

show de productos

Número 58 • Enero 2011

# Negocios de Seguridad®

[www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar)

Revista líder sobre **Empresas, Productos y Servicios** de Seguridad



## OPTEX

The World Leader  
in Sensors  
for 30 years



**PRODUCTOS  
DE CALIDAD  
PARA GENTE  
DE CALIDAD**



## Alarmatic

Distribuidor Avalado por Optex Inc.

# Negocios de Seguridad

Sumate hoy mismo a la comunidad virtual más importante dedicada a los Sistemas de Seguridad, ingresando en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar) haciendo clic en la solapa .foro

Powered by  
**Google**

## La tecnología High Definition ahora aplicada a la videovigilancia

La tecnología empleada en los circuitos cerrados de televisión (CCTV) cambió drásticamente en el último tiempo. Estos cambios responden a dos necesidades específicas: reducir los costos de grabación y almacenamiento de los videos y mejorar la accesibilidad, es decir, que las grabaciones se encuentren disponibles en forma inmediata y remota, desde cualquier parte del mundo. Sin embargo, toda esta evolución orientada a reducir y aligerar tanto los equipos como los formatos no modifica el aspecto central: obtener una óptima calidad de imagen.

En este sentido, la tecnología que está llegando desde el broadcasting y se consolidará en el 2011 es la de High Definition (HD). Esta nueva tecnología consiste en imágenes de alta resolución que per-

miten distinguir hasta los más mínimos detalles de una escena. Ideal para aplicaciones especiales que requieren obtener información muy precisa, como es el caso del reconocimiento de rostros o visualización de áreas amplias con niveles de detalle exigentes, identificación de patentes, entre otros.

Las imágenes capturadas con equipos HD presentan con mayor nitidez los objetos en movimiento y los colores, operando bajo diversas circunstancias de iluminación, es decir, sin necesidad de que un operador ajuste los equipos en forma constante. Esto representa un gran avance respecto de las tecnologías anteriores. A su vez, esta novedosa tecnología mantiene la capacidad de operación de las clásicas cámaras de definición estándar. Por tanto, opera

también en condiciones de poca luz sin necesidad de iluminadores adicionales.

En el transcurso del 2011, Bosch Sistemas de Seguridad lanzará al mercado en forma paulatina su completa línea de soluciones High Definition. Estos productos operan con un algoritmo de compresión avanzado H.264, una versión mejorada del MPG4 tradicional denominada MPG4 Parte 10 y un formato con proporción de pantalla 16:9. Este algoritmo formato facilita la compresión de video de alta calidad, ya que no sólo requiere hasta un 50% menos de espacio de almacenamiento que el compresor de video MPEG-4, sino que además cada detalle es capturado sin comprometer la velocidad del cuadro, algo fundamental para el reconocimiento de objetos en el área de seguridad.



Reducción de costos en la grabación, almacenamiento y accesibilidad de video son los fundamentos de la consolidación de la tecnología HD.

Los equipos de Bosch con tecnología HD pueden integrarse con soluciones y sistemas de terceros dado que cuentan con la conformidad de ONVIF, que asegura la interoperabilidad entre ellos. Por tanto, las inversiones previamente realizadas en videovigilancia no pierden su valor. Además, los software intuitivos desarrollados por Bosch permiten administrar en el mismo sistema y al mismo tiempo aplicaciones tanto HD como las tradicionales cámaras estándar, de modo que los usuarios pueden elegir en forma flexible la solución apropiada para cada ubicación sin preocuparse por el tipo de tecnología que utilicen los equipos.

Por otra parte, la funcionalidad inteligente a través del IVA (Análisis Inteligente de Video) de Bosch incluye una alarma automática y una herramienta de búsqueda. Optimizada mediante HD, IVA proporciona mayor información en el mismo campo visual, generando análisis más precisos.

La videovigilancia es una de formas más sencillas y económicas para proteger tanto a las personas como a los objetos de valor. Con un alto nivel de experiencia en el mercado de la seguridad electrónica, Bosch está a la vanguardia en el desarrollo de soluciones de alta calidad, fáciles de utilizar, inteligentes e integrales entre sí.

- HD mejora la calidad de las imágenes, garantizando visibilidad hasta de los más mínimos detalles.
- Impacta directamente en la inversión: cada cámara cubre un panorama horizontal más amplio con mayor detalle.
- Compatible con sistemas preexistentes.

## Dinion y Flexidome IP 2X H.264

Las cámaras de Bosch proveen la mayor calidad en video.

Las cámaras analógicas Dinion 2X y Flexidome 2X fueron las primeras cámaras del sector con tecnología de procesamiento de imagen de 20 bits. Esta innovadora función, junto con el Procesamiento de Contraluz Inteligente (Smart BLC), el Rango Dinámico Extendido y el rendimiento nocturno superior, han convertido a estas cámaras en las más apreciadas para la videovigilancia de edificios en condiciones de iluminación exigentes.

Adicionalmente, la compresión H.264 de las cámaras reduce hasta un 30% la carga en red con respecto a las tecnologías de compresión tradicionales. Además la implementación de la tecnología H.264 de Bosch que posee baja latencia se combina con todas las ventajas del video en directo sin pérdida de la calidad de imagen. La cámara H.264 IP puede generar dos flujos de video con máxima velocidad y resolución de imagen (25IPS@4CIF). De este modo, pueden grabarse simultáneamente dos flujos de video en diferentes medios, y proporcionar así flexibilidad y redundancia.

La serie incluye una versión "diseñada para IVA" (Análisis Inteligente de Video). La nueva versión IVA 4.0 opera con un acelerador de hardware exclusivo FPGA (Field Programmable Gate Array) que permite procesar todo el video en tiempo real. De este modo es posible obtener generación inteligente de alarmas, junto con una calidad superior en la imagen, requiriendo menores recursos de ancho de banda y almacenamiento.

Estas cámaras IP cumplen además con las normas ONVIF (Open Network Video Interface Forum) para que los usuarios puedan hacer uso de la flexibilidad y capacidad de integración con otras marcas.

El diseño de las cámaras es estético y las carcasas son sumamente resistentes, lo cual les permite operar dentro de un rango de temperatura superior. Conforme a la norma IP66, las cámaras domo disponen también de una sólida carcasa antivandálica con distintas opciones de montaje.

Las cámaras H.264 Dinion 2X IP y FlexiDome 2X IP están perfectamente diseñadas para cualquier aplicación en condiciones de escasa iluminación y de vigilancia día/noche, o en lugares donde se requieran imágenes con el más mínimo detalle. Aplicaciones frecuentes incluyen la vigilancia perimetral, el control de tráfico, estacionamientos, casinos o salas de juego.

La implementación de H.264 (MPEG 4 – Parte 10) combina la mayor calidad de video con una menor necesidad de espacio para el almacenamiento de las imágenes menor. Además, está diseñada para operar con el sistema de Análisis Inteligente de Video de Bosch, utilizando un acelerador de hardware integrado.



## Sistema de Visualización de Largo Alcance GVS1000

Con capacidad para reconocer objetos localizados a un kilómetro de distancia y clasificarlos, el GVS1000 suministra los detalles necesarios, tales como la vestimenta, números o letras, para determinar si un objeto o persona es amigo o enemigo, incluso en completa oscuridad.



### Óptica de alto desempeño

El GVS1000 está equipado con óptica avanzada, que comprende una lente de 12.5 a 750 mm. con corrección para IR de largo alcance, capaz de lograr un acercamiento óptico de 60x con una visión nocturna superior a los 1,2 kilómetros, permitiendo obtener imágenes detalladas durante el día y la noche a grandes distancias. Es posible activar la función duplicadora (doubler) y ampliar los lentes hasta 1500 mm. para conseguir detalles sorprendentes a distancias extremas.

### Tecnología Dinion

Esta lente trabaja junto con el sensor Dinion XF de altas prestaciones, con una longitud focal de 12,5 a 750 mm. o 25 a 1500 mm. (al activarse el duplicador de distancia), para procesamiento dinámico de imágenes a grandes distancias tanto durante el día como la noche.

### Iluminación infrarroja de Bosch

El GVS1000 utiliza iluminadores ZX700 duales de largo alcance e iluminadores Superred Black Diamond para cobertura total de hasta 1,200 m. con desempeño a nivel Clasificación para visualización nocturna tanto en el largo como el mediano y corto alcance, eliminando preocupaciones de seguridad comúnmente asociadas con sistemas basados en láser (daño al ojo humano por exposición directa). La iluminación infrarroja puede ser controlada manualmente o puede ser configurada para encenderse o apagarse en forma automática utilizando una foto celda.

### Motor con tecnología de precisión

Permite control y exactitud completa operando en red las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con Análisis de Video automatizado de Bosch en aplicaciones con poca o ninguna luz en el ambiente.

### Diseño reforzado

Con clasificación IP66 para cualquier clima y operación en ambientes hostiles.

## Visión sin iluminación

Las soluciones de imágenes nocturnas de Bosch representan lo más avanzado en tecnología de iluminación para CCTV, permitiendo la función 24/7 de los sistemas de vigilancia.

Los iluminadores son utilizados para vigilancia nocturna discreta, monitoreo público, edificios industriales, colegios, universidades, teatros, estadios, eventos nocturnos, puertos y marinas, puntos fronterizos, fuerzas armadas. Además, facilitan el análisis de video en condiciones de poca o ninguna luz y la vigilancia megapixel en la oscuridad.

## Lectura de matrículas de vehículos



Las Cámaras REG permiten una visualización confiable de matrículas de vehículos en diferentes condiciones de iluminación. A su vez, cuentan con una iluminación infrarroja poderosa para imágenes efectivas de matrículas a distancias de hasta 50 metros e incluso de vehículos en movimiento a velocidades de hasta 190 km/h bajo condiciones climáticas variables. Estas cámaras brindan imágenes de alta resolución para integración de software y análisis forense. Son aplicadas en edificios oficiales, monitoreo de tráfico, rutas, fronteras, estacionamientos, puestos de peaje, aeropuertos, hoteles y casinos.

## HSPS: Sistema de Posicionamiento de Alta Velocidad

HSPS es una solución de alta calidad diseñada para aplicaciones que requieren óptima resolución en condiciones de iluminación deficientes.

El sistema de posicionamiento de alta velocidad (HSPS) es una solución completa de alta calidad, diseñada para aplicaciones que requieran imágenes de alta resolución bajo una variedad de condiciones con iluminación muy exigentes. Su amplia gama de opciones y capacidades le permite personalizar el sistema para adaptarlo a cualquier necesidad específica.

Ideal para puertos, instalaciones críticas en zonas petroleras, silos, bases militares o aeropuertos en donde es necesario que la cámara obtenga imágenes por encima de la línea del horizonte. El sistema puede realizar giros continuos de 360° a velocidades de hasta 100° por segundo. Las funciones de giro automático e inspección tienen una precisión de hasta 0,02°. Además, para mayor comodidad puede asignar etiquetas de texto a los valores predeterminados.

La función de cambio de escala automático de la lente, que mantiene la sincronización entre el zoom y la velocidad de giro, garantiza imágenes de video fluidas durante los movimientos de aproximación al objetivo.

El sistema de posicionamiento de alta velocidad es fácil de instalar y mantener debido a que se trata de una unidad completamente independiente. La compatibilidad con múltiples protocolos Bosch como el Bilinx y Bifase y de otros fabricantes típicos de la industria, simplifica las conexiones con cualquier sistema estándar preexistente. La carcasa protectora soporta hasta 20 Kg. de carga compensada y cuenta con una calificación IP 66, perfecta para resistir las condiciones ambientales en exterior de las aplicaciones de tráfico y áreas industriales. Es asimismo una excelente solución para monitoreo de zonas específicas de la ciudad y zonas fronterizas.



# Expansión con tecnología ecológica

A partir de la tecnología solar, energía eólica y biocombustibles, Bosch considera a la globalización ecológica como el futuro.

La economía mundial se está volviendo cada vez más compleja. La protección climática y la conservación de recursos son actualmente asuntos internacionales y la prioridad principal de muchos países.

Este hecho aumenta la demanda de productos innovadores que colaboren con la protección del medioambiente. Siendo una compañía industrial con un amplio portafolio de productos, Bosch desarrolla y produce tecnologías que permiten el uso eficiente de los recursos y el cuidado de la ecología, en el campo de la energía eólica, biocombustibles y energía solar.

## Funcionamiento y transmisión para plantas de energía eólica y marina

Con innovadoras soluciones de funcionamiento y transmisión, la subsidiaria de Bosch Rexroth respalda la fabricación de turbinas eólicas. Sólo en 2008, más de 2700 turbinas en todo el mundo fueron realizadas con productos Bosch Rexroth. Bosch Rexroth desarrolla además conceptos de funcionamiento robusto y eficiente para el incipiente sector que genera energía marina. Los primeros prototipos, con componentes hidráulicos y tecnología de transmisión de Bosch Rexroth, están siendo testeados en plantas ubicadas en la costa de Noruega y Gran Bretaña.

## Paneles solares para generación de calor

Mediante los paneles solares es posible producir calor y agua caliente a partir del sol, completamente libre de CO<sub>2</sub>. Dentro de los recursos energéticos renovables, la energía solar es una de las mayores colaboradoras para cubrir el consumo mundial de energía.

Bosch se encuentra incitando el desarrollo de tecnología solar. Como parte de la iniciativa tecnológica lanzada por el gobierno de Alemania, Bosch se encuentra conduciendo la investigación con BASF y Heliatek en el campo de paneles fotovoltaicos orgánicos. El objetivo es realizar la producción de celdas solares más efectivas en costos e incrementar el rango de aplicación.

Las celdas solares orgánicas son flexibles y delgadas, ofreciendo potencial importante. Pueden ser utilizadas en techos, como cargadores de teléfonos celulares, o sobre los techos de los autos.

## Uso de biocombustibles con el sistema Flex Fuel

La tecnología de inyección Flex Fuel desarrollada por Bosch permite el uso de cualquier mezcla de gasolina y etanol biocombustibles. Los componentes de Bosch que han sido probados y testeados están adaptados para aplicaciones Flex Fuel. Actualmente, alrededor del 80% de los vehículos producidos en Brasil se encuentran adaptados con sistemas de inyección Flex Fuel. El interés en Flex Fuel está creciendo también en otros países. Por ejemplo, el fabricante de automóviles francés PSA está instalando el sistema Bosch en vehículos para el mercado francés y sueco. Las negociaciones se encuentran a su vez en proceso con potenciales consumidores en otros países.

La energía eólica, la energía solar y el manejo Flex Fuel son solo tres ejemplos de cómo Bosch provee soluciones técnicas para los desafíos ecológicos. De este modo, se realiza una contribución valuable a la protección del medio ambiente y el clima a largo plazo.



El consumo de energía es uno de los grandes medidores del progreso y bienestar de una sociedad. El concepto de "crisis energética" aparece cuando las fuentes de energía de las que se abastece la sociedad se agotan. Un modelo económico como el actual, cuyo funcionamiento depende de un continuo crecimiento, exige también una demanda igualmente creciente de energía. Puesto que las fuentes de energía fósil y nuclear son finitas, es inevitable que en un determinado momento la demanda no pueda ser abastecida y todo el sistema colapse, salvo que se descubran y desarrollen otros nuevos métodos para obtener energía: éstas serían las energías alternativas.

En conjunto con lo anterior se tiene también que el abuso de las energías convencionales actuales hoy día tales como el petróleo la combustión de carbón entre otras acarrear consigo problemas de agravación progresiva.

La discusión energía alternativa/convencional no es una mera clasificación de las fuentes de energía, sino que representa un cambio que necesariamente tendrá que producirse durante este siglo.



## Asesoramiento al gremio para el armado de proyectos con sistemas Panasonic, tanto analógicos como IP

- Línea completa Panasonic de CCTV.
- Domos exteriores e interiores.
- Cámaras color y blanco y negro.
- Cámaras especiales para uso exterior.
- Cámaras y domos IP.
- Matrices hasta 8000 cámaras.
- Controladores para domos.
- Lentes.
- Housing.
- Monitores a color y blanco y negro.
- multiplexores.
- Grabadoras Digitales.
- Todo Panasonic.

# NETWORK CAMERAS



**GRABACION DIGITAL**



tecnología en seguridad  
la evolución natural

nuevo sitio web    
basado en tecnologías interactivas

[www.nuzzar.com](http://www.nuzzar.com)

Bulnes 439 - C1176ABG

Capital Federal - Argentina

Tel/Fax: (00 54) 11 5238-5553 /54 /58 /59

[info@tecnologiaenseguridad.com](mailto:info@tecnologiaenseguridad.com)

[www.tecnologiaenseguridad.com](http://www.tecnologiaenseguridad.com)



### NZ Linux RT

#### Servidor de video en tiempo real

El servidor NZLinux RT ofrece prestaciones superiores a cualquier otro servidor de grabación digital.

El avanzado sistema de configuración asegura cubrir todas sus necesidades de seguridad, con capacidad de integración e interacción con otros sistemas, siendo el corazón de su sistema de seguridad electrónica

#### Una Solución a la medida de las necesidades de su empresa



- Monitoreo de hasta 16 cámaras analógicas y/o IP en un mismo sistema.
- Integración con centrales de alarmas, incendio, control de accesos, arcos detectores, control inteligente de edificios, etc.
- Modelos de 400 fps y 100 fps
- Dos años de garantía.

nuevo sitio web

basado en tecnologías interactivas





### MiniDVR Estado Sólido

#### Grabación en SD, PenDrive y Disco USB

El nuevo Nuzzar MiniDVR es un completo sistema de grabación digital en un espacio reducido. Utiliza lo último en tecnología de estado sólido y ofrece funcionalidades como grabación en continuo y por movimiento, áreas de interés y sensibilidad configurables por cámara, etc. Su conectividad cableada o wireless lo convierten en ideal para todo tipo de emprendimiento, incluso en el ámbito vehicular.



- Aplicación en grabación vehicular, apertura remota, hogares, empresas, etc.
- Versiones de 1 y 1 a 4 cámaras.
- Apto para red cableada o inalámbrica.
- Alimentación redundante: permite alimentarse via red eléctrica o batería.
- Tiempo real



tecnología en seguridad

la evolución natural

# el futuro está de nuestro lado

## CCTV

### DVR



#### SK 2000 S / S3

Soporta de 1 a 16 Canales de video por placa  
100 Cuadros por segundo por placa  
1 Canal de Audio por PC  
Expandible hasta 16 canales 200 CPS  
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)  
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN  
y conexiones Internet  
Resolución 768\*576 (PAL) y 640\*480 (NTSC)  
SOLO SK 2000 S3:  
Placa 8 canales de video 200 CPS (Tiempo Real)  
Expandible a 16 Canales 400 CPS



#### SK 2000 FB

Soporta de 1 a 4 Canales de video por placa  
50 Cuadros por segundo por placa  
Expandible hasta 16 canales 200 CPS  
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)  
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN  
y conexiones Internet  
Resolución 320X240 / 352X288 / 640X480

#### SK 2000 F

Soporta de 1 a 4 Canales de video por placa  
25 Cuadros por segundo por placa  
1 Canal de audio por PC  
Expandible hasta 16 canales 100 CPS  
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)  
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN  
y conexiones Internet  
Resolución 768\*576 (PAL) y 640\*480 (NTSC)



### CAMARAS



#### TXN-C218

Cámara estanco Exterior  
Función Night vision automática  
24 iluminadores infrarrojos  
CCD Color 1/3 / 420 TVL  
0.1 Lux (0 lux con leds) / 12 VCC



#### TXN-G131

Cámara domo Interior  
Captor digital Día/Noche  
CCD Color 1/3  
420 TVL / 01. Lux / 12 VCC  
Soporte para techo o pared



#### TXN-G151

Cámara Pinhole interior  
Lente 1mm de diámetro  
CCD Color 1/4  
420 TVL / 0.4 Lux / 12 VCC



### NUEVA LINEA DE CAMARAS Y DOMOS

### NUEVA LINEA DE DVR STAND ALONE



### CAMARAS INALAMBRICAS



#### JK 808

Cámara CMOS Color - B/N  
Resolución 350 TVL  
Iluminación Mínima 1 lux  
Iluminación Infrarroja Hasta 5 mts (Solo B/N)



#### WF 007 SK / WF 1500 SK

Transmisor / Receptor de 150 y 1500 mW  
Color / B/N - NTSC / PAL  
Max. 200 mts (WF 007 SK)  
Max. 1000 mts (WF 1500 SK)

### CAMARAS PROFESIONALES



#### TXN-926

Transmisor / Receptor  
de 150 y 1500 mW  
Color / B/N - NTSC / PAL  
Max. 200 mts (WF 007 SK)  
Max. 1000 mts (WF 1500 SK)



#### TXN-P926

Conexión autotiris DC/Video  
Lentes intercambiables CS  
BLC y AutoShutter seleccionables  
CCD Color 1/4  
420 TVL / 0.1 Lux / 12 VCC

# Sistemas de Seguridad



## OCTOPUS

Central 8 zonas micropr. / Automatización  
Llamador telefónico / Zonas Inalámbricas



## PALATINO

Central 2 zonas microprocesada  
Activac. Parcial / Memoria Disp.



## FALLEBA

Central microprocesada de 4 zonas  
Activac. Parcial o Total / Aviso de  
Activac-Desactivac. sonoro progr.  
2 zonas temporizadas programables.



## MEDIATO

Comunicador Digital para  
Monitoreo CID / UP&DOWNLOAD /  
Para cualquier Central

## Sonorización



## DETECTORES INFRARROJOS

Cableados e inalámbricos  
Doble Tecnología



## BARRERAS INFRARROJAS

Doble haz / Exterior  
25 - 50 - 75 - 100 - 150 mts.



## RX 2

Receptor Autocódigo Microproc.  
2 Canales / Salida Relay



## RX 4

Receptor Autocódigo Microproc.  
4 Canales / Salida Relay



## TX 4

Transmisor 4 canales Microproc.  
Código programable  
desde las teclas



## COLUMNAS INFRARROJAS

Múltiples haces / Exterior  
Columnas de 4, 8 y 12 haces  
en 20 y 60 mtrs.

# Telefonía



## BK 6

Respaldo Celular



## VM + 820

Central Telefónica opta  
para pequeñas empresas



## VM + 206 AA

Central Telefónica  
de uso domiciliario



www.gfm.com.ar

San Buenaventura 101 (B1833AQC)

Turdera - Buenos Aires - Argentina

011 . 4298 . 4076 / 011 . 4298 . 7653



## Dahua Technology

Dahua Technology Co. LTD es un fabricante profesional en el rubro de seguridad y video vigilancia.

Durante los últimos 16 años de desarrollo, Dahua Technology se ha especializado en la investigación y diseño de equipamientos de vigilancia de la más alta tecnología.

Tanto el hardware como el software son diseñados en forma modular, con flexibilidad para diferentes configuraciones, múltiples escalas de aplicación y futuras expansiones.

Dahua tomó la delantera en lanzar al mercado un grabador digital de cámaras de 8 entradas en tiempo real en 2002 y luego en 2003- un modelo de 16 entradas en tiempo real.

Actualmente, Dahua está liderando la tendencia en desarrollo de grabadores digitales de video y se está convirtiendo en la marca número 1 en China.

En 2006 el lanzamiento del teclado IP, los domos de alta velocidad, placas decodificadoras y servidores IP representan la estructura completa de seguridad y videovigilancia de Dahua.

En 2007 y 2008 todos los DVR se cambian para incorporar Discos SATA. Los domos y cámaras IP son presentados al mercado.

En la actualidad Dahua es fabricante líder en seguridad y videovigilancia con considerable tecnología y escala. Nuestros productos han aprobado las certificaciones de calidad ISO9001 y muchas otras internacionales como UL, CE, FCC.

Gracias al alto desempeño de nuestros productos, son vendidos en toda Europa, América y Japón como también en Taiwan y son ampliamente utilizados en diversos campos de aplicación como bancos, seguridad pública, usinas de energía, edificios inteligentes y transporte.

### Investigación y Desarrollo

Un robusto departamento de investigación y desarrollo es esencial para poder innovar y acercarse a la excelencia. Dahua posee más de 800 ingenieros y cada año invierte más del 10% de sus ingresos en esa área.

Dahua asegura la innovación e implementación de tecnologías en aplicaciones estructuradas embebidas, aritméticas de codificación/decodificación de audio/video y desarrollo de protocolos de red.

Todo esto le asegura el liderazgo en esta industria y garantiza el desempeño excelente de sus productos.

### Estrategia de mercado

Orientado al requerimiento de mercado y manteniendo una cooperación «ganador-ganador» como objetivo, Dahua está dedicada continuamente a buscar expansión de mercado y promoción, desarrollando clientes internacionales para aumentar el crédito y la reputación de la marca.

Compartiendo los mejores productos, servicio e intereses Dahua y sus clientes crecerán y serán más fuertes juntos.

### Servicio

Un perfecto sistema de servicio es la garantía para satisfacer la demanda de sus clientes.

Dahua ha establecido una red de servicio post venta sobre todo el país. Personal altamente calificado provee el mejor y más rápido servicio a sus clientes.

Además, Dahua ha estado conduciendo la capacitación para los ingenieros de servicio pos venta a través de seminarios realizados en el país de sus distribuidores internacionales. La casa matriz, además, provee la capacitación de servicio pos venta a los clientes de todo el mundo.

Dahua ofrece servicio con características específicas y provee soluciones profesionales de sistemas de seguridad y video vigilancia para cumplir con todas las necesidades de sus clientes.

### Nuestra Misión

Liderar la industria, servir al país.



**Dahua Technology Co., Ltd.**

1187 Bin'an Rd., Binjiang, Huangzhou, Zhejiang 310053, China Tel:(86-571)8768 8883, 2893 9666 Fax:(86-571)8768 8815  
E-mail:overseas@dahuatech.com Website:www.dahuasecurity.com

# New DVR New Standard New Times



Mobile-phone Surveillance



HDMI Output with High-definition



LE-A SERIES

- 4/8/16 channel Standalone DVR
- 4/8/16 channel CIF and special channel 4CIF real-time recording
- 16 channel simultaneous playback
- Mobile-phone surveillance
- H.264 with dual-encoding streams
- TV, VGA&HDMI simultaneous output
- 1 U box, 1 SATA, 2 USB



LE-L SERIES

- 4/8/16 channel Standalone DVR
- 4/8/16 channel CIF and special channel 4CIF real-time recording
- 16 channel simultaneous playback
- Mobile-phone surveillance
- H.264 with dual-encoding streams
- TV, VGA&HDMI simultaneous output
- 1.5 U box, 4 SATA, 1 eSATA, 2 USB



LE-S SERIES

- 4/8/16 channel Standalone DVR
- 4/8/16 channel CIF and special channel 4CIF real-time recording
- 16 channel simultaneous playback
- Mobile-phone surveillance
- H.264 with dual-encoding streams
- TV, VGA&HDMI simultaneous output
- 2 U box, 4 SATA, 1 eSATA, 2 USB



HE-T SERIES

- 4/8/16 channel Standalone DVR
- 4/8/16 channel full D1(4CIF) real-time recording
- 16 channel simultaneous playback
- Mobile-phone surveillance
- H.264 with dual-encoding streams
- TV, VGA&HDMI simultaneous output
- 2 U box, 8 SATA, 1 eSATA, 2 USB



HE-U SERIES

- 20 channel hybrid Standalone DVR
- 16 channel full D1(4CIF) and 4 channel megapixel IP camera real-time recording
- 16 channel simultaneous playback
- Mobile-phone surveillance
- H.264 with dual-encoding streams
- TV, VGA&HDMI simultaneous output
- 2 U box, 8 SATA, 1 eSATA, 3 USB



Distribution Partner: **Big Dipper Technology**

Contact person: Ing. Gabriel R. Pennella, Del Mate Amargo 1176, Ituzaingo, CP: 1710, Buenos Aires, Argentina, Tel: (5411) 4627-4541

Technical support: Santa Fe 626, Moron, CP: 1708, Buenos Aires, Argentina, Tel: (5411) 4481-9475

Website: [www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar) Email: [info@bigdipper.com.ar](mailto:info@bigdipper.com.ar)

# DVR STORE

Amplia variedad de productos y asesoramiento personalizado

accesorios



DVRs

cámaras IP



[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)  
011.15.5577.CCTV (2288)

**Nuevo Teléfono**  
**54 11.4632.5625**

No sólo ofrecemos productos,  
brindamos soluciones adecuadas  
a cada tipo de cliente

placas



cámaras



**HT** HYUNDAI TELECOM

**TOPICA**

**DYNACOLOR**  
always watching

**OPTICAL**

info@dvr-store.com.ar  
Nuevo: 011.4632.5625  
011.15.5577.CCTV (2288)

ventas@dvr-store.com.ar  
Nuevo: 011.4632.5625  
011.15.5577.CCTV (2288)

INTRUSIÓN

MONITOREO

VIDEO

VIDEO DIGITAL

ACCESO

INCENDIO



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

Distribuidor Oficial

Protegé el exterior sin falsas alarmas y

**Liberá a  
tus Clientes de  
las Rejas.**



**TAKE X**

Calidad en Seguridad Exterior



INTRUSIÓN

MONITOREO

VIDEO

VIDEO DIGITAL

ACCESO

INCENDIO



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

Distribuidor Oficial

**SAMSUNG**



**Una alianza perfecta.**

La marca que conoces ahora en



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

INTRUSIÓN

MONITOREO

VIDEO

VIDEO DIGITAL

ACCESO

INCENDIO



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

Distribuidor Oficial

**MASTER  
DEALER**

Juntos somos más.

# AVTECH

Stock Permanente | Mejor Precio | Línea Completa de Productos



**Cámaras / Domos / Grabadores Digitales**

# SEGURIEXPO

## BUENOS AIRES

www.seguriexpo.com

10° Exposición Sudamericana de Seguridad Integral.

Intrusión y  
Monitoreo

Videocámaras  
de Seguridad

Controles de  
Accesos

Cards

Vigilancia  
Electrónica

Detección y  
Extinción  
de Incendio

Seguridad  
Informática

Seguridad  
Física



6 – 8 Julio, 2011  
Buenos Aires, Argentina  
La Rural Predio Ferial



messe frankfurt

La exposición es exclusiva para profesionales del sector.

No se permitirá el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

Indexport Messe Frankfurt - Tel: +54 11 4514 1400 - Fax: + 54 11 4514 1404 - e-mail: [seguriexpo@indexport.com.ar](mailto:seguriexpo@indexport.com.ar)

# .sumario #50



24

## .nota de tapa

### Productos de Calidad para gente de calidad

Alarmatic distribuidor avalado por Optex inc.



28

## .Show de productos

### Información actualizada acerca de los mejores productos y servicios más destacados de 2010



112

## .CEMARA

### Boletín Informativo Año 3 - Número 13 Publicación Oficial de las actividades de la Cámara de Empresas de Monitoreo de Alarmas de la Rep. Argentina



192

## .anunciantes

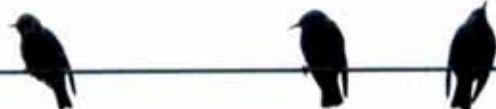
### Guía de proveedores de productos y servicios, ordenada alfabéticamente

- 28 AdBioTek S.A.**  
Pasarela óptica Bio-Optical Pass
- 28 Alarmas del Centro**  
Video grabadora digital SDR-2004 de Siera
- 28 Alastor**  
Cerradura inteligente electromotor Tebas-222
- 32 Alaria**  
Sistema de protección perimetral Power Shock
- 32 Altel**  
Central de Alarma inalámbrica supervisada FC-7664
- 32 Anicor Cables**  
Cable coaxial de 50 Omhs RG 58 Pesado
- 36 ArControl**  
Serie de detectores de exterior WatchOUT de Rokonet
- 36 ARG Seguridad**  
Grabador Digital Embebido ARG-EDVR-04/100-4AH
- 36 Aviatel**  
Control remoto de 2 y 3 canales Open Duce
- 40 Axis**  
Cámaras de red térmicas Q1910 y Q1921
- 40 Backnology**  
Software profesional de Videovigilancia Nuuo
- 40 BCG**  
Sistema de automatización para viviendas Zelio Hogar GSM de Schneider Electric
- 44 Big Dipper**  
DVR Asíncrono Cygnus de Dahua
- 44 BigSon**  
Cámara bullet apta intemperie con iluminador IR APD-F7K36HP1 de Asung Electronic
- 44 BOSCH**  
Sistema digital de sonido para voceo y evacuación
- 48 Brickom**  
Cámara IP Megapixel HD Serie FB-100
- 48 Bykom**  
Modulo Bykom AVL para localización, seguimiento y logística de clientes móviles
- 48 Cable Network**  
Cable coaxial CNA-RG59 PP
- 52 Celletech**  
Comunicador IP IP1000
- 52 CEM**  
Comunicador celular de eventos vía SMS/GSM Módulo G100
- 52 Centennial**  
Cámara IP megapixel para exterior TCM-1231 de ACTI
- 56 Cika Electrónica**  
Línea de módulo GSM /GPRS SIM900 de Simcom
- 56 Continea**  
Módulo Wifi Minicore 5600Wde Rabbit
- 56 Daz Security Store**  
Cámaras para CCTV EXT-4202436 e INT-D4202436
- 60 DCM Solutions**  
Barrera peatonal automática AG400
- 60 Defender**  
Sensor de solicitud de salida sin tocar SD-927PKC-NSQ
- 60 Detcon**  
Paneles inteligentes de Control de alarmas de incendios Onyx de Notifier
- 64 Dialer**  
Panel Inalámbrico Power Max Express de Visonic
- 64 Digiset**  
Cámara camuflada sensor de movimiento W3-CD3185T
- 64 DMA**  
Sensor de movimiento exterior doble tecnología LC-171 de DSC
- 68 Drams Technology**  
Cámara de alta definición 5.0MP Avigilon
- 68 DSC**  
Comunicadores de alarmas G53055-IG/IGW
- 68 DTS**  
Sistema de alarmas inalámbricas para exterior Roboguard
- 72 DVR Store**  
DVR híbrido embebido EH-1000H-4 de AverMedia
- 72 DX Control**  
Transmisores y estaciones receptoras radiales
- 72 Elica Electrónica**  
Portero con visor Kit Surf7 de Golmar
- 76 Electrónica Aplicada**  
Arco detector de armas Datax 1
- 76 Electronics Line**  
Sistema de seguridad inalámbrico CommPact
- 76 ElectroSistemas de Seguridad**  
Cámara para aplicaciones bancarias CP-9600 de Videotronic
- 80 Elko-Arrow**  
Controlador PWM para iluminación a LED TPS92001 de TI
- 80 Epuyén**  
Cables coaxiales para video Coaxiales RG 59
- 80 Fergus Security**  
DVR Stand alone compacto H.264 Serie FS-6000
- 84 Fiesa**  
Panel de 4 zonas expandible Paradox SP4000
- 84 Fuego Red**  
Video detección de humo Sistema VDS de Notifier
- 84 G&B Controls**  
Barrera perimetral de microonda digital Serie MWE
- 88 GFM**  
Domo motorizado con zoom TXNPT515
- 88 Gonner**  
Panel de alarmas de 4 zonas Pixon 400
- 88 GTE**  
Terminal de datos TraxDSP
- 92 Hexacom**  
Controladores domóticos GSM/SMS
- 92 HID**  
Control de accesos IP IP Edge
- 92 Ingall**  
Proyectores luminicos de led MLPO 8WL 10º y PRO 80 SM 40º
- 96 Intelatron**  
Control de accesos y lector biométrico API Serie 3000
- 96 Intracom Argentina**  
Módem ruteador inalámbrico 300N de Intellinet
- 96 Irtec Automatismos**  
Kit correddizo 24V Motor C720 de FAAC
- 116 Isolve**  
Extinción de incendios heptafluoropropano FM-200 de Chemetron
- 116 ITP Online**  
Cámara color antivandálica ITP-IP-2001
- 116 Keeper**  
Central mayorista de monitoreo
- 120 Kelcom**  
Back-up Ethernet y celular Módulo 502
- 120 KYMSA**  
Motor correddizo con encoder DKC-400
- 120 Lantrix**  
Módem GSM contribanda T2000 GPRS/SMS
- 124 Lantrónica**  
Cámara IR varifocal EN-CMSP-36L-4A9 de LTC
- 124 Larcon-SIA**  
Reloj portátil para control horario PRT-256 de ClockCard
- 124 Laser Electronics**  
Servidor de cámara de Internet Inalámbrico TCW TCW-IP100W
- 128 M3K**  
DVR móvil MKDVRCAR03
- 128 Max Import**  
Mini rastreador GPS
- 128 Microfast**  
Cámara infrarroja Cámara MFC1002
- 132 monitoreo.com**  
Red para monitoreo de alarmas
- 132 Nagroz**  
Sistema energizado de protección perimetral SEPP
- 132 Nanocomm**  
Comunicador inalámbrico universal GSM/GPRS ED 5320
- 136 NetCámara**  
Plataforma de gestión de Cámaras IP
- 136 Netio**  
Comunicador GPRS Rural NT-Com2
- 136 Nyken Automatización**  
Motorreductor para portones correddizos Motor C400
- 140 Optex**  
Detectores compactos para exteriores Serie Fit
- 140 PPA**  
Panel de alarmas Monitoreado Infnit
- 140 Pronext**  
Fuentes de alimentación Switching Pronext
- 144 Punto Control**  
Impresora/codificadora de alta definición Sistema HDP5000 de Fargo
- 144 Quality Cables**  
Cable coaxial para video en TV RG59 U Pesado
- 144 RightKey**  
Transmisión de Alarma por IP RK-IP4
- 148 S&G**  
Grabadora digital integrada en LCD SC-2016
- 148 Sage**  
Controlador de accesos y asistencia SG5000
- 148 Samsung Techwin**  
Cámaras Domo PTZ IP SNP-3120 y SNP-3120V
- 152 Security One**  
Línea de DVR/DVS/NVR DS-9016HFI-S/H Hybrid de HikVision
- 152 Securec**  
Control de rondas de serenos CDR 4500
- 152 SEG Video**  
Cámara box profesional BS100-S3500
- 156 SEI**  
Lectores para control de accesos Optima de Proxibit
- 156 Selnet**  
Cámara IP fija Supreme IP8151 de Vivotek
- 156 Servicios y Suministros**  
Sistema visual con tecnología LCD 42"
- 160 SF Technology**  
Sistema de control de accesos basado en web NetAXS de Honeywell
- 160 Simicro**  
DVR/NVR de 32 canales GV-NVR V8.3 de GeoVision
- 160 Sistemas MP**  
Software para monitoreo satelital Fénix AVL
- 164 Sistemas SPS**  
Servicios de seguridad y monitoreo
- 164 SoftGuard**  
Software Integral para Monitoreo de Alarmas
- 164 Starx**  
Baterías de válvula reguladora Serie UL de Ultracell
- 168 System Sensor**  
Dispositivos de notificación
- 168 Takex**  
Detector pasivo exterior MS-12FE
- 168 Target Import**  
Sistema de monitoreo Alesat Monitoreo
- 172 Tecnoalarma**  
Central microprocesada de 6 zonas Tecno 6000 GSM
- 172 Tecnología en Seguridad**  
MiniDVR de estado sólido Nuzzar
- 176 Tecnosportes**  
Housings para cámaras y domos TS-H170 Inox y TS-HD490
- 176 Tekhnosur**  
Lector biométrico de huellas digitales autónomo BIO-IDENT
- 176 Telestop**  
Splitter para ADSL SP-ADSL
- 180 Tellexpress**  
Panel inalámbrico de 2 vías ALEXOR PC9155 de DSC
- 180 Vallis S.A.**  
Sistema electrónico perimetral Alari3
- 180 Villford**  
Verificación óptica de Matriculas Sistema Intelliscan
- 184 Virtualtec**  
Sistema de posicionamiento satelital Virloc 10
- 184 VisionXIP**  
Cámara IP megapixel N6071
- 184 Vision de Patentes**  
Reconocimiento de patentes por visión artificial
- 188 WirelessNet**  
Red inalámbrica para monitoreo
- 188 X-Tend**  
Pantalla LCD Touch Screen T.24210E de PLCCBUS
- 188 ZK Software**  
Control de accesos multibiométrico iFace 202 ID

"A quienes, desde el trabajo cotidiano, comparten con nosotros el compromiso de hacer un gramio mejor, les deseamos un muy feliz año nuevo"

*Negocios de Seguridad*

# Ahora las líneas telefónicas servirán solamente para los pájaros.



## Soluciones en comunicación inalámbrica de alarmas DSC

Los comunicadores de alarma DSC ofrecen soluciones ideales de comunicación inalámbrica avanzadas en lugar de las líneas telefónicas tradicionales.

Estos comunicadores GSM/GPRS utilizan el canal de datos GPRS de la red GSM para asegurar la comunicación de eventos de alarma de manera económica, confiable y de alta velocidad. Los comunicadores de alarma de doble vínculo vía Internet y GSM/GPRS pueden ser adaptados para proveer los medios primario, secundario y redundante asegurando que la transmisión sea confiable en el caso de que uno de éstos falle.

**Comunicación inalámbrica de alarma de alta velocidad y confiable, por los expertos en la industria.**



# DSC

*Una compañía de Tyco Internacional*

Para mayor información sobre estos o cualquier otro producto DSC, por favor contacte a su Representante de Ventas local de DSC o visítenos en [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

© 2010 Tyco International Ltd. y sus respectivas compañías. Todos los derechos reservados.



# Ojos en el Camino

## Nueva! DVR Movil | Para todo tipo de transporte

La mejor solución para el control total de cargas, vehículos y pasajeros



- ✓ Fácil instalación en cualquier vehículo
- ✓ Seguimiento vehicular en tiempo real
- ✓ Transmisión de datos pro GPRS 3G y WiFi
- ✓ Visualización de Posición en Google Maps
- ✓ Información de posición, velocidad y estado
- ✓ Visualización de video y audio en tiempo real

## DVRs

DVR's Híbridas: Serie 9000

DVR's Stand Alone:

Serie 9100

Serie 8000: 8000 | 8100

Serie 7000: 7000 | 7200 | 7300

Servidores NAS (almacenamiento RED)

DVR's Especiales: Con LCD incluido | Para Vehículos

Placas DVR's base PC

DVS's Servidores de Video Digital



## CAMARAS

Domos Analógicas

Domos IP

Cámaras Profesionales

Cámaras IP - WIFI

Microcámaras

Cámaras y Domos con IR



En **FiESA** priorizamos a nuestros clientes, por eso ponemos siempre el mejor servicio para Usted y su Empresa:

- Soporte Técnico especializado en CCTV, Incendio e Intrusión.
- Equipo de ventas capacitado en todas las áreas para asesorarlo.
- El mejor servicio Post-Venta y de Reparaciones.
- Stock continuo con los productos más avanzados del mercado.
- Seminarios y cursos de Capacitación gratuitos para nuestros Clientes.

# cofem®

## TECNOLOGIA EN DETECCION DE INCENDIO



Centrales Convencionales



Centrales Analógicas

Productos para sistemas basados en centrales de detección de incendios por zonas, cuyo estado de alarma es procesado por los propios detectores ópticos o iónicos de humo, detectores térmicos o detectores termovelocimétricos.

También disponible CLVR 02EXT central con detección y extinción de incendios.

Productos para sistemas basados en centrales de detección de incendios por bucles que procesan el estado de alarma a través de las medidas de los sensores ópticos de humo, térmicos o de monóxido de carbono (CO) situados en los detectores.

[www.cofem.com](http://www.cofem.com)

Línea completa de accesorios, detectores, sirenas, avisadores, etc...



**FiESA** Distribuidor Oficial **cofem®**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

Av. de los Incas 4154/6 (1427) | Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Tel/Fax: +54 11 4551.5100  
[www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar) | [repcion@fiesa.com.ar](mailto:repcion@fiesa.com.ar)

Alarmatic, distribuidor avalado por Optex Inc.



*Optex lleva tres décadas ininterrumpidas en el desarrollo e investigación de nuevas tecnologías aplicables a la seguridad. Con sedes en todo el mundo y el reconocimiento de los usuarios, la empresa es una de las líderes en la provisión de detectores para exterior.*

## Productos de calidad para gente de calidad

Con sede en Japón y filiales distribuidas en todo el mundo, **Optex** es actualmente uno de los líderes en tecnología de detectores infrarrojos. Desde hace más de

30 años desarrollan nuevas ideas y tecnologías para fabricar productos de gran calidad y óptimas prestaciones, adecuados a las necesidades y estilos de vida de cada uno de sus clientes. Su compromiso con la investigación y desarrollo, aliado a las características exclusivas de cada uno de sus productos, convierten a **Optex** en una elección de indudable jerarquía

para los profesionales de la industria de la seguridad.

Más de mil empleados distribuidos en cada una de sus filiales, **Optex** registra el 52,3% de sus ventas en Asia (39,5% exclusivamente en Japón), el 33,2% en Europa y el 9,3% en América, siendo ésta última la región de mayor crecimiento en ventas en los últimos años.

En cuanto a sus productos,

el 47,7% de sus ventas se registra para el área de seguridad, seguida –en importancia– por el sector de automatismos (23,9%) y la industria (21,1%).

En nuestro país, los productos de **Optex** son distribuidos por **Alarmatic**, empresa avalada por el fabricante para cumplir con tal fin, quien ofrece a sus clientes todo el soporte técnico y promocional de la marca.

### Novedades

La constante investigación y desarrollo de nuevos productos y tecnologías para satisfacer las necesidades de sus clientes dio como resultado una nueva serie de detectores: **RedWall**, que incluye el modelo *RedScan RLS-3060*, detector de escáner láser.

Se trata de un novedoso sensor que puede detectar el movimiento, el tamaño, la velocidad y la distancia de un objeto desde el detector y procesar la información con un único algoritmo, lo cual representa una alta confiabilidad para la detección de personas con un mínimo riesgo de falsas alarmas. El *RLS-3060* puede ser montado vertical u horizontalmente de acuerdo con la aplicación y las condiciones del lugar.

Cuando es seleccionada un área de detección vertical, el *RLS-3060* crea una zona de detección de 60 metros que fun-

*RedScan RLS-3060 es un sofisticado detector de escáner láser perimetral para exterior de nueva generación que simplifica la vigilancia por video y reduce los costos de la instalación.*

ciona como un muro invisible. Con cuatro salidas de alarmas para aplicaciones de video remoto y cuatro zonas de detección totalmente programables relacionadas con las salidas de alarma, el *RLS-3060* es un detector ideal para el control de las cámaras PTZ.

Cuando se selecciona un área de detección horizontal, el *RLS-3060* crea una zona de detección con un radio de 30 metros y arco de 190°. Esta zona puede ser ajustada manual o automáticamente. Si se

utiliza el ajuste automático, el *RLS-3060* establecerá la correcta detección de la zona, incluso en áreas de complicadas geometría.

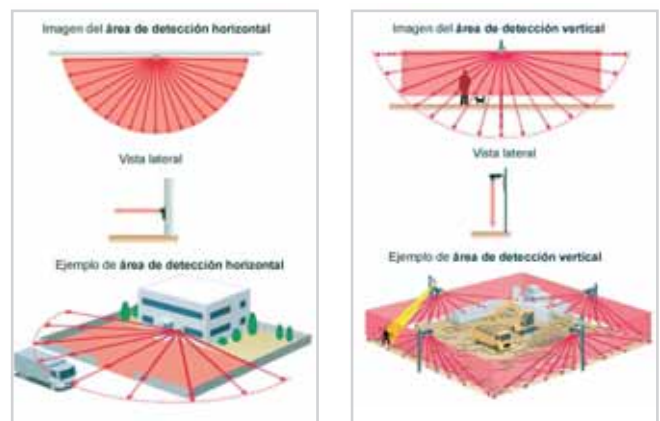
*RedScan* es un sofisticado detector perimetral para exterior de nueva generación que simplifica la vigilancia por video y reduce los costos de la instalación.

### Características

- Sistema de detección inteligente.
- Radio de detección de 30 metros y 190°.
- Montaje vertical y horizontal.
- Algoritmo de detección exclusivo.
- Cuatro zonas de detección ajustables independientemente para control de cámaras PTZ.
- Cuatro salidas de alarma principal.
- Función de ajuste de zona automática.
- Circuito de desconexión medio ambiental (EDQ)
- Salida de señal de problema.
- Salida de señal de sabotaje.
- Función anti-enmascaramiento.
- Función anti-rotación (contra intentos de manipulación)

### Detección

*RedScan* es un sensor de zona que configura un área de detección de tipo ventilador de 30 metros de radio en un arco de 190 grados mediante rayos láser. Detecta objetos emitiendo rayos láser en dirección al objetivo y midiendo el tiempo necesario para que los rayos emitidos se reflejen y vuelvan al detector.



Para mayor información: Alarmatic (011) 4922-82 66 / info@alarmaticseguridad.com.ar / www.alarmaticseguridad.com.ar





# OPTEX

The World Leader  
in Sensors  
for 30 years



## PRODUCTOS DE CALIDAD PARA GENTE DE CALIDAD

Únicos Distribuidores Avalados por Optex Inc.



DIVISION SEGURIDAD DE  
GETTERSON ARGENTINA  
DESDE 1963

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires  
Tel. (54 11) 6777-6000 / fax: (54 11) 6777-6077  
e.mail: hiperseg@getterson.com.ar



### Alarmatic

José Bonifacio 262 / C1424CHF / Buenos Aires  
Tel./fax: (54 11) 4922-8266 / (54 11) 4924-1527  
e.mail: alarmatic@fibertel.com.ar

## Sistema de Restricción & Control de Tráfico de Personas

utiliza la identificación de personas a través de las Huellas Digitales, combinado con un Innovador Sistema de Control Óptico que incorpora el Sistema DSPP. –Detección del Sentido de Paso de la Persona–.

- No posee partes mecánicas.
  - Nivel de Seguridad más elevado.
  - Es **11 veces más pequeño** que un molinete y/ o pasarela tradicional.
  - No requiere del control «Visual» permanente de una persona de seguridad y/ o vigilancia.
  - **Libre de mantenimiento**, «Ajustes programados», lubricación y/ o cambio de piezas con desgaste.
  - Posee Pictogramas Dinámicos Programables –**Tecnología DP**–.
  - **No bloquea** físicamente el acceso a personas discapacitadas.
  - **No bloquea** visualmente el Hall de acceso de un edificio.
  - No bloquea físicamente la salida/ entrada de personas en caso de Emergencia con evacuación masiva.
  - Puede instalarse en lugares reducidos, pasillos, corredores e inclusive hasta en un «escalón» de una escalera.
  - Permite el ingreso con bicicletas –**Country**–.
  - En caso de un acceso «NO AUTORIZADO» puede activarse una alarma sonora, silenciosa y/ o un Sistema de CCTV.
- Para el Control de «Accesos Múltiples», se incorpora una única columna «Central Doble» por cada Control de Acceso adicional. Esta columna «Central Doble» permite el ahorro del 40% del costo por cada acceso adicional.

Versión OEM Disponible –Compatible con cualquier tecnología de control y/ o identificación de personas–.



Pasarela y Lector en funcionamiento.



Área de Control.



Columna «Central Doble».



**AdBioTek**  
Advanced Biometric Technologies

**Bio-OPTICAL PASS®**

«El verdadero progreso es el que nos pone la tecnología al alcance de todos»

Henry Ford

## Bio-Optical Pass de AdBioTek

### Pasarela óptica

Sistema de Restricción y Control de Tráfico de Personas que utiliza la identificación de personas por huella digital, combinado con un innovador sistema de Control Óptico que incorpora el sistema DSPP (Detección del Sentido de Paso de la Persona).

Este novedoso equipamiento permite realizar el control de accesos y/o circulación de las personas con un elevado nivel de prestaciones y una excelente relación de costo beneficio.

La "Restricción de Paso" se realiza por medio de un haz de luz oculto e invisible para el ojo humano, ubicado en la cara interna de la pasarela óptica. Este haz de luz detecta el paso de personas no identificadas previamente por el sistema, generando la alerta correspon-

diente y facilitando la tarea del guardia o personal de seguridad a cargo del control acceso.

Esta tecnología libera al guardia o personal de seguridad de realizar de forma obligatoria el seguimiento visual del paso de todas las personas.

El control se realiza en forma autónoma y automática, emitiendo distintos tipos de sonidos de alerta programables y señales luminosas dinámicas, las cuales pueden ser programadas a través de un display de matriz con varios colores de leds.

#### Beneficios

- No posee partes mecánicas.
- Es 11 veces más pequeño que un molinete y/o pasarela tradicional.
- No bloquea físicamente el acceso a personas discapacitadas
- No bloquea físicamente el acceso en caso de emergencia.
- Para el control de accesos múltiples se incorpora una única columna central doble por cada control de acceso adicional. Esto permite el ahorro del 40% del costo por cada acceso adicional.



(54 11) 4373-7006

[info@adbiotek.com.ar](mailto:info@adbiotek.com.ar)  
[www.adbiotek.com.ar](http://www.adbiotek.com.ar)

## SDR-2004 de Siera

### Video grabadora digital profesional

El DVR SDR-2004 proporciona la solución perfecta para asegurar oficinas, bancos, aeropuertos, tiendas, escuelas y otras instalaciones, ya sea de forma independiente o sobre el área local de red (LAN) o a través de Internet.

La Video grabadora SDR-2004 utiliza compresión H.264 algoritmo, ideal para DVR independientes y asimismo proporciona un control de múltiples métodos: panel frontal, control remoto IR, teclado, Mouse USB y red. El video inteligente de detección del sensor da una alarma en casos de detección de movimiento, la pérdida de la cámara en blanco o de video.

Soporta cámaras con PTZ para así obtener más de 60 protocolos preestablecidos, exploración, auto paneo, Tour Auto y función auxiliar.

La instalación del navegador web, permite un fácil acceso a la visualización en directo y a la reproducción de las imágenes grabadas, así como la programación del sistema por los usuarios autorizados. Las imágenes pueden ser controladas a través de teléfonos móviles.

El Soft permite la gestión de hasta a 36 DVR Siera y/o la mayor parte de las cámaras IP Siera.

#### Características

- 4 canales + 2 canales de audio.

- TCP/IP / LAN / Internet (Navegador, PSS, Celular).
- Soporta CIF a 4 CIF.
- Salida de video VGA / BNC.
- Tiempo Real Total 100fps.
- Múltiple control: Mouse, Control remoto y Panel Frontal.
- Función Pentaplex - Full password - 1 SATA Port.
- Grabación por Calendario / Evento / Continua / Detección de Movimiento.
- Back up por USB / Red.
- Linux embebido/ Soft en español.



(54 351) 489-3748

[info@alarmasdelcentro.com](mailto:info@alarmasdelcentro.com)  
[www.alarmasdelcentro.com](http://www.alarmasdelcentro.com)

## Tebas-222 de Alastor

### Cerradura inteligente electromotor

Este modelo de cerradura está especialmente diseñado para sistemas de control de acceso y construcción de sistemas de intercomunicación. Aprobado para control automático vía CPU, equipado con la cerradura de detección automática, sin sonido al abrir y con cerrado automático.

Alastor presenta su nuevo producto: una cerradura inteligente pensada principalmente como una herramienta eficaz para el control de accesos.

La cerradura Tebas-222 posee múltiples maneras de cerrado así como de control electrónico; perilla y llave, con un sonido insinuante cuando cierra o abre, se retraerá automáticamente el pestillo, si el mismo no está en posición correcta luego de cerrar la puerta, se alertará al usuario para que cierre correctamente con una

alarma sonora.

El cerramiento está compuesto por un largo pestillo que protege a la cerradura de intentos de apertura (antivandalismo), lo que le ofrece una mayor vida útil, un menor desperdicio de energía y una capacidad adecuada de seguridad etc.

#### Características técnicas

- Sensor de puerta abierta.
- Buzzer para aplicar.
- Llave de lado externo.
- Anti Vandálica.

- Sensor Magnético incorporado.
- Cierre Automático.
- Tensión: 12VDC.
- Trabajo Actual: 150mA.
- Corriente Estática: 20mA.
- Control eléctrico de bloqueo de apertura (voltaje): 6~18VDC/AC.
- Demora de apertura: Automático.
- Tiempo de Alarma: 3 minutos.
- Largo del Pestillo de cierre: 20mm.
- Funcionamiento: inducción magnética.
- Vida útil: 0,5 millones de veces.
- Dimensiones: 128 x 98 x 46 mm.



(54 11) 4627-5600

[info@alastor.com.ar](mailto:info@alastor.com.ar)  
[www.alastor.com.ar](http://www.alastor.com.ar)



# Siera®



DSC



ALONSO Hnos

OPTEX

CABLECENTER

aliara

miembro de



Wenceslao Tejerina 2293  
X5002BHM - Alto Alberdi - Cordoba  
Tel: 0351 489-3748 / 489-0430  
ventas@alarmasdelcentro.com

www.alarmasdelcentro.com

# ADC

alarmas del centro

EL 1<sup>er</sup> DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMIENTO Y  
COMPONENTES PARA TELECOMUNICACIONES

12 años en el  
mercado de las  
comunicaciones

Productos de calidad  
al mejor precio

Entrega inmediata

AGS  
CONECTORES

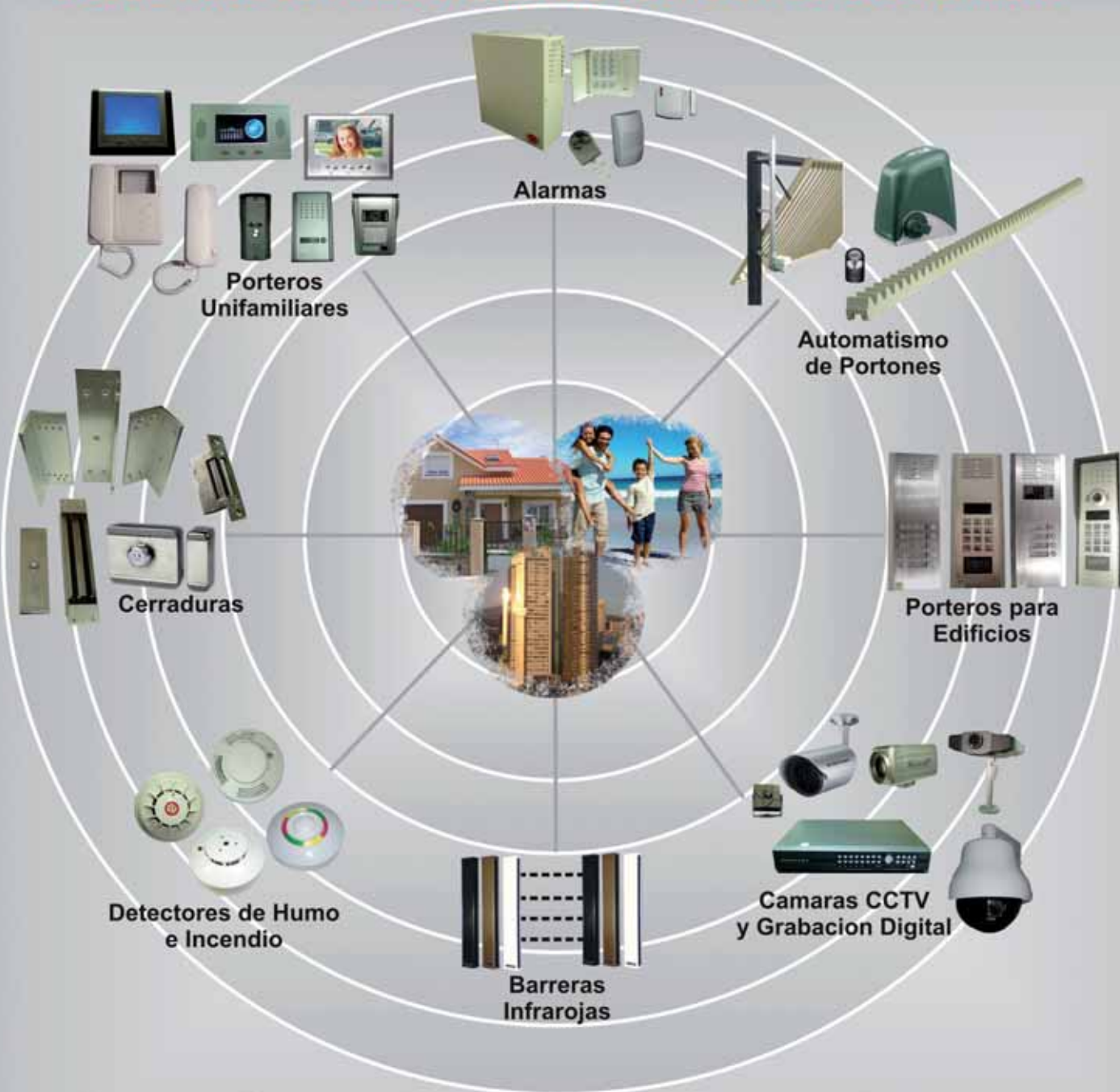
Solo venta  
por mayor

Descuentos  
especiales al Gremio  
y Fabricantes

Amplio stock de  
productos

TEL.:(54 11)5648-7118 TEL./FAX:(54 11)5648-7119  
e.mail:info@agsconectores.com.ar web:agsconectores.com.ar

**Todas las Soluciones en seguridad...**  
 Desde hace 15 Años brindando Atencion de excelencia...



Asesoramiento  
Tecnico



Atencion  
Personalizada



Estacionamiento  
Sin Cargo



Seguinos en  
Facebook



Consultas  
On line



Entregas en  
Cap Fed / GBA



Envios al  
Interior

Casullo 229 - B1708 IPE - Moron  
 Prov Buenos Aires  
**011-4627-5600**



www.alastor.com.ar  
 info@alastor.com.ar  
 MSN soportealastor@hotmail.com

VENTA MAYORISTA DE SISTEMAS DE SEGURIDAD  
 ALARMAS - CCTV - TELEFONIA - CONTROL DE ACCESO - AUTOMATISMO DE PORTON - INCENDIO

## Sistema Power Shock de Aliara

### Protección perimetral por cerco energizado

Energizador de perímetros que disuade y repele el intento de intrusión mediante una descarga eléctrica no letal. El sistema no genera falsas alarmas y su funcionamiento no está condicionado por factores climáticos.

El Sistema Power Shock de Aliara es un producto certificado en cumplimiento de las Normas IEC 60335-2-76 que detecta y da señal de alarma de cuatro maneras diferentes: por descarga eléctrica, por corte de conductor (Positivo o Masa), por sabotaje (Tamper de gabinete) y por batería baja. Posee 2 salidas de relé (1 temporizada) para conexión a panel de alarmas de intrusión, sistema ALIARA PMS2 o elementos de aviso sonoro o visual.

#### Funcionamiento

- LEDS indicadores de Encendido, Pulsos, Batería baja, Funcionamiento con tensión de red, Funcionamiento con batería.
- Encendido: Llave con desconexión de encendido.
- Control: Compensación automática de pérdida de aislación.
- Protección: Fusible de 1A contra descarga por red de corriente y fusible de 12V 3A para baja tensión.
- Batería: Habitación para batería de respaldo 12V 7A.

#### Integración

- El sistema Power Shock es compatible con el sistema integral de Protección Perimetral ALIARA PMS2 con software control de interfase gráfica sencilla y de fácil operación.
- Mapa del sitio digitalizado.
  - Niveles de acceso por categoría de usuario.
  - Alarmas audibles y visuales.
  - Control de rondas on-line.
  - Autodiagnóstico: controla el estado del cable sensor microfónico y del microprocesador.

**aliara**  
ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL



(54 11) 4795-0115  
[ventas@aliara.com](mailto:ventas@aliara.com)  
[www.aliara.com](http://www.aliara.com)

## FC-7664 de Aitel

### Central de Alarma inalámbrica supervisada

Las características inalámbricas y la completa línea de sensores y dispositivos inalámbricos que soporta esta central, la convierten en la solución ideal para instalaciones donde se privilegie la estética, rapidez, y simplicidad de la obra. Integrable con sistemas GSM y TCP/IP

El sistema de Protocolo para Monitoreo y Llamador telefónico personal integrado con audio verificación de eventos, hacen de esta central el sistema ideal para saber en todo momento lo que ocurre en la propiedad vigilada. Además, con la utilización del retransmisor de RF de 1 km de alcance para sensores y dispositivos de seguridad inalámbricos, la central se transforma en la opción más potente del mercado para aplicaciones que requieran la protección de áreas distantes entre sí.

#### Características

- Comunicación inalámbrica de largo alcance (200 mts. en área abierta).
- Soporta 16 zonas cableadas configurables, 3 zonas adicionales en el teclado y 24 zonas inalámbricas. Soporta módulo de expansión de 24 zonas inalámbricas.
- Soporta 8 Controles remotos o teclados inalámbricos.
- Soporta 8 paneles de control, 8 códigos de usuario + código maestro del sistema y 4 particiones.
- 2 Números telefónicos para repor-

- tes a la estación de monitoreo + 2 números para reporte de armado/desarmado y 1 para programación remota.
- 8 Números para aviso a usuarios.
- Protocolo Ademco Contact ID.
- Llamador telefónico incorporado
- Estado en tiempo real de todos los sensores inalámbricos del sistema.
- Memoria de los últimos 150 eventos
- Comando telefónico remoto con asistencia vocal en español
- Autodetección de corte de línea telefónica.

**Aitel** S.R.L.  
SISTEMAS INALÁMBRICOS  
WIRELESS SYSTEMS



(54 351) 586-9307  
[info@sistemasaitel.com](mailto:info@sistemasaitel.com)  
[www.sistemasaitel.com](http://www.sistemasaitel.com)

## RG 58 Pesado de Anicor

### Cable coaxial de 50 Omhs

La empresa está orientada principalmente a atender la demanda que generan las aplicaciones de telecomunicaciones, tales como la transmisión de voz, datos e imágenes y las aplicaciones que generan los sistemas de seguridad electrónica.

Anicor es una empresa dedicada a la fabricación de cables para telecomunicaciones, seguridad electrónica y computación. Puede, además, cumplimentar los pedidos de distintos cables, fabricados de acuerdo a especificaciones concretas y destinados a los usos más exigentes.

Equipos de producción de moderna tecnología, capacitación permanente del personal técnico y de producción, utilización de materias primas de calidad garanti-

zada, controles de calidad en procesos y productos terminados de acuerdo con los estándares más exigentes y vocación de servicio para dar respuesta a las necesidades del cliente, son la constante de la empresa.

En 1996 Anicor incorporó a su línea de producción los cables UTP y FTP, utilizados para la transmisión de datos a altas velocidades, convirtiéndose en la primera empresa Argentina en fabricar este tipo de producto, el cual hasta entonces

solo podía conseguirse a través de la importación.

#### Características RG58 P

- Conductor central: alambre de cobre rojo recocido Ø 0,90 mm.
- Dieléctrico: (PEBD) polietileno de baja densidad Ø 2,95 mm.
- Blindaje: malla trenzada de alambres de cobre rojo de 16 x 6 x 0,15 eficacia (90%).
- Cubierta exterior: (PVC) policloruro de vinilo color negro Ø final 4,95 mm.

**ANICOR**



(54 11) 4878-0923/24/25/26  
[ventas@anicorcables.com.ar](mailto:ventas@anicorcables.com.ar)  
[www.anicorcables.com.ar](http://www.anicorcables.com.ar)



# INTEGRACIÓN TOTAL EN PROTECCIÓN DE PERÍMETROS

Con más de una década de trayectoria enfocada en el diseño y desarrollo de **Sistemas para Protección de Perímetros** y reconocida a nivel internacional, **ALIARA** le posibilita ahora la **Integración y Control Total** de sus **Sistemas de Seguridad**.

Con el Profesional de la seguridad electrónica como pilar de su crecimiento, **ALIARA** se posicionó como **Líder** de la especialidad en la región gracias a la **Calidad e Innovación** de sus **Productos** y al **Respeto y Servicio** permanente a sus clientes.

Conocedores del mercado y sus necesidades; solo **ALIARA** puede ofrecerle la **Solución más adecuada y Totalmente Integrada** para cada requerimiento.



**Protección Perimetral por Cerco Energizado**

Energizador de perímetros que disuade y repele el intento de intrusión mediante una descarga eléctrica no letal. El sistema no genera falsas alarmas y su funcionamiento no está condicionado por factores climáticos.



## **SISTEMA PMS \ 2**

Sistema Integral de Protección Perimetral para grandes Perímetros (con Software Central Integrador tecnologías de detección).



## **SISTEMA PMS \ 3**

Protección Perimetral por Cable Sensor Microfónico.



## **SISTEMA PMS \ 4**

Protección Perimetral por Cable Sensor Microfónico Enterrado.



## **SISTEMA POWER SHOCK**

Protección Perimetral por Cerco Energizado.

# aliara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL



Nuevas Oficinas

España 744 - (B1602BBN) Florida - Vicente López - Pcia. de Buenos Aires - 54 11 4795 0115 (líneas rotativas) - [www.aliara.com](http://www.aliara.com) - [ventas@aliara.com](mailto:ventas@aliara.com)



30 Años de Trayectoria en el mercado de las  
Comunicaciones avalan nuestra Calidad y  
Excelencia en Cables



Asesoramiento  
Especializado

### Contactos

Tel. (5411) 4878.0923

4878.0924/25/26

Fax (5411) 4919.0974

Varela 3525 / 41  
(C1437BKI) – CABA

Buenos Aires  
Argentina

### Nuestra amplia gama de productos:

TELFÓNICOS PARA PLANTEL INTERIOR Y EXTERIOR  
INSTALACIÓN INTERNA Y CRUZADA  
SUBTERRANEOS  
AUTOSUSPENDIDOS LIVIANOS Y PESADOS  
ACOMETIDA TELEFÓNICA  
INTERCOMUNICADORES

TRANSMISIÓN DE DATOS  
PARES TRENZADOS SIN BLINDAR (UTP) INTERIOR Y EXTERIOR  
PARES TRENZADOS BLINDADOS (FTP) INTERIOR Y EXTERIOR  
BLINDADOS DE PAR COMPENSADO  
DESARROLLOS DE CABLES ESPECIALES



[ventas@anicorcables.com.ar](mailto:ventas@anicorcables.com.ar)

[www.anicorcables.com.ar](http://www.anicorcables.com.ar)



Compre todos los productos en un solo lugar,  
ahorrando tiempo y dinero

# ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

[www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)



- Amplio stock disponible
  - La mayor variedad y el mejor precio
  - Asesoramiento técnico profesional
  - Garantía y laboratorio de reparaciones
  - Envíos express a todo el país
  - Estacionamiento sin cargo para clientes
- Av. Triunvirato 3815

Desde 1993 Brindamos el mejor servicio y la mejor atención al instalador y a las estaciones de monitoreo

Equipamiento para: Sistemas contra Intrusión, CCTV, Control de Accesos, Sistemas contra incendio, Accesorios y mucho más.



Av. de los Incas 4376 (C1427DNV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
e.mail: [ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)  
Fax: (011) 4523-2471

**(011) 4523-8451**

## WatchOUT de Rokonet

### Serie de detectores de exterior

La serie WatchOut proporciona detección fiable contra intrusos en ambientes externos a través de reconocimiento selectivo de eventos, para distinguir entre eventos de intrusión reales y falsas alarmas, a través de 4 canales.

WatchOUT es el primer detector de su categoría con 4 canales de detección y que, de manera eficiente, resuelve el nivel de falsas alarmas en detectores volumétricos de exterior.

El Reconocimiento de eventos Selectivo es posible gracias a la implementación de dos nuevas tecnologías propias de Rokonet

**Tecnología de Correlación Digital (DCT):** Compara las dos señales provenientes de los dos canales PIR con óptica diferenciada para asegurar que solo objetos similares y de

señal correlacionada en ambos canales PIR disparen la alarma, eliminando así falsas alarmas provenientes de cambios rápidos de temperatura, ráfagas de viento y animales de hasta 70 cm. de altura.

**Tecnología de Reconocimiento de Oscilaciones (SRT):** Utiliza dos canales microondas para reconocer y excluir objetos que se muevan de manera oscilatoria, como ramas o plantas.

Incluyen una cámara opcional y capacidades de control remoto y

diagnósticos cuando se instala con el Sistema Integrado de Seguridad ProSYS y funciones adicionales como IR activo para "antimasking" y aviso de "lente sucia", visera protectora y protección ambiental IP65.

#### Características

- 2 canales MW y 2 canales PIR.
- Cobertura 15mts. 90° o 23mts. 5°.
- Altura de instalación: 1 / 2,7 mts.
- Tecnología "anticolisión" que permite instalaciones con detectores adyacentes.

**ARCONTROL**  
SISTEMAS DE SEGURIDAD



(54 11) 4523-8451

[ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)  
[www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)

## ARG-EDVR-04/100-4AH

### Grabador Digital Embebido

Equipo grabador digital de altas prestaciones, ideal para aplicaciones donde no se dispone de PC, control o administración. A diferencia de la mayoría de los equipos, que funcionan con monitores de video de alto costo, este equipo funciona con cualquier monitor de PC.

ARG Seguridad pone a disposición del instalador las últimas novedades en el área del CCTV, entre ellas la ARG-EDVR-04/100-4AH es sencilla operación por Mouse y alta performance en red (H.264). Viene con control Remoto, transmite por TCP/IP y viene provista con comando para domos.

#### Características

- Software embebido en el hardware Linux.
- Compresión H.264.

- Grabación en tiempo real de las 4 cámaras.
- Acceso desde celulares 3G.
- Software en Español.
- 4 Canales de Video.
- 4 Canales de Audio.
- Salida para monitor VGA.
- Salida de Video BNC.
- Salida de Audio RCA.
- Resolución de grabación 704\*288, 352\*288(PAL).
- Conexión USB para actualización
- Conexión USB para Backups.
- Salida USB para control por

- mouse (incluido).
- Control de Domos y Cámaras del mercado (Pelco P-D y otros).
- Conexión de Red TCP/IP por RJ45.
- Acceso Remoto por ADSL / Internet IE/PPPOE/DDNS.
- 4 Entradas de Alarma.
- Salida de Alarma.
- Graba en Disco SATA (No incluido).
- Soporta 1 Disco SATA de hasta 1.5Tb.
- Control Remoto.
- Alimentación 12V 5A (Fuente Switching incluida).

**ARG**  
SEGURIDAD.COM



(54 11) 5294-7001

[ventas@argseguridad.com](mailto:ventas@argseguridad.com)  
[www.argseguridad.com](http://www.argseguridad.com)

## Open Due de Aviatel

### Control remoto de 2 y 3 canales

Gracias a la aplicación del concepto Aviatel Due<sup>®</sup>, el usuario puede conocer el estado del portón mirando el led del control remoto. Así, podrá saber si quedó abierto, cerrado o si se encuentra realizando alguno de estos procesos.

La tecnología BiDix<sup>®</sup>, especialmente desarrollada por Aviatel, permite que los dispositivos DUE<sup>®</sup> conformen una red inalámbrica de intercambio de datos, pudiendo conectar entre sí centrales de comando, receptores universales, semáforos, luces de cortesía o cualquier otro dispositivo que utilice esta tecnología.

#### Características

- Invariabilidad: Gracias a sus características radioeléctricas, su gran

alcance y calibración permanecen inalterables a lo largo del tiempo.

- Terminación: Laca negra metalizada con protección de dos componentes y teclas metalizadas en peltre brillante.
- Verdadero 433Mhz: Unico control para el comando de portones fabricado en Argentina que cumple con las normas europeas ETS300220 y ETS300683.

#### Beneficios

- Mayor alcance: 100 mts., mayor

potencia y mayor velocidad de respuesta.

- Alta velocidad de transferencia de datos con FEC, corrección de errores de tipo predictivo.
- Posibilidad de réplica de los transmisores sin necesidad de abrir la caja.
- Ahorro de batería.
- Batería de tipo litio con detección de batería baja.
- Eliminación del doble pulso, evitando el molesto arranque y pare del motor.

**AVIA TEL**  
GATE AUTOMATION



(54 11) 4105-6000

[ventas@aviatel.com.ar](mailto:ventas@aviatel.com.ar)  
[www.aviatel.com](http://www.aviatel.com)



# Aviatel: un nuevo CONCEPTO en automatización de portones

EN EL CAMINO DE LA INNOVACIÓN

CUMPLE NORMAS EUROPEAS  
ETS 300220 y ETS 300683

Verdadero 433 Mhz

El único control remoto que sabe lo que **realmente está haciendo** el portón

## OPEN DUE®

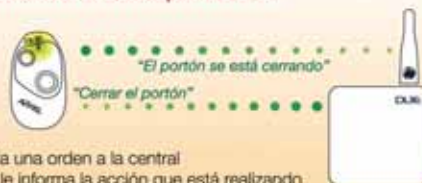


**TRIDUE®**  
3 CANALES

**BIDUE®**  
2 CANALES

Gracias a la aplicación del concepto **Aviatel DUE®**, los usuarios podrán conocer el estado de su portón con sólo mirar el LED de su control remoto. Así, podrán saber si quedó abierto, cerrado o, incluso, si se encuentra realizando alguno de estos procesos.

### ¿Cómo funciona el concepto DUE®?



La **tecnología BiDix®**, especialmente desarrollada por **Aviatel**, permite que los dispositivos **DUE®** conformen una red inalámbrica de intercambio de datos, pudiendo conectar entre sí centrales de comando, receptores universales, semáforos, fotocélulas, luces de cortesía o cualquier otro dispositivo **DUE®**.

Más info: [www.aviatel.com.ar/emails/opendue](http://www.aviatel.com.ar/emails/opendue)



**DRIVE DUE**  
Central de comando de portones con tecnología BiDix®



**RADIO DUE**  
Receptor universal de 4 canales

Nuestra Propuesta de Valor: Automatización de alto desempeño al alcance de todos.

4105-6000

ventas@aviatel.com.ar • www.aviatel.com.ar

**AVIATEL**  
GATE AUTOMATION



# ARGSEGURIDAD.COM

## SOLUCIONES 360°

SISTEMAS DE SEGURIDAD  
GRABADORES DIGITALES  
CIRCUITO CERRADO DE TV  
CÁMARAS INALÁMBRICAS / IP  
ALARMAS DE INTRUSIÓN



## GRABADOR DIGITAL DVR

- SOFTWARE EMBEBIDO EN EL HARDWARE LINUX.
- COMPRESION H-264. LO MEJOR DEL MERCADO
- ACCESO DESDE CELULARES 3G
- LENGUAJE EN ESPAÑOL
- 16 CANALES DE VIDEO
- SALIDA PARA MONITOR VGA.
- SOPORTA HASTA 4 DISCOS SATA DE HASTA 1TB CADA UNO

- 16 CANALES DE AUDIO
- MULTIPLAYBACK, PERMITE VER EN VIVO Y REPRODUCCIÓN AL MISMO TIEMPO EN LA MISMA PANTALLA

DISPONIBLE EN 4 VIDEOS – 4 AUDIOS 100/120 IPS

DISPONIBLE EN 8 VIDEOS – 8 AUDIOS 200/240 IPS

DISPONIBLE EN 16 VIDEOS – 16 AUDIOS 200/240 IPS

DISPONIBLE EN 16 VIDEOS – 16 AUDIOS 400/480 IPS

## DOMO IP CCD SONY 420TVL y 0,3Lux

- ZOOM CONTINUO 22X
- 25/30IPS A D1 FULL RESOLUTION
- MPEG4, 10/100MBPS
- AUDIO INCLUIDO



## PANEL DE ALARMA

- 44 ZONAS INALAMBRICAS
- + 7 ZONAS CABLEADAS
- DISPLAY LCD Y MENSAJES DE VOZ EN CASTELLANO
- MEMORIA CON HASTA 88 EVENTOS
- MONITOREABLE (ADEMCO 4+2, CONTACT ID)



## CAMARA IP CCD SONY

- MPEG4, RESOLUCIÓN D1
- CCD SONY 1/3" DIA NOCHE 420 TVL 0.001 LUX
- AUDIO, ENTRADA DE ALARMA
- 36 IR 8MM 50M DE VISIÓN NOCTURNA
- COMPATIBLE CON TODA LA LÍNEA CCD DE NIXZEN
- DIMENSIONES 31CM X 15.5 CM



## PLACA TUNGSON

- 16 ENTRADAS DE VIDEO
- 4 ENTRADAS DE AUDIO.
- PUERTO PCI-E
- VELOCIDAD DE MONITOREO 400/480 IPS
- VELOCIDAD DE GRABACION: 400/480 IPS
- 1 TV OUT (SALIDA DE VIDEO ANALOGICO)
- 2 PLACAS EN UNA PC HACEN UN SISTEMA DE 32 CAMARAS 800/880 IPS



AXIS Q1910 y AXIS Q1921

## Cámaras de red térmicas

Las cámaras de red térmicas de Axis son un complemento perfecto para cualquier sistema de vigilancia IP profesional que tenga que mantener la seguridad de una zona o un perímetro en absoluta oscuridad.

Las cámaras de red térmicas de Axis crean imágenes basadas en el calor que emiten los objetos, vehículos o personas. Esto ofrece la posibilidad de ver a través de una oscuridad total y ofrecer imágenes que permiten a los operadores detectar actividades sospechosas las 24 horas, los 7 días de la semana.

No necesitan de fuentes lumínicas adicionales y, en contraposición con las cámaras convencionales, permiten obtener imágenes fiables aún en la más absoluta oscuridad.

### Características

- Detección incluso en la más absoluta oscuridad.
- Secuencias de vídeo H.264 múltiples con paletas de colores individuales.
- Audio bidireccional.
- Detección de movimiento, alarma antimanipulación activa, análisis de terceros.
- Ranura para tarjeta SD/SDHC incorporada.
- Alimentación a través de Ethernet
- Resolución de 160x128 a 8,33

imágenes por segundo.

- Integración fácil con una amplia gama de sistemas de gestión de vídeo.
- Compatible con ONVIF.

### AXIS Q1910-E y Q1921-E

Diseñadas para resistir condiciones meteorológicas adversas, incluyen todas las funciones de la versión para interiores y además:

- Calefactor de ventana integrado
- Resistente al polvo y protegida del agua (IP66).



(54 11) 5368-2100

[juanpablo.tavil@axis.com](mailto:juanpablo.tavil@axis.com)

[www.axis.com](http://www.axis.com)

Plataforma digital Nuuo

## Software profesional de Videovigilancia

Nuuo es una solución inteligente en video de seguridad digital que integra cámaras analógicas e IP, entre otras funciones. Otra característica importante a la hora de elegir es la posibilidad de presentar 64 canales de video en pantalla.

Nuuo ofrece una completa plataforma para sistemas de videovigilancia que gracias a su compresión por software no requieren de PC. Sus soluciones van hasta los 64 canales NVR para cámaras IP, con compresión MJPEG, MPEG-4 y H.264, y 32 canales DVR para cámaras analógicas, con compresión por software (MJPEG y MPEG-4) o hardware (H.264).

Su solución para cámaras IP y analógicas, que puede alcanzar hasta los 64 canales NDVR, es una implementación 100% flexible

que puede combinar todas las placas digitalizadoras con las licencias de software de hasta 64 canales híbridos.

### Características

- Una sola plataforma capaz de integrar más de 40 marcas y más de 800 modelos de cámaras IP.
- Soporta cámaras megapíxel con compresión H.264.
- iPhone y marca de agua digital.
- Búsqueda y detección inteligente de eventos y grabaciones.

- PTZ digital con visualización múltiple de la misma cámara para acercamientos.
- Admite hasta tres monitores para monitoreo en vivo y búsqueda.
- Aplicaciones de conteo y e-Map.
- Visualización remota de hasta 128 cámaras de múltiples servidores.
- Usuarios ilimitados.
- Soporta Sistema Central de Monitoreo (CMS).
- Integración con dispositivos para video ticket (POS) y Entrada y Salida de alarmas (I/O)



(54 11) 5031-3310

[ventas@backnology.com.ar](mailto:ventas@backnology.com.ar)

[www.backnology.com.ar](http://www.backnology.com.ar)

Zelio Hogar GSM de Schneider Electric

## Sistema de automatización para viviendas

Zelio Hogar GSM es un sistema de automatización pre-programado que dota a la vivienda de las aplicaciones domóticas básicas de confort, seguridad técnica, seguridad personal y ahorro y eficiencia en el uso del recurso energético.

Zelio Hogar GSM está basado en un PLC industrial, evitándole al instalador problemas de post-venta con el cliente final. Tiene topología estrella, puede ser totalmente cableado con TPR, evitando el bus de comunicaciones. Se interactúa por medio de un teclado y panel LCD retroiluminado o a través de un celular común con tecnología GSM por medio de SMS.

Beneficios para cada sector:

- **Para el usuario final:** Permite recibir instantáneamente en su celu-

lar, vía mensaje de texto o mensaje de voz, alarmas técnicas básicas del hogar (fuga de gas, escape de agua, humo, etc.), alarmas por intrusión, botón de pánico y además poder controlar sistemas eléctricos básicos (aire acondicionado, luces, riego, persianas, etc.)

- **Para el integrador de sistemas de seguridad:** Permite integrar en un solo módulo manejo domótico básico y alarmas técnicas. Se puede integrar fácilmente con sistemas de otras marcas.

- **Para un instalador eléctrico:** Permite darle un valor agregado a sus servicios de instalaciones eléctricas por un costo mucho menor que al de la instalación eléctrica en sí, con lo cual puede ofrecer su servicio con domótica dentro de un presupuesto asequible.

- **Para un arquitecto:** Permite darle un diferencial a una construcción de vivienda de mediana y alta gama, elevando el precio por metro cuadrado de construcción (vivienda con domótica)



(54 11) 4308-0223

[info@bcgroup.com.ar](mailto:info@bcgroup.com.ar)

[www.bcgroup.com.ar](http://www.bcgroup.com.ar)





# Un nuevo concepto en Tecnología IP



## Cámaras IP fijas



F210A



F312A



F5105

Nuevas  
Cámaras  
Megapixel



F3105



F510E/W



F511E/W



F520E

## Cámaras IP domo



D510E



D520E



M510E/W



M511E/W

## Cámaras IP móviles (PT)

## Cámaras IP de exterior



F531E



F731E

## Video Servidor



V111T

Excelente calidad de imagen, resolución 640x480 y ahora también Megapixel  
Compresión en MJPEG y MPEG-4 simultáneo, también H.264 en la línea Megapixel.  
Detección inteligente de movimiento.  
Zoom digital de 10x y audio de dos vías en toda la línea.

Gran variedad de modelos wireless, PoE y con entrada/salida de alarma (I/O)  
Monitoreo en vivo por teléfono celular 3G  
Únicas con función de conexión fácil a msn  
Software gratuito de grabación y monitoreo para 16 cámaras



Soporte técnico especializado



Atención personalizada



Stock permanente



Envíos a todo el país



Consultas on line



Llamadas gratuitas



Comunicación vía radio



Seguinos en Facebook

# INTEGRACION TOTAL STAND ALONE

Big Dipper Technology le ofrece una completa línea de productos de CCTV de alta performance, combinando la más moderna codificación H.264 con dispositivos Stand Alone.

## DVR



Digital Video Recorder

Polaris  
Cygnus

## NVR



Network Video Recorder  
Sirius



## NVD



Network Video Decoder  
Lyncis

## IP-VM



IP Video Module

## IP-C



IP Video Camera

DVR Stand Alone de 4, 8, 16 y 32 entradas de Video. HDMI - Full HD.

NVR Stand Alone de 4, 8 y 16 cámaras en D1, 720p y 1080p. HDMI.

NVD Stand Alone de 4 / 16 streammings de audio/video.

Cámaras IP CCD de 0.5, 1.3 y 2.0 Mpixels, (4:3 y 16:9) con grabación en SD y Hot Swap.

Codificadores de Audio/Video IP H.264

Software de administración central (CMS)

Software de administración distribuida (DMS)

Remoteo vía celulares (todos los modelos)

Remoteo Stand Alone (sin PC)

Contamos con **Laboratorio propio** para ensayos de **Óptica**, **Electrónica**, y tráfico de redes **TCP/IP**. Brindamos asesoramiento gratuito para que pueda lograr la mejor solución de seguridad al mejor costo de implementación.

Tenemos un dispositivo de seguridad para cada necesidad, contáctese con nosotros.



Big Dipper Technology



Precursor en tecnologías  
ecológicas y reciclables



La nueva generación de grabadores digitales de CCTV  
Alta definición y bajo costo

**Full HD**



**1920 x 1080**



**CYGNUS DVR**

**AVR 401 / 801 / 1601 / 3201**

**4 / 8 / 16 / 32 Entradas - 100 / 200 / 400 / 800 FPS**



**D1 (720 x 576) - H.264**  
Grabación en resolución D1 y Tiempo Real.  
Imágenes más nítidas y fluidas.



**10 Bit ADC - Dual Stream**  
Permite un rango dinámico 4 veces mayor que las placas PCI de 8 bits  
Resulta en mayor calidad de imagen y menor saturación / pixelado



**Salida HDMI - Full HD**  
Permite monitorear múltiples cámaras en Full HD, 1920 x 1080 pixels  
Para visualizar las cámaras en un LCD de 32 o 42" sin perder definición



**Playback**  
Reproducción de grabaciones en simultáneo de todas las cámaras  
Facilita la búsqueda y seguimiento de un evento grabado



**3G**  
Remoto por celular basado en Symbian OS (Nokia), Windows Mobile, Blackberry, iPhone, Android



**POS Text Insert**  
Impresión de texto en el video, 4 canales configurables via RS-232 o IP  
Para registrar datos desde un controlador fiscal o equipo industrial



**Compatible**



**Big Dipper Technology LTD Argentina**

Distribuidor exclusivo de Dahua Technology

Http://www.bigdipper.com.ar  
Email: info@bigdipper.com.ar  
MSN: ventas@bigdipper.com.ar  
Te: (+5411) 4481 9475

Administración central:  
Del Mate Amargo 1176  
Parque Leloir - Ituzaingó  
(B1715CXJ) Buenos Aires



**Big Dipper**  
Technology

## Grabadores Digitales de CCTV Dahua

### DVR Asimétrico Cygnus

Los nuevos grabadores CYGNUS DVR utilizan las más avanzadas tecnologías en compresión de audio y video sobre plataforma Linux. Ideales para aplicaciones de videovigilancia de bajo costo con altas exigencias en calidad de imagen.

La nueva línea de DVR Cygnus para CCTV de Dahua ofrece una característica única en el mercado: asimetría en sus entradas. La serie está compuesta por modelos de 4 (AVR 401), 8 (AVR 801) y 16 canales (AVR 1601) y utiliza tecnología de compresión de audio y video (H.264) sobre plataforma Linux.

La línea Cygnus ofrece salida de video por HDMI, para visualizar en simultáneo múltiples cámaras sin perder definición de imagen.

La compresión H.264 con Dual

Stream y algoritmo QoS hace posible la visualización remota de numerosas cámaras o DVRs en tiempo real vía Internet.

#### Características AVR-401/801/1601

- 4 / 8 / 16 entradas de video.
- 4 / 8 / 4 entradas de Audio.
- Visualización en 720x576 tiempo real y 1080i.
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 3ch CIF tiempo real (100fps) (AVR-401).
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1)

tiempo real + 7ch CIF tiempo real (200fps) (AVR-801).

- Grabación 2ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 14ch CIF tiempo real (400fps) (AVR-1601).
- Soporta 1 disco interno SATA (2Tb).
- Salida HDMI, VGA, Ethernet, RS485, Mouse y Alarmas (8 In, 3 Out).
- Software de administración central configurable.
- Menú en pantalla en castellano.
- Salida para PTZ, alarmas, USB.
- Reproducción simultánea de hasta 16 canales.



(54 11) 4481-9475

[ventas@bigdipper.com.ar](mailto:ventas@bigdipper.com.ar)  
[www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar)

## APD-F7K36HP1 de Asung Electronics

### Cámara bullet apta intemperie con iluminador IR

Distribuidos por BigSon S.R.L. en nuestro país, los productos de Asung Electronics ofrecen tecnología de avanzada para múltiples entornos de videovigilancia. Cámaras profesionales, con función día/noche y megapixel conforman parte de su oferta.

Asung Electronics presenta su cámara para aplicaciones de CCTV. 560 líneas en modo color y más de 600 líneas de resolución horizontal, 36 leds infrarrojos y soporte giratorio sobre 3 ejes son algunas de las funcionalidades que ofrece este producto, ideal para ser aplicada en entornos externos.

#### Características

- CCD SONY 1/3.
- 410K Super HAD II COLOR.
- Lente 3X Zoom Omni Pan Focus.

- 3D DNR (Reducción Digital de Ruidos).
- Ultra Baja Sensibilidad con Sens-up (x256).
- DRC (Compensación Digital de Rango Dinámico).
- Zoom Digital 32X.
- Detección de Movimiento.
- Máscara Poligonal de Privacidad (7 zonas).
- PIP (Picture&Picture).
- BLC (Compensación de Contraluz - Sectorizado).
- HME (Eliminación de Luz Alta).

- IP66 Weather Proof.
- NTSC/PAL.
- Pixeles: 768x494,380K (NTSC) / 752x582,440K (PAL).
- Iluminación mínima: Color: 0.14 Lux, B/N: 0.014 Lux, Sens-up 0.0001 Lux at F1.2, 0 Lux IR-LED's ON.
- Alimentación: 12VDC (Rango extendido: 5.5v - 18v).
- Lente: 2.9 - 8.5 mm Omni Auto-Zoom Pan Focus.
- Temperatura/Humedad: -10°C a +50 °C / Menos de 90% (Non-condensing).



(54 11) 4857-3300

[info@bigson.com](mailto:info@bigson.com)  
[www.bigson.com](http://www.bigson.com)

## Sistema Praesideo de Bosch

### Sistema digital de sonido para voceo y evacuación

La exclusiva red de fibra óptica del sistema provee total libertad en cuanto al diseño del sistema, un sonido sin interferencias y un alto nivel de redundancia que los sistemas tradicionales no pueden ofrecer.

Praesideo es un sistema innovador con un alto nivel de integración digital. Sus características adicionales proveen la máxima funcionalidad durante la personalización del sistema. Es posible, por ejemplo, integrar teclados numéricos para introducir códigos de acceso o interfaces controladas por software (como estaciones de llamada de PC) para la gestión remota de avisos y otros eventos.

El sistema de evacuación por voz y megafonía es utilizado en una am-

plia variedad de proyectos, tales como túneles, aeropuertos, trenes, cruceros, edificios de oficinas, centros comerciales, universidades, hoteles, restaurantes, lugares de culto, y grandes estadios. Además, Praesideo es parte de una solución de seguridad integral lo que permite la comunicación con otros sistemas de Bosch (sistemas de gestión de edificios y de alarma de incendios) y con soluciones de otros fabricantes como, por ejemplo, sistemas de información de pasajeros.

#### Características

- 28 canales de audio digital de asignación dinámica para 240 zonas.
- Amplificadores digitales y analógicos de alta confiabilidad.
- Gestión de mensajes y direccionamiento de música ambiental.
- Supervisión y monitoreo continuo de amplificadores, micrófonos y altavoces.
- Arquitectura modular.
- Funcionamiento sin interrupciones gracias a su configuración "anillo redundante".



(54 11) 5295-4400

[seguridad@ar.bosch.com](mailto:seguridad@ar.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com.ar](http://www.boschsecurity.com.ar)

# BIGSON



## CCTV PROFESIONAL

Distribuidor Oficial de Asung Electronics



Mahatma Gandhi 370 (C1414EFD)  
C.A.B.A. - Argentina - Tel: (5411) 4857-3300  
4857-3311 - Fax: (5411) 4857-0036  
Info@bigson.com - www.bigson.com

**ASUNG**  
ASUNG ELECTRONICS

# Brickcom

www.brickcom.com

**Tecnología Megapixel  
Compresión H.264  
30 FPS en Tiempo Real**

# VISIONxIP

www.visionxip.com

*Distribuidor Exclusivo*

## Cámaras IP Alta Definición



**Atención personalizada para Distribuidores e Integradores**

info@visionxip.com | www.visionxip.com

Tel.: (011) 3221-0309 | Fax: (011) 3221-2100 (#0309)



## Software para centros operativos

Respaldo asegurado

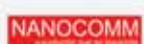
Innovación permanente

Excelencia en Servicio post venta

Servicio y soporte técnico las 24 hs los 365 días del año

Cientos de sistemas funcionando en el país y Latinoamérica

### PARTNERS



*Una solución completa de gestión y desarrollo para su negocio de monitoreo*

Av. Colón 3073 7° - Mar del Plata - 7600 - Tel. (54 223) 495-8700

[www.bykom.com.ar](http://www.bykom.com.ar) - [info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)

Serie FB-100 de Brickcom

## Cámara IP Megapíxel HD

La Cámara IP Megapíxel HD Box ofrece una solución confiable y excelente para video vigilancia las 24 horas. Dispone de compresión de video H.264 de alta eficiencia, que reduce los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de la imagen.

Con el sensor de Megapíxel progresivo y filtro IR extraíble esta serie ofrece imágenes detalladas. Los usuarios pueden ver video y escuchar audio en vivo en cualquier lugar por el navegador de Internet o teléfono móvil 3G. Además, la gama "Box" puede transmitir video a dispositivos portátiles a través de WiMax, NAS, el marco digital y la línea de alimentación.

La serie Box recibe alimentación a través del mismo cable para la transmisión de datos. Esto facilita la insta-

lación, ya que no hay suministro de energía externa (Modelo POE).

Además de la función de detección de movimiento, el modelo "Box" también puede soportar Análisis de Video Inteligente que se puede utilizar para aplicaciones como el seguimiento de objetos, conteo de personas, y de prohibición de alarma región.

### Características

- Triple compresión MPEG-4, H.264 y MJPEG en forma simultánea.

- Doble secuencia optimizada para la Calidad y de ancho de banda.
- 1 Puerto DI / DO para conexión de alarma externa y sensores.
- PoE Integrado 802.3af.
- Filtro desmontable IR-Cut para función Día/Noche.
- Soporta WiMAX (Modelo Wireless).
- Conectividad Wireless 802,11 b/g/N (Modelo Wireless).
- Soporta WPS para configuración Wireless (Modelo Wireless).
- Dispone de Video Inteligente (según modelo).

Brickcom



(54 223) 3221-0309

info@visionxip.com

www.brickcomargentina.com.ar

Módulo Bykom AVL

## Localización, seguimiento y logística de móviles

El módulo Bykom AVL, es una herramienta diseñada para la localización, seguimiento y logística de clientes y flotas móviles, la cual potenciada con una robusta herramienta cartográfica constituye una solución integral para el monitoreo vehicular.

Concebida con motor de base de datos MySQL, esta herramienta puede recibir e interpretar las señales que envían los equipos, así como también configurar los mismos y enviarles comandos de acción.

Bykom pone a su alcance cartografía vectorizada, permitiéndole acceder a la visualización de diferentes capas de información como calles, autopistas, localidades, provincias o regiones y rutas nacionales/provinciales. La amplitud de dichas capas depende de la ciudad requerida.

### Características

- Logística: Control de zonas y polígonos, rutas y postas; Puntos seguros; Vinculación de unidades.
- Localización y seguimiento: Visualización; Agrupación de cuentas por flota; Ubicación del vehículo; Posición (velocidad, sentido, latitud y longitud, etc.); edición (baterías principal y auxiliar, contacto, velocidad, RPM, etc.).
- Reportes cartográficos: Histórico de posición; Ubicación actual; Mapear recorrido.

- Herramientas de control: Falta de reporte (falla en test); Reactivación automática; Modo de prueba y modo desactivado, Desactivación automática de estos módulos; Perfiles operativos categorizados en cinco niveles con distintos permisos (configurables).
- Herramientas de comunicación con dispositivos: Envío de comandos SMS/GPRS de configuración/consulta/acción; Comando encolado; Vinculación con pantalla gráfica en vehículos.

bykom



(54 223) 495-8700

info@bykom.com.ar

www.bykom.com.ar

CNA-RG59 PP DE Cable Network

## Cable coaxial

La experiencia y filosofía de trabajo en equipo, hicieron de CableNetwork una empresa altamente reconocida, capaz de realizar complejos proyectos de construcción de sistemas de cable a medida.

Entre los numerosos productos que Cable Network, especialista en el desarrollo y fabricación de cables, ofrece al mercado, se encuentra la línea de coaxiales, entre ellos el RG59 PP. Entre entre sus características cuentan una mayor flexibilidad para facilitar la instalación, dieléctrico sólido que lo hace más resistente a la manipulación durante la instalación, un excelente blindaje de cobre de primera calidad y conductor central adherido al dieléctrico.

Esta suma de características con-

vierten al RG59 PP en un cable altamente recomendado para ser utilizado en instalaciones de sistemas de seguridad.

### Características técnicas

#### Construcción

- Conductor central de cobre de 0,6 mm de diámetro.
- Dieléctrico de polietileno sólido adherido al conductor central.
- Malla de cobre de 96 hilos, 90% de cobertura.
- Vaina de PVC negro resistente a

los rayos ultravioletas.

#### Características físicas

- Diámetro nominal del conductor central: 0.60 mm.
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3.70 mm.
- Diámetro nominal sobre de la vaina: 6.10 mm.

#### Características Eléctricas

- Capacidad nominal: 67 pF/m.
- Impedancia nominal: 75 ohms.
- Velocidad nominal de propagación: 66 %.

CNA CABLENETWORK



(54 11) 4755-5200

coaxiales@cablenetwork.net

www.cablenetwork.net





# CABLE NETWORK

DIVISIÓN COAXIALES

RG 59 PP + Bipolar  
2 x 0,50 - 75  $\Omega$

RG 59 PP - 75  $\Omega$

RG 59 PP - Doble Malla - 75  $\Omega$

RG 213 - FOAM 50  $\Omega$



Lo mejor en  
Seguridad electrónica

Reciba el adecuado  
asesoramiento:

**0800-888-2622**

Calle 113 (ex Alvear) N°2560 BI650NNB / San Martín - Buenos Aires - Argentina  
Tel. (+54) 11 4755 5200/1007/2427 - [coaxiales@cablenetwork.net](mailto:coaxiales@cablenetwork.net)

# CARDAN

La inversión más segura.

PIONEROS Y ÚNICOS EN BRINDAR SERVICIO DE MONITOREO  
MAYORISTA EN POSADAS MISIONES

**MARCAR LA DIFERENCIA  
ES NUESTRO COMPROMISO  
CON USTEDES**

DEJE DE SER EMPLEADO... Y PASE A SER DUEÑO DE SU NEGOCIO SIN INVERSION INICIAL,  
GARANTIZAMOS POR CONTRATO QUE SUS ABONADOS SON SUS ABONADOS  
MUCHO MAS DE LO QUE UD ESPERA DE UN SERVICIO DE MONITOREO MAYORISTA

Comience con su **propia central de monitoreo sin inversión inicial**. Full control de horarios, control general, por área, por usuario, feriados y vacaciones. Monitoreo telefónico con llamadas locales sin cargo, por gprs, conectividad ip, Video verificación y acceso web (**verdaderamente**) on line tanto para ud. como para sus abonados. Plataforma de capacitación constante técnica y empresarial

DESDE POSADAS MISIONES PARA TODO EL PAIS  
LA MEJOR OPCION EN MONITOREO MAYORISTA



**Contacto: César Almeida**  
**San Luis 2183 - Posadas Misiones**



03752-420588 [info@cardanmisiones.com.ar](mailto:info@cardanmisiones.com.ar)

Tecnología  
**que asegura la vida.**



**Grupo Celletech,**  
una organización líder  
en transmisión inalámbrica de alarmas.

Le brinda su sistema  
**Integral de Seguridad**

**Cableado**  
+  
**Monitoreo Inalámbrico**  
+  
**Video Monitoreo.**

**Cursos de Capacitación previa  
y de Seguimiento,  
Soporte Técnico.**

## IP1000 de Celletech

### Comunicador IP

El IP 1000 es un dispositivo de comunicación que tiene como finalidad comunicar los eventos de alarma generados por un panel de alarmas estándar, usando como canal de comunicación principal la red Internet.

Nuevo transceptor de Movatec S.A. - Unidad de Negocios Celletech. Integra en la misma placa un módulo inalámbrico GSM, lo cual proporciona canales alternativos y redundantes de comunicación a través de la red celular, utilizando los servicios de datos GPRS y SMS de los distintos proveedores de telefonía celular (servicio opcional).

#### Características

- Conexión Ethernet 10Base T
- Periodo de los reportes de Super-

visión KA, configurable de 1 minuto a 60 horas

- Período de Reporte de TEST, configurable desde 1 minuto a 30 días.
- Datos totalmente encriptados.
- Formatos Contact ID, Ademco Express.
- Detector de corte de línea telefónica (mide tensión de línea).
- Línea telefónica puede ser backup de Ethernet para el panel.
- Simulador de línea para panel de alarmas (23 VCC a lazo abierto).
- Terminales "Tamper Switch", para

conectar al circuito de "Tamper" del panel de alarmas.

- Hasta 4 servidores (destinatarios IP) para reportes.
- Una dirección de servidor independiente para aplicaciones de telemetría.
- Puerto RS-232
- Configuración de IP estática o dinámica vía DHCP.
- Conector de red Ethernet RJ-45.
- Indicador de estado de línea telefónica, servicio de red y servicio celular.



(54 11) 4795-6112

[info@celletech.com.ar](mailto:info@celletech.com.ar)

[www.celletech.com.ar](http://www.celletech.com.ar)

## Módulo G100 de CEM

### Comunicador celular de eventos vía SMS/GSM

El G100 de CEM es un equipo desarrollado para comunicar vía mensaje de texto o telefonía celular diferentes eventos de alarma y/o estado y puede recibir comandos SMS para manejar diferentes salidas.

El módulo G100 para funcionar solo necesita un chip de telefonía celular con los servicios correspondientes activados y alimentación de 12Vcc/2Amp., por lo cual puede funcionar de manera autónoma o asociado a un panel de alarmas.

#### Características

- 3 canales de disparo externo más 2 internos por batería baja y test periódicos.
- 3 mensajes de texto editables de hasta 24 caracteres.

• 6 memorias telefónicas de 20 dígitos cada una.

- Almacenamiento de datos en memoria no volátil.
- Detención del ciclo de envíos de mensajes al desactivar la alarma.
- Bus de datos para conexión directa a Suri o Xanaes.
- Display de 7 segmentos y led para ver status del equipo.
- Programación vía SMS o Programa XA remoto.
- Reconocimiento de teléfonos autorizados para envío de coman-

dos y programación.

- Modo de transmisión programable.
- Reintento de envío de eventos a la central después de 4 hs. en caso de no recibir notificación (programable).
- Buffer de 16 eventos en espera.
- Posibilidad de respuesta automática del estado de salidas al recibir un comando de acción.
- Al recibir eventos de un panel Suri/Xanaes se transmiten todos los eventos por SMS/GSM (programable)



(54 351) 456-8000

[ventas@cemsrl.com.ar](mailto:ventas@cemsrl.com.ar)

[www.cemsrl.com.ar](http://www.cemsrl.com.ar)

## TCM-1231 de ACTi

### Cámara IP megapixel para exterior

ACTi está presente en el mercado local con Cámaras Color MEGAPIXEL IP H.264, de amplio rango dinámico, con muy buena sensibilidad Día / Noche, de fácil instalación y configuración, totalmente automáticas.

Dentro de la línea de productos ACTi, Centennial cuenta con las cámaras y Domos Megapixel: TCM-3511, TCM-1231, TCM-5001 y TCM-4201.

La cámara TCM-1231 de ACTi es una cámara IP todo en uno, con resolución Megapixel, apta exterior IP66 con lente varifocal de 3,3 a 12 mm y tecnología Día Noche con filtro IR mecánico, lo que brinda imágenes color de gran nitidez durante el día e imágenes libres de ruido durante la noche. Además,

puede ser alimentada mediante PoE y enviar y reproducir audio a través la red.

#### Características técnicas

- Scanner CMOS progresivo 1/3".
- Píxeles: 18 fps 280x1024 (SXGA); 26 fps 1280x720 (HD 720p); 30 fps 640x480 (VGA); 30 fps 320x240 (QVGA); 30 fps 160x112 (QQVGA).
- Funciones Día/Noche con corte mecánico del filtro IR.
- Alcance de IR: hasta 30 mts.
- Sensibilidad de IR: Desde 700 a

1100mm.

- Lente Varifocal, f3.3 - 12 mm / F1.6.
- Compresión seleccionable entre H.264, MPEG-4 y MPEG.
- Hasta resolución SXGA a 18fps.
- Multiflujo de tasa de cuadros variable en la compresión.
- Dos canales de audio.
- Detección de movimiento.
- Balance de blancos.
- Entradas y salidas digitales.
- Alimentación PoE Clase 3/DC 12V.
- IP66 (resistente a la humedad).
- Sist. de sincronización interno.



(54 11) 6777-6000

[centennial@getterson.com.ar](mailto:centennial@getterson.com.ar)

[www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)

## XANAES 610



### Panel de Alarma Monitoreable / Modular

- 6 Zonas, Expandible a 10
- 3 Salidas PGM, Expandible a 5
- 6 Usuarios + Coacción + Invitado
- Zonas con RFL
- Partición de Zonas
- Comunicador Digital / Llamador TE
- Armado por Teclado, RF o Key Switch
- Programación Remota (Soft de Up Downloading)

## PUCARA III

### Panel de Alarma

- 3 Zonas
- 1 Zona 24 hs
- 3 Modos de Armado
- Activación por RF, teclado o Key Switch
- 3 Modelos de Transmisores de RF



## SURI 500



### Panel de Alarma Monitoreable / Modular

- 5 Zonas Programables
- 2 Salidas Independientes
- 1 Salida PGM
- 3 Modos de Armado
- Comunicador Digital / Llamador TE
- Armado por Teclado y RF

## cámaras con tecnología MEGAPIXEL



### CAMARA IP - AV 5100 AI

#### Color Auto Iris

- 5 megapíxeles CMOS sensor de imagen
- Velocidad de datos hasta 55 bps
- Velocidad de video 30 cps, 1280 x 1024
- Motion JPEG con 21 niveles de calidad
- Ethernet (PoE): PoE 802.3af

### CAMARA IP - AV 5105 DN

#### Día / Noche

- 5 megapíxeles CMOS sensor de imagen
- Día / Noche: 0 Lux, sensibilidad IR
- Velocidad de datos hasta 55 bps
- Velocidad de video 30 cps 1280 x 1024
- Compresión H.264 (MPEG4, Part 10)
- Motion JPEG con 21 niveles de calidad
- Ethernet (PoE): PoE 802.3af



### CAMARA DOMO IP 360° AV 8365

- 4 x 2 megapíxeles CMOS sensor de imagen
- Visualiza 360° totales (sin zonas ocultas)
- Visión de: 1600 (H) x 1200 (V) x 4
- 8 megapíxeles totales
- Velocidad de datos hasta 55 bps
- Compresión H.264 (MPEG4, Part 10)
- Motion JPEG con 21 niveles de calidad
- Ethernet (PoE): PoE 802.3af

**Venta, Soporte y Distribución de toda la línea Arecont Vision**

Distribuidor Oficial



DIVISION SEGURIDAD de  
GETTERSON ARGENTINA  
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina

tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006

hiperse@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar



# TRENDNET

## Videovigilancia inalámbrica



Monitor SecurView de 7" para cámara inalámbrica TV-M7



Cámara de Internet inalámbrica SecurView TV-IP110W



### Kit de monitor SecurView de 7" para cámara inalámbrica (wi-fi) TV-M7110WK

**Supervisión de seguridad en video en tiempo real**  
El primer monitor para fotografía y cámara de Internet que transmite en forma inalámbrica sin necesidad de un ordenador. El kit incluye el marco TV-M7 y la cámara TV-IP110W de TRENDnet. Visualice hasta 4 cámaras TRENDnet en una misma pantalla o cambie de una cámara a otra.

**El poder wireless**  
Coloque el TV-M7 y la TV-IP110W en cualquier parte de su red inalámbrica, como su cocina, sala, u oficina en casa.

**Funcionalidad completa como marco para fotografías**  
Reproduce presentaciones de fotos, música y videos desde la memoria integrada de 512MB, una tarjeta de memoria de cámara, o desde su cuenta de Flickr.

TEW-652BRP



TV-IP110W



TV-IP121W



TV-IP252P



TV-IP422W

Distribuidor oficial de toda la Línea TRENDNET



DIVISION SEGURIDAD DE  
GETTERSON ARGENTINA  
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina  
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6077  
hlperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

## Sim 900 de Simcom

### Línea de módulos GSM /GPRS SIM900

De diseño ultra compacto, estos módulos cuatribanda contienen un procesador muy potente de núcleo AMR926EJ-S, lo que permite su aplicación para soluciones de voz, SMS, datos y fax, destacándose por su precio súper competitivo y alto valor agregado.

El crecimiento de Simcom en Argentina en los últimos tiempos es indiscutible. De mismo modo, lo es la ardua tarea que Cika y Simcom, en forma conjunta, han emprendido en el mercado local con la introducción de diversas aplicaciones, entre ellas, la tecnología de GSM/GPRS (tan difundida hoy para seguridad), el seguimiento de flotas y el agro, las cuales, inicialmente, sólo eran asociadas con telecomunicaciones.

Nuevamente, ante el lanzamiento de la nueva línea Sim 900,

Cika es una pieza fundamental en el mercado latinoamericano.

El firmware especial para América es el resultado de numerosas pruebas y testeos realizados por el área de ingeniería de Cika, permitiendo solucionar los desafíos que significaron adaptarse a los requerimientos de las operadoras locales.

El seguimiento de nuestros módulos desde el momento de recepción hace posible brindar soporte individualizado a nuestros clientes conociendo en que momento fue

adquirido el módulo, a que partida pertenece y que versión de firmware posee.

#### Características técnicas

- Controlable mediante comandos AT estándar (GSM 07.07, 07.05).
- Rango de tensión de operación: 3.2 - 4.8V.
- Cuatribanda GSM/GPRS: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz.
- GPRS Multi slot clase 10/8.
- SIM900: 24 mm x 24 mm x 3 mm.
- SIM900B: 40 mm x 33 mm x 3 mm.



(54 11) 4522-5466

[cika@cika.com](mailto:cika@cika.com)

[www.cika.com](http://www.cika.com)

## Minicore 5600W de Rabbit

### Módulo WiFi

Este módulo presenta hasta 6 puertos seriales de alta velocidad configurables, hasta 35 líneas de I/O multiplexadas, captura de eventos, PWM y memorias flash y RAM de 1MB. Posee capacidad de up-grade remoto de firmware vía Ethernet.

El módulo Minicore RCM5600W integra conectividad Wi-Fi y la habitual variedad de periféricos ofrecidos por Rabbit en un compacto diseño de bajo costo. El núcleo del módulo es el procesador Rabbit R5000 de 8 bits corriendo a 74MHz.

El módulo RCM5600, combina el poder de disponer de un stack TCP/IP completo y más maduro del mercado, en un formato de hardware ultracompacto, con una relación costo-confiabilidad y de beneficio sin igual.

#### Características y funcionalidades

- Procesador Rabbit® 5000 @ 73.73 MHz: 1MB SRAM / 1MB Flash.
- 35 GPIOs multiplexados: 10 timers de 8-bits, un timer de 10-bit, y otro de 16-bit. 4 canales PWM. 2 canales de detección de cuadratura. 2 canales de captura de eventos. 6 puertos seriales configurables (asíncrono, SPI, SDLC/HDLCI). Interfase Slave (para uso como

periférico inteligente de un procesador master).

- Networking: Interfase Wi-Fi integrada IEEE802.11 b/g.
- Buses: Bus externo de 8 bits de datos y 8 bits de direcciones (Compartido con líneas de I/O) más señales R/W.
- RTC
- Alimentación de 3.3V
- Edge conector de 52 pines para zócalo mini PCI Express.
- Dimensiones: 30x51 mm.
- Upgrade remoto vía Ethernet.



(54 11) 4865-5141

[info@continea.com.ar](mailto:info@continea.com.ar)

[www.continea.com.ar](http://www.continea.com.ar)

## EXT-4202436 e INT-D4202436 de Daz Security Store

### Línea de cámaras para CCTV

Históricamente identificada con la fabricación y distribución de cables para las industrias de la telefonía y seguridad, Daz amplió sus líneas de negocios presentando una serie de cámaras para CCTV.

Ampliando sus servicios para el profesional de la seguridad, en la última exposición de seguridad realizada en Buenos Aires -Intersec- Daz presentó su nueva línea de negocios: Daz Security Store, dedicada íntegramente a la provisión de equipos y sistemas para seguridad electrónica.

Esta nueva línea de productos incluye cámaras profesionales, domos y accesorios para todo tipo de requerimientos en instalaciones de CCTV.

Algunos de sus productos son:

#### Cámara EXT-4202436

- Cámara para intemperie con leds IR.
- Sensor CCD 1/3" SONY.
- 420 TVL.
- 24 leds /Distancia IR: 15/20 mts.
- Lente 3,6 mm.
- Alimentación: 12 VCC / 250 mA.
- Incluye soporte.

#### Cámara Domo INT-D4202436

- Para techo o pared con 24 leds IR.
- Soporte orientable.
- CCD 1/3" Sony.
- 420 TVL.

- Día/noche.
- Uso interior.
- Distancia de iluminación: 20 mts.
- Lente de 3,6 mm.
- Alimentación: 12 VCC / 3 W.

#### Cámara BX-42008

- Cámara profesional día/noche.
- CCD SONY 1/3.
- 420 TVL.
- 0,8 lux color y 0,1 lux B/N.
- Control de back Light.
- Control de lente DC o video.
- Alimentación: 12 VCC - 150 mA.



(54 11) 4657-8888

[ventas@dazconductores.com.ar](mailto:ventas@dazconductores.com.ar)

[www.dazconductores.com.ar](http://www.dazconductores.com.ar)



WWW.CIKA.COM

## SOMOS DISTRIBUIDORES OFICIALES DE PRESTIGIOSAS MARCAS INTERNACIONALES



- . ANTENAS
- . MEMORIAS
- . MICROCONTROLADORES
- . BOBINAS
- . SENSORES
- . POTENCIOMETROS
- . BORNERAS
- . CAPACITORES VARIOS
- . HERRAMIENTAS DE DESARROLLO
- . LLAVES
- . CIRCUITOS INTEGRADOS
- . ZOCALOS
- . CONECTORES
- . CRISTALES
- . DESCARGADORES GASEOSOS
- . DIODOS
- . TRANSISTORES
- . TARJETAS Y LECTORAS RFID
- . DISPLAYS
- . FUSIBLES
- . LEDS
- . PRESETS
- . ZENERS
- . MODULOS GPS
- . RELAYS
- . RESISTENCIAS
- . VARISTONES
- . MODULOS GSM



**Cika Electrónica**

AV. DE LOS INCAS 4821 (1427) CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.  
TEL./FAX: 45 22 54 66 // E-MAIL: INFO@CIKA.COM

**REPRESENTANTES EN EL INTERIOR DEL PAÍS:**

CÓRDOBA: TEL: 0351 452 66 98 // LINETEC@ARNET.COM.AR

ROSARIO: TEL: 0341 430 01 45 // LABDA@ARNET.COM.AR

MENDOZA: TEL: 0261 499 07 00 // INFORMES@ITYT.COM.AR



# CONTINEA

Microprocesamiento modular + Conectividad



## RCM5600W RABBIT

+ Seguridad

+ Soluciones



Continea presenta el nuevo **Rabbit 5600W**, la solución Wi-Fi más compacta y de bajo costo de la firma pionera en conectividad TCP/IP en sistemas dedicados.

**RCM5600W** ofrece conectividad 802.11b/g, y soporta upgrades de firmware remoto, lo que permite la actualización del sistema virtualmente, desde cualquier lugar del mundo.

### SUS APLICACIONES:

- + Automatización industrial
- + Gestión inteligente de edificios
- + Domótica
- + Datalogging



Av. Corrientes 3989 Piso 2 Dto. 6 (1194) Ciudad de Bs. As. - Argentina  
Tel.: (5411) 4865-5141 / Fax: (5411) 4867-6776  
Email: [info@continea.com.ar](mailto:info@continea.com.ar) / [www.continea.com.ar](http://www.continea.com.ar)



# DATCO

División Seguridad y Control

## Sistemas de Control de Alta Integración



### Sistemas de Control

- Accesos y Seguridad.
- Control de Areas Críticas.
- Detección de Incendio.
- CCTV Analógica y Digital.
- CCTV Seguridad Ciudadana.
- Visitas, Pertenencias y Control de Contratistas.
- Tiempo y Asistencia de Personal.



### Consultoría de Seguridad

- Operadores Certificados.
- Monitoreo.
- Mantenimiento.
- Soporte 24 Horas.
- Capacitación.

### Socios Estratégicos

Security Products by GE are now part of the UTC Fire & Security family



**UTC Fire & Security**

A United Technologies Company



IndigoVision  
Essentials of Video Security Solutions

San Martín 640  
Tel.: +54 (11) 4103. 1300  
Fax: +54 (11) 4103. 1333

[www.datco.net](http://www.datco.net)  
[scai@datco.net](mailto:scai@datco.net)

Pasarela Motorizada AG400 de DCM Solution

## Barrera peatonal automática

El AG400 es una barrera peatonal automática para acceso controlado en ambas direcciones. Su diseño en acero inoxidable y cristal se adapta a la mayoría de los entornos interiores modernos y es ideal para áreas de recepción en edificios corporativos.

La tecnología implementada en la pasarela motorizada automática AG400 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos edificios de oficina.

Al recibir la señal de habilitación proveniente del sistema de control de accesos o de un pulsador, las puertas de vidrio se retraen automáticamente dentro de los gabinetes y cerrarán luego de que se efectúe el paso. Para aumentar el grado de seguridad, un sistema de

sensores ópticos permite saber la posición de la persona que, en caso de acceder en sentido no permitido, disparará una alarma.

### Características principales

- Puertas retráctiles fabricadas en vidrio templado.
- Gabinetes de acero inoxidable.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en Baja Tensión.

- Infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos.

### Características estándar

- Acceso bidireccional.
- Gabinetes de chapa de acero inoxidable con acabado liso pulido.
- Pictogramas de habilitación.
- Mecanismo con motorreductor.
- Sensores de sentido de paso tipo infrarrojos.
- Alarma acústica.
- Alimentación de 12 Vdc.



(54 11) 4711-0458  
[info@dcmsolution.com.ar](mailto:info@dcmsolution.com.ar)  
[www.dcmsolution.com.ar](http://www.dcmsolution.com.ar)

SD-927PKC-NSQ de Enforcer

## Sensor de solicitud de salida sin tocar

Ideal para aplicaciones en hospitales, clínicas, laboratorios, fábricas, escuelas, oficinas o cualquier otra aplicación en donde se requiera reducir el riesgo de contaminación, estos sensores son de activación momentánea y operación simple.

El sensor de solicitud de salida sin tocar de ENFORCER utiliza tecnología IR para solicitar el egreso de un área protegida o activa un dispositivo con un simple movimiento de la mano. Siendo un dispositivo sin tocar, el sensor es ideal para utilizarse en hospitales, clínicas, laboratorios (para reducir el riesgo de contaminación).

Se trata de un detector infrarrojo rectangular de 45 x 50 mm con anillo iluminado bicolor, confeccionado con un frente de acero inoxidable de

115 x 70 mm., apto para ser instalado en una caja de luz estándar de 10 x 5.

### Características

- Rango hasta una distancia de 10 cm.
- Placa de acero inoxidable.
- Relay de 3A, se activa mínimo 0.5 segundos o el tiempo en el que la mano se encuentre cerca del Sensor.
- Bloque de terminales sin tornillos de rápida conexión.
- Dimensiones 10 x 5 cm (para em-

- butir en una caja de luz estándar).
- LED multicolor para mostrar que el sensor ha sido activado.
- Alimentación: 12VCC.
- Corriente (máx.): 50mA @ 12VCC
- Tipo de relay: Contacto seco en forma C, 3A @ 24VCC.
- Tiempo de respuesta: 10mS.
- LEDs: En espera: Rojo / Activado: Verde.
- Tiempo de salida: 0.5 segundos o mientras el sensor esté activado.
- Rango del sensor: Hasta 10 cm.
- Cumple con la directiva RoHS.



(54 11) 4361-5621  
[info@defenderseguridad.com.ar](mailto:info@defenderseguridad.com.ar)  
[www.defenderseguridad.com.ar](http://www.defenderseguridad.com.ar)

Serie Onyx de Notifier

## Paneles inteligentes de alarmas de incendios

La serie Onyx de paneles de control de alarmas de incendios de Notifier, presentada por Detcon, brinda la flexibilidad requerida para satisfacer todas las necesidades. Los paneles son expandibles mediante Noti-Fire-Net, la red inteligente de alarmas de incendio de Notifier.

OnyxWorks es una estación de trabajo de punto de control único que integra los sistemas de Notifier con otros sistemas de control y seguridad, así como con paneles de alarma de otras marcas sobre una única red.

El panel OnyxWorks desarrollado por Notifier, además, utiliza un formato de reporte común e incluye instrucciones claras sobre qué acciones deben ser realizadas para eventos de fuego y otros, en el idioma del país en el que es utilizado.

La serie Onyx incluye los paneles

NFS-320, NFS-640 y NFS-3030.

### Características NFS-640

- Hasta 159 detectores (iónico, térmico o multisensor) y hasta 159 dispositivos (estaciones manuales, detectores de humo, dispositivos de notificación, etc.).
- Display de 80 caracteres (estándar) hasta 640 caracteres.
- Opción de conexión por red (hasta 103 nodos) mediante cable o fibra óptica.
- Autoprogramación y test de re-

porte.

- Historial de hasta 800 eventos en memoria no volátil y hasta 200 eventos de alarma en archivo separado.
- Selección de verificación por punto de alarma.
- Modo silencioso programable.
- Hasta 90 horas de autonomía en stand-by.
- Selección de puntos de no-alarma para funciones de baja prioridad.
- Funciones de control automático de tiempo.



(54 11) 4823-1221  
[info@detcon.com.ar](mailto:info@detcon.com.ar)  
[www.detcon.com.ar](http://www.detcon.com.ar)



# Control de Accesos

solution

soluciones de ingeniería



***Molinetes***

***Puertas Giratorias***

***Controladoras***

***Software***

***Accesorios***

**Soluciones DCM:**

**Inteligentes, seguras y con posibilidad de crecimiento**

DCM Solution S.A.  
Juan de Garay 3942 . (A1636AHH)  
Olivos . Buenos Aires . Argentina  
(011) 4711 0458 / 4005 5881  
info@dcm.com.ar

**[www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)**

# **ENFORCER**<sup>®</sup>

## **Access**

Una cerradura  
para cada necesidad.



JLC/DISEÑO 15-6130-1465



**DEFENDER SEGURIDAD**

Av. San Juan 687 - Buenos Aires (C1147AAE) - [info@defenderseguridad.com.ar](mailto:info@defenderseguridad.com.ar) - [www.defenderseguridad.com.ar](http://www.defenderseguridad.com.ar)

Desde Capital Federal y GBA. 4361-5621 - Desde el interior 0810-DEFENDER

# La Serie ONYX de NOTIFIER de Paneles Inteligentes de Control de Alarmas de Incendios



NOTI•FIRE•NET

- Control y Comando Unificado
- Flexible, Expandible, Compatible con Versiones Anteriores
- Avanzando la Seguridad contra Incendios y Seguridad de Vidas mediante Tecnología

La seguridad y la vida de las personas, la actividad profesional y de negocios sin costosas interrupciones, la protección de sus bienes son todos críticos cuando hablamos de protección contra incendios. La Serie ONYX de Notifier de paneles de control de alarmas de incendios brindan la flexibilidad requerida para satisfacer las necesidades de cualquier aplicación exigente, y son fácilmente expandibles mediante NOTI-FIRE-Net, la red inteligente de alarma de incendios de Notifier. Cada panel de alarma en NOTI-FIRE-NET mantiene su programación individual y continúa operando independientemente, aunque en forma cohesiva, como parte de una red única.

ONYXWorks es una estación de trabajo de un punto-de-control único, que integra los sistemas Notifier con otros sistemas de control y seguridad, así como paneles de control de alarma de empresas competidoras, sobre una única red. Con el intuitivo interfaz ONYXWorks, usted puede visualizar el plano del piso de un edificio con iconos de dispositivo interactivos. ONYXWorks utiliza un formato de reporte común e incluye instrucciones claras y concisas sobre qué acciones deben ser realizadas para eventos de fuego y otros. Esto asegura que se transmite la información adecuada y crítica, protegiendo a las personas y propiedades. El enfoque integrado de Notifier a la gestión de incendios y seguridad. Tecnología al servicio de las personas.



DISTRIBUIDOR OFICIAL



Bulnes 1569 (C1176ACC) Buenos Aires - Argentina  
Tel. 4823 1221 - info@detcon.com.ar - [www.detcon.com.ar](http://www.detcon.com.ar)

Power Max Express de Visonic

## Panel de control inalámbrico

Este panel brinda todas las características y confiabilidad que los instaladores requieren. Único en su segmento, ofrece la flexibilidad de agregar módulos de comunicaciones internos GSM/GPRS e IP.

El componente esencial del PowerMax Express es un pequeño panel de control inalámbrico, de agradable y estilizado diseño. Su instalación es sencilla: sólo requiere de tres a cuatro horas, dependiendo de la cantidad de sensores que necesite el área y no requiere de modificaciones a sus paredes, pues el sistema es completamente inalámbrico.

### Características

- Comunicador PSTN estándar.
- Zonas: 28 inalámbricas + 1 en-

trada cableada.

- 8 códigos de usuario.
- LCD y teclado con todas las funciones.
- Circuito impreso principal protegido contra accidentes y sabotajes.
- Salidas protegidas contra cortocircuitos.
- Versión con particiones disponible (hasta 4).
- Batería de respaldo de 12 hs. (4.8V. 1300mAh).
- Reporta formatos SIA, Contact ID y SIA IP.

- Sistema RF bidireccional + antena de diversidad.
- Diseñado para cumplir con todas las normas y certificaciones internacionales, incluyendo FCC, CE y EN50131 Grado 2.
- Operación, memorización de accesorios y programación intuitivas.
- Solución para ser instalada tipo "caja negra", con teclados uni o bidireccionales, mandos tipo llavero y sirenas inalámbricas.
- Compatible con todos los periféricos Visonic.



(54 11) 4932-8175  
[ventas@dialer.com.ar](mailto:ventas@dialer.com.ar)  
[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)

W3-CD318ST de Digiset

## Cámara camuflada sensor de movimiento

Con la premisa de encontrar soluciones accesibles abarcando una amplia gama de espectros, ya sea en el ambiente comercial como personal, Digiset ofrece al mercado cámaras y dispositivos de seguridad para satisfacer la creciente demanda.

Digiset tiene como propósito ofrecer soluciones accesibles al mercado abarcando una amplia gama de espectros, ya sea en el ambiente comercial como personal. Acorde a sus orígenes familiares, la empresa brinda una atención personalizada a sus nuestros clientes.

Su objetivo es brindarles una amplia gama de productos a instaladores, revendedores, mayoristas y al público en general de todo el país con precios altamente competitivos y superar también toda ex-

pectativa de calidad y atención.

Digiset se encuentra en la constante búsqueda de nuevos productos para el mercado local para así poder satisfacer y resolver todas las necesidades, tanto particulares como comerciales, de una actividad que se encuentra en franca y constante innovación. Para ello ofrece productos para seguridad, telefonía y computación, entre otros rubros.

### Características técnicas

- Modelo W3-CD318ST.

- Sensor 1/3" Sony CCD.
- Material plástico.
- Origen: China.
- Color: Blanco.
- Voltage: 12V.
- Colocación: Interior.
- Lente 3.7mm pinhole.
- Líneas: 420 TVL.
- Lux: 1.
- Sistema de Video: PAL.
- AGC: Auto.
- BLC: Auto.
- AEC: Auto.
- Fuente no incluida.



(54 11) 4857-3130  
[venta@digiset.com.ar](mailto:venta@digiset.com.ar)  
[www.digiset.com.ar](http://www.digiset.com.ar)

LC-171 de DSC

## Sensor de movimiento exterior doble tecnología

El LC-171 es un exclusivo detector de movimiento que utiliza dos elementos pasivos infrarrojos junto a tecnología de microondas y está diseñado para aplicaciones en exterior con las condiciones climáticas más severas.

Con el LC-171 se logra una alta confiabilidad al combinar dispositivos de tecnología con un software altamente sofisticado y un área de cobertura adaptable, reduciendo significativamente la posibilidad de falsas alarmas. Los elementos operativos, un doble PIR y un detector de Microondas se alojan en un gabinete plástico rígido de elegante estilo.

### Características

- Frecuencia: 24.125 GHz.

- Detección con microondas basada en efecto Doppler.
- Relés N.A. y N.C. conmutan simultáneamente.
- Inmunidad a mascotas de hasta 35 kg.
- 16 niveles de ajuste de sensibilidad de PIR y 3 grupos de sensibilidad de microondas.
- Compensación de temperatura.
- Procesamiento de señal mediante microcontrolador.
- Interruptor de sabotaje frontal y posterior.

- Señal audible para "prueba de caminar" y detección de intrusos.
- Rango de detección: hasta 18 mts.
- Detecta personas caminando o corriendo.
- No requiere mantenimiento.
- Alta inmunidad a RFI/EMI.
- Protegido contra: luz solar directa, viento de hasta 30 m/seg., nieve y lluvia, pequeños animales, desmontaje de tapa superior y desmontaje del soporte.
- Clasificación de hermeticidad contra lluvia y polvillo: IP65.



(54 341) 486-0800  
[info@dmarsl.com.ar](mailto:info@dmarsl.com.ar)  
[www.dmarsl.com.ar](http://www.dmarsl.com.ar)



# DSC®

## Sensor de movimiento doble tecnología de exterior (Un solo PIR y Microondas) con inmunidad a mascotas ajustable

### LC-151

El LC-151 es un exclusivo detector de movimiento que utiliza un único elemento pasivo infrarrojo junto a tecnología de microondas y está diseñado para aplicaciones en exterior con las condiciones climáticas más severas. El C-151 puede además funcionar con mascotas agregándole lentes opcionales para inmunidad a mascotas. Se logra una alta confiabilidad al combinar dispositivos de tecnología dual junto a un software altamente sofisticado, reduciendo significativamente la posibilidad de falsas alarmas.

- Detección con microondas basada en efecto Doppler
- Relés N.A. y N.C. conmutan simultáneamente
- Altura de montaje 1,8 m a 2,4 m (6 a 8 pies), no necesita calibración
- Inmunidad a mascotas de hasta 15 kg (33 lb) sin lentes para inmunidad a mascotas ó hasta 36 kg (80 lb) usando el lente LC-F1-15X provisto con el detector
- Ajuste de sensibilidad del PIR
- Selección de intensidad de MW
- Compensación de temperatura
- Procesamiento de señal mediante microcontrolador
- Interruptor de sabotaje frontal y posterior
- Exclusivo diseño impermeable y hermético de plástico
- Rango de detección: hasta 15 m (49 pies)
- Detecta personas caminando o corriendo
- No requiere mantenimiento
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Protegido contra: luz solar directa, viento de hasta 30 m/seg, nieve y lluvia, pequeños animales, desmontaje de tapa superior desmontaje del soporte
- Clasificación de hermeticidad contra lluvia y polvillo: IP65

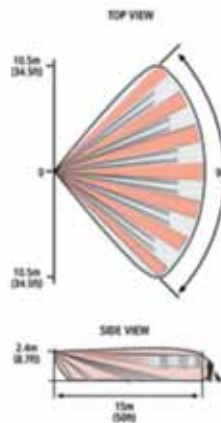
Listados de aprobaciones: FCC/IC, CE

Modelo	Descripción	Patrón de Cobertura
--------	-------------	---------------------

LC-151	Contactos de alarma y sabotaje Forma 'C'
--------	--



Soporte de montaje en pared  
LC-B1-15X



**DISTRIBUIDOR  
OFICIAL**

**digiset**  
com.ar

**Importador Directo  
de la Línea más  
avanzada en seguridad  
electrónica.**



**TI-003B**  
1/3" Sony, 480 TVL,  
IR 100mts, Lente  
25mm



**TI-006S**  
1/3" Sony, 420 TVL,  
IR 30 mts, Lente 6mm,  
SD STORAGE



**W3-CW312HT**  
1/3" Sharp, 420 TVL,  
IR 15 mts, Lente 6mm



**W3-CW343HQ**  
1/3" Sony Super HAD CCD,  
520 TVL, IR 50 mts,  
Lente Varifocal 9-22mm



**TD-001**  
1/3" Sony, 420 TVL,  
Lente 3,6mm



**W3-CW310HQ**  
1/3" Sony Super HAD  
Color CCD, 520 TVL



**TI-008**  
1/4" Sharp, 420 TVL,  
IR 20mts, Lente 3,6mm



**W3-CW302ST**  
1/3" Sony, 420 TVL,  
IR 60 mts, Lente 3,6mm



**W3-CD323ST**  
1/3" Sony, 420 TVL, IR,  
Lente 3,6mm, con audio



**TB-001**  
1/3" Sony,  
420 TVL



**TD-012A**  
1/3" Sony / 1/4" Sharp,  
420 TVL, IR 30 mts,  
Lente 3,6mm



**TD-012B**  
1/4" Sharp, 420 TVL,  
IR 30 mts, Lente 3,6mm,  
Antivandálico



**W3-CW317ST**  
1/3" Sony, 420 TVL,  
IR 30 mts, Lente 3,6mm



**W3-CD317ST**  
1/3" Sony, 420 TVL,  
Lente 6mm



**W3-CV302ST**  
1/3" Sony, 420 TVL,  
Varifocal 3,5-8 mm,  
100% Antivandálico



**W3-CV304ST**  
1/3" Sony, 420 TVL, IR 20 mts.  
Lente varifocal 3,5-8mm



**W3-SD3900**  
1/4" Sony, 480 TVL,  
PTZ, 360°, Zoom 27X

- Cámaras IR, Antivandálicas, Domos PTZ, Mini Domos, camufladas, etc
- DVR Stand Alone • Placas Capturadoras • Cámaras IP
- Housing Interior/Exterior • Lentes de todo tipo • Cables / Conectores

Y mucho más en: [www.digiset.com.ar](http://www.digiset.com.ar)

**ENVÍOS A TODO EL PAÍS**

DIGISET S.R.L. • Tel: (011) 4857-3130/ 9613 • J. R. Velasco 405 • C1414AQI • CABA, Argentina  
[info@digiset.com.ar](mailto:info@digiset.com.ar) / [venta@digiset.com.ar](mailto:venta@digiset.com.ar) • [www.digiset.com.ar](http://www.digiset.com.ar)

# DSC®

## Sensor de movimiento doble tecnología de exterior (Un doble PIR y Microondas) con inmunidad a mascotas

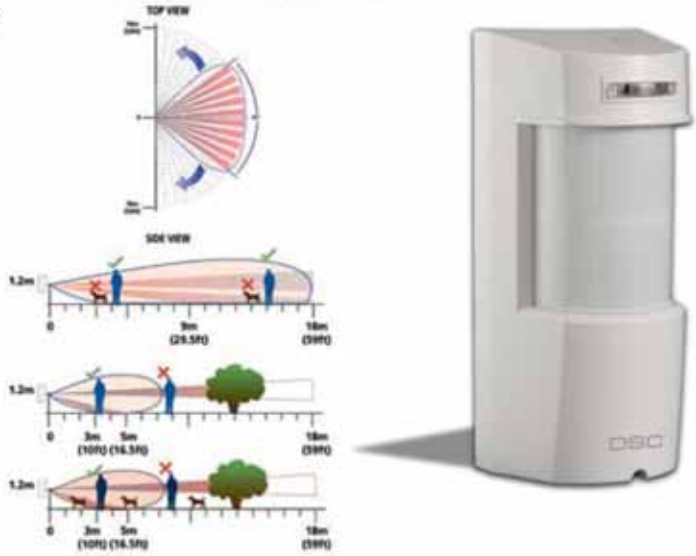
### LC-171

El LC-171 es un exclusivo detector de movimiento que utiliza dos elementos pasivos infrarrojos junto a tecnología de microondas y está diseñado para aplicaciones en exterior con las condiciones climáticas más severas. El C-171 puede además funcionar con mascotas.

Se logra una alta confiabilidad al combinar dispositivos de tecnología dual junto un software altamente sofisticado y un área de cobertura adaptable, reduciendo significativamente la posibilidad de falsas alarmas. Los elementos operativos se componen de un doble elemento PIR y un detector avanzado de Microondas alojados dentro de un gabinete de plástico rígido de elegante estilo.

- Frecuencia: 24.125 GHz
- Detección con microondas basada en efecto Doppler
- Relés N.A. y N.C. conmutan simultáneamente
- Inmunidad a mascotas de hasta 35 kg (77 lb)
- 16 niveles de ajuste de sensibilidad de PIR y 3 grupos de sensibilidad de microondas
- Compensación de temperatura
- Procesamiento de señal mediante microcontrolador
- Interruptor de sabotaje frontal y posterior
- Señal audible para "prueba de caminar" y para detección de intrusos
- Exclusivo diseño impermeable y hermético de plástico
- Rango de detección hasta: 18 m (59 pies)
- Detecta personas caminando o corriendo
- No requiere mantenimiento
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Protegido contra: luz solar directa, viento de hasta 30 m/seg, nieve y lluvia, pequeños animales, desmontaje de tapa superior desmontaje del soporte
- Clasificación de hermeticidad contra lluvia y polvillo: IP65

Listados de aprobaciones: FCC/IC, CE

Modelo	Descripción	Patrón de Cobertura
LC-171	Contactos de alarma y sabotaje Forma 'C'	



## Cámaras Avigilon

### Cámara de alta definición 5.0MP

Por sus características, esta nueva cámara es una solución ideal para aplicaciones de video vigilancia urbana, aeropuertos, estadios deportivos, shopping malls y empresas de logística, entre otras.

#### Alta Resolución (5.0 megapíxel):

La resolución de estas cámaras es de 2592 (H) x 1944 (V) que equivalen a más de 12 cámaras estándar. Dada esta gran definición, es posible realizar un zoom digital obteniendo imágenes con gran grado de detalle y evitando los molestos efectos de pixelado.

#### Excepcional rango dinámico:

Avigilon emplea sensores de uso científico capaces de distinguir 4.096 (212) niveles de intensidad luminosa; es decir, 16 veces más

que las cámaras más sofisticadas que cuentan con WDR. Esto permite ver aún en lugares muy oscuros o con mucha luminosidad o brillo, incluso donde el ojo humano no llega a ver.

**Compresión JPEG2000:** Avigilon utiliza un avanzado algoritmo de compresión progresiva y sin degradación de la imagen (JPEG2000). Debido a esto, Avigilon mantiene cada uno de los detalles de la escena en el video grabado.

Las cámaras Avigilon son de uso

día/noche con filtro IR mecánico. Entre sus características principales podemos mencionar sensores CMOS de escaneo progresivo, posibilidad de utilizar lentes intercambiables, control de autoiris, entrada de alarma, salida de relé y alimentación de 12Vcc, 24Vcc, 24Vca y PoE.

Puede adquirirse en dos formatos: cámara tipo box o domo fijo aptos para intemperie. Estos últimos ofrecen de manera opcional calentador, ventilador e iluminadores infrarrojos.



(54 11) 4856-7141

[info@dramstechnology.com.ar](mailto:info@dramstechnology.com.ar)  
[www.dramstechnology.com.ar](http://www.dramstechnology.com.ar)

## GS3055-IG/IGW de DSC

### Comunicadores de alarmas

GS3055, compatible con la mayoría de los paneles del mercado, y TL260, para centrales de la Serie Power, son dos de los comunicadores de la familia de DSC que transmiten por GSM/GPRS, el primero de ellos de manera inalámbrica.

#### Características GS-3055

- Comunicador Universal GSM/GPRS para alarmas GS3055-IG/IGW.
- Compatible con paneles de control con el formato de comunicación de Contact ID.
- Comunicador de alarma primario o secundario.
- Usa el canal de GPRS para comunicarse de manera rápida y eficaz con un receptor IP.
- Reporte total de eventos.
- 4 terminales de entradas programables.

- 4 salidas programables.
- El comunicador SMS permite que 13 mensajes de texto predeterminados sean enviados en alarma.
- 8 números de teléfono programables para comunicación SMS.
- 95 números de teléfono programables para controlar los terminales de salida.
- 4 LEDs de indicación para señal y operación.
- Comunicación por GPRS es compatible con los receptores de Sur-Gard System II / III.

- GS3055-IG(850 MHz/18900 MHz).

#### Características TL260GS

- Comunicador principal/respaldo para centrales Power IP.
- Encriptación de datos en formato AES de 128 bits.
- Admite programación de la central de alarma por ADSL y/o GPRS.
- Formato de transmisión de alarmas SIA.
- Comunicador cuatribanda (frecuencias de 850 mhz, 1900 mhz, 900 mhz y 1800 mhz).



[www.dsc.com](http://www.dsc.com)

## Roboguard de DTS<sup>2</sup>

### Sistema de alarmas inalámbricas para exterior

El sistema de alarmas inalámbricas de DTS<sup>2</sup> fue diseñado como un elemento de alarma de rápida acción. Roboguard está especialmente preparado para uso en exteriores, donde no es necesario contar con electricidad y cableado.

Existen 2 elementos importantes en el sistema Roboguard:

- 1) El Roboguard Inalámbrico, el cual es instalado en el exterior de la propiedad para detectar la presencia de humanos.
- 2) La Central o HQ, dispositivo que recibe la señal y la decodifica, como la detección de un intruso, baja carga de baterías o señal muy baja.

El sistema inalámbrico puede instalarse (verticalmente) en postes, árboles, murallas, etc., solo utilizando 4 tornillos. El sensor

tiene 2 unidades de rayos infrarrojos (PIR) que emiten once rayos invisibles en un arco de 110°. La elevación de los rayos es ajustable para minimizar las falsas alarmas. Adicionalmente, posee switches que ajustan los algoritmos para obtener distintas modalidades de detección, adaptándose a las condiciones locales.

Esta tecnología de Rayos Dual puede detectar movimiento a una distancia de hasta 20 metros, o disminuir su alcance por medio de un

switch, a distancia de 1° y 15 metros, para ajustar las dimensiones del área a proteger.

El equipo tiene componentes de protección contra los rayos UV y esta fabricado en Policarbonato resistente a las inclemencias del clima y además posee una garantía a estos efectos por 10 años.

El consumo es de solo 30 microamperes obtenido de 8 pilas tipo "C", que comúnmente duran entre 2 a 3 años (dependiendo de la calidad de la batería).



(54 11) 4115-1795

[info@dts2.com](mailto:info@dts2.com)  
[www.seguridadperimetral.com](http://www.seguridadperimetral.com)



# Solución de control de acceso IP

Lectores autónomos y en red

Biometría, Tarjetas, PIN

Aptos para intemperie

PoE

Software en español de control de accesos y presentismo



Xpass



BioEntry Plus



BioLite



Software BioStar

TCP/IP



BioStation

Distribuidor Oficial



Agregando valor a sus productos



Av. Angel Gallardo 115  
(C1405DJB) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4856-7141  
info@dramstechnology.com.ar



# DRAMS

TECHNOLOGY SA.



Lectores de huella digital autónomos



Farpointe Data, Inc.

Lectores y tarjetas de proximidad



Lectores de huella digital



100.000 huellas 1:1 y 10.000 huellas 1:N



Xceeding The Ordinary

Lectores multitecnología



Cerraduras, pulsadores y accesorios



Control de accesos



Conozca todos nuestros productos en nuestra web

# Agregando valor a sus productos



SAMSUNG TECHWIN

Soluciones de CCTV  
y Video IP



Connecting Vision

Video IP



## AVIGILON

Toda la evidencia en 16 megapixels



BISPLANETA

CCTV

VIDEO IP

CONTROL DE ACCESOS

BIOMETRÍA

LECTORES Y TARJETAS

CERRADURAS



Av. Angel Gallardo 115  
(C1405DJB) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4856-7141  
info@dramstechnology.com.ar



www.dramstechnology.com.ar

**EH-1000H-4 de AverMedia**

## DVR híbrido embebido

El nuevo DVR AverDigi, con compresión H.264, soporta hasta 4 cámaras IP con resolución megapixel y es compatible con todas las cámaras IP de la marca, como así también con los principales fabricantes del mercado.

De excelente calidad de video con cámaras IP, centro de gerenciamiento de imágenes y un diseño compacto, el EH-1000H-4 es una solución híbrida de bajo costo y con excelentes prestaciones, al alcance de toda empresa que requiera de un sistema de grabación y visualización de imágenes provenientes de cámaras de seguridad.

### Grabación

- Compresión H.264 (analógica). Soporta MPEG4, MPEG y H.264

proveniente de cámaras IP.

- Hasta 240/200 fps (CIF), 120/100 fps (Half D1), 60/50 fps (D1).
- Optimización de imágenes por escena estática o dinámica.
- Detección de movimiento, detección inteligente.
- Zonas de enmascaramiento.

### Monitoreo remoto

- Visualización remota y grabación simultánea de imágenes.
- 4 sensores de entrada, 1 relay de salida.

• Notificación de alarmas.

- Envío de mails y video a la estación de monitoreo remoto.

### Video

- Sistema operativo basado en Linux
- Soporta hasta 8 canales IP y/o analógicos.
- NTSC/PAL.
- Resolución 1024x768 (NTSC/PAL).
- Puertos Ethernet, RS485, RS232 y USB 2.0.
- Operación por Mouse, teclado o control remoto.



(54 11) 4632-5625

[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)

[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

**Monitoreo radial DX Control**

## Transmisores y estaciones receptoras

DX Control desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas. Esta doble tecnología se vincula a través del exclusivo Bus DX Link. Reporte agrupado en Contact ID a través de Kompessor II.

DX Control desarrolló una nueva línea de transmisores, receptoras multivínculo con Bus DX-Link y repetidoras Store&Forward. Pensados para todo tipo de configuración, el sistema DX Net fue diseñado para ser compatible con todos los paneles de alarma y los software de monitoreo existentes, en formatos estándar.

DX Net es un sistema de monitoreo radial concebido para funcionar indistintamente en comunicación directa (abonado-base) o en forma de red a través de unidades repeti-

doras, lo que facilita el crecimiento del sistema, ya que permite brindar servicio en zonas más lejanas y crear caminos alternativos de comunicación hacia la estación central. Cada unidad repetidora es un dispositivo autónomo e inteligente que permite la ampliación del radio de acción. Cada repetidora recibe los datos provenientes de las unidades remotas (o de otras repetidoras) y los retransmite en forma sincronizada. Varias repetidoras pueden enlazarse entre sí formando una red.

El exclusivo Bus DX Link, que permite acoplar módulos con diferentes tecnologías (radio, teléfono) a una estación de monitoreo de manera sencilla y eficiente.

Para transmitir en Contact ID de forma directa y transparente, la empresa desarrolló un poderoso algoritmo de compresión de datos, Kompessor II, que permite agrupar eventos en ese formato y enviarlos simultáneamente, vía radio, en una misma transmisión en un tiempo menor a 250 mSeg.



(54 11) 4647-2100

[dxcontrol@dxcontrol.com.ar](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com.ar)

[www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)

**Kit Surf7 de Golmar**

## Portero con visor

Desde 1975, Golmar Sistemas de Comunicación S.A se dedica al desarrollo, fabricación y comercialización de porteros electrónicos, videoporteros e intercomunicación así como a la importación y comercialización de sistemas CCTV.

La placa Surf7 de Golmar, destacada por Elca Seguridad Electrónica, permite la sustitución directa de un timbre por un portero eléctrico aprovechando la instalación existente. El kit incluye un teléfono con pulsador adicional libre de contacto y un regulador de volumen de llamada con desconexión.

### Características

- Pantalla TFT color 7".
- Teclado táctil iluminado.
- Tecnología 2 hilos hasta 100m con

cable de 1,5mm2.

- Posibilidad de regular el volumen de llamada.
- Hasta 2 monitores por vivienda (sin alimentación adicional).
- Intercomunicación con monitor adicional
- Función auto-encendido de hasta 2 placas de calle.
- Función de activación de dispositivo auxiliar.
- 4 melodías seleccionables para la recepción de llamada de la placa.
- Ofrece ajuste OSD del brillo, con-

traste y color.

- Placa de superficie realizada en aluminio extrusionado con solo 19 mm. y equipada con visera.
- Módulo telecámara orientable (PAN&TILT) CCD Color y equipada con leds de bajo consumo.
- Pulsador retro-iluminado en color azul para mejor visualización.
- Hasta 2 placas por vivienda sin alimentación adicional.
- Contacto libre de tensión para funciones auxiliares (2° abrepuertas, encendido de luz de cortesía, etc.).



(54 11) 4925-4102

[info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)

[www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar)



# AverDigi EH1000H-4 Nano

## AVerMedia®

Solución Híbrida para videovigilancia  
de óptima relación Costo-beneficio



**EH1000H-4 Nano es un DVR embebido híbrido con compresión H.264 que soporta hasta 4 cámaras IP de resolución megapíxel. Compatible con toda la serie de Cámaras IP AVerDiGi y las mejores marcas del mercado.**

Sistema operativo  
basado en **Linux**



### Grabación

Compresión H.264 (analógica)  
Soporta MPEG4, MPEG y H.264  
proveniente de cámaras IP.  
Hasta 240/200 fps (CIF), 120/100 fps  
(Half D1), 60/50 fps (D1)  
Optimización de imágenes por escena  
estática o dinámica.  
Detección de movimiento, detección inteligente.  
Zonas de enmascaramiento

### Monitoreo remoto

Visualización remota y grabación  
simultánea de imágenes  
4 sensores de entrada, 1 relay de salida  
Emap  
Notificación de alarmas  
Envío de mails y video a la  
estación de monitoreo remoto



Resolución  
megapíxel



Integración con  
dispositivos POS

### Video

Soporta hasta 8 canales  
IP y/o analógicos  
NTSC/PAL  
Resolución 1024x768 (NTSC/PAL)  
Puertos Ethernet,  
RS485, RS232 y USB 2.0  
Operación por Mouse,  
teclado o control remoto.

## AVerMedia®



[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar) / [ventas@dvr-store.com.ar](mailto:ventas@dvr-store.com.ar)  
011.4632.5625 / 011.15.5577.CCTV (2288)

*La experiencia de los años...  
y todo lo que nos puede  
transmitir el que más sabe.*

Le presentamos DX Net.

## *El Futuro de su negocio.*

**DX Control** desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas.

Sus versátiles transmisores son compatibles con todos los paneles de alarma del mercado, y las receptoras radiales/telefónicas son compatibles con todos los softwares de monitoreo de alarmas.

**Seguros. Compatibles. Escalables.**



Receptoras Multivínculo DX Link



Transmisores compatibles Full ID  
(en formatos Contact ID y Ademco Express)



Repetidoras Store&Forward



**Transmite el Contact ID**  
de forma directa y transparente

**Contact ID sin límites**  
(sin programación de plantillas)

DX Control desarrolló un poderoso algoritmo de compresión de datos **KOMPRESSOR II** que permite agrupar eventos de Contact ID y enviarlos simultáneamente, vía radio, en una misma transmisión. Todo en un tiempo menor a 250 mSeg.

*Sin lugar a dudas la familia  
más rápida del planeta*

Producidos en Argentina por el líder en sistemas radiales y telefónicos para monitoreo de alarmas

**DXCONTROL**

Tel./Fax: 5411 4647-2100

Av. Rivadavia 12396, Buenos Aires, Argentina

Contáctenos en [dxcontrol@dxcontrol.com.ar](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com.ar) ó visite nuestra web en [www.dxcontrol.com.ar](http://www.dxcontrol.com.ar)

Protegemos nuestras  
instalaciones con:



Seguridad  
Perimetral



- Integración de Sistemas
- Servicio Técnico de equipos
- Repuestos



- Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) - Capital Federal
- Tel/Fax.: 011-4925-4102 (Líneas rotativas)
- E-mail: [info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)
- Website: [www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar)

**ELICA**  
SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

## Datax 1 de Electrónica Aplicada

### Arco detector de armas

Electrónica Aplicada, fabricante del primer arco detector de armar de Sudamérica, presenta su nuevo detector ultra-económico para armas DATAx-1, sucesor del potente y versátil pórtico DATAx-4 multizona, elaborado desde hace tres décadas.

El DATAx-1 de Electrónica Aplicada fue creado para operar en niveles de acceso I y II. Detecta armas ágilmente e ignora metales fijos y casuales (Celulares, Hebillas, Llaveros, Monedas, etc).

Las instalaciones "Al paso" (Discotecas, negocios, escuelas o espectáculos públicos) requieren un grado de seguridad que tolere elementos inocentes y a su vez, admita una alta tasa de circulación. Más del 80% de las instalaciones de detección de armas usan detectores de alto precio,

que por cuestiones de comodidad y falsas alarmas trabajan los dos niveles de amenaza más bajos.

El detector DATAx-1 solo opera en los niveles de acceso I y II de las normas NILECJ 601 del Departamento de Justicia de Estados Unidos; ofrece aplicaciones que incluyen la detección de armas de fuego de mano de armazón mediana, pero sin detectar monedas, celulares, hebillas, etc.

El DATAx-1, además, es seguro para personas con marcapasos, mujeres embarazadas, films foto-

gráficos y soportes magnéticos de datos de todo tipo.

#### Características

- Sencillo de usar: Ajustada la sensibilidad, solo debe encenderse.
- Facilidad de transporte: Peso 13 Kg. Patines desmontables.
- Sincronización: Varios detectores pueden trabajar juntos.
- Dimensiones: Altura 205 cm y ancho 75 cm. Pisada de 70 cm.
- Opcionales: Batería interna de 12 horas de autonomía; Relay NA/NC.



Electrónica Aplicada S.R.L.



(54 11) 4362-7079

[info@detectores.com.ar](mailto:info@detectores.com.ar)  
[www.detectores.com.ar](http://www.detectores.com.ar)

## Plataforma CommPact de Electronics Line

### Sistema de seguridad inalámbrico

La solución integra seguridad residencial, conectividad y control junto con herramientas interactivas dedicadas a la administración remota para usuarios finales y proveedores de servicios utilizando comunicaciones PSTN, GSM, Ethernet, y GPRS.

CommPact ofrece un sistema de seguridad inalámbrico con conectividad total, incluyendo un diseño extra compacto (21x15.2x4cm), ideal para el mercado residencial y pequeñas empresas.

Esta solución todo en uno posee las funciones esenciales, con el agregado adicional de un gabinete extra compacto, instalación inalámbrica simple y capacidades de administración remota.

Esto hace del CommPact un sistema ideal para soluciones de bajo

costo permitiendo a los usuarios disfrutar de una completa seguridad y tranquilidad.

#### Características generales

- 32 zonas / 32 códigos de usuario
- 1022 eventos en memoria
- Puerto USB para programación on-site y actualización de firmware
- Salida de relé programable. Contactos de 100mA o 400mA (carga máx.)
- Sirena incorporada: 105dB o 85dB
- Temperatura de operación: 0-60°C

#### Sistema de Control

- Comunicación Interna GPRS/GSM/PSTN
- Escucha de audio y comunicación de audio doble vía full duplex
- Alertas por SMS y/o e-mail a usuarios finales
- Reporte rápido de eventos SMS-SIA (textual) vía GSM/SMS
- SIA y Contact ID vía PSTN/GSM
- Motor GSM Siemens MC-55i cuatribanda (800/900/1800/1900 MHz) con GPRS Clase 10, utilizando canal de voz, SMS y datos



Electronics Line 3000 Ltd.



(54 11) 4637-9488

[electronics-line@fibertel.com.ar](mailto:electronics-line@fibertel.com.ar)  
[www.electronics-line.com](http://www.electronics-line.com)

## CP-9600 de Videotronic

### Cámara WDR para aplicaciones bancarias

VIDEOTRONIK lanza su nueva cámara CP-9600 con funciones de Hybrid WDR (Hybrid Wide Dynamic Range) especialmente recomendada para aplicaciones donde se requiera observar desde el interior hacia el exterior, como es el caso de la seguridad bancaria.

Videotronic Technology (HK) Ltd. lanza al mercado su nueva cámara con H-WDR, para la corrección de contrastes de luz muy exagerados, como pueden ser frentes vidriados donde entra una gran cantidad de luz, vista de frente a luces de vehículos en calles o estacionamientos, etc.

Como respuesta a las necesidades de mercado, especialmente las del sector bancario y financiero (acorde a la última resolución del Banco Central A-5136), Electrosiste-

mas Argentina presenta esta nueva cámara analógica con el objetivo de completar su amplia línea de cámaras. Son ideales para entornos críticos de seguridad, ya que corrigen los contrastes de contraluz muy bruscos que se pueden dar en ciertas ubicaciones como lo son los accesos de las sucursales bancarias y recintos de cajeros automáticos.

#### Características

- CCD 1/3" SONY DOBLE SCAN.
- Alta resolución: 550 TVL (Color),

600 TVL (B/N).

- 0,001 Lux F1,2 (Color con Sens-Up).
- 0,0005 Lux F1,2 (B/N con Sens-Up).
- Función WDR: 3 niveles.
- Función Sens-Up: hasta x256.
- Reducción digital de ruido DNR: 32 niveles.
- Menú en pantalla.
- Salida de video: 1 V p-p compuesto.
- Control de Autoiris: Video o DC.
- Relación S/N mayor a 52 dB.
- Control de balance de blancos: Auto-manual
- Alimentación: 12 VCC (350mA)

VIDEOTRONIK



(54 11) 4713-5550 / 8899

[ventas@electrosistemas.com.ar](mailto:ventas@electrosistemas.com.ar)  
[www.electrosistemas.com.ar](http://www.electrosistemas.com.ar)



SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) - Capital Federal

Tel/Fax.: 011-4925-4102 (Líneas rotativas)

E-mail: info@elcasrl.com.ar

Website: www.elcasrl.com.ar

Porteros Eléctricos con y sin Video ●

Alarmas ●

Circuito Cerrado de Televisión ●

Detección de Incendio ●

Control de Accesos ●

Fabricación de Dispositivos ●

Grabación y Transmisión de Imágenes ●

NETFOCUS  
CCTV



VITECH  
CCTV



HORING  
FIRE - ALARM



NOTIFIER®

Honeywell

Sistemas digitales  
de cuatro cables  
hasta 255 edificios  
interiores con  
1000 departamentos  
en cada uno de ellos



Portero con visor  
manos libres  
TFT COLOR



**NOVEDAD**

Instalación 2 cables.  
Manos libres de 7" TFT, color,  
monitor plano de 237 mm x 125 mm x 27 mm.  
Panel de puerta de aluminio con visera  
integrada, no requiere caja de empotrar  
Puede adicionarse un segundo frente con cámara  
Incluye fuente



Soluciones en sistemas digitales de comunicación para edificios

**DVR H.264 - serie VTK**



**SK-8804:**  
4 canales de video + 4 audio  
Salidas de video BNC + VGA

**SK-8808:**  
8 canales de video + 4 audio

**SK-8816:**  
16 canales de video + 4 audio

**DVR H.264 serie Netvision**



**DS-7204:**  
4 canales de video + 4 audio  
Salidas de video BNC + VGA

**DS-7208:**  
8 canales de video + 4 audio

**DS-7216:**  
16 canales de video + 4 audio

**Mini DVR uso vehicular**



**KD-206:**  
2 canales de video + 1 audio  
Graba en memoria SD 16Gb  
25cps (total) a VGA 640x480

**MD-402:**  
4 canales de video + audio  
Resolución 1280x1024 (H.264)  
Soporta GPS externo

**Mini cámara DVR portátil**



**KD-102:**  
DVR Ultra compacta  
Graba en micro SD (TF card)  
25cps a resolución 640x480  
Accesorios fijación magnética  
Peso: 50 gramos  
Sensor: 2.0 MPixel Color  
Angulo de visión: 62°  
Iluminación mínima: 1 Lux

**Placas DVR - serie K**



**KMC-8016:**  
16 canales video - 25 cps  
Software CMS de 36 canales

**KMC-4400:**  
16 canales video - 100 cps

**KMC-8800:**  
8 canales video - 200 cps

**Placas DVR - serie G**



**G-600:**  
16 canales de video - 25cps  
Software CMS, acceso mobile

**G-800:**  
16 canales video - 100 cps

**G-900:**  
16 canales video - 100 cps

**Placas H.264 - Netvision**



**DS-4108HC:**  
8 canales video - 25 cps 4CIF  
Software CMS de 64 canales

**DS-4108HF:**  
8 canales video - 25 cps D1

**DS-4116HC:**  
16 canales video - 25 cps 4CIF

**Capturadoras DVR**



**V-8032:**  
32 canales de video - 200cps  
Software CMS de 64 canales

**V-8016:**  
16 canales de video - 100cps

**USB-DVR:**  
4 canales de video - 25cps

**Enlace de audio & video**



**TC-700H:**  
Potencia sub-carrier : 700mW  
Frecuencia receptora : 1.2GHz  
Canales disponibles : 4  
Antena dipolo SMA de 3dBi  
Alimentación : DC 12V - 500 mA

**ANT-12G:**  
Antena Yagui opcional de 12dBi

**Accesorios de video**



**QC-401:**  
Quad color- PIP - control remoto

**CV-101 / CV-102:**  
Convertor TV-VGA / VGA-TV

**V-104 / 204 / 108 / 816:**  
Distribuidores de video  
E/S : 1/4 - 2/4 - 1/8 - 8/16

**Lentes fijas y autoiris**



**CP-xx16F:** Lentes cristal iris fijo  
2.1, 2.8, 4, 6, 8, 12, 16mm

Lentes autoiris  
**CP-3580AV:** 3.5 a 8mm

**CP-2812AV:** 2.8 a 12mm

**CP-0550AV:** 5 a 50mm

**Conectores**



**AD-001:** adaptador BNC a RCA  
**AD-002:** adaptador RCA a BNC  
**AD-003:** adaptador BNC-M a M  
**AD-004:** derivador BNC-M a H  
**CAB-001:** Patch coaxil BNC-M  
**CON-104 :** Splitter de 4 salidas  
**CON-001 :** Conector con cable  
**CON-102 :** Plug 5mm a bornera  
**CON-103 :** Jack 5mm a bornera

**Gabinets y soportes**



**GL-605:**  
Uso interior y exterior (IP65)  
Aluminio doble recubrimiento  
Resistente al agua  
Cubierta frontal de alto grosor

**GL-803:**  
Fabricado en ABS Alto Impacto  
Alto indice de aislación térmica

**Calefactor & iluminador IR**



**KIT-605HC:**  
Calefactor 15W (enciende 5°C)  
Ventilador 80mm (arranca 35°C)

**GL-605-IR:**  
Placa iluminador IR de 45m

**IR-96:**  
Reflector IR - alcance 80mts.

**Fuentes de alimentación**



**PS-12/1000:** 12VDC 1A  
**PS-12/2000:** 12VDC 2A  
**PS-12/5000:** 12VDC 5A

**PS-12/20A:** Carga max. 20A  
Rango de salida 12 a 13.8V  
Bornera de 18 salidas  
Fusible individual en cada salida  
Caja metálica con cerradura

**Micrófonos ambientales**



**MIC-001:**  
Preset de control de ganancia  
Corriente de trabajo: 5-60mA  
Rango frecuencia: 200-6000Hz  
Alimentación: 12VDC  
Conector de entrada y salida

**MIC-002:**  
Para ocultar - rango 100 m2



**Cámaras BOX - 420/480 tvl**



**CP-9320H:**  
1/4" CCD Sharp 420 tvl día/noche

**CP-9320SX:**  
1/3" CCD Sony 470 tvl día/noche

**CP-9320S:**  
1/3" CCD Sony 480 tvl día/noche  
12VDC / 24VAC opcional

**Cámaras Low Light - WDR**



**VT-P9520S:**  
1/3" Super HAD 540 tvl  
Función Star Light - BLC

**CP-9600S:**  
1/3" CCD Sony - Hybrid WDR  
600 tvl B/N - 550 tvl color  
Evita encandilamiento HLC  
Reducción de ruido 3DNR

**Cámaras Long IR - 480 tvl**



**CP-7320S:**  
1/3" CCD Sony 480 tvl IR 80mts.

**CP-6320S:**  
1/3" CCD Sony 480 tvl IR 50mts.

**CP-6330S:**  
1/3" CCD Sony 480 tvl IR 50mts.  
Varifocal 4 a 9mm

**Cámaras IR de 420 tvl**



**CP-6250S\*:**  
1/3" CCD Sony 420 tvl IR 25mts.

**CP-6220S\*:**  
1/4" CCD Sony 420 tvl IR 25mts.

**CP-6420HS\*:**  
1/4" CCD Sharp 420 tvl IR 10mts.  
(\* Lente 3.6mm)

**Domos interior - 420 tvl**



**CP-8420H:**  
1/4" CCD Sharp 420 tvl día/noche  
esfera ahumada

**CP-8420HF:**  
1/3" CCD Sharp 420 tvl día/noche  
con IR de 15mts.

**CP-820H:** Carcaza disuasiva

**Domos antivandálicos**



**JB-8320S\*:**  
1/3" CCD Sony 480 tvl de techo

**JB-8350S\*:**  
1/3" CCD Sony 480 tvl de pared  
(\* Varifocal 4 a 9mm)

**CP-8420HFX:**  
1/3" CCD Sharp 420 tvl IR 15mts.

**Cámaras con lente pinhole**



**CP-5320H:**  
1/4" CCD Sony 420 tvl día/noche  
Lente pinhole 3.6mm - audio

**CP-208:**  
1/4" CCD Sharp 420 tvl día/noche

**CP-208-PIR:**  
Oculta en PIR con IR de 10mts.

**Cámaras IP con WiFi**



**NVC-980A:**  
1/3" CMOS 420 tvl - IR 10mts.  
VGA 640x480 - Pan&Tilt

**NVC-900A:**  
1/3" CMOS - WiFi 802.11b/g

**NVC-900G:**  
1/3" CMOS - carcaza mini box

**Domos High Speed**



**JK-2100-S:**  
Cámara Samsung SDZ-370  
600 tvl B/N - 550 tvl color  
Zoom óptico 37x - digital 10x  
Velocidad de paneo 300°/seg.

**JK-5907-S:**  
Super HAD Sony - 480 tvl  
Zoom óptico 27x - Día/Noche

**Domo Low Speed - 3x**



**PTD-209:**  
1/3" CCD Sony 480 tvl  
Zoom óptico 3x  
Velocidad de paneo 30°/seg.  
Montaje de techo y pared

**JK-101:**  
Kit de control remoto RS-485  
Control y programación PTZ

**Teclados de control PTZ**



**JK-2005:**  
Teclado para integrar al PC-DVR  
Conexión vía RS-232 al PC-DVR  
Control PTZ de domos via IP  
Control de funciones de pantalla

**JK-2002:**  
Teclado de control PTZ  
Conexión vía RS-485 a domos

**Accesorios RS-485**



**C485-1:**  
Convertor RS-232 a RS-485  
Longitud de 800mts.

**C485-4:**  
Distribuidor RS-485 de 4 salidas

**PR-001-PVD:**  
Protector sobretensión P+V+D

**Balun pasivo de 1 canal**



**UTP-101P:**  
Transceptor pasivo de 300mts.  
Conexión con bornera a presión

**UTP-102P:**  
Conector BNC en mini-coaxil

**UTP-101PVD:**  
Integración Video, Datos y Power

**Balun pasivo múltiple**



**UTP-804P:**  
Transceptor pasivo de 300mts.  
Conexión con mini-coaxil x 4

**UTP-104P:**  
Conector BNC x4, bornera y RJ45

**UTP-816P:**  
Conector BNC x16 y bornera x 4

**Balun activo de 1 canal**



**UTP-101AT:**  
Transmisor activo de 1200mts.  
Alimentación 12V DC/AC  
Protección de sobretensiones

**UTP-101AR:**  
Receptor activo de 1200mts.  
Alimentación 12V DC/AC  
Doble salida BNC

**Multitester para CCTV**



**BT-8350:**  
Pantalla TFT LCD de 3.5"  
Generador de video  
Norma NTSC o PAL  
Multitester (Volt + Amp + Ohm)  
Probador de cables LAN  
Medidor de potencia Fibra Optica  
Baterías de Lithium (3.7V 2Ah)  
Autonomía de 11 horas

TPS92001 de Texas Instruments

## Controlador PWM para Iluminación a LED

La iluminación por LED crece gracias a la reducción de los costos en los LEDs de alta potencia, al aumento de la eficiencia lumínica de los mismos y a la aparición de una gran variedad de controladores de potencia que hacen más fácil y confiable el diseño de los sistemas.

Texas Instruments, con un amplio portafolio en dispositivos para el control y manejo de potencia, también dispone de una amplia línea de productos para el manejo "inteligente" de la iluminación con tecnología LED.

La familia de controladores de uso general para iluminación a LED TPS92001/2 contiene todos los circuitos requeridos para el control y manejo de aplicaciones de este tipo de aplicaciones tanto off-line aisladas, como off line no aisladas.

La familia TPS92001/2 dispone de un regulador integrado de + 5V que puede ser utilizado para la alimentación de MCUs o cualquier otro dispositivo de control. El controlador opera en modo de corriente a frecuencia de conmutación fija con un mínimo de componentes externos, incluyendo circuitos de detección de baja tensión para evitar enclavamientos por baja tensión de línea, comparador de PWM y una etapa de salida del tipo Totem pole para entregar / recibir picos de corriente.

### Características

- Apto para controles de luminosidad por medio de TRIACs por fase.
- Pocos componentes externos.
- Amplio rango de ciclo de servicio, y de alimentación.
- Regulador de + 5V integrado en el chip.
- Circuito de anti bloqueo por baja tensión de alimentación.
- Operación hasta 1 Mhz.
- FET Driver de 0,4Amp Source y 0,8 Amp Sink.
- Corriente de arranque de 100 uA.



(54 11) 6777-3500

[ventas@elekonet.com](mailto:ventas@elekonet.com)

[www.elekonet.com](http://www.elekonet.com)

Coaxiales RG 59 75 Ohms de Epuyén

## Cables coaxiales para video

Cables Epuyén fabrica y suministra al mercado productos destinados a la transmisión de datos, señales y energía para aplicaciones industriales, comerciales y domiciliarias, desarrollados con tecnología que redunde en eficiencia.

El RG-59 de 75 Ohms de Epuyén es un cable coaxial compuesto por conductor de alambre de cobre, aislado en PE (polietileno) compacto, blindaje de malla de Cobre, cubierta externa PVC, negro, autoextinguible, no propagante de llama y resistente a rayos UV. Existen diferentes alternativas de blindajes en cuanto a densidad de malla de cobre. Para video, cámaras, CATV y CCTV.

**RG 59 FOAM - Bishield:** Cable coaxial, de conductor de alambre de

acero-cobre, aislado en polietileno expandido (FOAM), blindaje cinta de Aluminio (100%) y malla de aluminio, cubierta externa de PVC autoextinguible, no propagante de llama, resistente a intemperie y rayos UV.

**Coaxial RG 59 FOAM - Bishield Autosuspendido:** Cable coaxial de conductor de Alambre de acero cubierto c/ cobre, blindaje de cinta y malla de Aluminio 67%, cubierta externa de PVC y alambre acero reves-

tido con PVC negro resistente a rayos UV. Portante: alambre de acero de 1 hilo de diámetro 1,25 mm. Tracción de rotura: 130 daN/mm<sup>2</sup>.

**RG 59 FOAM - Trishield:** Coaxial conductor de acero-cobre, blindaje TRISHIELD, cinta de aluminio + malla de aluminio densidad 67% + cinta de aluminio, cubierta externa PVC negro, autoextinguible y resistente a rayos UV. Versión autosuspendido: alambre de diámetro 1,25 mm. Tensión de rotura: 130 daN/mm<sup>2</sup>.



(54 237) 469-1000

[ventas@epuyen.com.ar](mailto:ventas@epuyen.com.ar)

[www.epuyen.com.ar](http://www.epuyen.com.ar)

Serie FS-6000 de Fergus Security

## DVR Stand alone compacto H.264

La serie FS-6000 de grabadores compactos está integrada por los modelos FS-6004 y FS-6008, ambos con sistema operativo basado en Linux y compresión de imágenes vía códec propietario en H.264 con marca de agua digital.

Los equipos de la Serie FS-6000 permiten la administración multiusuario remota de sus funciones sin límite de equipos. Excelente relación costo-calidad-solidez. Incluye hosting DDNS de absoluta confiabilidad.

### Características

- Para 4 y 8 Cámaras.
- HDD: Interno, 1HDD de 320GB ampliable a 1 TB.
- Soporte de back-up externo por USB.

- Audio entrada y salida: 1 canal de entrada / 1 canal de salida.
- 4 Entradas y salidas de alarma.
- Grabación y visualización Tiempo Real resolución CIF.
- Salida de video compuesto, VGA, BNC y 1Monitor Spot.
- Memoria flash -no volátil.
- Acceso a sistema y monitoreo remoto a través de MS Explorer.
- IP Dinámico / fijo programable.
- 2 salidas de monitoreo (RCA /VGA)
- Incluye programa de acceso remoto intuitivo y fácil de instalar.

- Potente Soft Centralizador apto para múltiples DVRs simultáneos
- MMS, para visualización en teléfonos celulares.
- Playback remoto de Audio y Video
- Backup remoto de secuencias de Video.
- Lista remota de eventos.
- Conexión multisitio / multiusuario
- Operación remota PTZ (Joystick virtual).
- Conexión multisitio/multiusuario.
- Hosting para DNS dinámico propio, de gran estabilidad.



(54 11) 5235-9748

[info@cttsa.com.ar](mailto:info@cttsa.com.ar)

[www.fergussecurity.com.ar](http://www.fergussecurity.com.ar)





# ELKO/ARROW

ARGENTINA

El mayor distribuidor de componentes electrónicos de Argentina presenta los **Módulos Wireless de CINTERION**

**CINTERION** Wireless modules, antes **SIEMENS**, el más grande fabricante de tecnología wireless, ofrece módulos y terminales GSM/GPRS/EDGE y UMTS/HSDPA de más alta calidad y performance

Cuando elige **CINTERION**, usted gana más que tecnología de punta, cuenta con:

- Soporte en forma local
- Amplia experiencia que asegura la continua actualización de los productos
- Tecnología innovadora
- Nueva "Evolution platform" pin a pin compatible con la familia anterior



### Nueva familia LGA

- Más Económicos
- No necesita conectores
- Mejora el proceso de producción, ya que se monta como otro componente SMD
- Pin a Pin compatible y mismo formato con el resto de la familia con conectores



### Características

- GSM-GPRS
- Cuadribanda
- GPS embedded
- JAVA open platform

### Aplicaciones

- Soluciones M2M
- Seguridad
- Telemetría
- Gestión de flota



		Módulos cuadribanda							
		Con conector					Montaje LGA		
Frecuencias (bandas)		MC55i	TC63i	TC65i	TC65-T	MC75i	HC25	BGS3	EGS5
Transmisión de datos	EDGE					✓	✓		
	GPRS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TCP/IP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	JAVA			✓	✓				
	3G						✓		

**También disponemos de la línea más completa de accesorios, antenas, conectores, etc.**

Constitución 3040 ♦ C1254AAZ ♦ Ciudad Autónoma de Buenos Aires ♦ Argentina  
 Teléfono (+54 11) 6777 3500 ♦ Fax (+54 11) 6777 3535  
 e-mail: ventas@elkonet.com

<http://www.elkonet.com>

# Visión de punta a punta



## Cables Coaxiales:

50 ohms, 75 ohms telecomunicaciones,  
75 ohms tv

Combinando versatilidad y nitidez, Epuyen desarrolló coaxiales de alta prestación para transmisión de señales de videocámaras y datos, circuitos de CATV y CCTV. radiofrecuencias y comunicaciones.



Otros productos:



Cortejarena 3700 • CPA: B1738CPH • La Reja - Moreno, Bs. As. Argentina  
Tel.: 0237 469 1000 • Fax: 0800 33 EPUYEN (378936)  
e-mail: ventas@epuyen.com.ar • www.epuyen.com.ar

**Sólida como su proyecto**



# Fergus Security

LA ELECCIÓN PROFESIONAL

No atendemos al público,  
**LO ATENDEMOS A USTED.**  
calidad, solidez y precios que suenan bien

Cámaras digitales | Cámaras IP



DVR Stand-Alone

H.264



**DISTRIBUCIÓN MAYORISTA  
IMPORTADORES**



REPRESENTANTE Y  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



*Rainbow* **EVETAR**

Fergus Security

Hipólito Yrigoyen 1530, 2º piso - C1089AAQ  
Cap. Fed. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.  
info@fergussecurty.com.ar www.fergussecurty.com.ar

(54 -11)  
**5235-9748**

## Paradox SP4000

### Panel de 4 zonas expandible

El SP4000 de Paradox es un sistema para Estación de Monitoreo de bajo costo y con infinidad de posibilidades de uso. Unifica los stocks y, con simples elementos, va creciendo hasta cubrir casi todas las necesidades.

El SP400 de Paradox es un panel de 4 zonas dobles más 1 zona por teclado, aceptando hasta 15 teclados, expandible a 32 zonas. Este panel ofrece control remoto con conexión por Bus de datos RX1 (Receptor) (Rem 15, Rem 1, Rac1 Transmisor), sensores inalámbricos a través de los módulos RX1 y RTX3 y comunicación por línea terrestre, GSM/GPRS/IP a través de PCS 200 e IP100.

La nueva SP4000 es compatible con los teclados K636, teclado Led de visualización hasta 10 zonas y solo una

participación; K10, teclado Led de hasta 10 zonas y dos particiones; K32, teclado Led de visualización de 32 zonas y dos particiones; y K35, teclado LCD de iconos de visualización hasta 32 zonas y dos particiones.

**Comunicación:** El SP4000 puede reportar en forma inalámbrica con conexión directa al bus con el transmisor GSM/GPRS PCS-200. El panel comunica todos los eventos como canal principal a una estación de monitoreo que cuente con

el receptor IPR512 usando también comunicador tradicional por línea terrestre como Back up o viceversa.

**IP 100:** El nuevo SP4000 puede reportar por Internet a través del módulo IP100 al receptor IPR512. El IP100 es una solución web basada en un protocolo IP capaz de reportar eventos del sistema a la receptora IPR512 vía red IP y provee un enlace de comunicación Internet para controlar y supervisar un sistema de seguridad.



(54 11) 4551-5100  
[fiesa@fiesa.com.ar](mailto:fiesa@fiesa.com.ar)  
[www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar)

## Sistema VDS de Notifier

### Video detección de humo

La detección de incendios automática por cámara es la tecnología más reciente usada para identificar con eficacia la presencia de humo o fuego en áreas que antes se consideraban poco prácticas para los sistemas típicos de detección.

Los métodos tradicionales de detección de humo y fuego requieren que los indicios de fuego como son humo o calor lleguen hasta el dispositivo, mientras que la Video Detección de Humo (VSD) detecta el fuego en su origen. La capacidad para detectar incendios es independiente de las condiciones ambientales o de la arquitectura que afectan a los métodos tradicionales de detección.

El sistema VSD utiliza cámaras estándar de CCTV enlazadas con un sistema de procesamiento auto-

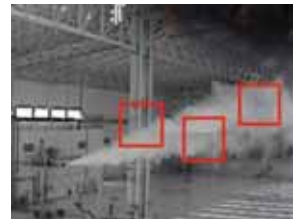
contenido que puede reconocer cantidades pequeñas de humo y flamas dentro de la imagen del video y alertar al operador del sistema tanto en el procesador como en distintas salidas remotas.

El sistema ejecuta algoritmos muy complejos para procesar la información del video proveniente de hasta 8 cámaras simultáneamente. En condiciones normales, funcionando con ocho cámaras, el sistema logra una velocidad por cuadro de 5Hz por cada canal.

El sistema VSD detecta rápidamente el humo y las flamas al analizar pequeñas áreas de cambio dentro de la imagen en la etapa de digitalización y sólo pasa estos cambios en los píxeles hacia el procesador principal para realizar filtros adicionales.

#### Beneficios

- Investigación rápida y rechazo de falsas alarmas.
- Detección no afectada por la altura del techo.
- Zonificación no restringida.



(54 11) 4555-6464  
[info@fuegored.com](mailto:info@fuegored.com)  
[www.fuegored.com](http://www.fuegored.com)

## Serie MWE de G&B Controls

### Barrera perimetral de microonda digital

La serie es la primera microonda producida en Argentina con tecnología italiana. Está formada por un conjunto transmisor y receptor que genera un campo de protección, cuyo tamaño varía en función de la distancia empleada, la antena y la sensibilidad programada.

El dispositivo utiliza una parábola que trabaja en una frecuencia de 24Ghz en Banda K, lo cual permite una notable penetración en campos de alta niebla sin afectar su funcionamiento. Las barreras están diseñadas para exterior, son adaptables a varias opciones de montaje y a situaciones meteorológicas adversas.

Las microondas atraviesan sólidos, formando del otro lado del muro una barrera contra escalamientos, boquetes y pozos.

El sistema está dotado de ajus-

tes de sensibilidad y retrasos de intervención, además de un puntero de regulación y comprobación de todo el sistema en funcionamiento.

No requiere de dispositivos externos de control de ningún tipo y cuenta con todos los sistemas de protección contra sabotajes.

#### Características MWE-AB

- A prueba de balas y estanca.
- Alcance: 10 a 250mts. (estanca); 10 a 100mts. (antibala).
- Cuerpo en polipropileno refor-

- zado antillama.
- Protección UV.

#### Características MWE-Ex y MWE-ExAB

- Antiexplosiva y/o a prueba de balas.
- Alcance: 10 a 200mts. (antiexplosiva); 10 a 100mts. (antibala).
- Cuerpo en fundición de aluminio con asiento de tapa y caja rectificadas.
- Bulonería de fijación de tapa.
- Tapa con bisagra.
- Pintura nitrosintética color gris.



(54 11) 4857-5172  
[ventas@gybcontrols.com.ar](mailto:ventas@gybcontrols.com.ar)  
[www.gybcontrols.com.ar](http://www.gybcontrols.com.ar)

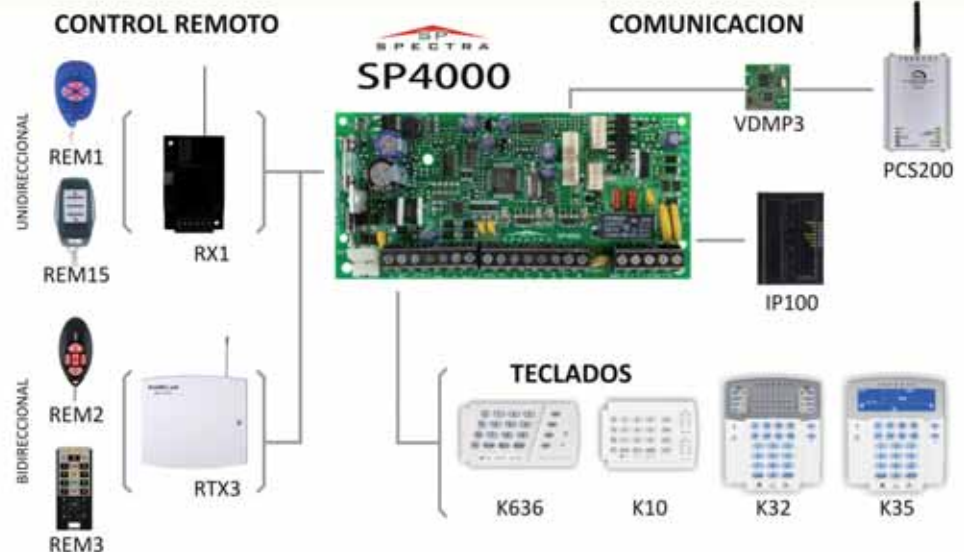
# La central mas versatil del mercado

# SP4000



- ▶ **Expandible hasta 32 Zonas**  
(cableadas o inalámbricas)
- ▶ **4 Zonas en Placa, 8 con ATZ**
- ▶ **1 Zona en Teclado**  
(hasta 15 Teclados/Zonas)
- ▶ **2 Particiones**
- ▶ **32 Códigos de Usuarios**
- ▶ **12 PGMs, 1 en placa**
- ▶ **C.Remoto x BUS, 32 Usuarios**  
(con RX1 / RTX3)
- ▶ **Comunicación GPRS/GSM**  
(con PCS200)
- ▶ **Comunicación TCP/IP con IP100**
- ▶ **Módulo de voz externo VDMP3**
- ▶ **Marcador Personal**
- ▶ **Software de carga/descarga**  
(BabyWare remota por GPRS, IP o LINEA)
- ▶ **StayD** (Protección las 24 hs)
- ▶ **Actualización local del Firmware**

## MAYOR VERSATILIDAD, MENOR PRECIO



**Distribuidor Exclusivo** P  R  D O X<sup>®</sup>

Av. de los Incas 4154/6 (1427) | Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Tel/Fax: 11 4551.5100  
www.fiesa.com.ar | www.soporte.fiesa.com.ar | recepcion@fiesa.com.ar





WWW.FUEGORED.COM



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

*Somos una empresa joven que cuenta con profesionales de larga trayectoria en el rubro de la Protección contra Incendio.*

*Somos distribuidores oficiales en la Argentina de los sistemas de extinción CHEMETRON FIRE SYSTEMS y de los sistemas de detección de incendio por aspiración XTRALIS - VESDA.*

*Trabajo en equipo, excelencia y calidad son nuestros principales objetivos, que se ven reflejados ante la elección de nuestros clientes.*




PROTECCIÓN, SEGURIDAD Y CONFORT DE ÚLTIMA GENERACIÓN A SU ALCANCE

 EXTINCIÓN Y SUPRESIÓN DE INCENDIO

**CHEMETRON**

Fire Systems™



 DETECCIÓN DE INCENDIO POR ASPIRACIÓN DE HUMO

**VESDA**

 **xtralis.**

VESDA



 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EDIFICIOS (BMS)

**t.a.c.**  
by Schneider Electric



 CABLEADO ESTRUCTURADO

- Diseño e instalación de REDES CERTIFICADAS para Voz, Datos y Video.
- Cableado estructurado sobre UTP, Fibra Optica
- Armarios y Racks



Charlone 1351 (C1427BYA) - C.A.B.A.  
Tel/Fax: (54 11)4555-6464 - info@fuegored.com



Desde el año 2001 hemos desarrollado nuestro proceso de expansión incorporando tecnologías para ofrecer la mejor solución en Sistemas de Corrientes Débiles.

Utilizamos productos de alta gama y poseemos una amplia experiencia en la implementación de Sistemas de Detección de Incendio, Seguridad Electrónica y Gerenciamiento de Edificios, lo que garantiza instalaciones confiables y eficientes.

 CONTROL DE ACCESOS

**ROSSLARE**  
SECURITY PRODUCTS



**Honeywell**  
ACCESS SYSTEMS



 CCTV

**Honeywell**  
VIDEO



**L-FIELD**  
CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION

Distribuidor Oficial

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell



## TXNPT515 de GFM

### Domo motorizado con zoom

La empresa presenta un pequeño, pero poderoso, dispositivo: se trata de un domo motorizado con comandos vía RS485 (PELCO P/D), que ofrece mayor versatilidad por muy bajo costo en la elección de equipos para dar solución a los requerimientos de CCTV.

Entre sus prestaciones, el TXNPT15 ofrece 64 velocidades de desplazamiento, 32 memorias de posición (presets), recorridos automáticos a través de los presets, paneos automáticos entre 2 puntos y un poderoso zoom de 5 a 15mm dinámico.

#### Características técnicas

- MiniDomo Antivandalico PTZ.
- 0°~360° Continuo.
- 0°~90° Vertical.
- Velocidad: Max 50°/sec Preset: 16.
- Estanco IP66.

- Control RS485, Pelco D/P, Auto Focus Lens.
- Image Sensor 1/3"SONY.
- Horizontal Resolution 420 TV Line
- Pixels: PAL: 500x582; NTSC: 510x492.
- Iluminación min.: 1.0Lux/F2.0.
- Balance de blancos automático.
- Alimentación: DC12V 800mA.
- Salida de Video: Composite Signal (1.0Vp-p, 75Ω).
- Electronic Shutter Time: Auto: PAL 1/50-1/100,000Sec;NTSC 1/60 - 1/100,000Sec.

GFM Electrónica ofrece, además, una amplia variedad de productos para CCTV, que incluye la Línea SK de DVR, con hasta 16 canales de video por placa; DVR stando alone y cámaras de distintas resoluciones, según los requerimientos.

La empresa completa su oferta con sistemas de seguridad. Entre ellos, comunicadores y centrales telefónicas; sirenas; panales de alarma con funciones de automatización y barreras y columnas infrarrojas para detección exterior.



(54 11) 4298-4076  
[ventas@gfm.com.ar](mailto:ventas@gfm.com.ar)  
[www.gfm.com.ar](http://www.gfm.com.ar)

## Pixon 400 de Gonner

### Panel de alarmas de 4 zonas

PIXON-400 es un panel de alarma contra robo e incendio totalmente programable. Posee un discador telefónico de alarma con mensajes hablados que le permite comunicar eventos de robo, asalto, incendio y emergencia médica a hasta 8 números agendados.

Gonner PIXON-400 incorpora un exclusivo puerto dedicado que permite incorporar fácilmente un módulo celular (INTESCOM) mediante el cual las comunicaciones en caso de falla o inexistencia de la línea telefónica fija serán enviadas mediante la red celular. El módulo tiene también capacidad de enviar estos reportes en forma de mensajes de texto y mediante un teléfono celular es posible manejar el sistema a voluntad (armar, desarmar, solicitar estado, etc.)

Un poderoso bus de comunica-

ciones permite conectar varios teclados de control (uno de ellos incluido) y otros accesorios como un receptor para armar/desarmar el sistema a control remoto y adicionar teclados inalámbricos.

#### Características

- 4 zonas de flexible configuración.
- 3 teclas de emergencia (Fuego, Pánico, Medico).
- 2 salidas programables.
- Discador telefónico incorporado de 8 números telefónicos y 4

mensajes hablados.

- Exclusivo puerto dedicado para modulo celular INTESCOM para comunicar mediante red celular mensajes de voz y de texto (SMS).
- Memoria EEPROM. No pierde programación aun en ausencia total de alimentación.
- Robusta fuente de alimentación de 1 Amper con supervisión de tensión de batería y red.
- Capacidad de conectar hasta 4 teclados remotos.
- Totalmente controlable por SMS.



(54 11) 4674-0718  
[ventas@gonner.com.ar](mailto:ventas@gonner.com.ar)  
[www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

## TraxDSP de GTE

### Terminal de datos

El terminal TRAXDSP, en combinación con los equipos TRAXGPS, permite obtener información de localización, envío y recepción de mensajes en tiempo real, monitoreo de parámetros del vehículo, accionamiento de funciones mediante clave de acceso e información logística.

El terminal de datos TraxDSP es el complemento de todos los equipos de la Serie Trax de GTE, a través del cual se puede visualizar la información recogida por los localizadores GPS.

- **Mensajería Instantánea:** Envío de mensajes mediante macros personalizadas o teclado. Recepción de mensajes con historial y confirmación de aceptación.
- **Llamada de teléfono:** Mediante el dispositivo VOX establece llamadas

de teléfonos a números prefijados.

- **Navegación en tiempo real:** El Trax DSP posibilita la incorporación de software de navegación (garmin Xp, cybermapa) interactuando con todas las funciones de mensajería y logística.
- **Flexibilidad:** Personalización del menú y funciones del equipo según la necesidad del usuario
- **Funciones de seguridad:** Mediante un complejo algoritmo de seguridad el TRAXDSP genera claves aleatorias con tiempo de

caducidad las cuales permiten activar funciones (apertura de puerta, apertura de caja de seguridad, encendido del vehículo).

- **Información de manejo:** Nombre del chofer, tiempo de marcha, cantidad de infracciones, aportan información para evaluar y corregir comportamientos de conducción.
- **Visualización de Parámetros:** Temperatura de sensores, RPM, velocidades, estado de entradas, estado de motor pueden visualizarse mediante distintos menú.



(54 11) 4896-0060/1  
[info@gtesrl.com.ar](mailto:info@gtesrl.com.ar)  
[www.gtesrl.com.ar](http://www.gtesrl.com.ar)



Garantía total avalada por 20 años en el mercado

Permanente Stock disponible



# GONNER

A L A R M A S

## ¡Nuevo módulo SMS y discador incorporado!



Controlá todas las funciones desde tu celular. Mediante sencillos mensajes de texto podés armar, desarmar, disparar sirenas y controlar todas las funciones

Conocé siempre el estado de tu alarma en cualquier momento enviando un SMS recibirás como respuesta en tu celular un mensaje con una descripción detallada del estado de tu alarma.

Enterate qué pasa en tu casa al momento. Cualquier novedad te será informada inmediatamente mediante mensajes hablados o SMS.

# PIXON400

**PIXON 400** es un panel de alarma contra robo e incendio de 4 zonas totalmente programable. Basa su funcionamiento en un microprocesador de última generación y un software nacional dedicado que le confiere características de excepción.

Incorpora un discador telefónico de alarma con mensajes hablados de excelente inteligibilidad. Con el agregado del módulo celular INTESCOM (no incluido), es posible comunicar los eventos aún en ausencia de línea telefónica, mediante el uso de la red celular. Este módulo también hace posible el envío de eventos y control del sistema mediante SMS.

Un poderoso bus de comunicaciones permite conectar varios teclados de control (uno de ellos incluidos) y otros accesorios como un receptor para armar/ desarmar el sistema a control remoto, y adicionar detectores inalámbricos.

Carrasco 388 - C.A.B.A. (1407) - Tel./Fax: (011) 4674-0718 / 4671-5249 - [gonner@infovia.com.ar](mailto:gonner@infovia.com.ar) - [www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

BRACTAS  
POR COMPRA  
ARGENTINO  
4674-0718

SYS - Buenos Aires  
Comite Vuelta de Obligado  
N°574, Bernal  
Pcia. Bs. As.  
(011)4388-0301  
[buenaaires@sysaf.com.ar](mailto:buenaaires@sysaf.com.ar)

SYS - Posadas  
Tambor de Tacuán N°3086  
Posadas  
Pcia. Misiones  
(03763)433870  
[misiones@sysaf.com.ar](mailto:misiones@sysaf.com.ar)

SYS - Mar del Plata  
Jose Mari N°567 Dep2  
Mar del Plata  
Pcia. Bs. As.  
(0223)4808000  
[mardeplata@sysaf.com.ar](mailto:mardeplata@sysaf.com.ar)

SYS - Corrientes  
Colamarcá N°1052  
Corrientes  
Pcia. Corrientes  
(03783)430311  
[corrientes@sysaf.com.ar](mailto:corrientes@sysaf.com.ar)

SYS - Río Cuarto  
Pcia. de la Rioja N°975  
Río IV  
Pcia. Córdoba  
(0358)4648339  
[riocuarto@sysaf.com.ar](mailto:riocuarto@sysaf.com.ar)

SYS - Viedma  
Belgrano N°1178  
Viedma  
Pcia. Río Negro  
(02920)423577  
[viedma@sysaf.com.ar](mailto:viedma@sysaf.com.ar)

Solicite envío de  
lista completa de  
precios y catálogo  
de productos



EQUIPOS DE AVANZADA  
PARA SOLUCIONES INTELIGENTES



**TRAX S6**



**TRAX DSP**



**WiCONNECT**

**Oficina Comercial**

Av. del Libertador 6966 - Piso 7A  
(C1429BMP) - Nuñez - Capital Federal  
Buenos Aires - Argentina  
Tel. (+54 11) 4896-0060/1

**Oficina Central**

Caracas 2673 (C1417DUC)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel. (+54 11) 4581-9182  
Tel. (+54 11) 4582-3340



EQUIPOS DE AVANZADA  
PARA SOLUCIONES INTELIGENTES

# TRAX S6



Control de RPM  
Control de zonas  
Frenadas abruptas

Reporte de velocidades mínimas y máximas

Tacógrafo con 134 millones de reportes,  
equivalente a 4 años de grabación, segundo a segundo

Logística de viaje, control de choferes  
(distancia recorrida, horas trabajadas y ociosas, etc.)

Mayor ahorro y flexibilidad

Conectividad con lectores de código de barras, computadoras de abordo, sensores de temperatura e impresoras, todo en el mismo equipo, con posibilidad de poder actualizar su configuración y firmware en forma remota (FOTA)



Domo1023 y Domo1023 XT de Hexacom

## Controladores domóticos GSM/SMS

A través de un simple SMS el usuario puede activar luces, bombas de riego, extractores y/o artefactos a distancia y ser alertados ante el disparo de la alarma del hogar, corte de energía eléctrica y línea telefónica de red PSNT.

El controlador Domo1023 posee 6 salidas con diferentes atributos y la posibilidad de ligarlas a cualquier evento en sus 5 entradas totales. Sus 3 agendas con una capacidad de 16 números dan al equipo una gran versatilidad a la hora de asignar diferentes perfiles de usuario en un sinnúmero de aplicaciones.

La opción Domo1023 XT posee las mismas funciones que su modelo anterior y además incorpora una interfase inalámbrica compatible con los receptores WiKey para

el manejo de sus salidas vía RF, sin necesidad de cableado.

### Características

- 2 salidas a relé 1000W.
- 4 salidas a transistor colector abierto para relés distantes.
- Función de aviso ante eventos en línea telefónica fija: alarma externa disparada y tensión de red (requiere batería de back-up).
- Entradas de emergencia/pánico NA/NC configurables en tiempo y texto.

- Configuración de salidas ligadas entre sí y/o ligadas a eventos de alarma.
- Retardo de apagado de salidas (1-999 min. O 10-36000 seg.) según atributo.
- Acceso y autorización al sistema mediante contraseña única.
- Consulta de estado actual de entradas y salidas.
- Comandos intuitivos con afirmación de acción y control de error.
- Equipo con certificado de garantía por 12 meses.

HEXACOM



(54 11) 4962-3818

ventas@hexaweb.com.ar  
www.hexaweb.com.ar

IP Edge de HID

## Control de accesos IP

Edge es la evolución en soluciones de hardware de control de acceso. Una auténtica solución IP que cubre las demandas de los entornos de arquitectura abierta que proporciona inteligencia y toma de decisiones plenamente distribuida en la puerta.

El poder de Edge procede de una única ejecución de CAT-5 en la puerta.

Las soluciones de acceso de IP Edge ejecutan todo en la puerta: desde el lector pasando por el estado y hasta la solicitud de salida. Ya que cada solución de acceso de IP Edge puede utilizar la alimentación a través de una red Ethernet (PoE, Power over Ethernet) directamente a través de CAT-5, no son necesarios controladores multipuerta y suministro de energía separados. Las

configuraciones de Edge se crean exactamente para entornos host, así como para aplicaciones de puerta única con una amplia gama de ventajas exclusivas. La sencillez de Edge está disponible para los lectores iCLASS o la opción de una amplia selección de lectores al elegir una solución EdgePlus.

### Lector ERW400

- Hasta 44.000 tarjetas o credenciales directamente en el host.
- 255 configuraciones para la su-

pervisión de entradas/alarmas.

- Acepta conexión local o remota para diagnóstico y configuración.
- Buffer para 5000 transacciones si la comunicación es interrumpida, upload cuando ésta se restablece.
- 8 MB onboard Flash memory.
- Puerto RS232 para back-up vía módem (opcional).
- Puerto RJ-45 para Ethernet TCP/IP
- Dos vías de comunicación para aplicaciones de lectura/escritura iClass.
- Integrable con todos los sistemas web a través de una interfase IP.

HID



(54 11) 4855-5984

smazzoni@hidcorp.com  
www.hidcorp.com

MLPO 8WL 10° y PRO 80 5M 40° de Ingal

## Proyectores lumínicos de led

La iluminación por Leds permite un eficiente ahorro energético. Gracias a ello, esta tecnología está siendo adoptada en todas las industrias. Ingal, especialista en el desarrollo de productos para iluminación, presenta sus proyectores para múltiples aplicaciones.

### Aplicaciones

- Seguridad: perímetros y apoyos de cámaras.
- Iluminación privada: parques y jardines.
- Iluminación semi-pública: barrios privados y countries.
- Industrias: Iluminación de pasillos, naves industriales, logísticas, playones, calles y vías de acceso internas o externas, cámaras frigoríficas.
- Comercial: locales, vidrieras y exhibidores.
- Solar: en todas las aplicaciones.

### Beneficios

- Importante ahorro de energía eléctrica. Desarrollado con leds de potencia de 215 lúmenes por led de alta eficiencia made in USA.
- Amplia vida útil (50.000 horas)
- Optimización de los ángulos de iluminación, acorde al requerimiento establecido.
- Artefacto antivandalismo: policarbonato estándar resiste un disparo de bala calibre 22. Opcional en más espesor.
- Disipador optimizado para operar

en zonas polvorrientas (evita la acumulación de tierra)

- Estanqueidad IP 66.
- Totalmente desarrollado y construido en Argentina, a excepción de los leds.
- Garantía de fabricación.
- Amplia gama de repuestos, servicio técnico en todo el país a través de la red de distribuidores.
- La empresa ofrece a sus clientes asesoramiento técnico personalizado y optimización del producto en base al proyecto.

INGAL  
ILUMINACION PROFESIONAL



(54 2322) 48-3896

ventas@ingal-leds.com  
www.ingal-leds.com

# Yo produzco...

mis propias tarjetas de identificación de calidad superior, en el momento que las necesito.

## Impresoras HID Fargo le ofrece...

flexibilidad para producir tarjetas atractivas de identificación en su misma empresa.

Ahorre tiempo y costos realizando la producción en su oficina de sus propias tarjetas seguras de identificación con impresoras de tarjetas Fargo y el software Asure ID. Simples y convenientes en su uso, las soluciones de HID producen tarjetas de calidad superior y con varias opciones de tecnologías de impresión para satisfacer sus necesidades.



Produzca sus propias credenciales. Descargue Asure ID en [hidglobal.com/icreateES](http://hidglobal.com/icreateES) – ¡SIN COSTO!

# Necesito...

soluciones de acceso  
convenientes y rentables.

## HID on the Desktop™ le ofrece...

con el uso de la misma tarjeta una solución sencilla para abrir  
puertas y obtener acceso a computadoras.

HID Global revolucionó el control de acceso físico proporcionando métodos seguros y convenientes para abrir puertas. Reflejando la misma experiencia de usuario, HID ahora está revolucionando el acceso lógico. HID on the Desktop proporciona de manera conveniente y fácil de usar, mejorando la administración de riesgo, acceso a Windows y redes de computadoras utilizando la misma tarjeta con la que abre sus puertas hoy día.



Contacta HID Global para un periodo de prueba por 90 días: [hidglobal.com/90DayTrialES](http://hidglobal.com/90DayTrialES)

SISTEMA DE ILUMINACION CON TECNOLOGIA LEDS

**AHORRO DE DINERO Y ENERGIA**



SISTEMA MODULAR INDEPENDIENTE



LEDS DE POTENCIA

**REVOLUCION EN LA ILUMINACION**

Iluminación para apoyo de cámaras y de perímetros de seguridad. Ahorra hasta un 90% de energía. Por su larga vida útil reduce el costo de mantenimiento y los riesgos en el proceso de recambio. Gracias a su bajo consumo permite constituir la iluminación perimetral en iluminación de emergencia. Permite una visión excelente a las cámaras de seguridad y a los vigiladores. Genera una real disuasión a las intrusiones.

**REEMPLAZO MERCURIO 400W**

**COLUMNA LIVIANA PORTATIL**

- \*Rápido armado.
- \*5,5 kg de peso total
- \*Cierre rápido de montaje.
- \*Conexión rápida de alimentación.
- \*12VC directo.
- \*Lámpara modular.

LUZ DE EMERGENCIA  
SINIESTROS EN RUTA  
TRABAJOS NOCTURNOS  
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



**AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS**



FAROLA SOLAR AUTONOMA

## API Serie 3000 de Intellektron

### Control de accesos y Lector biométrico

La línea de equipos para el control de accesos de Intellektron, sumó al mercado la nueva versión del sistema API, denominado API "Serie 3000", línea sucesora de los equipos API-1000 y API-2000.

Las nuevas unidades API posibilitan el control de una hasta tres puertas simultáneamente, con la posibilidad de manejar lectores biométricos de huella digital.

Posee, además, la virtud de poder configurar las tres puertas como exclusas entre sí. Entradas de REX por cada puerta y salidas de cerradura NA/NC. La configuración del equipo se hace a través de un software con Web Browser.

La línea API Serie 3000 tiene una conexión nativa TCP-IP que integra

el controlador a una red informática y soporta conectividad USB y RS-485/232.

La avanzada tecnología de este producto de fabricación nacional permite que los equipos API controlen en forma directa hasta 3 lectores de tarjetas de múltiples tecnologías (Proximidad, Mifare, iClass, Magnético o Código de Barras); a las cuales se le suma la opción de integrar también lectores biométricos LH-BIO y LH-BIOPROX, para mayor seguridad del Control de Acceso.

#### Características

- Tecnologías: Mifare, Proximidad HID 37 bits Intellektron / HID Wiegand 26 bits / EM Marin, iClass, Magnético, Código de Barras
- Alimentación por fuentes switching de 12VDC mejorando la eficiencia del consumo de energía.
- 4 salidas de relé 24V 1 A. también en forma directa.
- Cantidad máxima de tarjetas habilitadas: 65000
- Puerto USB
- Dimensiones: 90x70x60mm.

**in**intellektron



(54 11) 4305-5600

[ventas@intellektron.com](mailto:ventas@intellektron.com)

[www.intellektron.com](http://www.intellektron.com)

## Módem 300N de Intellinet

### Módem ruteador inalámbrico

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 300N de 4 puertos es lo más novedoso en redes inalámbricas. Toma ventaja de lo nuevo en tecnología, una red inalámbrica que puede "ver" las velocidades mejoradas de la red configurada.

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 300 N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS tiene una aplicación multipropósito: ser un punto de acceso para su red inalámbrica, un ruteador de 4 puertos para conectar dispositivos Ethernet, y los junta para que ambos tipos de dispositivos puedan acceder a una conexión de Internet de alta velocidad.

#### Características técnicas

- Tecnología MIMO 2T2R para cobertura y transferencia mejoradas.

- Soporta los estándares ADSL G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.4 (splitterless ADSL2) y G.992.5 (ADSL2+) para el Anexo A.
- Tasa de descarga de datos de 24 Mbps ADSL2+.
- Encriptación de datos WEP y WPA/WPA2 (TKIP y AES).
- Switch LAN integrado 10/100 Mbps con soporte auto MDI/ MDI-X.
- El servidor DHCP asigna direcciones IP a todos los usuarios de la LAN.
- El servidor DHCP soporta administración

- nistración de dirección IP estática
- Soporta port forwarding y DMZ (zona desmilitarizada).
- Soporta DDNS (DNS Dinámico).
- Soporta UPnP (Universal Plug and Play).
- Firewall SPI integrado.
- Control de ancho de banda a través de QoS (Calidad de Servicio).
- VPN Pass Through (PPTP, IPSec, L2TP).
- Soporta administración SNMP.
- Alimentación: aaptador de corriente externo de 5 V DC, 1.0 A.

**INTRACOM**  
DYNAMIC IDEAS FOR COMPUTERS



(54 11) 4574-0026

[ventas@intracom.com.ar](mailto:ventas@intracom.com.ar)

[www.intracom.com.ar](http://www.intracom.com.ar)

## Motor C720 de FAAC

### Kit corredizo 24V

El nuevo reductor de eje concéntrico C720 ofrece alto rendimiento mecánico. El principio de reducción a ejes móviles duplica en rendimiento a los reductores tradicionales, lo cual se traduce en un menor consumo de potencia.

Con un menor consumo de potencia eléctrica se pueden obtener mayor fuerza de empuje y velocidad de puerta. (hasta aproximadamente máx. 24m/min). Ofrece menor consumo de potencia, lo que redundará en menor disipación de calor y mejores condiciones de funcionamiento de los componentes mecánicos (motor, reducciones etc.)

#### Características del reductor

- Reducción 1/49.
- Piñón en material DELRIN 100ST

(Super Tough), resina acetal con elevada resistencia.

- Elevada resistencia mecánica.
- Superficie autolubrificante.
- Resistencia a los fenómenos climáticos (UV, humedad, etc.) y a las variaciones de temperatura.
- Utilizado en industrias automóvil, electrodomésticos, químicas y eléctricas.

#### Placa de Control

- Facilidad de programación con display 7 segmentos.

- Alto nivel de programabilidad y regulación de los parámetros de funcionamiento.
- Encoder electrónico "virtual" integrado por el control de la curva de impacto e inversión de movimiento con obstáculos.
- Posibilidad de conexión de las fotocélulas Bus y tradicionales
- Encoder electrónico "virtual" integrado en la placa.
- Corriente accesorios 24Vdc máx. 500mA - BUS2EASY máx. 500mA.
- Finales de carrera magnéticos.

**IRTEC**  
AUTOMATISMOS S.R.L.



(54 11) 4717-2967 / 4836-0747

[info@irtec-arg.com.ar](mailto:info@irtec-arg.com.ar)

[www.irtec-arg.com.ar](http://www.irtec-arg.com.ar)



# INTELEKTRON S.A.

## FABRICANTES NACIONALES

LÍDERES EN EL MERCADO LOCAL, EXPORTANDO TECNOLOGÍA HACIA TODA LATINOAMÉRICA



### RELOJES ELECTRÓNICOS

Opciones para Pequeñas, Medianas, Grandes Empresas y Organismos Públicos.  
Múltiples Tecnologías: Huella, Proximidad, Banda Magnética y Código de Barras.  
Conectividad via TCP-IP, USB, RS-485/232. Configuración a través de Web Server, USB o Pen Drive. SDK disponible para Desarrolladores.

### CONTROLES DE ACCESO

Controles para 1, 2 y 3 puertas. Múltiples tecnologías de lectura, incluso biometría. Equipos Autónomos (USB, RS-232) o en Red (TCP-IP, RS-485).  
Función Puerta Exclusiva. Integración con Sistemas de Alarmas e Incendios.  
Configuración Remota Web Server o Software. SDK disponible para Desarrolladores.



### SOFTWARE

Desarrollo en modernos lenguajes de programación, para entorno Windows o WEB.  
Base de datos en MS SQL Server o Access. Interfaz Gráfica fácil e intuitiva.  
Integración total de los Sistemas de Acceso, Asistencia y Visitas. Exportación hacia otros sistemas y reportes parametrizables.



### MOLIENTES Y PASARELAS

Construidos en acero inoxidable, combinado con mármol, acrílico y vidrio según el modelo.  
Mecanismos de bajo consumo y mantenimiento. Alta resistencia. Excelente combinación de estética y funcionalidad. Buzón de Visitas opcional. Accesos para personas con Movilidad Reducida. Opcional de Aspas Abatibles para evacuación en emergencias.



### CREDENCIALIZACIÓN

Servicio de captura de imagen, confección e impresión de credenciales.  
Disponibilidad de elementos complementarios como Llaveros Retráctiles, Porta Credenciales y Ganchitos Sujeta Prenda. Stickers o Domos de personalización para llaveros. Impresoras e Insumos de Primeras Marcas.



Tel./Fax: (+54-11) 4305-5600

[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com) - [ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)

INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA) - C.A.B.A. - Argentina



Nuestra Trayectoria como Fabricantes, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.

EXPERIENCIA

**AGREGUE VELOCIDAD.  
AGREGUE DISTANCIA.  
REMUEVA LOS CABLES.**

La línea inalámbrica N de INTELLINET NETWORK SOLUTIONS™ es lo último en tecnología de redes. Sacando ventaja de esta nueva tecnología, ahora si Ud. puede obtener grandes beneficios de velocidad y distancia.



**Nosotros lo hacemos fácil**

La más grande selección de productos inalámbricos, en las gamas más altas de velocidad y prestación, con compatibilidad 100% con todos los productos del mercado. Se puede ser mas flexible?

La elección es suya.... Intellinet se lo va a hacer mucho, pero mucho más fácil.

**ic INTRACOM**  
DYNAMIC IDEAS FOR COMPUTERS

Distribuidor de  
**MANHATTAN® y  
INTELLINET NETWORK  
SOLUTIONS®**

**IC INTRACOM Argentina, SA**  
Franco 3451  
C1419FIM  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina

Customer Service: (5411) 4574-0026  
Fax: (5411) 4571-3129  
Email: [ventas@intracom.com.ar](mailto:ventas@intracom.com.ar)

**IC INTRACOM Chile, SA**  
Puerto Madero 9710 Nave 10c-12c  
Centro Logístico San Francisco  
Pudahuel Santiago, Chile

Customer Service: (56) 2 544 8666  
Fax: (56) 2 747 0273  
Email: [ventas@icintracom.cl](mailto:ventas@icintracom.cl)

**IC INTRACOM Uruguay, SA**  
Yi 1807  
11800 - Montevideo, Uruguay

Customer Service: (598) (2) 628-6054  
Fax: (598) (2) 628-2966 ext 106  
Email: [ventas@intracom.com.uy](mailto:ventas@intracom.com.uy)



**IRTEC**  
AUTOMATISMOS S.R.L

# Nueva tecnología en 24v



## Nuevo KIT CORREDIZO 24 V

**Kit corredizo hasta 400 Kg. 24 V. Uso Intensivo.**

- Nuevo reductor de eje concéntrico.
- Muy alto rendimiento mecánico 80% (+ 50% de las reducciones tradicionales).
- Central de comando con sistema anti-aplastamiento.
- Velocidad de CANCELA 25m/min.
- Baterías de emergencia Hidruro Metálico (XBAT) para adicionar 30 ciclos de apertura.



## Nuevo KIT BATIENTE 24 V

**Kit batiente doble hasta 2,70 mts. por hoja.**

- Nuevo diseño innovador.
- Carrera larga y nuevo anclajes multi- posición con accesorios.
- Central de comando con sistema anti-aplastamiento y codificador virtual para inversión de marcha en caso de obstáculos.
- Topes mecánicos integrado.
- Baterías de emergencia Hidruro Metálico (XBAT) para adicionar 30 ciclos de apertura.



## Nuevo KIT Levadizo a 24 V para puertas seccionales

**kit levadizo para portones seccionales hasta 15 m2.**

- Velocidad de carro 6,6m/min.
- Antiaplastamiento de regulación automática.
- Control electrónico de velocidad.
- Baterías de emergencia Hidruro Metálico (XBAT) para adicionar 30 ciclos de apertura.



## Nuevo KIT BATIENTE Hidraulico a 24 V

**Kit batiente doble hasta 2,70 mts. por hoja.**

- Tecnología Híbrida (hidráulico + 24V).
- Encoder absoluto bus integrado.
- Velocidad superior a 2,5cm/seg . Más del doble de los equipos hidráulicos y electromecánicos presente en el mercado.
- Topes mecánicos integrados.



IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.

Representante oficial de

Faac en Argentina

Río de Janeiro 1642

Martínez - Buenos Aires

(011) 4836-0747 / 4717-2967

info@irtec-arg.com.ar

www.irtec-arg.com.ar

**FAAC**

Lider mundial en  
automatismos de acceso

## ProSYS™

Integrated Security Systems

ProSYS es un Sistema de Seguridad Integrado fácil de instalar, pero posee una flexibilidad y un amplio conjunto de características y accesorios que le permiten adaptarse a cualquier aplicación. ProSYS dispone de una inigualable solución de transmisión de señales de doble vía, con comunicación IP y GSM/GPRS totalmente integradas dentro de la caja principal. Tiene también un avanzado control remoto (configuración de parámetros) y capacidades de diagnóstico a través de todos los métodos de comunicación.



### Teclado táctil:

Diseño de bajo perfil con pantalla táctil de 7"

Incluye lector de proximidad

Contraste y luz de fondo ajustables

Volumen de tecla y zumbador ajustables

Funciona con cualquier versión de ProSYS

**Detectores iWISE en BUS con una entrada de zona de relé adicional**

**Expansores de Zonas Bus, para poder instalar hasta 128 detectores en Bus (aproximadamente)**

**Módulo RTC rápido para bidireccional (Upload/Download)**

**Terminación con triple RFL para Grado 3: alarmas, tamper y enmascaramiento en una sola zona.**

**Módulo IP ACM, ahora disponible en todos los modelos ProSYS**

# SELNET te presenta la nueva línea de cámaras IP Mega-Pixel GEOVISION en sus tres versiones

## GV-BX120D

Cámara 1.3 Mega-Pixel - H.264  
Día/Noche - Baja iluminación  
30 fps en 1280x1024

## GV-BX220D

Cámara 2 Mega-Pixel - H.264  
Día/Noche - 30 fps en 1920x1080

## GV-BX320D

Cámara 3 Mega-Pixel - H.264  
Día/Noche - 20 fps en 2048x1536  
30 fps en 1280x1024



Doble codec H.264, MJPEG y MPEG-4  
Micrófono incorporado  
Entrada y salida de alarma  
Salida de video analógica  
Detección de movimiento  
Alarma por tampoer  
Zonas de enmascaramiento  
Filtro de dirección IP  
3GPP/ISMA  
12v DC / PoE  
Función día/noche  
Lente vari-focal  
Menú en español

Todas las cámaras IP GEOVISION  
incluyen software de hasta 32  
cámaras GRATIS



# SAMSUNG

Distribuidor Oficial

## Cámaras Infrarrojas

### Cámaras fijas

#### SCC-B2331P

Cámara color día/noche  
Resolución 600tvl  
CCD Sony



#### SCC-B2335P

Cámara color día/noche  
WDR Rango Dinámico extendido  
Resolución



#### SCC-B9374P

Domo fijo día/noche  
Lente vari-focal de 3.8 a 9.5mm  
Gabinete anti-vandálico IP66

#### SCO-2080P

Cámara color día/noche  
Resolución 600tvl  
Lente vari-focal 2.8 a 10mm  
Gabinete exterior IP66



### Domos PTZ



#### SCC-C7413P

Domo color día/noche  
Zoom óptico 25X y Zoom Digital 16X  
Resolución 600tvl  
Alojamiento y soporte de exterior



#### SCC-C7455P

Domo color día/noche  
Zoom óptico 43x y Zoom Digital 16X  
Resolución 600tvl  
Alojamiento y soporte de exterior

# AVTECH

## DVRs Stand-Alone

### Grabadoras de DVD

AVC793 4 CH



AVC798 16 CH



### Tiempo real . H-264 . Salida VGA

MDR751 4 CH



MDR757 8 CH



MDR759 16 CH



SELNET

Patagones 2613 (C1437JEA) C.A.B.A. - Tel. (011) 4943-9600 / Fax: (011) 4943-9601



### IP8151

Supreme Night Visibility  
1.3 Mega-Pixel  
Sensor CMOS EXMOR SONY  
30 fps en 1280x1024  
Función Día/Noche con filtro mecánico  
Compresión H.264



### IP8332

Compresión H.264/MPEG-4/MJPEG  
(Triple Codec)  
Resolución 1280x800  
Función día/noche  
Iluminador IF alcance 10mts  
Multi-Streams  
PoE . ONVIF



### IP8330

Supreme Night Visibility  
60 imagenes x seg  
Función día/noche con filtro IF  
Iluminador IF alcance 10mts  
Multi-Streams  
PoE . ONVIF



### SD8121

Domo Zoom 12X  
Función día/noche con filtro IF  
CCD SONY Exview HAD  
Compresión H.264/MPEG-4/MJPEG  
(Triple Codec)  
Multi-Streams  
3D Reducción de ruido  
para imagenes nocturnas más claras  
ONVIF



### SD7323

Domo exterior Zoom 35X  
Función Día/Noche con filtro IF  
CCD SONY Exview HAD  
Rango dinámico extendido  
Resolución D1  
Dual Codec  
Dual Streams  
Estabilizador de imagen



info@selnet.com.ar

## VAST Central Management Software



Grabación y visualización simultánea para 64 cámaras y reproducción de grabación para 16 cámaras  
Multi-Streams de video  
Flujos de video adaptados a la actividad para la reducción en ancho de banda y capacidad de almacenamiento  
Facil acceso remoto a través de la Arquitectura Cliente/Servidor  
Manejo remoto de PTZ / ePTZ  
Administración de eventos

# Automatización en Hogares y Edificios

Seguridad, confort y ahorro energético en hogares significan mejor CALIDAD DE VIDA.

Sistema de alarmas técnicas Zelio Hogar GSM.



**Schneider**  
Electric



Sistemas de CCTV, cámaras, domos, DVR's y el mejor respaldo técnico pre y post venta.



Pensando en integrar el sistema de seguridad de un edificio y controlar el consumo energético del mismo?

Sistema TAC Continuum.

**t.a.c.**  
TourAndoverControls



Llámenos y lo ayudaremos a encontrar la mejor solución para su cliente.



**b | c | g**

Building Consulting Group S.A.  
Alberti 1188 - C1223AAN  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4308-0223  
4115-1729 / 1731  
Fax: (54 11) 4308-1775  
info@bcgroup.com.ar  
www.bcgroup.com.ar



# Intrusión - Incendio y CCTV

Distribuidor Autorizado



# BOSCH

Sistemas de Seguridad



Barrera de detección de humo

Detector de intrusión



Avisadores manuales FMM

Central de alarma de incendio convencional



Central de alarmas 862 y 880



Sirena con estrobo multicandela



Domos

La Línea de CCTV más completa y profesional del mercado.

Videograbadoras



Cámaras y Lentes



Panel de control de intrusión EASY SERIES

Building Consulting Group S.A.  
Alberti 1188 - C1223AAN  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4308-0223  
4115-1729 / 1731  
Fax: (54 11) 4308-1775  
info@bcgroup.com.ar  
www.bcgroup.com.ar



# Control de Acceso

Las Cerraduras BCG mantienen la línea más completa de cerraduras magnéticas y accesorios y es la única que realiza control de calidad y mediciones de laboratorio locales.



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	C-300	C-500	C-1200
Fuerza de retención	300 Lbs	600 Lbs	1200 Lbs
Alimentación	12-24 VDC	12-24 VDC	12-24 VDC
Consumo 12V	400 mA	400 mA	600 mA
Consumo 24V	200 mA	200 mA	300 mA
Dimensiones	180 x 28 x 50mm	250 x 28 x 50mm	250 x 35 x 70mm
Peso	1900 gr	2300 gr	2850 gr
Tratamiento	Anodizado	Anodizado	Anodizado
Pieza polar	Cromada	Cromada	Cromada



INDALA, la marca de confianza sigue agregando ventajas a sus productos, con la tecnología FLEXSECUR detecta las tarjetas no autorizadas antes que el sistema. INDALA es distribuida por BUILDING CONSULTING GROUP - BCG



Tarjetas + Flexkey



Lectora Curve



Lectora Wave Slim



INDALA es sinónimo de diseño, calidad, servicio y permanencia en el mercado. PROXIMIDAD ES INDALA  
Tarjetas y Lectoras 125KHz y Mifare 13,56Mhz

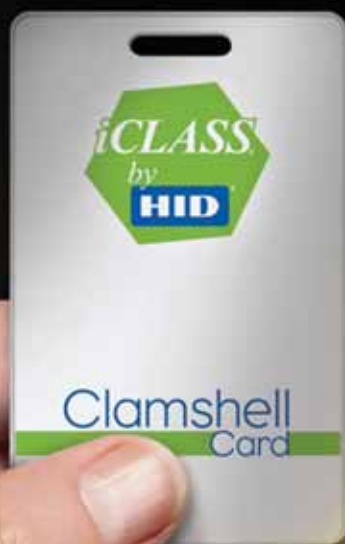


Building Consulting Group S.A.  
Alberti 1188 - C1223AAN  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4308-0223  
4115-1729 / 1731  
Fax: (54 11) 4308-1775  
info@bcgroup.com.ar  
www.bcgroup.com.ar



Long Range Parking

BCG Distribuidor Oficial INDALA



¿Necesita una tecnología de Lectura/Escritura para gestionar múltiples aplicaciones en su negocio?

¿Necesita una tarjeta de proximidad que además de permitirle leer la información de forma segura y rápida, escribe datos en la tarjeta con igual garantía de seguridad y puede utilizarse en variadas aplicaciones?

**Ud. Está pensando en ICLASS de HID !**



**Una Tarjeta, miles de aplicaciones**



Acceda a su oficina, hogar y estacionamiento.



**EDGE**  
Solución de Control de Acceso para una sola puerta basado en IP.  
**ESCALABLE - SIMPLE - FLEXIBLE**

**AHORA,  
DISTRIBUIDOR  
OFICIAL DE**



Building Consulting  
Group S.A.  
Alberti 1188 - C1223AAN  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4308-0223  
4115-1729 / 1731  
Fax: (54 11) 4308-1775  
info@bcgroup.com.ar  
www.bcgroup.com.ar





# Reloj de personal BIOMETRICO



La solución definitiva para los problemas de pérdida u olvido de tarjetas y fichas falsas.

Punto Control S.A. es **Business Partner Oficial RSI** para la República Argentina.



## Control de ACCESO IP

**SERVIDOR WEB INTERNO**

Monitoreo en tiempo real - Antipassback  
Integración con video - Alarma vía e-mail



### PCT-100

IP65 apto intemperie  
Tarjeta y pin  
20000 usuarios  
60000 registros  
Lector interno E  
Lector adicional S

### PCT-300

Hasta 8 puertas  
60000 usuarios  
120000 registros  
Puerta exclusiva



### CONTROL VÍA WEB

Administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía internet.



# Impresión de CREDENCIALES

## FARGO



HDP 5000

Los sistemas para impresión de credenciales FARGO brindan identificación segura, alta calidad y definición, laminación de tarjetas, impresión de hologramas de seguridad y codificación de tarjetas de múltiples tecnologías tales como RFID, ICLASS, Código de Barras, Banda Magnética y Microchip, haciendo a su empresa más Segura, Eficiente y Productiva.



DTC 1000



DTC 4500



- 10 años de experiencia ofreciendo productos HID.
- Mejor servicio y atención.

## Línea completa de productos



- Garantía local.
- Stock disponible.
- El mejor precio.



- RFID 125 Khz.
- Tarjetas y lectores
- Línea completa HID

- 13.56 Mhz.-
- Lectura y escritura-
- Tarjetas y lectores Inteligentes-



DISTRIBUIDOR OFICIAL  
Tel. (011) 4361-6006



## CAMARAS

### AVI201 - Cámara de red

Salidas analógicas y digital  
Detección de movimiento  
Compresión MPEG-4 / MPEG  
Control remoto de video  
Cuadros por seg:  
30 (NTSC) / 25 (PAL)



### AVC427 - Cámara High Resolution

Sensor CCD 1/3" HR color  
520TVL  
Alta sensibilidad en  
entornos oscuros: 0.1Lux/F.4, =Lux (IR on)  
56 leds  
Distancia IR: 40 mts.  
Alimentación: DC12V / 1A

Más que un sistema,  
un nuevo concepto en  
**CCTV**

## DVR



### VS-5604SN/F

DVR Stand alone  
Compresión H.264  
Visualización en tiempo real a  
través de Internet Explorer  
Transmisión de audio por red  
Software de gestión centralizado  
Multilinguaje



### VS-1135

Sensor Sony CCD Color  
520 TVL  
Balance de blancos automático  
30 leds infrarrojos 8mm.  
Distancia IR: 40-50mts.



### VS-1160

600 TVL  
Sensor 1/3" Sony Color CCD /  
Super HAD CCD  
42 Leds infrarrojos  
Distancia IR: 30-35 mts.



### VS-1139

Sesor CCD Color  
420 TVL  
23 Leds infrarrojos  
Distancia IR: 20 mts.  
Para exterior (IP 66)



### VS-1125

Sensor CCD Sony Color  
600 TVL  
3-DNR avanzado  
Digital Wide Dinamyc Range  
Para exterior (IP 66)  
Función OSD con multifunción seleccionable



### VS-IR120

Iluminador IR a prueba de agua  
Alcance: 120mts  
Leds de alto poder de 8mm



### VS-202T

Balun  
Balanceador pasivo de video  
Juego Transmisor-Receptor  
Formato recto



### VS-202A

Video pasivo de 1 canal



### VS-T216

Amplificador  
de imagen  
de 16 canales



### Juego de balanceadores Activos

Alimentación 12 Volt



### VS-202R

Balun  
Balanceador pasivo de video  
Juego Transmisor-Receptor  
Formato 90°

## ♦ editorial

## Finalizando un período

Aunque muchos aseguren que este 2010 ha sido un año distinto a los anteriores, creo que en materia de seguridad no ha dado lo que se esperaba. Las leyes que deben regular nuestra actividad aún siguen ausentes. Continúa la legislación bonaerense manteniendo en el freezer la tan ansiada reforma de la Ley 12.297, manteniendo en vilo no solo a la industria en la Provincia sino a la de casi todo el país. Ya que la experiencia nos ha mostrado que tratándose de actividades como la nuestra (pocos conocidas intestinalmente), quienes hagan punta en materia legislativa son copiados por los otros, propagando la virtud o el defecto a lo largo de todo el territorio. Y con ello, el tener que luchar por el mismo tema, mucho más que una sola vez.

En un mercado en continuo crecimiento, garantizar no solo en cantidad sino también en calidad la prestación del servicio, sigue siendo un desafío no solo para la industria misma, sino también para el gobierno. Si bien en materia legislativa deben establecerse estándares mínimos en las prestaciones que resguarden los intereses del ciudadano, también deben permitir el desarrollo y expansión de la empresas prestadoras, conteniendo exigencias posibles de cumplir e inherentes exclusivamente a la actividad, que la hagan previsible y sustentable.

Por lo que una Ley Nacional debe:  
Interpretar las necesidades reales de la sociedad, tanto de los consumidores como de los prestadores.  
Dar contenido de previsibilidad, asegurando el marco jurídico indispensable para el desarrollo libre de la actividad en todo el territorio nacional.

Tener espíritu integrador, considerando a la seguridad privada como complemento de la pública. No es una u otra, sino ambas a la vez pero cada una en su lugar.  
No hacer prohibitivo su consumo, impidiendo la imposición de tasas y/o cánones al servicio a todo nivel (nacional, provincial y/o municipal), que terminan impactando en el precio, elevándolo y haciéndolo prohibitivo para los sectores más carenciados.

Será lo que CEMARA seguirá reclamando, en todo momento, en cada estrado, en cada repartición pública y en cada ocasión en la que pueda hacer oír su voz. Así lo hicimos durante mi período al frente de la presidencia y lo seguirá haciendo ya finalizada el mismo. Porque es una cuestión de fondo y no de forma, por la cual ninguno de nosotros está dispuesto a claudicar!

Ing. Walter Mario Doti  
Presidente de CEMARA



♦ 1996 / 2010

“Mucho trabajo, esfuerzo y muy merecidos resultados”. Con estas tres palabras el presidente de CEMARA, el Ing. Walter M. Doti en un muy breve discurso de agradecimiento dirigido a los presentes, resumió el derrotero seguido en estos 14 años de existencia de la cámara. El evento, que con una masiva concurrencia de amigos y colegas se desarrolló en el prestigioso Club del Progreso de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (mismo lugar que por algunos años les sirviera de sede), escenario donde se conmemoró el pasado 2 de diciembre el 14º Aniversario de CEMARA.

Tal cual lo previsto, en la ocasión se hizo entrega del primer certificado de homologación de una estación de control a distancia para localización y seguimiento vehicular. El Lic. Walter Costa, coordinador de la Comisión Técnica, fue el encargado de hacerlo y de esta forma la firma CARBESS ALARMAS SA, se convirtió en la primera empresa en todo el país en recibir esta acreditación.

Seguidamente, los miembros de la HCD hicieron entrega de presentes en reconocimiento al continuo trabajo y apoyo a la industria del Monitoreo de Alarmas en la República Argentina y en todo el Mercosur, a CAESI y a su actual presidente el Dr. Aquiles Gorini (también presidente de FEPASEP), al Dr. Ángel A. García, Secretario General de UPSRA, y al Sr. Hugo García Correale, presidente de CESI (Uruguay).

Además se hicieron menciones muy especiales para DR. Ricardo Abalos, ex Director de Habilitaciones de la DGFASP, de Buenos Aires; Sr. Claudio Alfano, Director Editorial de Revista Negocios de Seguridad; Dr. Jorge Cerrulli, Director General de la DGFASP, de Buenos Aires; Sr. Gabriel Chumpitaz, Secretario de CASASEP; DRA. Celeste Ferrara, Directiva de UPSRA; Dr. Juan Massa, Asesor Legal de CEMARA; Sr. Jorge Paleari, Presidente de CASASEP; Dr. Luis Ravagnan, Asesor Legal de CEMARA; Dr. Jorge Silva, Director de Seguridad Privada de C.A.B.A.; Dr. Carlos Sottini, ex Director General de la DGFASP de Buenos Aires y Dr. Carlos Valdez, Asesor Contable de CEMARA.

Seguidamente los Dres. Gorini y García hicieron entrega a CEMARA, a manos de su Presidente, de plaquetas en reconocimiento por la trayectoria de estos 14 años. Entre las autoridades presentes para saludar y felicitar a nuestra cámara, cabe destacar la deferencia tenida por el Dr. Guido Lorenzino Matta, Subsecretario de Planificación del Ministerio de Justicia y Seguridad de la Provincia de Buenos Aires.

En un muy grato ambiente de camaradería y amistad, la cita fue el lugar perfecto para recibir a los entrañables amigos que trasponiendo kilómetros y en algunos casos fronteras, se llegaron para brindar todo su afecto.





# 14<sup>o</sup> Aniversario de Cemara

*En octubre de 1996, un grupo de empresarios de seguridad se reunió para tratar un tema que había despertado gran interés: la creación de una Cámara de Empresas de Seguridad, dedicada específicamente al Monitoreo de Alarmas a Distancia. Desde entonces, sus logros han ido profesionalizando y jerarquizando al sector.*



Revista Negocios de Seguridad, a través de sus Directores Editorial, Sr. Claudio Alfano, y Comercial, Néstor Lespi, agradece a la Cámara de Empresas de Monitoreo de Alarmas de la República Argentina -CEMARA- la distinción otorgada. Felicita a la Cámara por sus 14 años de vida y reafirma, también, su compromiso de colaboración institucional en pos de la profesionalización y jerarquización del sector.



**isolve**   
ingeniería y soluciones en seguridad

## Un mundo de soluciones

Sistemas de Detección y Alarmas de Incendios

Sistemas de Detección de Humo por Aspiración Forzada

Sistemas de Detección y Alarma de Incendios de uso Naval

Sistemas de Extinción Automática de Incendios (Agentes gaseosos)

Circuito Cerrado de Televisión

Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Instalaciones

Asesoramiento, Proyectos e Instalaciones



**CHEMETRON**

Fire Systems™



[www.isolve.com.ar](http://www.isolve.com.ar)

Nuevas

Oficinas Comerciales

Colectora Sur, Acceso Oeste Km. 26, esq. Peredo 433 (B1714BSC),  
Parque Leloir, Pcia. de Buenos Aires, Argentina



En un rango analógico-digital de alta gama, Discovery ofrece una dimensión adicional en detección de incendios, de gran adaptabilidad a las condiciones cambiantes y protección contra falsas alarmas



Stratos  
**Micra**

Los Sistemas de Detección de Humo por Aspiración Forzada, de alta sensibilidad, minimizan riesgos cuando es imperioso un aviso temprano. Sensibilidad autoajutable.

**orbis**<sup>TM</sup>

Detección de Incendios para Uso Naval y en Atmósferas Explosivas. Certificados y aprobados según los más altos estándares de calidad internacional



**CHEMETRON**

Fire Systems<sup>TM</sup>

Sistemas de Extinción Automática de Incendios por Agentes Gaseosos, una clara opción de protección por métodos limpios y seguros

**Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Instalaciones:**

ISOLSE SRL cuenta con personal altamente especializado y equipamiento idóneo para la realización de los diversos procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo a los lineamientos establecido por las normas de aplicación así como aquellos especificados por los fabricantes.



contacto@isolse.com.ar

www.isolse.com.ar

**isolse**  
ingeniería y soluciones en seguridad

Nuevo Teléfono

(54 11) 4621-0008

## Sistema FM-200 de Chemetron

### Extinción de incendios heptafluorpropano

El FM-200 es un agente extintor limpio, seguro y aceptado por regulaciones ambientales. Además, cumple con estándares de seguridad como UL, la EPA y NFPA. Actualmente es considerado como la elección líder en el mercado.

Con este tipo de sistemas de extinción automática de incendios podemos proteger: centros de cómputo, cuartos de control, bibliotecas, archivos estratégicos, museos y cualquier área estratégica dentro de una empresa.

FM-200 es el sistema más efectivo para proteger bienes de alto costo, compuesto de elementos de detección, accesorios de instalación, consola de monitoreo y control, elementos de disparo manual, señalización y el cilindro presurizado.

FM-200 ha sido diseñado para inundación total. El requerimiento es evaluado en sitio y mediante la utilización de un apropiado software se determina, con base a ciertas condiciones, el sistema final. Los cilindros se proveen con capacidades desde 18 lbs. en adelante.

Este tipo de sistema de extinción de incendios es utilizado también en las embarcaciones, donde una pronta respuesta al incendio es primordial.

El Sistema de Extinción de incendios puede ser Automático y Ma-

nual. Cuando es configurado de modo automático proporciona la protección contra incendios para la industria marítima de forma eficaz. El sistema protege el compartimento de motor las 24 horas del día, 7 días por semana, los 365 días del año automáticamente, sin tareas de extinción sobre el terreno y ninguna preocupación.

Otras aplicaciones: instalaciones de telecomunicaciones, centros de control, librerías, galerías de arte y museos, colegios y universidades.



(54 11) 4338-4250

[contacto@isolve.com.ar](mailto:contacto@isolve.com.ar)

[www.isolve.com.ar](http://www.isolve.com.ar)

## ITP-IP-2001 de Importadora ITP

### Cámara color antivandálica

Protección contra agua y vandalismo, 420 TVL, hasta 60 metros de visión nocturna gracias a sus 30 leds y cable de diseño anticorte son algunas de las características de la IP-2001 de Importadora ITP.

Importadora ITP, es una empresa creada en 2007 que tiene como objetivo satisfacer tanto al usuario hogareño como a las grandes empresas. Al ser importadores pueden asegurarse de ofrecer productos de calidad a un buen precio, con un excelente servicio de post-venta.

Importadora ITP ofrece soluciones que van desde lo económico y funcional hasta sistemas completos de hasta 32 cámaras con funciones para manejar remotamente

por Internet el movimiento (P/T) y el zoom en las cámaras de circuito cerrado de televisión. Entre sus líneas de productos se encuentran cámaras y domos, grabadoras, lentes y todo tipo de accesorios para el armado de un sistema de video-vigilancia. De ellos se destaca la cámara IP-2001, antivandálica para exteriores con resistencia al agua.

#### Características

- Sensor de Imagen: 1/3" Sony Super HAD CCD.

- Sistema: PAL.
- Resolución: 420 TVL.
- Iluminación Mínima: 0 LUX.
- Leds: 30.
- Visión Nocturna; Hasta 60 mts. de alcance efectivo.
- Lente varifocal: 4-9mm.
- Sistema de resistencia al agua IP66.
- Doble vidrio.
- Detección de Movimiento.
- Autosshutter Electrónico.
- Controlador de Black light.
- Controlador Automático de Ganancias.



(54 11) 4628-6290

[consultas@itponline.com.ar](mailto:consultas@itponline.com.ar)

[www.itponline.com.ar](http://www.itponline.com.ar)

## Keeper Alarmas

### Central mayorista de monitoreo

Alarmas Keeper ofrece a sus clientes soluciones que abarcan desde la concepción del software operativo, el movimiento de técnicos, los informes de novedades y la diversidad tecnológica hasta los procedimientos de atención y los accesos remotos.

Desde Keeper Alarmas trabajan para la seguridad de todas las operaciones llevadas a cabo. Se caracteriza por realizar su trabajo con seriedad y por ello cuenta con el mejor certificado de seguridad que se puede obtener: la total confianza de sus clientes a lo largo de su amplia trayectoria profesional.

#### Software operativo

- Acceso remoto para minoristas.
- Gestión completa de las cuentas.
- Consulta de históricos.

- Informe global de novedades.
- Consultas por múltiples parámetros.
- Gestión de servicio técnico interactivo con la central.
- Modo "prueba de cuenta" con informe automático al técnico vía mensaje de texto (SMS).
- Generación de reportes personalizados periódicos.
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo o marca de la empresa minorista.
- Doble informe diario de novedades de cuenta vía e-mail.

- Múltiples controles de apertura y cierre con informes personalizados y automáticos vía SMS.
- Control de cantidad de señales por cuenta con informe automático.
- Puestos operativos asignables a zonas o minoristas específicos (evita que el incremento de señales por una tormenta influya en zonas donde no las hay).
- Análisis inteligente de prioridad de eventos.
- Módulo repetidor de señal e IP y de reportes a autoridades.

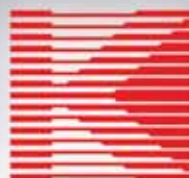


(54 351) 468-3200

[info@alarmaskeeper.com.ar](mailto:info@alarmaskeeper.com.ar)

[www.alarmaskeeper.com.ar](http://www.alarmaskeeper.com.ar)

- | Existen muchas estaciones de monitoreo, pero pocas brindan un real servicio mayorista.
- | Desde la concepción del soft operativo, el movimiento de técnicos, informe de novedades, la diversidad tecnológica, todo es diferente en una central mayorista.
- | En **Alarmas Keeper** sabemos de qué estamos hablando.



**Keeper**

Central de monitoreo con  
**VERDADERO**  
concepto mayorista

0351 4683200 | www.alarماسkeeper.com.ar



## ALGUNAS CARACTERISTICAS DEL SERVICIO

### | SOFT MAYORISTA

- Acceso remoto para minoristas
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo de la empresa minorista.
- Doble informe diario de novedades de cuenta vía e-mail.
- Controles de apertura y cierre con informes personalizados y automáticos via SMS.

### | HARD MAYORISTA

- Monitoreo vía telefónico
- Monitoreo vía IP ▸ Todas las marcas importantes de módulos de GPRS
- Monitoreo vía radio
- Monitoreo vía SMS/PDU

### | SERVICIO MAYORISTA

- Atención en nombre de la empresa minorista las 24hs.
- Convenio con proveedores para precios y financiamientos especiales.
- Planes de apoyo técnico, financiero y jurídico para migración de cuentas.

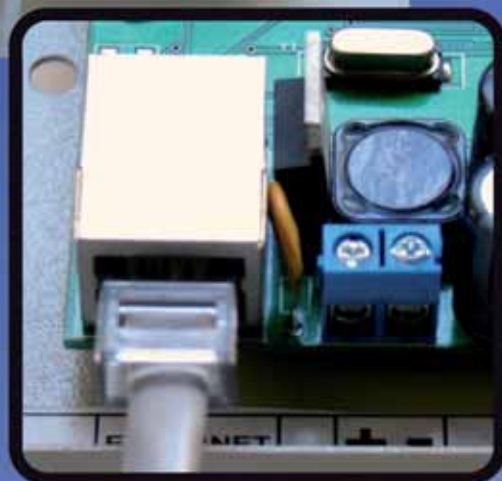


**Keeper**

0351 4683200 | info@alarماسkeeper.com | www.alarماسkeeper.com.ar

Únase a nuestro equipo de trabajo

# COMUNICADOR IP + GPRS S02



- Doble canal de comunicación GPRS + IP
- Sin necesidad de ninguna placa de expansión y sin costo adicional
- Bajo costo operativo utilizando la conexión web existente
- Conmutación automática entre canales de comunicación
- Incluye 2 entradas y 2 salidas adicionales que pueden etiquetarse según protocolo Contact ID
- La mejor relación costo - prestación del mercado

## CONTROL PERIMETRAL DE GRANDES SUPERFICIES

- Control de perímetro por Cable microfónico, Barrera Infrarroja o por Microondas según sea la necesidad en cada sección del perímetro



- Cada celda de supervisión cuenta con alimentación propia mediante un panel solar y la transmisión de eventos y alarmas se efectúa via RF, permitiendo un bajo costo de instalación y mantenimiento



# Kelcom

Dispositivos de Seguridad

Santa Magdalena 586, C.A.B.A.

CP: C1277ACF

Tel: 6009-6006 / 4542-9664

[www.kelcom.gs](http://www.kelcom.gs)

[info@kelcom.gs](mailto:info@kelcom.gs)

**KYMSA**®  
SINONIMO DE SEGURIDAD

- Motores duraderos y elegantes.
- La mejor relación precio/calidad del mercado.
- Los motores poseen certificación de calidad ISO 9001

# AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES

## PRODUCTO EXCLUSIVO

El clásico motor corredizo **DKC-400** para portones de hasta 600 kilos, ahora con **ENCODER**.

- El encoder cuenta las vueltas del motor y lo hace detener siempre en el mismo lugar, estén o no instalados los fines de carrera.
- Detección de obstáculos, invirtiendo la marcha del motor si algún objeto obstruye el recorrido.
- Mayor rapidez y seguridad en las instalaciones.

## LEVADIZOS

NUEVO MODELO RÁPIDO



Motor **BENINCA ZED**. El motor más resistente del mercado, de origen italiano. Para portones de hasta 9 m<sup>2</sup> (1 motor) y hasta 12 m<sup>2</sup> (dos motores). El reductor posee engranajes de acero y bronce. Versión a pedido para portones muy pesados.

## BATIENTES



Motor **K207** para hojas batientes de hasta 3 metros. Robusto y confiable, con precio competitivo.



Motor **BENINCA** italiano para hojas de 2 y 5 metros. Simplicidad en la instalación gracias a los topes mecánicos regulables en la apertura y cierre. Silencioso y elegante, posee un innovador sistema de desbloqueo manual sin esfuerzo.

**CONFIABILIDAD**  
**Robustez - Calidad**

Representante y distribuidor oficial de **Contro**

**3**

**AÑOS DE GARANTÍA**

## AUTOMATIZACIÓN DE CORTINAS



Motores robustos y silenciosos para automatizar cortinas de enrollar, black outs y screens. Versión posada para cortinas metálicas.

**KYMSA**®  
SINONIMO DE SEGURIDAD

Av. Maipú 3307, Olivos. Buenos Aires. Tel. (011) 4711-0212  
Horario de atención: Lunes a Viernes de 9.00 a 12.30 y 14.30 a 18.30 hs.

[www.kymasa.com.ar](http://www.kymasa.com.ar)  
[contacto@kymasa.com.ar](mailto:contacto@kymasa.com.ar)

La mejor relación precio/calidad del mercado.

Módulo S02 de Kelcom

## Back-up Ethernet y celular

El S02 desarrollado por Kelcom es un módulo de back-up celular y Ethernet para paneles de alarma que reportan por línea telefónica convencional bajo el protocolo SIA DC-05-1999.09, protocolo Contact ID.

El corazón del S02 es un controlador de Motorola de 32 bits de alta performance, responsable de la supervisión del sistema. Su interfase Ethernet permite reportes a una fracción del costo de reportes GPRS convencionales. Si la red Internet se encuentra fuera de funcionamiento, el S02 conmuta a canal GPRS brindando una disponibilidad muy elevada respecto a los sistemas ya existentes.

Su consumo es muy bajo e incluye entradas de alarma adicional

que permiten sustituir al panel de en aplicaciones sencillas. Posee 2 salidas de 500mA que pueden comandarse remotamente.

### Características

- Interfase transparente para paneles de alarma bajo protocolo Contact ID.
- Excelente relación costo/beneficio, ofrece una solución innovadora al problema del reporte de alarmas.
- Administra 4 canales de comunica-

ción de reporte de alarma diferentes: Ethernet, GPRS celular, línea telefónica y SMS diferenciado.

- Incluye 2 entradas de alarma.
- Incluye 2 Salidas de accionamiento remoto o bajo condiciones locales.
- Gabinete de acero de 1mm de espesor recubierto con pintura epoxi.
- Puerto Ethernet de alta velocidad bajo norma IEEE 802.3 full duplex.
- Módem GSM cuatribanda GPRS 850/900 /1800/1900.
- Velocidad de transferencia de datos GPRS de 85Kbps.

**Kelcom**  
Dispositivos de Seguridad



((54 11) 6009-6006  
[info@kelcom.gp](mailto:info@kelcom.gp)  
[www.kelcom.gp](http://www.kelcom.gp)

DKC-400 de Kymrsa

## Motor corredizo con ENCODER

El clásico y robusto motor apto para automatizar portones corredizos de hasta 600 kilos, ahora con Encoder, un dispositivo electromecánico que controla el recorrido del motor, haciendo que se detenga siempre en el mismo lugar.

El motorreductor DKC-400 con Encoder es un producto robusto y confiable para automatizar portones de hasta 600 kilos y 6 metros de longitud. Su sólida mecánica, con piñón de acero y corona de bronce, más el potente motor garantiza una durabilidad inigualable y lo convierte en el producto ideal para uso general e incluso para aplicaciones donde se requiera un uso semi-intensivo de hasta 30 aperturas por hora. Además, Kymrsa lo comercializa con Encoder, un dispositivo elec-

tromecánico que controla cada vuelta del motor en su recorrido, haciendo que se detenga siempre en el mismo lugar, estén o no instalados los fines de carrera. Además, a través del Encoder puede detectar algún objeto que obstruya el recorrido y automáticamente invertir la marcha del motor para evitar aplastar algún objeto o persona.

### Características

- Tensión de alimentación: 220 V - 50 Hz.

- Potencia absorbida: 380 W.
- Corriente absorbida: 1,7 A.
- Frecuencia de utilización (ciclos / hora): 30.
- Velocidad del portón: 15 m/min con piñón de 24 dientes.
- Longitud máxima del portón: 6 metros.
- Peso máximo del portón: 600 kg.
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C +55 °C.
- Dimensiones: 270x210x265 mm.
- Peso del operador: 12 kg.
- Piñón: Módulo 4.

**KYMSA**  
SINONIMO DE SEGURIDAD



((54 11) 4711-0212  
[contacto@kymrsa.com.ar](mailto:contacto@kymrsa.com.ar)  
[www.kymrsa.com.ar](http://www.kymrsa.com.ar)

T2000 GPRS/SMS de Lantrix

## Módem GSM cuatribanda

El módem GSM es un equipo cuatribanda que puede operar en cualquier lugar que cuente con tecnología GSM. Su capacidad de transferencia de datos es de 76kb/seg y puede enviar y recibir SMS aún conectado a la red GPRS.

El equipo T2000 GPRS/SMS cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM y determinar automáticamente cual es la tarjeta que tiene cobertura en cada momento. De esta manera se pueden economizar datos en Roaming Internacional o mejorar la cobertura dentro del país. El receptor GPS es una unidad externa de 16 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena. Lo que permite bajas pérdidas de señal y alta inmunidad al ruido.

**Comunicación:** El T2000 GPRS / SMS puede enviar reportes de 3 maneras diferentes: vía SMS, vía GPRS o directamente por puerto serie.

### Características técnicas

- Conexión de una cámara de fotos de 640x480 píxeles, compresión JPG, almacenables en memoria Micro MMC interna o enviadas a la Base.
- Conexión de micrófono local.
- Entrada para sensor de temperatura (rango -40° a +110°).

- Leds indicadores: Verde (estado del GPS) y Rojo (comunicaciones).
- Entrada de batería principal protegida contra sobretensiones (hasta 500 volts).
- Batería interna de Li-Ion (hasta 24 hs. de autonomía).
- Almacenamiento en memorias EEPROM de hasta 1500 posiciones, expandible hasta 6000
- Hasta 64 reglas configurables para generar distintos eventos.
- Panel de programación para operar en PC.

**Lantrix**



((54 11) 4014-0578  
[info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)  
[www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com)



+54 11 4014-0578

General Communications  
and Services S.A  
[www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com)

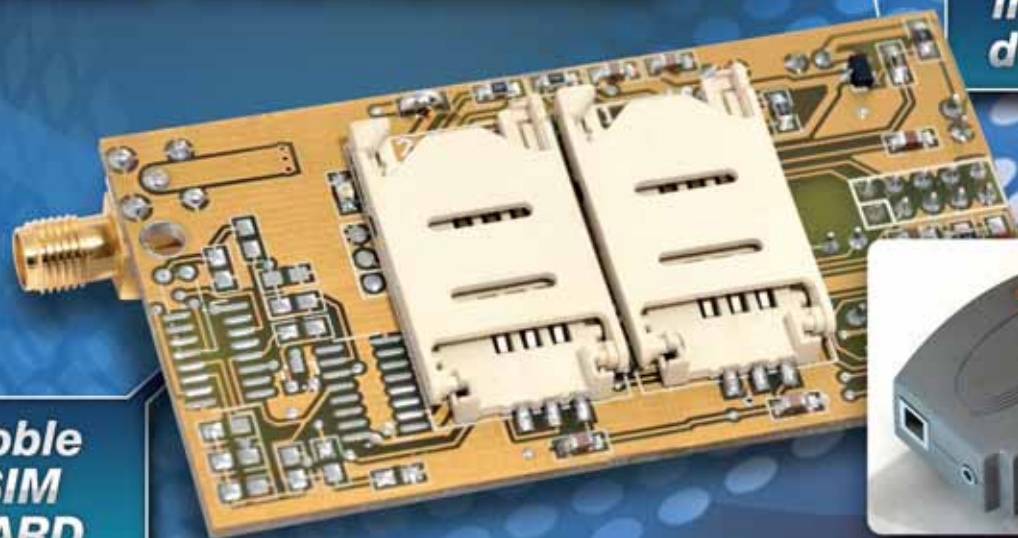


**Lantrix**

Fabricamos  
y exportamos  
para todo el  
mundo.

# nuevo equipo **T2000**

la última tecnología con  
calidad internacional



**Batería  
interna  
de Litio**

**Doble  
SIM  
CARD**



## Accesorios

- ▶ SENSOR DE TEMPERATURA
- ▶ MICRÓFONO



- ▶ NAVEGADOR  
Recepción y envío  
de mensajes  
de texto



- ▶ AUDIO  
PARLANTE  
Hablar y responder  
en cabina.



- ▶ CAMARA DE  
FOTOS  
Color infrarroja

Av. Congreso 5444 (C1431AAW) • Ciudad de Buenos Aires  
[www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com) • [info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)

### CAMARAS BOX



**LANL-963**  
1/3" color CCD SONY  
0,001 LUX . 630 TVL



**BSP-5200**  
1/3" color CCD SONY  
0,1 LUX . 520 TVL con audio



**BSP-4800**  
Día/Noche . 1/3" color  
CCD SONY . 0,1 LUX  
480 TVL con audio



**BSP-4200**  
1/3" color CCD SONY  
0,1 LUX . 420 TVL  
con audio



**CMSP-36L-4 A 9**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . Varifocal  
IR 30 MTS. Apto Exterior

### CAMARAS IR



**DPSP-36**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . 3.6mm  
IR 20 MTS.



**DMSP-36 (3,6 MM)**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . 3.6mm o 6mm  
IR 20 MTS. Apto Exterior



**DMSP-4A9**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . Varifocal  
IR 30 MTS. Apto Exterior



**CMSP-24L-36**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . 3.6mm  
IR 20 MTS. Apto Exterior



**CMAR-30L-36**  
1/3" Color CCD SONY  
540 TVL . 3.6mm  
IR 25 MTS. Apto Exterior

### FUENTES Y ACCESORIOS DE ALIMENTACION

**12V500**  
500 ma



**12V800**  
800 ma

**12V1A**  
Switching 1A - 2A - 5A



**12V2A / 12V5A**

**12V20A**  
Switching - 20A



**CON-001 / CON-002-M**  
**CON-104J / CON-003-H**  
Plugs Varios



**CMSP-72L-4 A 9**  
1/3" Color CCD SONY  
480 TVL . Varifocal  
IR 50 MTS. Apto Exterior

### CCTV ACCESORIOS



**BALUN**  
Balun Pasivo  
Pasivo 300 mts.



**BALUN-1200**  
Balun Pasivo  
Activo 1200 mts.



**BALUN-1800**  
Balun Activo  
Activo 1800 mts.



**BALUN-RX ACT**  
Receptor Activo  
4 señales de video



**V-104 / V-204**  
**V-816**  
Distribuidores de Video  
1 x 4 salidas  
2 x 4 salidas  
8 x 16 salidas



**MIC**  
Micrófono Alta Sensibilidad

### CERRADURAS Y ACCESORIOS



**300S**  
Cerradura  
Electromagnética  
300LBS 12/24 VCC



**E600-LED**  
Cerradura  
Electromagnética  
600LBS 12 VCC c/LED



**URE-3000**  
**URE 6000**



**ZL-300**  
**ZL-600**  
Herrajes Varios



**DEB-33SS**  
Botón Rex de salida alto  
tránsito. Frente metálico.  
cuadrado



**DEB-31SS**  
Botón Rex de salida Alto  
tránsito, rectangular  
Alargado, Ideal para  
montaje en marco de  
acero. Frente metálico



**DEB-33ABS**  
Botón Rex de salida.  
Alto tránsito  
ABS plástico

**E-108**



Pulsador NC/NO para apertura  
de puerta. Para Emergencias.  
De gran terminación y calidad.  
Totalmente en plástico inyectado  
y accionamiento inmediato.  
Dimensiones 86\*86\*55 mm.



**PIR REX DS**  
Sensor Rex de salida de puerta color gris  
Temporizadores incorporados;  
Monitoreo de estado de puerta  
con aviso sonoro, cobertura ajustable

**MINI CAMARAS**



**LTC-CPIN**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . 3.6mm



**LTC-COPIR**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . 3.6mm



**LTC-COSMK**  
1/3" Color CCD SONY  
420 TVL . 3.6mm

**DVRS STAND ALONE**



**8804AV / 8808AV / 8816AV**  
4 Canales H264 100 FPS  
8 Canales H264 100 FPS  
16 Canales H264 400 FPS

**CAMARAS PTZ**



**LANL-8027H**  
CCD SONY . Zoom 27x  
óptico . 540 TVL



**LANL-209**  
1/3" CCD Sony 480TVL . Zoom 3x óptico  
Velocidad de paneo 30°/seg. Giro 360°  
Apto montaje en exterior . IP65



**LANL-5907**  
1/3" CCD Sony 480TVL . Zoom 27x óptico  
Velocidad de paneo 30°/seg. Giro 360°  
Apto montaje en exterior . IP65



**LANL-2100**  
1/3" CCD Sony 540TVL . Zoom 30x  
optico 300°/seg. Giro 360°  
Apto montaje en exterior . IP65

**DVR BASADO EN PC (PLACAS Y ACCESORIOS)**



**GV250 v8.2**  
**GV800 v8.3**  
4 Canales 12 FPS  
16 Canales 100 FPS



**GV800 v4 8.3**  
**PCI + PCI E**  
32 Canales 200 FPS



**GV1480 v8.2**  
16 Canales 400 FPS



**DVRUSB**  
4 Canales 25 FPS

**CONTROLADORAS POR PROXIMIDAD**



**LANHM2002**  
**EM MARIN**  
**MIFARE o HID**  
Controlador Autónomo para  
1000 usuarios. Lector EM  
MARIN RF 125Khz. Incorp.



**LANHM1000**  
**EM MARIN**  
Controlador Autónomo para 1000  
usuarios. Lector EM MARIN  
RF 125Khz Incorporado. Apto Exterior



**SC403**  
**EM MARIN**  
Equipo Abrepuertas y Reloj de Personal  
Cap. de 30000 usuarios. Posee puerto  
de comunicación RS485, 232 y TCP/IP



**AR721 + 10**  
**CARDPROX EM MARIN**  
Equipo Abrepuertas . Cap. de 1000  
usuarios. Posee puerto de  
Comunicación RS485

**LECTORES DE PROXIMIDAD**



**LANHM6003**  
**EM W26**  
Lector EM MARIN 125 KHZ  
salida Wiegand 26 Bits



**LANHM6002**  
**MIFARE W26**  
Lector MIFARE compatible  
salida Wiegand 26 Bits



**LANHM6005**  
**HID W26**  
Lector compatible HID  
salida Wiegand 26 Bits



**LANHM-JLR100**  
**EM W26**  
Lector de proximidad EM MARIN  
125 KHZ. Largo alcance

**TARJETAS DE PROXIMIDAD**



**CARDPROX ISO**  
**EM MARIN**  
Tarjetas de Proximidad



**LLAVPROX**  
**EM MARIN**  
Llaveros de Proximidad

**BIOMETRICOS**



**F8**  
Biométrico  
Huella  
Conexión IP



**IFACE302**  
MultiBiométrico Huella y  
Reconocimiento Facial . Conexión IP

EN-CMSP-36L-4A9 de LTC Electronics

## Cámara IR varifocal

Lantrónica presenta su línea de cámaras varifocales para uso en instalaciones de CCTV. Las cámaras de LTC ofrecen alcance efectivo de 30 y 50 metros en condiciones de iluminación cero y son aptas para intemperie.

Lantrónica presenta algunos de sus modelos de cámaras varifocales LTC Electronics para uso profesional en video vigilancia

### EN-CMSP-36L-4A9

- Sensor de imagen: 1/3 Sony CCD.
- 420 TVL.
- Resolución: PAL 500x582.
- Iluminación mínima: IR OFF: 0,1 LUX / IR ON: 0 LUX.
- Sistema PAL.
- Lente Varifocal: 4~9mm.
- 36piezas φ 5mm IR LED.

- Distancia de iluminación efectiva: 30 metros.
- Waterproofing Criterion IP66.
- Electronic Shutter PAL 1 / 50~1 / 110,000.
- Auto balance de blancos.
- Sync System Internal.
- Salida de Vídeo: 1 Vp-p /75Ohms.
- Alimentación: DC12 V +/-10%.
- Dimensiones: 146x83x80mm.

### EN-CMSP-72L-4A9

- Sensor de imagen: 1/3 Sony CCD.
- 480 TVL.

- Resolución PAL:752x582.
- Iluminación mínima: IR OFF 0,1 Lux / IR ON 0 Lux.
- Sistema PAL.
- Lente Varifocal 4~9mm.
- 72 piezas φ 5mm IR LED.
- Distancia de iluminación efectiva: 50 metros.
- Auto balance de blancos.
- Control de ganancia automático.
- Salida de Vídeo: 1 Vp-p /75Ohms.
- Alimentación: DC12 V +/-10%.
- Dimensiones: 100x130mm / con soporte: 60x110x185.



(54 11) 5368-0503

[ventas@lantronica.com.ar](mailto:ventas@lantronica.com.ar)  
[www.lantronica.com.ar](http://www.lantronica.com.ar)

PRT-256 de ClockCard

## Reloj portátil para control horario

Ideal para el personal móvil, este equipo fue pensado para resolver la problemática del trabajo móvil, permitiendo el registro del inicio y del final de la jornada laboral directamente en el puesto del empleado u operario.

Por su capacidad de memoria, conectividad GPRS y facilidad de manejo, el PRT-256 de Larcon-SIA se convierte en la opción indicada para aplicaciones móviles.

### Características técnicas

- Especialmente desarrollado para aplicaciones de control horario.
- Apagado automático de GPRS para maximizar la autonomía.
- Lector de proximidad incorporado (Mifare o EM-Marín).
- Teclas directas para diferenciar En-

tradas y Salidas.

- Display alfanumérico con iluminación posterior.
- Diseño ergonómico para facilitar su transporte y operación.
- Programación local o remota desde la PC.
- Señal visual y auditiva de fichaje aceptado / rechazado.
- Funcionamiento con pilas recargables o encendedor de auto.

### Conectividad

- Puerto serie RS-232-9600 bauds

(RJ-11)

- Ethernet o GPRS interno (opcional)
- Activación GPRS: manual por teclado, por SMS, por horarios pre-definidos o a intervalos fijos.

### Memoria

- 256 Kbytes de Memoria (no volátil)
- 5500 fichadas (con Card ID, Fecha, Hora, Entrada/Salida y Novedad)
- 8000/12800 tarjetas habilitadas.
- Capacidad de almacenar nombre, legajo, documento y CUIL por c/tarjeta.



(54 11) 4679-0034 / 35

[ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)  
[www.larconsia.com](http://www.larconsia.com)

TCW TCW-IP100W de Láser Electronics

## Servidor de Cámara de Internet Inalámbrico

Esta cámara es el dispositivo ideal para el monitoreo remoto y transmisión en tiempo real de eventos a través de Internet. Funciona como una cámara de videovigilancia con visualización en vivo a través de webservice.

Este servidor de cámaras de Internet cuenta con transmisión de video en tiempo real con calidad VGA, captura automática de imagen y notificación de eventos vía correo electrónico, lo cual convierte a este equipo en una solución ideal para aplicaciones de transmisiones de videos por Internet.

### Características técnicas

- Versión Inalámbrica.
- Compatible tanto con control Active X para Internet Explorer como

para Java Applet para Internet Explorer y Netscape Navigator.

- Permite el acceso remoto desde un navegador web para la Visualización de imágenes en vivo.
- Incorpora 4 zoom digitales para lograr imágenes de primer plano.
- Característica de función espejo y efecto antiparpadado (Anti-Flicker).
- Soporta Red TCP/IP, SMTP, E-mail, HTTP y otros protocolos relacionados con Internet.
- Funciona en un ambiente mixto de sistemas operativos como

Windows y Macintosh.

- Incorpora configuración Web con protección de contraseña.
- Software de aplicación IP View de Windows súper potente para monitorear múltiples Cámaras, capturar Videos y grabar Videos.
- Notificación por correo electrónico con imágenes captadas.
- Rango amplio de aplicaciones para el monitoreo de casas particulares, oficinas, bancos, hospitales y una gama de Monitoreo privado y público.



(54 11) 4763-9600

[ventas@laserelectronics.com.ar](mailto:ventas@laserelectronics.com.ar)  
[www.laserelectronics.com.ar](http://www.laserelectronics.com.ar)



Seguridad

Integración

# IDENTIFICACION **Clockcard**

**Solución integral para el control de acceso, presentismo y visitas**



*Grandes  
Proyectos*



*Obradores*



*Accesos  
Vehiculares*



*Accesos Peatonales*



*Registro de Visitas*



*Comedores*

Escalabilidad

Descubra por qué las grandes empresas nos confían el control efectivo de sus recursos humanos.

Simplicidad

Fabrica y distribuye: LARCON-SIA S.R.L. - <http://www.larconsia.com>

En Buenos Aires  
Tel: (5411) 46790034 / 35  
Carabobo 45 (C1406DGA) C.A.B.A.  
Email: [ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)

En Córdoba  
Tel/Fax: (54351) 4660701  
Espora 2194 (X5011AZF) Córdoba  
Email: [ventas@larconsia.com](mailto:ventas@larconsia.com)

10101010

## TCW-300WSD

Cámara de alta resolución  
CCD Sony super HAD  
de última generación.



### Características Principales:

560TVL en color y 700TVL en B/N  
Función Día/No Electrónico,  
3D-DNR Reducción Digital de Ruidos,  
WDR Amplio Rango Dinámico,  
High Spotlight BLC, esta función bloquea las luces de alta densidad, ideal para el reconocimiento de patentes,  
Sense Up permite una máxima sensibilidad.



Diseño Ultracompacto  
50 subtonos  
107 CDCSS  
Scrambler - TOT  
100 Canales  
Liberado de 430/470Mhz  
Ahorro de batería Automático  
Aviso de batería baja.

**NUEVO EASY TALK**



Cámara color Día/Noche CCD  
Sony Super HAD 570TLV  
0,00003 Lux color - 0,000003 B/N - Sense Up - OSD  
Cámara color Día/Noche CCD  
Sony Super HAD 570TLV  
0,1Lux color - 0,000003 B/N  
Wide Dynamic Range (WDR)  
Sense Up - OSD



Domo Color antivandálico  
Día/Noche  
CCD SONY  
Super HAD 560 TVL  
0,00001Lux Wide  
Dynamic Range (WDR)  
Sense Up  
High Spot BLC - OSD.



Sony Super HAD  
480TVL 0,05Lux  
Día/Noche  
OSD.

## LO MEJOR EN CCTV

- Cámaras IR, Minidomos, Minicámaras, Ocultas, etc.
- Placas de Grabación Digital.
- Lentes Auto Iris e Iris Fijo.
- Gabinetes y Soportes.
- Línea completa en Dispositivos de UTP.
- Línea completa en Comunicaciones - Handies Baterías - Conectores Accesorios para Antenas, etc.



Speed Dome Exterior - Interior.  
Cámara Sony HAD  
480TVL - 0.6 Lux  
18X - 26X - 36X

Controladores de 2 - 3 Axis



# LASER Electronics

Líder en Seguridad Electrónica



Laser Electronics S.R.L.  
Thames 540 - Villa Adelina  
(B1607CAF) Pcia. de Buenos Aires  
Tel: (5411) 4763-9600 / 2294  
Fax: (5411) 4763-3688  
ventas@laserelectronics.com.ar  
www.laserelectronics.com.ar



Stand - Alones 4 - 8 - 16.  
Compresión de vídeo H264  
Display Tiempo real  
gradación en 100-200 Frs.  
Software para armar su propia  
central de Monitoreo,  
y poder visualizar desde su  
propio Celular



# MATERTEL

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE ALARMAS ALTEL  
PARA LA REPUBLICA ARGENTINA.

## EL FUTURO NO TIENE CABLES

### SISTEMAS DE SEGURIDAD INALAMBRICOS SUPERVISADOS ALTEL



#### Sensor Magnético Inalámbrico

Totalmente Supervisado, Estado de la Abertura,  
Prueba de Vida, Tamper, y Batería del Equipo.  
Alcance 100 mts. en área Abierta.



#### Sensor Triple Tecnología Inalámbrico

Doble Sensor Térmico con Tecnología de Correlación  
Digital + Microondas.  
Inmunidad a mascotas hasta 40Kg.



#### Detector de Incendio

Detección por Sistema Fotoeléctrico  
Inteligente.  
Totalmente Supervisado, Prueba de Vida y  
Batería del Equipo.



#### Sensor Infrarrojo Inalámbrico

Cobertura 110° 12 m, ángulo cero, Tecnología DMT MASK.  
Excelente Desempeño Inalámbrico, Alcance 200m en  
Área Abierta.



#### Central de Alarma Fc7664

Soporta 16 Zonas Cableadas + 24 Zonas Inalámbricas  
+ 24 Zonas de Teclado, 4 Particiones, 8 Teclados,  
8 Códigos de Usuario, 8 Controles Remotos.  
Protocolo de Comunicación CONTAC ID  
Memoria de los Últimos 150 Eventos en Pantalla.



#### Control Remoto

Excelente Diseño y Desempeño de RF,  
Función de Armado Parcial, Armado Total,  
Desarmado y Pánico Integradas.



#### Pulsador de Emergencia

Exclusivo y moderno diseño  
Avanzada Tecnología de códigos Inalámbricos  
Rango de Operación 100m.



#### Panel de Control

Teclado LCD de Excelente Diseño.  
Incluye Tres Zonas Cableadas.  
Leyendas en Idioma Español.



#### Sensor Doble Tecnología

Compensación Automática de Temperatura  
y Análisis de Energía .  
Avanzada Tecnología de Reconocimiento  
de Mascotas, Inmunidad hasta 25Kg.



**BUENOS AIRES:** Sarmiento 1977  
Capital (C1044AAC)  
Tel: +5411 4953-8000 / Fax: 4953-8001  
ventas@matertel.com.ar

**CÓRDOBA:** Avellaneda 1201  
Córdoba (X5000IBM)  
Tel: +0351 471-8111  
Cordoba@matertel.com.ar

**MENDOZA:** Uruguay 651  
Mendoza (M5502HBA)  
Tel: +0261 425-3228 / 423-8014  
mendoza@matertel.com.ar

**ROSARIO:** Paraguay 1775  
Rosario (S2000FZF)  
Tel: +0341 481-5050  
rosario@matertel.com.ar

## MKDVRCAR03 de M3K

### DVR móvil

Se trata de una solución móvil de grabación digital especialmente diseñada para aplicaciones relacionadas con la industria de logística y transporte. Integra Comandos y Centros de Control con tecnología SMS y maneja diferentes tipos de alertas.

#### Características

- Gabinete ultra compacto, ultraligero, resistencia a las vibraciones más severas y altas temperaturas.
- Plataforma resistente a los golpes, diseño robusto para lograr la máxima confiabilidad.
- Grabación continua y activada por alarma.
- Control remoto IR.
- Visualización y grabación en modo QUAD en tiempo real 25 Fps (PAL)-30 Fps (NTSC) por cámara.
- Disco rígido de 2.5" removible y tarjeta de grabación CF.
- Gestiona el espacio de almacenamiento y recicla automáticamente.
- Sensor de estado del vehículo muestra y graba en video la velocidad, los giros a derecha/izquierda, freno, marcha atrás, apertura de puerta del vehículo.
- 4 entradas y 2 salidas de alarmas que permiten que los eventos externos generen grabación de video o que la misma sea generada por detección de movimiento.
- Salida de alimentación integrada de 12V 1.5A para ámaras.
- Botón de acceso para una búsqueda simple y revisión de eventos.
- Sistemas de archivo resistente a errores, compatible con FAT32.
- Software embebido para controlar el sistema remotamente.
- Usuarios multirol con password.
- Administración de alimentación de alta eficiencia.
- Visualización remota en vivo de las cámaras del vehículo.
- Localización del vehículo mediante Google map.



(54 11) 4373-7400

[info@m3kargentina.com.ar](mailto:info@m3kargentina.com.ar)  
[www.m3kargentina.com.ar](http://www.m3kargentina.com.ar)

## GPS Tracker personal de Max Import

### Mini rastreador GPS

Desde el año 1992, Maximport se dedica con exclusividad a la importación y venta de equipos de comunicaciones. Su objetivo es brindar a sus clientes el mejor precio y servicio, tarea a la que se dedican día a día.

A fines del año 2006, MaxImport se transformó en ALLOIS S.R.L. y cuenta con una amplia cartera de clientes diseminados en todo el país. En este momento provee de equipos y sistemas a clientes en los cuatro puntos cardinales del país así como también a entes oficiales, nacionales provinciales y municipales, fuerzas armadas, radioaficionados, clientes particulares, pequeñas, medianas y grandes empresas.

Especialistas en equipos de comunicación, entre los que se cuen-

tan handyes y bases receptoras, megáfonos (mano y cintura) y accesorios, entre otros, presenta como producto destacado el *GPS Tracker personal*, un rastreador GPS que cuenta, entre otras características, con botón de pánico, parlante-microfono y una duración de hasta 3 años en modo "sleep".

#### Características

- Alta precisión uBlox LEA5S módulo GPS integrado.
- Stop-motion o movimiento / alarma de timbre.
- Informes de Situación a fecha concreta / día / horas.
- Botón y entrada de pánico.
- 1 entrada digital, 1 entrada analógica / digital (configurable).
- Altavoz y micrófono.
- Tiempo de espera de hasta 3 años (modo de sueño profundo).
- GSM cuatribanda.
- Soporta protocolos UDP/TCP.
- Batería de 2760/5750/11500mAh.
- Intervalo de test de 12 segundos.
- Reporta por GSM/GPRS.

## MAXIMPORT



(54 11) 4637-3003 / 4637-3111

[www.maximport.com.ar](http://www.maximport.com.ar)

## Cámara MFC1002 de Microfast

### Cámara infrarroja

Micro Fast S.R.L. comenzó su actividad en 1991 y desde entonces su dedicación ha sido exclusiva al gremio y grandes empresas a través de tres unidades de negocios: Venta Mayorista de productos informáticos, Sistemas de Seguridad CCTV y Soporte.

**Venta Mayorista de Productos informáticos:** La empresa cuenta con la más amplia tecnología y pone a disposición de sus clientes, las mejores marcas en Discos Rígidos, Procesadores, memorias, Monitores. Distribuidores de Hitachi y BGH ofrece toda su línea de televisores LCD y Notebooks.

**Sistemas de Seguridad electrónica CCTV:** Importadores directos de Cámaras, Placas DVR, Balunes, Soportes, lentes, fuentes de alimentación. Realizamos servicios de instalación,

mantenimiento y venta al gremio. Trabaja con marcas como Geovision y Kodikom. Cámaras ocultas, infrarrojas, domos, profesionales.

#### Asesoramiento a empresas:

Garantía 1 año en equipos e instalación. Cámaras CCTV de alta resolución que junto a servidores de grabación digital de avanzada brindan la mayor tecnología.

**Soporte a Empresas:** Tiene la ventaja de poder concretar un proyecto informático, ofreciendo a sus clientes un equipo profesional que

asesora desde el pedido de un consumible a la instalación de una red, suministro de equipos, periféricos, su configuración y su posterior mantenimiento.

#### Características técnicas

- Sensor CCD 1/3 Sony Color.
- Resolución 420TVL.
- Waterproof Infrarroja.
- Lente 3,6mm.
- 36 PCS 5mm IR LEDS.
- 30 metros de alcance infrarrojo.
- Incluye soporte.

microfast



(54 11) 4857-2190

[ventas@microfast.com.ar](mailto:ventas@microfast.com.ar)  
[www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)





# Soluciones en Seguridad



microfast



**MFC 4007**  
Cámara Mini,  
Sony Super  
HAD CCD 1/3  
3.7mm pinhole.

GRAN VARIEDAD  
EN LENTES  
2,8mm, 4mm,  
Varifocales.



**MFOA 200**  
Control acceso  
2000 huellas,  
50000 registros,  
Tarjeta, Huella o  
password, soft  
en español.  
Inc. Soporte.



**NUEVA  
Cámara  
ARRAY.**

LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA  
EN VISIÓN NOCTURNA  
Sony Super Had CCD  
1/3 lente 6mm.



**MFC 5008EX**  
Cámara profesional, Pal 480TVL,  
Día/Noche, 1/3 Sony Super HAD CCD,  
0,01 Lux.



**Domo PTZ  
MF 980**  
1/4 Sony exview, RS485.  
0,002LUX, Día noche,  
480TVL.

**NUEVOS DOMOS  
PTZ**



**MF 220z**  
Zoom 27x, Sony  
super had,  
RS485. 480 TVL  
Inc. Soporte.

**CÁMARAS BOX**

**MFC 5007**  
BOX 1/3  
Sony Super  
HAD CCD,  
420TVL  
Inc. Soporte.



**CERRADURAS  
ELECTROMAGNÉTICAS  
Y ACCESORIOS**

300 Lbs, 600 Lbs,  
Pulsadores, Bracket Z y L,  
Tarjetas de Proximidad.



**MFC 1980**  
Domo, con  
infrarrojo 20mts,  
1/3 Sony Super HAD  
CCD, lente 3,6mm.



**ACCESORIOS  
CABLE UTP**

- Cámaras de última tecnología (infrarrojas, ocultas, domos, profesionales)
- Línea de cámaras infrarrojas MFC con norma IP66 1/3 SONY.
- Todas las líneas de Placas DVR • Balunes • Fuentes.

**IMPORTADOR  
MAYORISTA**

**INCORPORAMOS NUEVOS PRODUCTOS**



**MFC 3010**  
Waterproof ip66,  
1/3 Sony Super HAD.  
CCD, 420 TVL, 48 pcs  
5 mm IR.Led. 50m,  
Lente fijo 6mm.  
Inc. Soporte.

**MFC 1978**  
Cámara, 1/3  
Sony, 420 TVL,  
20mts, infrarroja,  
lente 3,6mm.  
Inc. Soporte.



**MFC 3014**  
Waterproof IP66,  
1/3 Sony Super HAD  
Color CCD 420TVL  
Lente 8mm, 28 PCS  
5mm + 26 pcs, 3mm  
IR LEDs 50 mts distancia.  
Inc. Soporte.

### CÁMARAS IR WATERPROOF

**MFC 6024**  
Waterproof ip66,  
1/3 Sony Super HAD.  
CCD, 420 TVL, 36 pcs  
5 mm IR.Led. 30m,  
Lente Varifocal  
4-9mm.  
Inc. Soporte.

**MFC W2007**  
1/3 Sony Exview,  
540TVL, Waterproof,  
Lente 6mm.



**MFC 1002**  
1/3 Sony Super Had  
Color CCD, 420TVL,  
Waterprof, Infrared,  
36 PCS 5mm IR, LEDs/30 mts,  
lente 3,6mm, IP66.  
Inc. Soporte.



**DVR Standalone**  
DVR 4 y 8 canales, H264,  
VGA Output, PTZ Control.

### ANTENAS RF y HARD TAGS

Antenas RF,  
alarma locales,  
Desimantador,  
Hard tags.



### PLACAS DVR

25FPS, 100FPS, 200FPS y 400FPS.

**MFC 4003**  
Cámara Pinhole bullet,  
lente 3,7mm, 1/3 Sony  
Super HAD.  
CCD, 420 TVL.  
Inc. Soporte.



### FUENTES SWITCHING 12V (1A, 2A y 5A.)



**Tester**  
CCTV,  
múltiples  
aplicaciones



**ARMAMOS  
PC DVR  
A MEDIDA.  
VENTA DE  
HARDWARE**



### BALUNES ACTIVOS Y PASIVOS



**MF 16SW**  
Balun pasivo  
16 canales.

**MFB 400MT**  
Balun Pasivo  
400 mts.



**Balun activo**  
Transmisor y  
receptor activo  
1400mts.



- Micrófonos ambientales • Stock permanente • Atención personalizada.
- Los mejores precios del gremio • Asesoramiento y soporte postventa
- Garantía en todos los productos • RMA inmediato.



# microfast

monitoreo.com

## Red para monitoreo de alarmas

Luego de 25 años de experiencia y más de una década en inversiones, la empresa logró una propuesta de productos y servicios mayoristas y desarrolló el programa monitoreo.com®, un nuevo concepto en monitoreo de alarmas.

El sistema desarrollado por la empresa *monitoreo.com* consiste en una plataforma web 2.0 que permite realizar todas las tareas de monitoreo desde cualquier PC conectada a Internet en cualquier lugar sin necesidad de disponer de una central de monitoreo. Es decir que la central de monitoreo está ubicada en Internet.

Este desarrollo 100% Linux produjo un verdadero cambio en todos los paradigmas del monitoreo en Argentina y el mundo.

### Receptor para monitoreo.com

- Recibe por teléfono en Contact ID.
- Retransmite a servidores ubicados directamente en Internet.
- Permite que los eventos se puedan operar con un simple navegador desde cualquier lugar mediante Internet.
- Gabinete para Rack estándar de 19'.
- 4 Líneas telefónicas de recepción.
- Autónomo con fuente y baterías.
- No requiere UPS ni grupo eléctrico para alimentación.
- Compatible con los formatos Con-



tact ID y 4+2.

- Permite eliminar los costos telefónicos de larga distancia colocándolo en cualquier lugar del mundo.



(54 11) 4630-9090

[central@monitoreo.com.ar](mailto:central@monitoreo.com.ar)

[www.monitoreo.com](http://www.monitoreo.com)

Sistema SEPP de Nagroz

## Sistema energizado de protección perimetral

SEPP es una eficaz barrera de disuasión externa y alarma que funciona a toda hora y bajo cualquier condición. No genera falsas alarmas y protege perímetros con tecnología de emisión de pulsos como elemento de repulsión.

La tecnología del sistema SEPP está basada en la emisión de pulsos que no afectan la salud de las personas. SEPP puede instalarse en forma autónoma o integrado a otros sistemas de alarmas en cualquier perímetro, paredes, rejas, etc.

### Funcionamiento

- **Disuasión:** La presencia de electricidad en el sistema no se oculta. Las instalaciones incluyen carteles visibles con el objetivo de disuadir al intruso.

- **Repulsión:** El intruso que igualmente intente entrar recibirá una descarga eléctrica sumamente desagradable que produce un alejamiento instantáneo e instintivo.
- **Alarma:** Si el intruso vulnera el perímetro cortando el alambre o enviando la corriente a tierra accionará los mecanismos de disuasión activa: sirenas, luces y una señal a un centro remoto. En la mayoría de los casos la disuasión ocurre en las dos primeras instancias sin que se interrumpa la

actividad de los habitantes del predio ni se vulnera la propiedad. El diseño del sistema se adecua según las necesidades y es de fácil instalación.

- **Opción convencional:** El sistema genera un pulso de alto voltaje y bajo amperaje y funciona como alarma perimetral.
- **Opción Steep-down:** En los momentos de mayor tránsito el sistema permite reducir la energía en el alambrado manteniendo las condiciones de alarma.



(54 11) 4912-1807 / 1897

[ventas@nagroz.com.ar](mailto:ventas@nagroz.com.ar)

[www.nagroz.com.ar](http://www.nagroz.com.ar)

ED 5320 de Nanocomm

## Comunicador inalámbrico universal GSM/GPRS

El ED-5320 full data Contact ID es la evolución de los sistemas de comunicación para paneles de alarma, que permite realizar Downloading a las marcas más importantes del mercado, ofreciendo también funciones de teclado Virtual PC o celular.

El ED 5320 es una versión innovadora en Comunicadores inalámbricos de alarmas GSM/GPRS de probada eficacia en la comunicación además de funciones de valor agregado como Downloading de paneles y Teclado remoto PC y celular, que permiten al prestador estar más cerca de sus clientes a través de mensajería directa.

### Características

- Módulo Cinterion (Siemens)
- Medidor de señal incorporado.

- Cargador de batería 12V (1,2AH a 7AH) con medición de Voltaje y test remotos. Reporta baja batería
- Cuatro validaciones de identidad para evitar suplantaciones.
- Envío de test desde 1 minuto.
- Cuatro formas de comunicación GPRS (IP ppal. y contingencia), CSD (canal de voz sobre datos), SMS (solo eventos de prioridad) y como ultima opción conmuta la línea telefónica.
- Único con transmisión UDP/IP con confirmación mucho más es-

table que TCP/IP para comunicaciones móviles de alarma.

- Programación remota del ED5320 por GPRS / SMS.
- Kiss-off remoto real y control de funcionamiento verdadero del panel de alarmas.
- Compatible con varios SW de monitoreo y Plataforma Nanomir, disponiendo de sus herramientas de valor agregado.
- Permite armado, desarmado y consulta de estado del panel por celular (SMS, GPRS) y web.

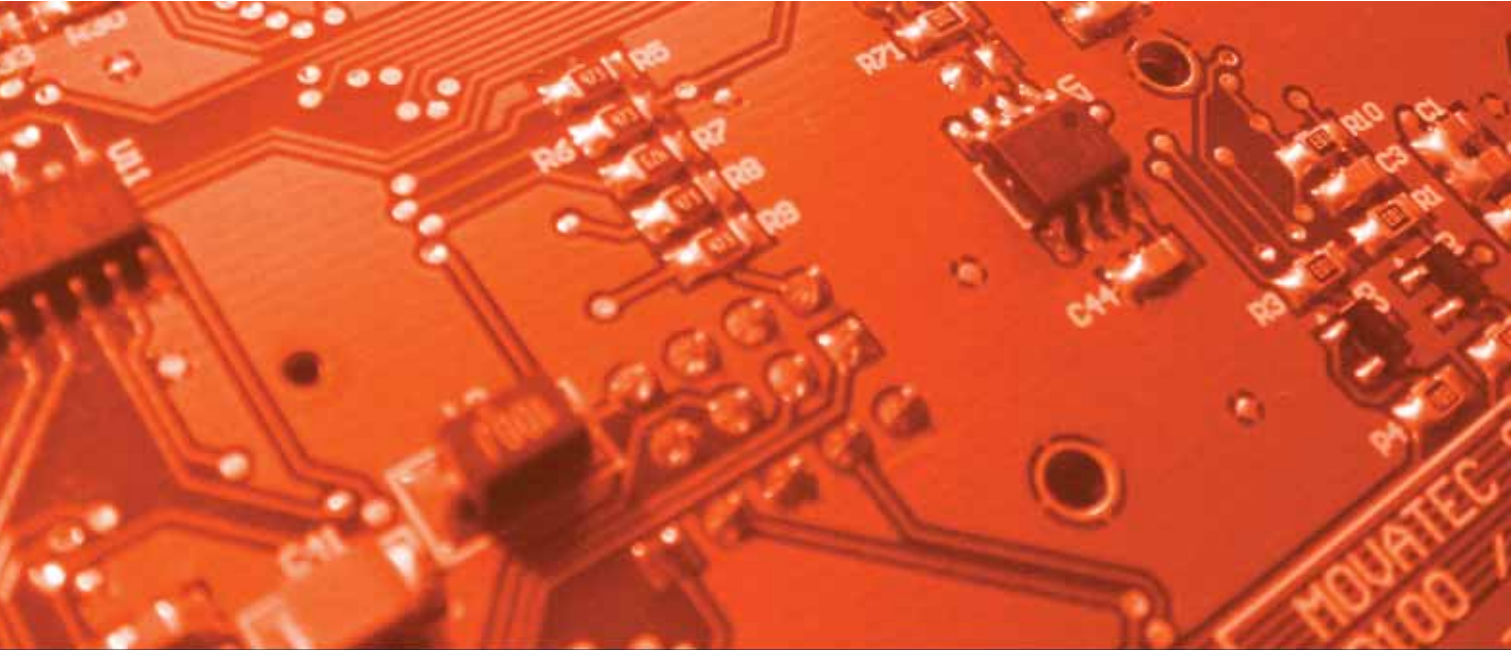
NANOCOMM



(54 11) 4505-2224

[nanocomm@nanocommweb.com](mailto:nanocomm@nanocommweb.com)

[www.nanocommweb.com](http://www.nanocommweb.com)



# Movatec. Excelencia en fabricación.

## Receptores

### PATROL DC3 y Patrol IP.

Alta confiabilidad en la Estación de Monitoreo actual.

### RVA 400 - GPRS y SMS.

El nuevo transceptor de la familia de dispositivos que operan en la red Celletech.

### RVA 600 y Placa IP1000 + Telemetría.

Equipos de Telemetría o medición a distancia.

Para el control de parámetros físicos, químicos o de cualquier otra magnitud que pueda ser transformada en señales eléctricas.

## Software SEC.

Funciona en conjunto con el receptor Patrol IP. Permite enviar comandos a los distintos dispositivos de Celletech\*.

## Receptor CELLETECH.

El receptor de alarmas RC-IP está diseñado para comunicarse con el Gateway de Celletech\* y bajar todos los eventos recibidos por el mismo para ser transmitidos al software de monitoreo, logrando compatibilidad con la mayoría de los softwares del mercado y también con Monitor II de C&K Systems\*.

## e-GUARD.

Soft de Monitoreo de última tecnología integrado a la línea Celletech.

Todo fabricado bajo normas ISO 9000 e ISO 14000.



**MOVATEC**  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA PARA LA VIDA

MOVATEC S.A.  
Juan B. Justo 332 - Florida (B1602BKF)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel. (5411) 4795-6112 - Fax. (5411) 4795-6048

# SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACION COSTO BENEFICIO



Grat: 15-6152-4455

## CERTIFICADO DE SEGURIDAD

- La República Argentina suscribe a las Normas de Seguridad de la Unión Europea (IEC 60335-2-76 e IEC 60335-1 según certificados N° S-0228-001-1/2/3/4/7/8), las cuales admiten el uso de estos equipos para fines de seguridad patrimonial.
- La fabricación de los sistemas SEPP como todos los productos Mandinga cumple con todas las Normas de seguridad eléctrica vigentes en la Argentina. Certificación IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8.

Fabricamos e Instalamos en todo el país



Dr. Domingo Cabred 4701  
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires  
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733  
ventas@nagro.com.ar • www.nagro.com.ar

# GANAR DE PUNTA A PUNTA CON LOS COMUNICADORES GPRS MÁS COMPETITIVOS DEL MERCADO



LANZAMIENTO 2010 / 2011

Sólo el mejor vehículo GPRS,  
por la mejor ruta,  
asegura que la alarma  
llegue a destino.

## SOLUCIONES **NANOCOMM** DE EXTREMO A EXTREMO

### Comunicaciones GPRS

- Ruta segura exclusiva
- APN Exclusiva Nanocomm
- VPN con los Carriers Celulares nanocomm.movistar nanocomm.claro.com.ar
- Servicio de respaldo SMPP

### Procesamiento

- 5 validaciones de identidad (ID, Nro Panel, IMEI, Clave diaria, IMSI)
- Datacenter
- Vínculos alternativos
- Despacho telefónico

### Administración WEB

- Comunicadores
- Tráfico
- Usuarios
- Eventos
- Hora de Ocurrencia y recepción
- Hora de Despacho al software de Monitoreo

### Programación remota GPRS / SMS

- Comunicadores GPRS
- Paneles de alarma

### Comunicador GPRS

- Universal UDP inteligente
- Respaldo SMS y Telefónico
- Control de vida del panel
- Nivel de señal, fuente, batería, etc.
- Medición de temperatura



Transmisor GPRS



Centro de Monitoreo

### Control remoto de paneles

- Estado, des/armado de paneles por SMS
- Estado, des/armado de paneles por internet
- Teclado remoto web con mensajería
- Teclado remoto celular con mensajería

### Contacto cercano con el usuario final

- Mensajería directa
- Tips y divulgación
- Promociones



Panel de Alarma

# NANOCOMM

*Evolución que se transmite*

Joaquín V. González 5076 | (C1419AYN) Buenos Aires - Argentina | Tel: +5411 4505-2224 | Fax: 4504-3582  
nanocomm@nanocommweb.com | [www.nanocommweb.com](http://www.nanocommweb.com)

Soluciones digitales de monitoreo y seguridad de NetCámara

**Plataforma de gestión de Cámaras IP**

Desarrollada íntegramente en el país y con funcionalidades tales como integración de Google maps con equipos GPS y la asociación con cámaras móviles, la nueva plataforma de NetCámara es una herramienta novedosa y funcional.

NetCámara es una empresa dedicada exclusivamente a brindar soluciones de monitoreo desarrollando los últimos avances tecnológicos para ofrecer productos de máximo nivel con el respaldo que usted necesita. El desarrollo de software propio permite soluciones para cualquier requerimiento.

**Características**

- Servidores de hasta 80 cámaras.
- Marca de Agua - texto y/o imagen.
- Control PTZ.

- Activación de entradas y salidas.
- Grabación manual; por tarea programada y por detección de movimientos.
- Reproducción inteligente de grabaciones por horario o eventos.
- Exportación de video a formato AVI.
- Envío de mail, SMS. Ante eventos, o desconexión de cámaras.
- Modalidad Cliente - Servidor para vivo y streaming de video almacenado.
- Cámaras Virtuales, proxy para grandes instalaciones.
- Llave de protección USB.
- Módulo de Reconocimiento de Patentes (opcional).
- Integración con Mapas para proyectos de vigilancia Urbana.
- Integración con sistema de POS, para doble de control en la facturación de su local.
- Jpeg, Mjpeg, Mpeg4, H264 \*.
- Grabación y activación por eventos.
- Grabación en discos remotos.
- Multimonitor.
- Reproducción de hasta 4 videos en forma sincronizada.

netcamara



[info@netcamara.com](mailto:info@netcamara.com)  
[www.netcamara.com](http://www.netcamara.com)

NT-Com2 de Netio

**Comunicador GPRS Rural**

Esta nueva serie de comunicadores ofrece un concepto innovador al mercado: se trata de una plataforma única que atiende desde requerimientos simples a complejos con una óptima relación costo-beneficio.

El monitoreo en zonas con cobertura GSM sin línea telefónica, con costos competitivos sin resignar prestaciones, posicionó este producto como la mejor opción del mercado. El Nt-Com 2 es hoy la conexión mas confiable en monitoreo inalámbrico, GPRS como vía principal, audio GSM y mensajes SMS como tercer vía.

De simple instalación y mantenimiento, resulta competitivo en costos inclusive en zonas con red de radio ya preexistentes.

**Características**

- Panel Plug & Play.
- Sim Card Plug & Play, se auto configura en la red GPRS del Sim Card instalado.
- Controla el funcionamiento del panel sin utilizar zonas.
- Conexión para batería NiCa 3.6V, anti sabotaje de cableado (4 hs.)
- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Envío de SMS hacia 1 o 2 destinos, en modo auditoría o respaldo.
- Control vía SMS.
- Zona adicional de 24 hs con o sin terminador de línea (sensores NA o NC).
- Opera con direcciones IP fijas o dinámicas (Dyn DNS).
- Dirección IP alternativa para reporte simultáneo o respaldo.
- Permite la conexión de teléfono fijo de emergencias GSM.
- Conexión directa a servidores web de monitoreo.com<sup>®</sup>, sin receptoras intermedias.
- Receptoras incorporadas en softwares Bykom, SoftGuard, Neptuno.

Netio<sup>SRL</sup>

(54 11) 4554-9997  
[info@nt-sec.com](mailto:info@nt-sec.com)  
[www.nt-sec.com](http://www.nt-sec.com)

Motor C400 de Nyken Automatización

**Motorreductor para portones corredizos**

Nyken es una empresa argentina con una amplia trayectoria en la automatización de accesos. Su variedad de equipos incluye motores para portones corredizos, levadizos, batientes, barreras viales, electrocerraduras y electrónica de comando.

El motorreductor corredizo C400 fue diseñado para el manejo de portones o rejas residenciales de hasta 400 kilos, apto para utilizarse con distintos tipos de cremallera módulo 4.

El cuerpo del reductor es de aluminio. Un eje de acero montado sobre rulemanes lo convierten en el reductor más robusto del mercado.

El conjunto del reductor se completa con una corona de bronce (no posee elementos plásticos en la transmisión).

**Características técnicas**

- El sistema de corona de bronce y sinfín de acero 1045 montado sobre rulemanes le confieren al conjunto una gran fuerza de tracción.
- Motor de corriente alterna fase partida de 200 a 350W de potencia según el requerimiento, posee incorporado un térmico para protección del bobinado.
- El motor es totalmente independiente del reductor.
- Posee desbloqueo personalizado, con llave o bien llave de desbloqueo extraíble al conjunto.
- Placa de mando microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, automático de cierre, embrague antiplastamiento, salida para fotoeléctrica y ralentización.
- Según versiones, límite de corte mecánico, magnético y tacométrico.
- Distintos tipos de cremallera de acuerdo a la motorización y la hoja del portón. PVC/Angulo, ángulo matrizado, planchuela mecanizada de 6, 9, 12 y 22 mm. en acero 1010.

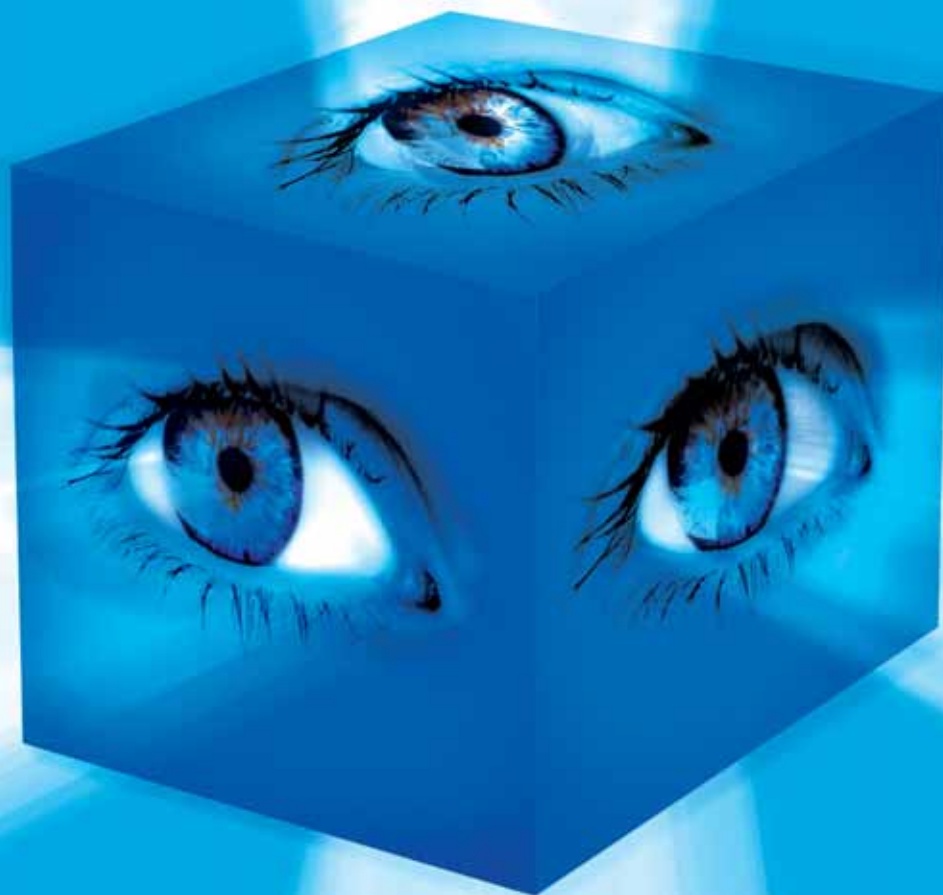
NYKEN



(54 11) 4441-1060  
[info@nykenautomatizacion.com.ar](mailto:info@nykenautomatizacion.com.ar)  
[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)



# Netcamara. Administración inteligente de control por imágenes.



Netcamara. El sistema más moderno, confiable y efectivo para mantener a toda hora el control sobre su empresa. Es el software de última generación que le permite estar desde cualquier lugar en todos los puntos importantes de su negocio.

- Plataforma de visualización y grabación
- Analíticas. Control de personas y Zonas calientes
- Patentes
- Clientes móvil.



# Receptora Remota de Línea IP

# Nt-Com

Monitoreo a distancia sin costo DDN

La RRL-IP es una receptora que instalada en otra localidad, transfiere por Internet los eventos hacia el Centro de Monitoreo.

No hay costo de llamadas interurbanas y elimina las fallas de conexión por el uso de servicios VoIP entre localidades.



## Operación Básica

Los paneles son atendidos por la RRL-IP de su localidad, los eventos se transmiten hacia un software de recepción que los reenvía al software de monitoreo.

La operación es transparente sin búfers intermedios, al recibir una llamada la RRL-IP negocia el protocolo con el panel, transmite los eventos y los descarga del panel si recibe confirmación de recepción en destino.

El vínculo principal es Ethernet para conectar a un modem-router ADSL, un segundo vínculo GPRS asegura la conexión permanente ante eventuales faltas de servicio en la prestadora de Internet local.

## Características

- Vinculo Ethernet y GPRS como respaldo
- Recibe 2 líneas, ampliable a 4
- Sim Card Plug & Play, se auto configura en la red GPRS del Sim Card instalado.
- Cargador de batería incorporado, 24 hs de autonomia con 7AH
- Detecta falta de líneas telefónica, incluye protectores de descargas atmosféricas.
- Salida 12Vdc alimenta el modem/router, reinicia ante no conexión.
- Retransmite eventos de otras receptoras conectadas en el RS232.
- Protocolos Contact ID, 4x2 DTMF, 4x2 pulsos 10/20 pps.
- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Telecontrol via SMS salida 12 Vdc.
- Entrada tipo Zona 24 hs con o sin terminador de línea (sensores NA o NC)
- Actualizaciones remotas de firmware (updates)
- Opera con direcciones IP fijas o dinámicas (Dyn DNS).
- Dirección IP alternativa para respaldo de la principal.
- Test de conexión (keep alive) programable entre 1 y 24 minutos.
- Software de recepción permite integrarlo con cualquier software de monitoreo.

## Comunicadores GPRS - Ethernet.

Concebidos sobre una plataforma única que crece junto con las necesidades, resulta en un precio justo en cada instalación. Únicos con conexión directa a los servidores web de [monitoreo.com](http://monitoreo.com); receptora de eventos incorporada en los principales softwares de monitoreo, [Bykom](#), [SoftGuard](#), [Neptuno](#).



[info@nt-sec.com](mailto:info@nt-sec.com)  
[www.nt-sec.com](http://www.nt-sec.com)

Netio S.R.L. Agustín Donado 1045, piso 1.  
(C1427CZE), CABA, Argentina-Tel/Fax: (54-11) 4554-9997

# NYKEN



## Automatización de portones



### CALIDAD Y SERVICIO



BATIENTE

BARRERA

CORONA  
DE BRONCE

CORREDIZO  
AEREO

NO UTILIZAMOS  
PIEZAS PLASTICAS

LEVADIZO

CORREDIZO

- Equipos Confiables
- Amplia Línea de Productos
- Electrónica de Avanzada



100%  
INDUSTRIA  
ARGENTINA



... Fotoeléctrica ... Electrocerradura ... Semáforo ... Transmisor ...

SARANDI 3848  
SAN JUSTO (B1754ALV) BS.AS  
Tel/Fax.: (011) 4441-1060/6628  
[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)  
[info@nykenautomatizacion.com.ar](mailto:info@nykenautomatizacion.com.ar)

## Serie Fit de Optex

### Detectores compactos para exteriores

Optex es líder mundial en tecnología de detectores infrarrojos. Desde hace más de 30 años desarrolla nuevas ideas y tecnologías para fabricar productos de reconocida calidad, adecuados a las necesidades y estilo de vida de sus clientes.

Optex presenta la nueva Serie FIT de detectores compactos para protección contra intrusión en exteriores, línea que ofrece las más moderna tecnología.

La serie FIT se está compuesta por un detector cableado y su versión inalámbrica, la FTN-ST / AM wireless.

La lógica utilizada en los productos de la Serie Fit contribuyó con la optimización máxima de la sensibilidad, donde cada movimiento es analizado antes de dar una alarma para reducir las falsas y pérdidas de

detecciones. Como consecuencia, se logra un aumento de la confiabilidad de detección de 24 veces más.

Montado en el bracket permite una alineación horizontal de 190 grados. Los objetos no deseados en captar se pueden evitar con facilidad.

#### FTN-ST / FTN-AM

- Anti-masking Digital (AM solo).
- 5m/2m rango angosto.
- 190° flexibilidad horizontal.
- Inmune a mascotas.
- SuperMulti Dimensión con aná-

lisis lógico.

- Doble malla conductiva.
- Lógica AND Inteligente.

#### FTN-ST / FTN-AM Wireless

- Operación completa a baterías.
- Digital Anti-masking (RAM solo)
- 5m/2m rango angosto.
- 190° flexibilidad horizontal.
- Inmune a mascotas.
- Super Multi Dimensión con análisis lógico.
- Doble malla conductiva.
- Lógica AND Inteligente.



[jlmartinez@optexlatinoamerica.com](mailto:jlmartinez@optexlatinoamerica.com)  
[www.optexlatinoamerica.com](http://www.optexlatinoamerica.com)

## Infinet de PPA

### Panel de alarmas Monitoreado

PPA Security presenta su nuevo panel con tecnología eBus, que ofrece infinitas posibilidades y opciones de conectividad con módulos expansores de control de acceso, sensores, teclados y comunicadores GSM/GPRS/SMS.

El panel *Infinet de PPA* permite el gerenciamento de participaciones totalmente independientes utilizando contraseñas de usuario de manera simple con los teclados de Display de cristal líquido LDC. La inclusión del puerto Ethernet transforma al *Infinet* en el primer panel IP/Ethernet del mercado mundial.

La programación y monitoreo del equipo pueden ser hechos por IP Ethernet o línea fija y a través de la interfase GSM/GPRS/SMS por red inalámbrica celular.

#### Características

- Hasta 64 zonas configurables.
- Ethernet integrada.
- Comunicación para 4 números IP/Teléfono.
- Soporta protocolos Ethernet, GPRS y Contact ID.
- Encriptación de la comunicación con destino IP.
- Exclusivo E-Bus para interconexión de hasta 32 dispositivos (teclados, tarjetas expansoras, módulos PGM, cámaras, etc.).
- 5 Particiones.
- 16 zonas totalmente configurables en la tarjeta.
- 128 contraseñas de usuario de 4 o 6 dígitos configurables.
- Teclado con visor de cristal líquido con iluminación.
- Temporizado de zonas, entrada y salida, sirena, fallas, autotest, etc.
- Buffer de almacenamiento de últimos 2048 eventos
- Calendario interno con dato y hora en tiempo real
- Programación remota por IP/GPRS



(54 11) 4566-3069  
[info@ppa.com.ar](mailto:info@ppa.com.ar)  
[www.ppa.com.ar](http://www.ppa.com.ar)

## Fuentes Switching Pronext

### Fuentes de alimentación

Pronext es marca registrada de Bagui S.A. y bajo ese nombre se ofrecen diversos modelos de fuentes de alimentación para diversos usos, que cumplen con los más altos estándares de calidad y certificaciones internacionales.

La empresa ofrece una gran variedad de modelos en fuentes de alimentación, fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad de la norma IEC-60065:2001+A1 y IRAM 2063:2001. Cuenta en su portafolio de productos con 40 modelos de fuentes disponibles en stock permanente y fabricación a pedido.

#### Características técnicas

- Tensión de salida completamente regulada y estable.
- Universales, ya que admiten 100-

240V, 50/60Hz.

- Carcaza resistente a golpes y caídas.
- Fusible de protección de la entrada.
- Temperatura de trabajo controlada.
- Fuga máxima: 0,700mA.
- Carcaza auto-extinguible.
- Salida con plug desmontable, que permite colocar el plug de corriente continua que el cliente necesita. Opcional: plug fijo.
- Potencias disponibles: 12W, 24W, 40W, 65W.

Pronext también ofrece fuentes de transformador, certificadas bajo

norma IEC-61588. Poseen salida de tensión controlada, por certificado solo se permite una diferencia de hasta +/- 5% de la tensión de salida con carga máxima, tras 4 horas de uso constante; salida de carga controlada, la carga corriente puede variar +/- 10% máximo, dejándose fija la tensión nominal de salida de la fuente; fusible de protección de la entrada para evitar que el producto se quemé; partes resistentes al fuego; salida con plug intercambiable con inversor de polaridad.



(54 11) 4958-7717  
[info@pronext.com.ar](mailto:info@pronext.com.ar)  
[www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

**Su empresa de monitoreo está lista para evolucionar!**

**Conozca los NUEVOS PRODUCTOS**



para el Monitoreo de Alarmas

**LANZAMIENTOS**



### Infinit Panel de alarmas Full IP

- Lector biométrico
- Lector de tarjeta de Proximidad
- Control de rondas incorporado
- Interfase IP/GPRS twin (admite 2 SIM CARDS)
- 16 agendas independientes de auto-arme/desarme.
- Módulo con 8 entradas de video - Image Sender\*.
- Actualización del Firmware en forma remota (IP/GPRS)
- Programación remota por IP/GPRS (10 Mbps)

- Hasta 64 zonas configurables
- Puerto IP (Ethernet) integrado
- Comunicación Ethernet, línea telefónica, celular GPRS/CSD/SMS
- Comunicación para 4 números IP/Teléfono
- Protocolos Ethernet, GPRS y Contact ID
- Encriptación de la comunicación con destino IP
- Exclusivo E-Bus para interconexión de hasta 32 dispositivos (teclados, tarjetas expansoras, módulos PGM, cámaras, etc.)
- 9 Particiones (opcional 64 particiones virtuales)
- 16 zonas totalmente configurables en la tarjeta
- 256 contraseñas de usuario de 4 o 6 dígitos configurables
- Teclado con visor de cristal líquido con iluminación
- Temporizado de zonas, entrada y salida, sirena, fallas, autotest, etc.
- Buffer de almacenamiento de últimos 2048 eventos
- Calendario interno con data y hora en tiempo real

### Monicel GPRS Universal USB

- Full Data: reporta todos los eventos generados por el panel de Alarma (formato Contact ID)
- Desarrollado para ser utilizado como primera vía de comunicación
- Tarjeta SIM doble para el envío de datos por GPRS
- Down/Upload por Puerto USB o GPRS sin quitar el módulo celular
- Comunicación con IP fija o dinámica
- Reporta para 4 direcciones de IP con configuración de Reporte doble y/o Back-up
- 2 zonas y 2 PGM en la tarjeta



- Tarjeta expansora de hasta 6 entradas y 6 salidas PGM
- Monitoreo de audio ambiente (opcional)
- Accionamiento de PGM y reporte de estado por SMS
- Recepción de eventos por SMS
- Opción de accionamiento de salidas PGM's por el sistema Free Call, permitiendo almacenar hasta 8 números de teléfono
- Actualización de Firmware remoto (GPRS/SMS)



#### PPA CAPITAL

Av. Beiró 5085. Villa Devoto.  
(1419) Ciudad de Buenos Aires.  
Tel.: (011) 4566-3069 / 3225  
ppacapital@ppa.com.ar

#### PPA SUR

Av. Almirante Brown 2980.  
(1834) Temperley  
Tel.: (011) 4292-0636  
ppasur@ppa.com.ar

#### PPA NORTE

Luis María Drago 328  
Villa Adelina  
Tel.: (011) 4735-7510/7504  
ppanorte@ppa.com.ar

#### CENTRO DE SERVICIOS PARA MONITOREO

Ramón Lista 5162 - (1419) Villa Devoto  
Tel.: (011) 4568-5618  
Inscripciones para capacitaciones:  
info@ppa.com.ar 0800-333-8999

**Su socio indispensable para sus proyectos de seguridad electrónica.**





## Más de 10 años en el mercado

- ▶ Baterías para UPS's, alarmas, iluminación, comunicaciones, balizamiento, sistemas fotovoltaicos, Carros de golf.
- ▶ No requieren ambientes ventilados ni instalaciones aisladas
- ▶ Trabajan en cualquier posición.
- ▶ Totalmente selladas, para prevenir pérdidas de electrolito.
- ▶ No requieren agregado de agua durante toda su vida útil.
- ▶ No requieren ambientes ventilados ni instalaciones aisladas
- ▶ Disponibles en 6V y 12V y desde 0.7Ah a 120Ah

# PRODUCTOS

*electrónicos certificados*

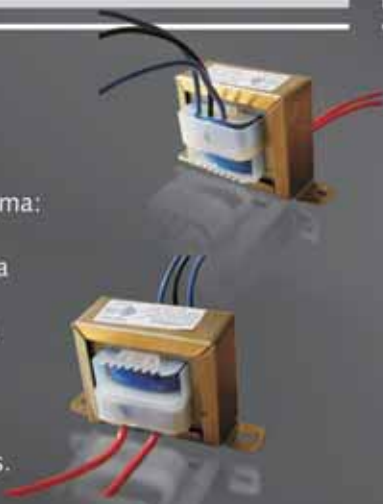
## Fuentes Switching

Certificados por norma IEC-60065 e IRAM 2063. Plug Desmontable con inversor de polaridad y posibilidad de poner otros plug de acuerdo a sus necesidades. Salida regulada. Bajo consumo. Fuga máxima: 0.700 mA. Disponible en potencias de hasta 65 W y voltajes desde 3V hasta 24V.



## Transformadores

Fabricados bajo norma: IEC-61558. Protector de entrada en el primario. Bajo calentamiento. Partes resistentes al fuego. Más de 40 modelos disponibles.



## Fuentes de Transformador

Certificados por norma IEC-61558-1. Plug desmontable con inversor de polaridad y posibilidad de poner otros plugs de acuerdo a sus necesidades. Disponibles en 4.5V - 5V - 6V - 9V - 12V.



## Sistema HDP5000 de Fargo

### Impresora/codificadora de alta definición

Fargo, marca de HID Global, introdujo la tecnología High Definition Printing™ (HDP®) en 1999 y, desde esa fecha, produce permanentemente tarjetas inteligentes de alta definición, gran durabilidad y seguridad.

La impresora codificadora HDP-5000 es fácil de operar y sólo requiere de una mínima capacitación. Ahora, las tarjetas, las cintas y los sobrelaminados vienen en cartuchos que literalmente se cargan en un abrir y cerrar de ojos.

HDP5000 produce tarjetas de identificación con la mejor calidad de imagen disponible y a menor costo. Al imprimir una imagen inversa sobre la película HDP, la cual luego es fusionada a la superficie de la tarjeta, el modelo

HDP5000 crea una calidad de imagen cuyo aspecto es el de una foto nítida y brillante y no el de una identificación común.

Al imprimir en la película y no directamente en la tarjeta hace que la superficie irregular de las tarjetas inteligentes no pueda afectar la calidad de la imagen ni dañar los cabezales de impresión. El modelo HDP5000 puede imprimir hasta en el borde de los contactos de los chips inteligentes y sobre el borde de la tarjeta.

Los organismos gubernamentales, grandes empresas e instituciones financieras están aprovechando la capacidad de la tecnología de las tarjetas de identificación de proximidad e inteligentes con chip, impresas con el sistema HDP5000.

#### Aplicaciones

Puede ser utilizado para tarjetas de control de acceso, transacciones financieras, licencias de conducir, identificación biométrica, administración de afiliados, etc.

**PCT**  
Punto Control



(54 11) 4361-6006

[ventas@puntocontrol.com.ar](mailto:ventas@puntocontrol.com.ar)  
[www.puntocontrol.com.ar](http://www.puntocontrol.com.ar)

## RG59 U Pesado de Quality Cables

### Cable coaxial para video en CCTV

Los cables coaxiales pueden emplearse en aquellas aplicaciones que necesiten transmitir señales eléctricas a alta velocidad, como las bajadas de antenas satelitales o radiofrecuencia, conexiones entre computadoras o redes de televisión por cable.

Cada vez que tenemos que realizar un tendido para CCTV es fundamental relevar el lugar para saber el tipo de cable a utilizar. Se recomienda el uso de cable coaxial como estándar en las transmisiones de video, agregando un bipolar eléctrico de 2 x 0,50mm o 2 x 0,80mm para transmitir energía en 12 o 24 volts.

Hay que tener en cuenta:

- Utilizar un cable coaxial que cumpla con los requisitos técnicos fididignos en relación con la hoja técnica del fabricante.

- La salida de video de una cámara está preparada para transmitir la señal a través de un coaxial de 75 Ohms de impedancia característica.
- No necesita adaptadores.
- Tiene un blindaje prácticamente perfecto a partir de un mallado de 90% de cobertura de malla.
- Totalmente apto para uso en condiciones extremas en intemperie.

#### Características constructivas

- Conductor central de cobre rojo adherido al dieléctrico.

- Dieléctrico de polietileno baja densidad (PEBD) compacto.
- Blindaje de malla de alambres de cobre rojo de 0,15mm de diámetro al 67% o 90%.
- Vaina exterior penetrante de PVC con compuesto anti U.V.
- Dimensiones:
  - Diámetro nominal del conductor central: 0,60 mm.
  - Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3,70 mm.
  - Diámetro Nominal sobre vaina de PVC: 5,90 / 6,00 mm.

## Quality Cables



(54 11) 4542-4589

[comercial@qualitycables.com.ar](mailto:comercial@qualitycables.com.ar)  
[www.qualitycables.com.ar](http://www.qualitycables.com.ar)

## Comunicador IP Ethernet RK-IP4 de RightKey

### Transmisión de Alarmas por IP

RightKey integra el reporte de alarmas vía IP, con un producto compatible con su solución GPRS. De esta manera las empresas de monitoreo de alarmas cuentan con un nuevo canal para la transmisión de eventos en forma segura.

El Comunicador RK-IP4 está diseñado para conectar cualquier panel de alarma, que cuente con un comunicador telefónico de formato Contact-ID, con una red IP (LAN, Internet, Intranet) y reportar los eventos del panel a la Estación de Monitoreo a través de la red IP. Opcionalmente, el RK-IP4 puede contar con un canal alternativo a través de una línea telefónica.

#### Características

- Tamaño reducido: El RK-IP4 mide

5x6 cm, por lo que puede integrarse en el panel de alarma.

- Entradas/Salidas Integradas: En el RK-IP4 se incluyen 2 Entradas/Salidas, que permiten distintas aplicaciones. Por ejemplo, es posible implementar un Botón de Pánico con transmisión por IP, sin necesidad de instalar un panel de alarma.
- Configuración y diagnóstico remotos: El Programador RK-Term es una herramienta de gran utilidad para los responsables técnicos, ya que no sólo configura los equipos RK-

IP durante la instalación, sino que tiene funciones de diagnóstico remoto de status. El objetivo es minimizar las visitas de campo, que insumen dinero y tiempo.

- Integración con eventos GPRS: La Receptora IP/GPRS (provista en forma gratuita por RightKey) acepta eventos desde los RK-IP4 y también desde los Comunicadores GPRS RK3200, que transmiten los eventos generados por cualquier tipo de panel en Contact-ID.

**RIGHTKEY**  
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



(54 11) 4773-0006

[info@rightkey.com](mailto:info@rightkey.com)  
[www.rightkey.com](http://www.rightkey.com)



# Quality Cables

[www.qualitycables.com.ar](http://www.qualitycables.com.ar)

**FABRICA DE CABLES COAXIALES**

Contamos con todos los cables coaxiales necesarios para su uso en Seguridad Electrónica y Comunicaciones.

Son fabricados bajo estrictas normas de calidad utilizando materiales dieléctricos de baja pérdida y conductores de alta transmisión.

RG 59 PP - 75  $\Omega$



RG 59 PP - Doble Malla - 75  $\Omega$



RG 59 PP - Bipolar x 0,50 - 75  $\Omega$



RG 213 - FOAM 50  $\Omega$



RG 213 - U Compacto  $\Omega$



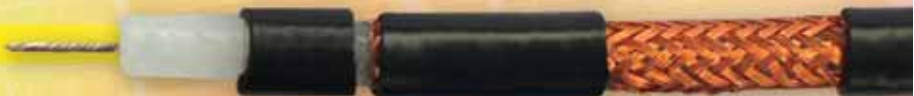
RG 58 FOAM 50  $\Omega$



RG 58 C/U 50  $\Omega$



RG 11 A/U 75  $\Omega$



*Atención directa a empresas de Seguridad Electrónica e Instaladores,  
Solicite asesoramiento profesional, precios y condiciones de pago.*

Dr. Rebizzo 3927 (B1678BCC) Caseros, Pdo. Tres de Febrero - Pcia. de Buenos Aires  
Tel./Fax: Tel: (54 11) 4542-4589 / (54 11) 4716-2323 - [comercial@qualitycables.com.ar](mailto:comercial@qualitycables.com.ar)



## Comunicador GPRS **RK3200**

El Comunicador GPRS con el menor costo total de propiedad del mercado. Fácil instalación, diagnóstico remoto, reportes confiables, y el soporte de RightKey. Compatible con cualquier panel de alarma y todos los sistemas de monitoreo.



## Comunicador IP **RK-IP4**

Comunicador IP poderoso y económico, 100% compatible con la solución GPRS de RightKey. Monitoreo de bajo costo: cada RK-IP4 reporta los eventos del panel de alarma a través del vínculo IP del cliente, sin gastos de abono mensual.

## Nuevos Productos + Nuevas Ideas

## Aplicaciones, Negocios, GANANCIAS!



## Localizador GPS/GPRS **RK-Tracker**

El RK-Tracker combina un posicionamiento GPS rápido con un potente motor de comunicaciones GPRS y SMS, en un gabinete compacto (6x6cm) de alta resistencia. Diseñado para localizar, seguir y controlar cualquier vehículo o activo móvil.

Reporta eventos de Arranque, Detención, Cambio de dirección, Exceso de velocidad, Entrada y salida de zonas delimitadas, Remolque, Distancia recorrida, Batería baja o batería auxiliar, etc.

CAPACITACION | PRODUCTOS | APLICACIONES

Participe de  
los Seminarios  
Online RightKey!



Regístrese en nuestro sitio web

# RIGHTKEY

Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica

[www.rightkey.com](http://www.rightkey.com)



# RISTOBAT

## Baterías para:

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped.
- Carros de Golf - Hidrolavadoras Barredoras - Tijeras Hidráulicas HidroGrúas.
- Motos: Importadas - Nacionales JetSky - Cuatriciclos.
- Automotores - Camiones Grupos Electrónicos.

Linterna  
RECARGABLE  
ESPECIAL PARA  
SEGURIDAD



- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.



**COMPRAMOS  
BATERIAS  
VIEJAS**

Representante de Baterías  
**Panasonic**

**MEJOR  
PRECIO &  
CALIDAD**

**RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3984 - (1872) Sarandí  
Buenos Aires - Argentina**

**Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447**

**info@bateriasristobatsrl.com.ar**

**www.bateriasristobatsrl.com.ar**

DVR SC-2016 de S&amp;G

## Grabadora digital integrada en LCD

S&G presenta la grabadora digital de 16 canales integrada en un monitor LCD de 19 pulgadas. De refinado diseño y excelente calidad de video, el sistema posibilita cinco calidades y tres modos de grabación seleccionables.

S&G es una empresa dedicada a la importación y distribución mayorista de Sistemas de Alarma, Circuitos Cerrados de TV, Video por línea telefónica, Automatización de portones, Sensores y Radiocomandos. La empresa está orientada en brindar asesoramiento técnico especializado, rapidez en las entregas, excelencia en la atención al cliente y los mejores precios.

Creada en 1998 y liderada por profesionales con más de 28 años de experiencia en el rubro, ofrece hoy al

mercado una extensa línea de equipos que por calidad y precio están a la vanguardia de la tecnología internacional. Entre ellos se destaca su nuevo producto, la DVR integrada en un monitor LCD, que ofrece múltiples opciones de avanzada a la hora de grabar o visualizar imágenes, ya sea de manera local o remota.

### Características técnicas

- Videograbadora digital para 16 cámaras integrada en monitor de 19".
- Visualización, grabación y repro-

ducción simultánea.

- 3 Métodos de grabación: continua, por detección de movimiento y por entrada de alarma.
- Back Up por red o en Pen Drive USB.
- Soporta discos SATA de hasta 1 TB.
- Notificación por E-mail de alarma, pérdida de video, alimentación y falla en disco.
- 4 Entradas y 1 salida de audio.
- 16 Entradas y 2 salidas de alarma.
- Soporta DDNS.
- Resolución de hasta 1280x1024 píxeles.

S &amp; G



(54 11) 4854-5301

[info@sygseguridad.com.ar](mailto:info@sygseguridad.com.ar)  
[www.sygseguridad.com.ar](http://www.sygseguridad.com.ar)

Controlador SG5000 de Sage

## Controlador de accesos y asistencia

Sage, en la búsqueda permanente de soluciones novedosas, incorporó el primer equipo de reconocimiento facial totalmente autónomo y con sensor dual: el SG5000, un sistema para control de accesos con comunicaciones TCP/IP, relé de salida y de alarma.

El sensor dual de imágenes (mediante una cámara infrarroja y una visible), permite la generación de una representación cuasitridimensional de la cara. De este modo se optimizan los parámetros biométricos para el enrolamiento y posterior identificación y se rechaza cualquier intento de fraude.

El SG5000 funciona en modo 1:N siendo para ello suficiente con aproximar la cara y moverla ligeramente. Ofrece una interfase muy simple mediante indicadores visuales: el display

gráfico TFT de 3,5 muestra en forma continua una imagen simulando un radar, que se transforma automáticamente en un recuadro de color alrededor de la cara no bien la detecta. Si la cara se encuentra demasiado cerca o demasiado lejos, emite advertencias sonoras por medio de un sintetizador de voz, hasta que se posiciona en forma correcta. Todo el procedimiento dura menos de 2 segundos. El rango de reconocimiento está entre 30 y 80 centímetros.

También funciona en modo 1:1

mediante su lectora de credenciales incorporada. El reconocimiento puede llevarse a cabo en cualquier condición de iluminación, ya que posee un conjunto de leds infrarrojos para iluminar en caso de falta de luz (trabaja desde 0 hasta 5000 lux).

Se integra con el software de control de asistencia TimeTech® y el software de control de accesos Ocean®.

El equipo posee capacidad para 150.000 registros (Asistencia) y 200.000 transacciones (Acceso) con entre 500 o 1.400 usuarios.



(54 11) 4551-5202

[ventas@sage.com.ar](mailto:ventas@sage.com.ar)  
[www.sage.com.ar](http://www.sage.com.ar)

SNP-3120 y SNP-3120V de Samsung Techwin

## Cámaras Domo PTZ IP

Samsung Techwin América presentó una variedad de nuevos modelos a su línea de cámaras de Domo PTZ para red. Estas nuevas cámaras, con sus avanzadas propiedades de zoom ofrecen más y mejores opciones para distintas aplicaciones.

Samsung es un proveedor líder de soluciones avanzadas de video vigilancia IP, sistemas analógicos e híbridos. Basándose en la extensa tradición de la empresa en innovación, los sistemas de seguridad que ofrece brindan soluciones con los más altos niveles de calidad, viabilidad y rendimiento y ofrecen como novedad su nueva línea de productos que incluye la nueva Samsung SNP-3120 es una mini cámara PTZ Domo de red que ofrece Video a 30fps a una resolución de 4CIF con

propiedades de día y noche y un 12x (3.69 – 44.32mm) lente óptico zoom y adicionalmente 16x zoom digital. La cámara incorpora el XDR (campo dinámico extendido) y un filtro de ruido de movimiento adaptable a 2D+3D. La cámara es compatible con HPoE (alto poder sobre Ethernet) o también acepta 24vAC. La SNP-3120V, de similares características, incluye una cubierta anti-vándalos. A la SNP-3120VH se le añade una cubierta para el sol y un calentador para usos exteriores.

Para distancias largas la SNP-3301H provee un zoom óptico de 30x (3.5–105mm) y la SNP-3370TH tiene zoom óptico de 37X (3.5-129.5mm). Las dos ofrecen 30fps a una resolución de 4CIF con 255 programas a velocidades de 650° por segundo y cubiertas que cumplen con IP66.

Todos los modelos cumplen con el estándar internacional ONVIF, proveen múltiples corrientes de video (H.264, MPEG-4 y MJPEG) y espacio para una tarjeta de memoria y audio bidireccional.



[info@samsungsecurityusa.com](mailto:info@samsungsecurityusa.com)  
[www.samsungsecurityusa.com](http://www.samsungsecurityusa.com)

## Controladores de acceso y asistencia



La experiencia  
SAGE combinada  
con la mejor  
tecnología en Acceso  
y Asistencia



# SAGE

expertos en sistemas de control

SOLUCIONES ENLATADAS Y LLAVE EN MANO  
3500 INSTALACIONES Y  
MÁS DE 1500 CLIENTES NOS AVALAN

Heredia 881 (C1427CNM) Capital Federal-Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4555-7602 / 7632  
ventas@sage.com.ar - www.sage.com.ar



El primer equipo  
de reconocimiento facial  
con sensado dual  
Versiones para control  
de acceso y control horario

## Cerraduras inteligentes.



Para integrarse a nuestra Red de distribuidores contactarse a: [info@sage.com.ar](mailto:info@sage.com.ar)

# es el momento

para las **Cámaras IP** Samsung



***iPOLiS***

Las cámaras IP Samsung entregan la mejor resolución de la industria – hasta 600 TVL y 700 TVL en blanco y negro. Combinan el alto rendimiento y valor excepcional en cualquier configuración que necesite. Nuestra línea es extensa y ofrece domos anti-vandálicos IP66, domos fijos, PTZ de alto rendimiento en baja luz y con seguimiento de personas automático, cámaras fijas de día/noche. Este incorpora la última tecnología A1 con excelente sensibilidad en baja luz y escaneo progresivo para capturar claramente objetos en movimiento. Nuestras nuevas cámaras A1 también ofrecen análisis de video inteligente tales como línea virtual, detección de objetos, pérdida y aparición de objetos, análisis de áreas predeterminadas y dirección de detección en los bordes. Las cámaras también soportan Multi-stream en compresión H.264, MPEG4 y MJPEG con imágenes de resoluciones variables en diferente tipo de cuadros. Todo indica que es la era para las cámaras IP de Samsung.

**SAMSUNG**



# HIKVISION

Primer fabricante y desarrollador mundial de productos H.264. Extrema calidad a precio accesible.

2 años  
Garantía  
Oficial

## Productos HIGH END



Soporta Cámaras IP de:

**SONY** **Panasonic** **BOSCH** **AXIS**

**DVR STAND ALONE HYBRIDO** Serie DS-9000 **HD ready**  
H.264 DSP Compresión por Hardware • Sistema Operativo en Tiempo Real - LINUX • Visualización Real Time en 4 CIF • Grabación Real Time en 4 CIF • Grabación Real Time en 4CIF 480 cps NTSC / 400 cps PAL • Soporta Grabación hasta HD720P • Soporta Cámaras IP Megapixel HD • Alta definición • Dual Stream • Control Remoto • Mouse • Panel • 16 Canales de Video Análogo • 16 Canales de Audio • 8 Canales de Video IP • 1 Canal VOIP • 16 Entradas Digitales y 4 Salidas Relay • 1 Salida VGA • 2 Salidas Análogas de Video, 2 x USB • LAN 10/100/1000 • PTZ (RS485) • 8 x HDD SATA 16 TB Máx. • RS232 • Sistema de Autorecuperación y alerta de fallas • Sistema Monitoreable por CMS. DynDNS • Ideal para Monitoreo por Video • Software de Gestión Remota hasta 64 Canales.

### DVR STAND ALONE Serie DS-7300

H.264 DSP Compresión por Hardware • Sistema Operativo en Tiempo Real - LINUX Visualización en Tiempo Real en 4CIF • Grabación en Tiempo Real hasta 4CIF y CIF Tiempo Real • Dual Stream • Control Remoto • Mouse • Panel Frontal • Rueda JOG • hasta 16 canales de video y 4 canales de Audio • 1 canal de voz Bidireccional • 16 Entradas Digitales y 4 Salidas de Relay • 3 Salidas de Monitor • 3 USB 2.0 • LAN 10/100/1000 • PTZ RS 485 multiprotocolo • 4 x Disco Rígidos SATA de 2TB : 8 TB max. • Sistema de Autorecuperación y alerta de fallas • Sistema Monitoreable por CMS • DynDNS • Ideal para Monitoreo por Video • Software de Gestión Remota hasta 64 Canales incluido.



### DVR STAND ALONE Serie DS-9100

H.264 DSP Compresión por Hardware • Sistema Operativo en Tiempo Real - LINUX Visualización en Tiempo Real en 4CIF • Grabación en Tiempo Real en 4CIF 480 NTSC y 400 cps PAL • Dual Stream • Control Remoto • Mouse • Panel Frontal • Rueda JOG • hasta 16 canales de video y 16 canales de Audio • 2 canales de voz Bidireccionales • 16 Entradas Digitales y 4 Salidas de Relay • 3 Salidas de Monitor Independientes • 4 USB 2.0 • LAN 10/100/1000 • PTZ RS 485 multiprotocolo • 8 x Disco Rígidos SATA de 2TB : 16TB max. • Sistema de Autorecuperación y alerta de fallas • Sistema Monitoreable por CMS • DynDNS • Ideal para Monitoreo por Video • Software de Gestión Remota hasta 64 Canales incluido.

## Mobile DVR: Video y Localización en Tiempo Real por 3G

• Instalación en cualquier unidad móvil

• Transmisión por: GPRS - 3G - WIFI

• Visualización de recorridos en Google Map



### MOBILE DVR

H.264 DSP Compresión por Hardware • Modulo GPS Incorporado • Información de GPS y Velocidad embebida en video e Integración con Google Maps • Trackeo de Rutas sobre planos de Google Maps • Tecnología Antivibración Patentada • 3G, CDMA, WCDMA, EVDO, TD-SCDMA, Wireless • Software de Centro de Monitoreo • Software de Servidor de Streaming para tecnología 3G • Audio y Video en Tiempo Real • Comunicación Bidireccional sobre IP • Entradas y Salidas de Alarmas • Alarmas por Exceso de Velocidad

UL CE FCC RoHS ISO9001:2000 ISO14001

**securityONE**  
HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR

**Nuevas Oficinas**  
Roseti 1964 - C.A.B.A.  
(C1427BWN) - Argentina  
Visitenos en  
**WWW.SECURITYONE.COM.AR**  
**WWW.HIKVISION.COM**

Teléfono  
(54-11) 4555-1594  
Teléfono / Fax  
(54-11) 4555-6528

Email  
info@securityone.com.ar



DS-9016HFI-S/H Hybrid de HikVision

## Línea de DVR/DVS/NVR

Con la serie 9000 se pueden realizar instalaciones híbridas entre dispositivos IP y analógicos, permitiendo grabaciones con resoluciones de hasta MEGAPIXEL, con visualización y grabación en sistemas High Definition, al mismo tiempo

Este tipo de equipos son altamente recomendables cuando se requieren sistemas en los que debemos utilizar cámaras con resoluciones de grabación de hasta 4CIF Tiempo Real (pudiendo utilizar cámaras analógicas y/o IP) y cámaras IP de resoluciones Megapixel sobre un mismo sistema stand-alone.

### Características

- Compresión H.264 DSP a través de hardware.
- Sist. operativo en tiempo real (Linux).

- Visualización Real Time en 720P (HDMI y VGA).
- Grabación Real Time en 4CIF.
- Soporta Grabación hasta 5 Megapixels y 720P en Realtime.
- Soporta Cámaras IP Megapixel HD.
- Alta definición.
- Dual Stream.
- 16 Canales de Video Análogo.
- 16 Canales de Audio + 8 Canales de Video IP o 16 Canales de Video IP.
- 2 Canales de voz Bidireccional.
- 16 Entradas Digitales y 4 Salidas Relay; adicionales: entradas y relays de cámaras IP.
- 1 Salida VGA.
- 1 Salida HDMI (opcional).
- 2 Salidas Análogas de Video.
- 3 x USB 2.0.
- LAN 10/100/1000.
- 16 video Loop.
- Puerto RS485 para control PTZ.
- 8 x HDD SATA 16 TB Máx.
- Sistema de Autorecuperación y alerta de fallas.
- Dynamic Analysis.
- Inteligencia de Video: Video Content Analysis (opcional).

securityONE  
HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR



(54 11) 4555-1594

info@securityone.com.ar  
www.securityone.com.ar

CD 4500 de Securtec

## Control de rondas de serenos

Con memoria para 4500 registros y capacidad ilimitada de puestos y objetivos a controlar, el nuevo sistema de Securtec ofrece robustez, sencilla operación, simple programación de los puestos y un soft de análisis específico.

El CDR 4500 se basa en instalar i-buttons o puestos en la zona a controlar. Los i-buttons son dispositivos de memoria resistentes, construidos en acero inoxidable, que almacenan un número de serie grabado en fábrica y que tienen cientos de millones de combinaciones diferentes.

El vigilador va tocando los puestos en su recorrida y almacena en el lector el número de i-button con hora y fecha. La información se baja a través del software CDR, que

a su vez borra el registro del lector.

Los datos almacenados permiten la creación de informes por objetivo o por sector en períodos de tiempo específicos, detallando fecha, hora, puesto y vigilador que lo controló.

El software también permite un Análisis de ronda, que consiste en el análisis específico de un objetivo por día, semana o mes.

### Características

- Memoria para 4500 registros.
- Batería de litio con más de 3 años

de autonomía.

- Software de PC sencillo e intuitivo.
- Impresión de reportes.
- Análisis de rondas diario y mensual con detalle de los puestos visitados.
- Reporta marcaciones, vigilador, incidentes, etc.
- Conexión a PC por puerto serie o USB.
- Ilimitado número de puestos y objetivos.
- Puede leer los i-buttons y pasar su número al programa de la PC, limpiando así el lector.

Securtec



(54 11) 4308-6500

securtec@securtec.com.ar  
www.securtec.com.ar

BS100-S3500 de SEG Video

## Cámara box profesional

SEG International presentó en la última Intersec Buenos Aires su nueva división, dedicada a la provisión de equipos y sistemas para CCTV. Esta nueva unidad de negocios cuenta con cámaras, domos, DVR y toda la línea de accesorios.

SEG fue creada en 1980 en Brasil y está presente en Argentina desde 1994, con sucursales en México, Uruguay, EEUU, Portugal y Angola. La empresa está dedicada a la distribución de productos para seguridad electrónica dentro de los rubros de sistemas de alarma, incendio, circuito cerrado de TV, control de accesos, telefonía y automatización de aperturas.

Posee un departamento técnico altamente capacitado para atender cualquier consulta y solucionar

cualquier eventualidad de garantía y post venta, con stock constante de repuestos para cubrir todas las necesidades de forma inmediata.

Brinda, además, capacitación técnica para instaladores, conformando así un respaldo de altísima confiabilidad e importancia para los productos que comercializa.

### Características

- Sensor de Imagen: 1/3" Super Had SONY.
- Resolución horizontal: 540 TVL.

- Píxeles: 795x 596.
- Sistema de TV: PAL.
- Lentes tipo C/CS.
- Control de Iris: Video / DC.
- Iluminación Mín.a: 0,001 Lux/F2.0.
- S/N Ratio: > 48dB (AGC off).
- Salida de vídeo: Señal compuesta (1.0Vp-p, 75ohms).
- Tiempo de obturador electrónico: Auto: 1/50-1/100,000sec.
- Temperatura de Operación: -10°C ~ +50°C RH95% Máx.
- Temperatura de almacenamiento: -20°C ~ +60°C RH95% Máx.

SEG



(54 11) 4730-4731

info@seg.com.ar  
www.seg.com.ar



### SECURLINK

Sistemas de video inalámbrico de 100 metros a 20 Kms. Transmite video con calidad perfecta y un canal de audio.

### SECURLINK DIGITAL

Enlaces digitales para cámaras y domos por IP. Transmisión de alarmas, PTZ y audio. Frecuencia: 5,8 GHz.



### BTV-52R

Receptor de video activo para par trenzado 1600 metros de alcance con UTP Nivel 51000 metros de alcance con cable multipar.

# Securtec

### BTV-51D

Balún pasivo para transmitir video por pares trenzados. Alcance 600 metros con UTP nivel 5 y 300 metros con cable multipar.



### SS-100

Protector contra descargas atmosféricas de estática. Protege cámaras, multiplexores y sistemas de video digital.



### CDR-4500

#### Control de Rondas de serenos

- Memoria de 4500 registros.
- Batería de litio con más de 3 años de autonomía.
- Software de PC intuitivo y sencillo.
- Impresión de reportes.
- Análisis de rondas diario y mensual con detalle de puesto visitados
- Reporta marcaciones, vigilador e incidentes.
- Conexión a PC por puerto serie o puerto USB.



Fabrica y Garantiza  
**Securtec**



Av. Independencia 2484 - (C1225AAT) Capital Federal - Tel: (54 11) 4308-6500 - Cel: 15-4186-3112  
securtec@securtec.com.ar - www.securtec.com.ar



Tenemos el agrado de presentarles nuestro nuevo departamento SEG Video, que nace con la finalidad de prestarle la mejor atención y servicio al gremio, mediante la oferta de modernas tecnologías y el soporte necesario en Capacitación, Asesoría y Conducción en equipos tanto analógicos como IP.

Le aseguramos la solución a sus problemas acompañándolos en su desarrollo y es por ello que queremos ofrecerle una atención permanente para asegurar un asesoramiento continuo y eficaz garantizando un resultado positivo.

Nuestra Misión es estar en permanente interrelación con nuestros clientes, por ello se ha previsto el brindar un servicio **PREFERENCIAL** atendiendo en horario corrido de 8:00am a 18:00pm, con un stock permanente y envíos a todo el país.



Cámaras Box Profesional  
CCD Sony 1/3" y 1/4" de 420  
tvl, 540tvl y zoom con 0.2, 1.0  
o 0.001 lux.



CÁMARAS IR  
CCD Sony 1/3" de 420 tvl  
con alcances de 20, 30,  
40 y 50mts.



Cámaras IP  
CCD CMOS 1/2.5 inch  
5 Mega Pixel, resolución  
960x720, 25 fps con 0.1 lux.



Domos  
CCD Sony 1/3" de 420 tvl,  
infrarrojos, antivándalicos y  
zoom con 0.8 lux.

# SEG VIDEO



DVR Stand Alone  
Para 4, 8 y 16 cámaras con velocidades de 100, 200 hasta 400 fps basados en sistema Linux.



DVR Stand Alone IP  
Para 4 cámaras, POE y 100 fps basados en sistema linux.



Switch POE  
1 entrada y 4 salidas con interfaz rj45 prolonga 100mts.



Placas DVR  
Para 4, 8 y 16 cámaras con velocidades de 25, 100, 200 hasta 400 fps.  
Soft incluido compatible con sistemas Windows.



Cámaras Tipo Espía  
lente Pinhole en detectores de humo y movimiento falsos, CCD Sony o Sharp de 1/3" y 1/4" de 420 tvl con 0.8, 1,0 lux.

## SEG VIDEO

Av. Mitre 1390 - Florida  
(B1604AKS) Pcia. de Buenos Aires  
e.mail [info@seg.com.ar](mailto:info@seg.com.ar)  
web [www.seg.com.ar](http://www.seg.com.ar)  
Tel: (011) 4730-4731

SOLUCIONES INTEGRALES  
EN SISTEMAS DE MONITOREO

SEG  International

## Línea Optima Proxibit de SEI

### Lectoras para Control de accesos

Systemas Electrónicos integrados ofrece una completa línea de lectoras para control de accesos con tecnología de huella o proximidad, Optima de Proxibit, especialmente diseñada para los países que integran el Mercosur.

La línea PROXIBIT® de SEI está destinada al control de accesos y control de personal por tecnología de proximidad y/o huella dactilar. Con diseño creado para la realidad del Mercosur, todos los productos son sencillos de usar con software nacional y adaptable a las necesidades de cada cliente. De fabricación nacional, tienen garantía extendida a 2 (dos) años.

La Línea Optima de Proxibit es un moderno sistema automatizado por RFID (Radio Frequency IDentifica-

tion), que permite obtener en forma rápida y eficiente los horarios de ingreso y egreso de su personal, agilizando así el sistema de fichado de empleados y facilitando las liquidaciones de una empresa. Esta serie es un control de acceso que trabaja con un software central para varios accesos, con ciertas particularidades:

- En el mismo lector se encuentra el controlador haciendo que su costo y practicidad de instalación sea óptimo.
- Tiene capacidad de conectarse en

red para controlar varios accesos.

- Se puede instalar en diferentes edificios y/o en diferentes ciudades en forma centralizada a través de Internet.
  - Visualización en varias computadoras simultáneamente.
  - A través de la misma red se pueden controlar otros dispositivos controlados por el mismo software.
- Entre sus aplicaciones se cuentan empresas que desean controlar el acceso, asistencia de personal y otros sistemas en una forma centralizada.

Sistemas  
E lectrónicos  
I ntegrados S.A.



(54 11) 4545-8716

[sei@rcc.com.ar](mailto:sei@rcc.com.ar)

[www.sei-sa.com.ar](http://www.sei-sa.com.ar)

## Supreme IP8151 de Vivotek

### Cámara IP fija

La línea Suprema de Vivotek representa la evolución de la marca en cámaras IP con resolución megapixel. Con compresión H.264, la serie reduce notablemente el ancho de banda requerido para la transmisión y almacenamiento de imágenes.

Vivotek, una de las marcas líderes en cámaras IP, presenta la nueva Supreme IP8151, una cámara profesional de la serie de redes fijas, con resolución de 1,3 megapíxeles con una excelente calidad de la imagen megapíxeles y excepcional eficiencia de ancho de banda. Equipado con la tecnología más reciente sensor SONY "Exmor", la IP8151 capta detalles excepcionales, tanto durante el día y ofrece una incomparable visibilidad en condiciones de poca luz.

#### Características

- Sensor CMOS de 1.3 Megapíxeles.
- Reducción de ruido 2D para imágenes nítidas.
- Visibilidad nocturna.
- Hasta 30 fps @1280x1024.
- Lente varifocal de 3~9 mm.
- Filtro de corte IR removible para la función Día-Noche.
- H.264 en tiempo real, MPEG-4 y MJPEG de compresión (Triple Codec).
- Múltiples flujos simultáneos.
- Datos de Eficiencia ePTZ.

- Streaming adaptativa de la actividad para el Control Dinámico Frame Rate.
- Detecta intentos de alteración como bloqueo o redireccionamiento.
- Incorpora ranura de Tarjeta SD / SDHC para almacenamiento local.
- PoE 802.3af compatible Integrado.
- CS-o C-mount: anillo de ajuste para la instalación flexible lente.
- Compatible con ONVIF estándar para simplificar la integración y aumentar la interoperabilidad.

SELNET



(54 11) 4943-9600

[info@selnet-sa.com.ar](mailto:info@selnet-sa.com.ar)

[www.selnet-sa.com.ar](http://www.selnet-sa.com.ar)

## ME multiView e.Flat s20 42" de Servicios y Suministros

### Sistema visual con tecnología LCD

Servicios y Suministros S.A, como representante de la firma Mauell, presenta en el mercado local su sistema visual profesional basado en la tecnología LCD, de la nueva generación ME multiView e.Flat sX.

Sus componentes fueron especialmente diseñados para modalidades de integración múltiple y de amplia utilidad. Gracias a su exclusivo diseño mecánico y térmico diferenciado, el nuevo sistema de monitoreo modular ME multiView e.Flat s20 42" es la mejor opción de visualización profesional disponible en el mercado.

El servicio de fabricación local y el soporte de P&D brindan la seguridad de una asistencia técnica continua.

Los módulos funcionan sin venti-

ladores, lo que se traduce en una mayor robustez del sistema y en un nivel de ruido muy bajo. Los módulos LCD están sellados para impedir la contaminación interna de los visores.

Dependiendo del tamaño, la configuración matricial y la estructura constructiva de la sala, el sistema también puede montarse en forma suspendida.

#### Características técnicas

- Diagonal del módulo LCD: 42".
- Intensidad luminosa: 700 cd/m2.

- Nivel de contraste: 3000:1.
- Resolución individual por módulo: 1920 x 1080 pixels @ 3 x 10 bits @ 60 Hz.
- Paleta de colores: 1,07 billones.
- Tamaño del pixel: 0,4845 mm (ancho) x 0,4845 mm (alto).
- Dimensiones: 966,4 x 559,4 mm.
- Angulo de visión: 178° V/178° H.
- Display mode: Transmissive mode / Normally black
- Entradas de señal: IP, HDMI, YPbPr, Video Compuesto, Super Video, RGBHV, USB.

SERVICIOS Y SUMINISTROS  
Para la Industria y la Energía



(54 11) 4727-1001

[info@sysar.com.ar](mailto:info@sysar.com.ar)

[www.sysar.com.ar](http://www.sysar.com.ar)



# SF TECHNOLOGY

SF Technology presenta la nueva línea de productos 3i Coporation Lider en monitoreo de alarma vía GPRS y Ethernet



  
**Pegasus**

Conectividad GPRS y Ethernet (IP)  
para paneles de alarmas

- Comunicación vía canal de voz (CSD y SMS) en caso de falla de la red GPRS y la línea telefónica fija
  - Comunicación con servidores con IPs fijos o dinámicos
  - Monitoreo remoto de su funcionamiento (Remote Debugger)
- Compatible con todas las alarmas del mercado con protocolo CONTACT-ID
  - Transmisión de datos encriptada en 128 bits
  - 4 entradas digitales y 2 salidas a relé
- Detección del corte de la línea telefónica (con retardo adicional configurable)
- Disponible en 10 modelos diferentes
  - Permite el uso de dos SIM-CARD
- Detección del corte del retorno del panel de alarma
  - Actualización remota de configuración y firmware



SF TECHNOLOGY S.A

- Controladores N-1000 III y N-1000 IV



## TECHNOLOGY

### Honeywell

Security products dealer

Ofrecemos nuevos productos que se suman a nuestra línea de Control de Accesos

Además de la reconocida gama de productos de Honeywell, se incorporan controladores, lectores y teclados de la firma Rosslare



- Software Nstar y controlador NS2

- Cerraduras y Pestillos



- Lectores de proximidad Iclass/ Biométricos



### ROSSLARE SECURITY PRODUCTS

Gran variedad en sistemas abrepuertas y controladores

- Teclados con lector de proximidad integrado  
Uso en interior / exterior



- Lector biométrico Stand Alone o Wiegand26



- Controlador para 2 lectores. Puede trabajar en red con hasta 8 equipos



- Gran variedad en lectores de proximidad

- Teclados convencionales  
Uso interior / exterior  
Hasta 500 usuarios





• **VISTA 48 LA**  
*Un panel...  
infinitas posibilidades*



- **6164SP**  
Teclado LCD  
alfanumérico (Español)  
Exp. de 4 zonas y 1 relé

Honeywell, líder mundial con mas de 70 años en el mercado, ofrece una amplia gama de tecnologías, con paneles de alarmas que van de 4 a 250 zonas y toda su gama de accesorios de la más alta prestaciones.



- **Vista ICM**  
Módulo de conexión  
a Internet  
Permite controlar  
el panel vía web



- **6271CS**  
Pantalla táctil  
gráfica color  
alfanumérico (Español)



- **6270**  
Pantalla táctil  
gráfica (B/N)  
Seguridad,  
centro de mensajes



- **6148SP**  
Teclado LCD  
con palabras  
fijas (Español)

- **6150RF**  
Receptor  
inalámbrico  
Teclado LCD



NetAXS de Honeywell

## Sistema de control de accesos basado en web

El panel NetAXS™ de 2 puertas está diseñado para satisfacer todas las necesidades del usuario, aunque éste no tenga experiencia en el control de accesos, necesite una forma mejor de gestionar el acceso de empleados o simplemente ahorrar tiempo y dinero en la instalación.

NetAXS aporta todas las ventajas del control de acceso tradicional, como ayudarle a asegurar puertas, gestionar el acceso de empleados a las instalaciones de forma remota y generar informes de forma sencilla. Además, no es necesario instalar una PC dedicada: con solo registrarse ya está listo para funcionar de forma segura, desde la oficina o desde cualquier lugar.

NetAXS también está disponible en versión de 2 puertas. Instalada

la versión básica de 2 puertas se puede actualizar a una versión superior a través de una actualización del software.

### Características

- Servidor Web integrado.
- Compatible con WIN-PAK®.
- Alarma de tamper dedicada.
- Alarma de fallo de alimentación dedicada.
- Reloj de tiempo real: Soporte para zona horaria geográfica / Horario de verano.

### Base de datos

- Usuarios de tarjetas: 10.000
- Almacenamiento de eventos en memoria flash: 25.000 estándar.
- Fácil ampliación de funciones y actualización de firmware.

### Comunicación

- Ethernet integrado, RS485 y RS232
- La interfaz integrada no requiere módulos de comunicaciones adicionales.
- Un lazo RS485 para conectar 31 paneles.



SF TECHNOLOGY



(54 11) 4923-0240

[info@sf-technology.com](mailto:info@sf-technology.com)  
[www.sf-technology.com](http://www.sf-technology.com)

GV-NVR V8.3 de GeoVision

## DVR Híbrido DVR/NVR de 32 canales

El GV-NVR graba video y audio a través de la red TCP/IP. Cuenta con hasta 32 canales de vigilancia pura IP, con las mismas funciones de sistema de vigilancia de la serie GeoVision, desde características de monitoreo hasta análisis de video y control de accesos.

GeoVision dedicó sus investigaciones y desarrollos al campo de los sistemas de vigilancia de video digital. Se ha mantenido al frente de la última tecnología para asegurar su capacidad de ofrecer continuamente aplicaciones y servicios que cumplan con la creciente demanda del sector de la seguridad. También ofrece tecnología de reconocimiento de matrículas y reconocimiento facial para procesos de identificación y autenticación automatizados, con la convicción de

que serán de gran crecimiento en la industria de la seguridad en el futuro.

### Características

- Hasta 32 entradas de audio y video.
- Compresión MJPEG, MPEG4, H.264.
- Resolución: CIF a 5 Megapíxeles.
- Red TCP / IP, LAN, WAN, Internet, Modem Dial-up, Modem-to-Modem, ISDN.
- Dispositivos de Back-up HDD, NAS, CD-R / R-W, DVD+R / +RW, DVD+R (DL), ZIP, JAZ, Blu-ray.
- Sistema operativo Windows 2000,

XP, Server 2003, Vista.

- Soporta cámaras Arecont Vision, Axis, Canon, IQinvision, JVC, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony.

Para 32 canales IP megapíxeles, el tamaño de datos transmitidos puede sobrepasar la velocidad límite del disco duro. Para un procesamiento continuo, se recomienda usar 4 discos duro de Seagate Serie s SV35.3 y asignar como máximo la grabación de 8 cámaras IP por cada disco duro.



simicro



(54 11) 4857-0861

[ventas@simicro.com](mailto:ventas@simicro.com)  
[www.simicro.com](http://www.simicro.com)

Fénix AVL de Sistemas MP

## Software para monitoreo satelital

Fénix AVL 7 está orientado a vehículos, personas y mascotas. El Fénix AVL 7 Servers está diseñado para empresas dedicadas al Monitoreo Satelital y es compatible con todos los equipos GPS/GPRS del mercado.

Fénix AVL es un sistema AVL orientado al monitoreo satelital que utiliza tecnología GPS/GPRS para poder establecer el procesamiento de datos.

El sistema es compatible con todas las marcas de equipos GPS GPRS nacionales e internacionales, rastreo de celulares. Modalidades comerciales orientadas a servicios mensuales en soluciones de software o venta única vez.

Fénix AVL cuenta con un motor cartográfico GIS 100% desarrollado

por Sistemas MP, como también lo es su desarrollo cartográfico no dependiendo de datos o cobertura de terceros.

El sistema permite la integración, personalización o desarrollo de cartografía de zonas detalladas según requerimiento.

### Características

- Información y Datos Encriptados en todas las comunicaciones entre el software / servidor.
- Desarrollo a Medida según las ne-

cesidades del cliente, al contar con un motor cartográfico y módulos de comunicaciones propios no tiene limitaciones para su personalización.

- Telemetría o integración con cualquier dato que comuniquen sus equipos a través de GPRS.
- Acuse de Recibo y Estado de las Salidas del Equipo al usuario permitiendo ver en pantalla el estado de procesamiento de los telecomandos. Se cuenta con auditoría en histórico de los mismos.



(011) 4304-9208

[info@sistemasmp.com.ar](mailto:info@sistemasmp.com.ar)  
<http://www.sistemasmp.com>





## Software para Centros de Monitoreo



**Venta de Software para Servidores**  
**Servicios Mensuales de Software**  
**Equipos AVL y Planes de Datos**

**Fenix AVL** es un sistema AVL de monitoreo satelital que utiliza tecnología Gps/Gprs para poder establecer el procesamiento de datos de localización, señalización, telecomando entre los equipos avl y software de monitoreo.

**Fenix AVL** cuenta con un motor cartografico **GIS 100%** propio como tambien lo es su desarrollo cartografico no dependiendo de datos geograficos de terceros. Esto le permitira a Ud. y a sus clientes cubrir todas sus necesidades referentes a desarrollo personalizado sin limitaciones.

**Compatibilidad** para **todos** los **equipos AVL** del mercado nacional e internacional.

**Desarrollo e Implementacion de Protocolos de Comunicaciones**

[www.sistemasmp.com](http://www.sistemasmp.com)  
[info@sistemasmp.com.ar](mailto:info@sistemasmp.com.ar) **11 4304 9208**

## Rastreo de Celulares Sin Software en Celular

Modulos de Geolocalizacion Integrados a Fenix AVL

## Rastreo de Celulares Con Software en Celular

Modulos de Geolocalizacion Integrados a Fenix AVL



Ahora es posible **rastrear celulares** de una manera eficiente, privada y segura para sus seres queridos u objetos de valor. Sin necesidad de complicados procesos o conocimientos tecnicos.

**Fenix AVL Mobile** es un app instalable en telefonos celulares con sistema operativo Droid. Convierte el telefono en un equipo de rastreo, los datos comunicados son integrables a una plataforma de monitoreo. Los datos de posicionamiento son obtenidos a traves de: GPS, Wifi, Network 2G y 3G.



# OREX

## FABRICACION Y VENTA DE GABINETES PLASTICOS

Conocemos el mercado y las nuevas tendencias tecnologicas, creamos una excelente solucion para desarrolladores tecnicos, disenando una linea completa de productos principalmente en el area de sistemas de seguridad, telefonia y automatizacion que se adaptan a todo tipo de dispositivos.

Lo invitamos a conocer nuestras soluciones y comenzar a imaginar la nueva estetica de sus productos.

Ingrése a nuestra página  
[www.orex.com.ar](http://www.orex.com.ar)

Nextel 469\*1581

Orex propone una excepcional posibilidad de nuevas matrices plasticas en distintas medidas y aplicaciones para avanzar en el exigente mercado tecnologico. Simplificando la inversion economica y posibilita que recursos destinados a matriceria se usen para produccion.





# Libertad inalámbrica con la seguridad de un sistema cableado

La central WisDom™ es sencilla, rápida y fiable, y eso es lo que cuenta al elegir un sistema de seguridad inalámbrico. Con una amplia gama de accesorios, WisDom™ es ideal para cualquier hogar o pequeña empresa. La fiabilidad de WisDom ofrece años de servicio sin problemas y le libera para trabajar en sus siguientes instalaciones.

- 32 zonas inalámbricas + 1 zona cableada
- 3 particiones, con opciones de armado parcial y total
- Sirenas para interior y exterior totalmente inalámbricas
- Hasta 32 Mandos de Pánico de 2 botones
- Hasta 8 mandos "rolling-code" de 4 botones
- Módulos GSM/GPRS avanzados (para más información, consulte la página 29)



# Tecnología 1.3 Megapixel - H.264

## Cámara IP



**GV - BX110D**

- 1.3 Megapixel escaneo progresivo CMOS.
- Doble códec de video H.264, MJPEG y MPEG4.
- Hasta 15 cuadros por segundo en resolución de megapíxeles (1280 x 1024).
- Micrófono incorporado.
- Entrada para tarjeta de memoria Micro SD.
- 2 vías de comunicación de audio.
- Entrada y salida de alarma.
- Salida de video analógico.
- Alarma de antimanipulación activa.
- Grabación por detección de movimientos.
- Máscara de privacidad.
- Filtro de direcciones IP. • 3gpp/ISMA.
- PoE (Power over Ethernet).
- 12 VDC • Función Día / Noche.
- Focalización fija o varifocal, lente de megapíxel.

## Mini Domo Color IP



**GV - MFD110**

- 1.3 megapíxeles escaneo progresivo CMOS.
- Servidor web incorporado para monitorear a través del navegador IE.
- Doble códec de video H.264 MJPEG y MPEG4.
- Hasta 15 cuadros por segundo en resolución de megapíxeles (1280 x 1024).
- Micrófono integrado.
- Alarma antimanipulación.
- Grabación por detección de movimientos.
- Máscara de privacidad.
- Filtro de dirección IP.
- 3GPP/ISMA.
- Sólo PoE (Power over Ethernet).
- Megapíxel y lente infrarrojo integrado.

### Alarma por sabotaje

Ocultamiento



Distorsión de imagen



Cambio de escena



**La calidad es casi tan increíble como su precio!!**

## Sistemas de monitoreo de SoftGuard

### Software Integral para Monitoreo de Alarmas

SoftGuard<sup>®</sup> representa la nueva generación de sistemas integrales para Monitoreo de Alarmas, combinando una plataforma operativa sólida y Windows<sup>®</sup> Server, junto al motor de base de datos más utilizado y de mayor confiabilidad, Microsoft<sup>®</sup> SQL Server.

El Módulo Monitoreo es el módulo central del sistema: administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática (por e-mail), recibe eventos y envía notificaciones por SMS, gestiona el control de patrullas por medio de GPS y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo, para su atención y despacho.

#### Características generales

- Multiusuario y multilinguaje
- Sin límite de terminales ni receptores conectados al sistema.
- Sin límite de operadores, con niveles de usuarios definibles.
- Reconoce todos los protocolos de comunicación del mercado (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas.
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares e IP.

- Recibe y procesa información de Caller-Id para validación.
- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.

**Módulos adicionales:** Acceso Web Clientes y Corporativo, Acceso Web Dealer/Monitoreo Mayorista, Web Manager, Web Site, Reporte a Autoridades, Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, NTracker / Monitoreo Móvil, y MoneyGuard<sup>®</sup> - Facturación y Cobranzas.



(54 11) 4136-3000

[info@softdemonitoreo.com](mailto:info@softdemonitoreo.com)  
[www.softdemonitoreo.com](http://www.softdemonitoreo.com)

## Sistemas SPS

### Servicios de seguridad y monitoreo

SPS nació en 1989 como empresa instaladora de alarmas consolidando su crecimiento, lo que atesora como experiencia acumulada, apostando íntegramente al servicio del gremio instalador brindando una opción confiable de monitoreo mayorista de alarmas.

Las empresas instaladoras, de seguridad e instaladores particulares, encuentran en SPS un real trato personalizado, con acabada comprensión de la realidad en la que viven, por compartirla. Esa característica llevó a SPS a convertirse en una de las empresas líderes de nuestro mercado ampliando constantemente sus productos y servicios que en la actualidad incluyen una central de monitoreo, una flota de móviles de acuda, servicios especiales para hogares y empresas y monitoreo urbano.

#### Servicios

- Servicio de móviles propios todos los días las 24 horas.
- Asesoramiento y entrenamiento para los usuarios de todos los sistemas provistos e instalados.
- Servicio técnico propio.
- Sistemas digitales de monitoreo de última generación.
- Monitoreo de imágenes.
- Reporte mensual por e-mail de los sistemas instalados.
- Sistemas de transmisión de eventos de última generación.

**Monitoreo urbano:** Hoy, todas las organizaciones, municipios, instituciones y negocios consideran a la seguridad como una de sus principales prioridades. En la actualidad los gobiernos han incrementado en forma exponencial las inversiones destinadas a la protección de sus instalaciones, bienes, seguridad personal y seguridad pública. La tecnología inalámbrica de vigilancia por circuito cerrado basada en IP, hizo posible incrementar la seguridad en forma eficiente, rápida y económica.



(54 11) 4639-2409

[info@spsseguridad.com.ar](mailto:info@spsseguridad.com.ar)  
[www.spsseguridad.com.ar](http://www.spsseguridad.com.ar)

## Serie UL de Ultracell

### Baterías de válvula reguladora

Ultracell, establecida en 1999 y situada en Liverpool, Inglaterra, es líder mundial en baterías V.R.L.A (Válvula Reguladora). La marca exporta sus productos a más de 40 países en todo el mundo incluso Europa, los Estados Unidos, América Central, Sudamérica y Medio Oriente.

Starx Security Systems importa productos de seguridad electrónica desde hace más de una década. Ofrece una amplia gama de productos, que incluyen alarmas, sistemas de observación, sistemas de accesos, sistemas de detección perimetral, grabación digital y remota vía Internet y baterías de distintos voltajes y amperajes. Representa a empresas de fama mundial como Crow, Focus, Avtech y Ultracell.

Ultracell ofrece soporte continuo y profesional a través de su equipo

interno de consultores y a través de su extensiva red internacional de distribución. Sus clientes pueden tener acceso a literatura técnica y promocional en su idioma, preparada por un departamento propio de ventas y marketing.

La marca ofrece a la industria baterías de ciclo profundo de gel (UCG) completamente libres de mantenimiento, cuya duración y tecnología la convierten en ideal para todo tipo de aplicaciones. Duradera, confiable y limpia, los usuarios de energía re-

novable reconocen a los productos de Ultracell como un aliado indispensable para cualquier sistema, incluso en los entornos más hostiles.

Principales sectores industriales:

- Agricultura
- Vehículos Eléctricos
- Golf
- Ocio
- Medicina
- Movilidad
- Seguridad
- Telecomunicaciones
- Sistemas UPS



(54 11) 4433-6500

[ventas@starx.com.ar](mailto:ventas@starx.com.ar)  
[www.starx.com.ar](http://www.starx.com.ar)

Somos los únicos que ofrecemos tarifa plana en monitoreo mayorista. Ofrecemos nuestros servicios a empresas de seguridad electrónica y a empresas de seguridad física. Además: Autonomía y auditoría para las cuentas de dealers. Reportes de clientes vía mails. Acceso web dealers, altas bajas, cargas y modificación de directivas. Líneas telefónicas exclusivas para sus clientes. Monitoreo telefónico digital. Monitoreo por internet TCP IP. Monitoreo GPRS, GSM, SMS. Monitoreo radial. Monitoreo de telemetría. Video verificación de alarmas integradas.

Queremos que esta sea su central.  
Sus puertas están abiertas, visítenos y  
entérese de los servicios que  
podemos brindar en su nombre.



Llame al 4639-2409. Lo esperamos.

# calidad

para garantizar su liderazgo



Estabilidad, vanguardia y dinamismo  
en una plataforma para garantizarle el éxito.



VIDEO ALARMA Y VIDEO VERIFICACIÓN  
MONITOREO WEB REMOTO  
SMS 2 WAY  
ACCESO WEB  
REPORTES POR E-MAIL  
MONITOREO AVL-GPS INTEGRADO  
AMPLIA COMPATIBILIDAD GPRS-IP



AV. San Juan 4156 - (1233) C.A.B.A. - Tel.: (54 11) 4136-3000 - info@softdemonitoreo.com

  
**SoftGuard**

Soluciones ERP de Monitoreo  
[www.softdemonitoreo.com](http://www.softdemonitoreo.com)

 Multiplica los controles  Simplifica las operaciones  Agiliza los procedimientos

## BEAM1224 y BEAM1224S

Los detectores de haz proyectado son ideales para la protección de grandes espacios donde otros dispositivos de detección de humo son difíciles de instalar y representan costos adicionales para realizar su mantenimiento.



## ECO1000 Detectores convencionales de humo

Línea evolutiva de detectores convencionales que incorporan tecnología de microprocesador con avanzados algoritmos que los hacen más eficientes e inmunes a falsas alarmas. Esta gama incluye un modelo foto-térmico tipo "multi criterio".



## SpectraAlert Advance Notificación audiovisual

Línea completa de dispositivos para notificación audible y visible

- Montaje en techo o pared
- Opciones para interior o exterior
- Color Rojo o Blanco
- Voltaje operativo 12 y 24 V
- Presión sonora: +88dB



## Parlantes de alta fidelidad

La nueva serie de parlantes SpectraAlert Advance reproduce las palabras en forma clara e inteligible, utilice los parlantes modelo SP para obtener alta definición en su sistema de audioevacuación o modelo SPV para ambientes con elevado nivel de ruido.



## Innovair Flex Monitoreo en sistemas de climatización

Nuevos detectores de humo para aplicación en ductos, se caracterizan por su versatilidad, flexibilidad de instalación y simpleza de mantenimiento.



## Detección de Humo por Aspiración

Los sistemas de detección por aspiración son una manera eficaz de proporcionar alerta temprana para la protección de equipos de alto valor y áreas críticas. También son un método eficaz para proteger grandes espacios abiertos y áreas que son inaccesibles o difíciles de proteger con otros sistemas tradicionales.



## Detectores de humo serie i<sup>3</sup>

Esta serie se basa en los principios conceptuales de facilidad de instalación, inteligencia e inspección instantánea. Cuenta con una variedad de modelos que pueden incluir señal acústica, salida de relé NA + NC o sensor térmico.



## CO1224T Detector de Monóxido de Carbono

Este dispositivo proporciona una detección temprana gracias a su tecnología de detección electroquímica que le permite medir exactamente los niveles del monóxido de carbono en el aire. Incorpora tecnología de prueba "Real Test™". Cumple con estándar UL2075.



## Serie 300 Detectores convencionales

Familia de detectores convencionales que incorporan la capacidad de identificar cada detector que entre en alarma en la zona y posibilidad de selección de tres niveles de sensibilidad.



Nueva serie de System Sensor

## Dispositivos de notificación

System Sensor ofrece bocinas, estroboscopios y bocinas/estroboscopios. Con su gabinete de color rojo, su ícono universal de incendio y accesorios para montaje en cielo raso, estos dispositivos son virtualmente utilizables en cualquier proyecto.

La nueva línea de dispositivos de notificación de System Sensor está pensada para simplificar su instalación. La placa de montaje permite que los mismos sean montados sobre una amplia gama de tamaños y formas de cajas de instalación. Las configuraciones del estroboscopio y la bocina se realizan fácilmente a través de sendos diales rotatorios, ubicados en la parte trasera de cada dispositivo. La sincronización de los dispositivos se logra sin necesidad de utilizar módulos adicionales.

Cuando se los alimenta con una fuente de corriente directa, los estroboscopios se auto sincronizan por un lapso de 30 minutos, de acuerdo con lo indicado por NFPA 72.

Los dispositivos operan con 24 V de corriente directa o a través de una fuente de alimentación con rectificación de onda completa. Para el estroboscopio, hay tres opciones de intensidad luminica disponibles. En el modelo bocina/estroboscopio, la bocina tiene las siguientes opciones: volumen alto, volumen bajo, tono

continuo y tono temporal 3. La mini bocina, tiene tono continuo y una sola opción de volumen.

Entre los accesorios se incluye un aro que permite montar el dispositivo sobre cielo raso. Simplemente se instala el aro sobre el dispositivo cuadrado, para obtener un perfecto montaje en cielo raso. También está disponible una placa adaptadora para la mini bocina. Esta encaja en una amplia variedad de cajas de instalación y tiene la estética de toda la línea de productos.



(54 11) 4324-1909

[systemsensorla@systemsensor.com](mailto:systemsensorla@systemsensor.com)  
[www.sistemsensor.com](http://www.sistemsensor.com)

MS-12FE de Takex

## Detector pasivo exterior

Se trata de un detector Dual/Quad de 2 cabezas con tolerancia ilimitada de mascotas. Cada cabeza contiene 2 pirs y puede orientarse en +/-90° (180°). Sus ángulos horizontales y distancias de detección son ajustables, lo mismo que la sensibilidad.

El pir superior de cada cabeza ofrece un abanico de protección máximo de 90°x12m (sector de circunferencia de 90°x12m) de unos 7,5 cms. de espesor, que es fijo y paralelo al suelo. El pir inferior ofrece otro abanico igual al indicado pero este es descendente y ajustable su ángulo vertical para fijar la distancia máxima de detección del sensor de 3 a 12 mts. Cada abanico cuenta con 7 zonas de detección y sus ángulos horizontales de detección pueden ajustarse de a pasos de a 15° me-

diantes una plantilla de obturación troquelada en 7 secciones que se coloca en el interior de cada una de sus lentes a tales efectos.

Se los coloca a una altura que supere a la de las mascotas que no se deseen detectar. Como deben invadirse 2 o 4 abanicos (superiores e inferiores) pueden moverse dentro de sus diagramas todas las mascotas u otros animales de altura similar que ocupen sus abanicos inferiores como la cantidad que sea que los atraviesen sin que el sensor esta-

blezca la condición de alarma.

Ofrecen los siguientes cubrimientos máximos, todos ellos exclusivos de TAKEX:

- Dos abanicos a invadir para crear condición de alarma:
- 1) 180°x24m (14 zonas, logrado por 2 sensores de otros fabricantes)
- 2) 90°x12m (28 zonas)
- 3,4 y 5) Perimetrales de 15°/30°/45° x 6 a 24m (14 zonas)
- Cuatro abanicos a invadir (con AND habilitado):
- 6) 90°x12m (28 zonas)

# TAKEX



(54 11) 4305-8436

[bholowczak@hotmail.com.ar](mailto:bholowczak@hotmail.com.ar)  
[www.takex.com](http://www.takex.com)

Alesat Monitoreo de Target

## Sistema de monitoreo

Alesat protege tanto objetivos domiciliarios y personas como a una empresa y sus bienes, a través de un sistema integral de monitoreo domiciliario y de rastreo vehicular. Se especializa en brindar al usuario un alto nivel de seguridad y una excelente cobertura de protección.

ALESAT Monitoreo es un producto registrado de ALESSI Sport Car, una empresa originalmente dedicada a la instalación de todo tipo de alarmas para automóviles, casas y motos y todo lo correspondiente al car audio. Además, cuenta con personal especialmente capacitado, que le brindan confianza y seguridad en los trabajos realizados.

La empresa provee de todo lo necesario para el negocio del monitoreo: paneles, teclados, infrarrojos, sirenas; comunicadores para GPRS

directos de fábrica; AVL para seguimiento de flota de camiones, vehículos y personas; sistema de monitoreo homologado por el CESVI; tarifa plana y bonificación de las tres primeras cuotas por cada cliente dado de alta.

Entre sus servicios, ofrece reportes automatizados vía web; control de usuarios vía SMS o web; reporte a celulares por SMS; módulo de acceso remoto; módulo de gestión técnica (órdenes y seguimientos técnicos) y acceso web para ubica-

ción de móviles.

**Monitoreo de alarmas:** Instalando su sistema de seguridad, el cliente contará con la protección de casas o comercios ante señales de robo, pánico, intrusión, incendio y emergencias médicas con aviso a los entes de seguridad correspondientes.

**Seguimiento satelital/GPS:** El sistema GPS de ALESAT Monitoreo ha sido concebido con el propósito de brindar un servicio diferencial para la seguridad y auditoría de todo tipo de vehículos.

# TARGET



(54 261) 424-0021

[info@alessicom.ar](mailto:info@alessicom.ar)  
[www.alessicom.ar](http://www.alessicom.ar)



Bocinas, Estroboscopios  
y Bocinas/Estroboscopios  
con Salida Seleccionable



Experimente  
la auténtica  
protección  
con el líder en  
detección de  
incendios.

 **SYSTEM  
SENSOR**

$\beta$

$\pi/\beta$

$Ae^{-\alpha\pi/\beta}$

$Ae^{-\alpha\pi/\beta}$

$Ae^{-2\alpha\pi/\beta}$

$Ae^{-2\alpha\pi/\beta}$

# Nuevas soluciones que abren un mundo de posibilidades.

Provea detección de incendio confiable y sea competitivo con las bocinas, estroboscopios y bocinas/estroboscopios con salida seleccionable de System Sensor.

Listados según las normas UL 1638 y 464 y contando con gabinetes de color rojo, un símbolo universal que indica "fuego" y lentes transparentes o de color rojo, los dispositivos operan con 24 VCD regulada o con 24 VCD por rectificación de onda completa. El estroboscopio cuenta con tres opciones de intensidad lumínica (candela), que lo hacen apto para numerosas aplicaciones.

El modelo bocina/estroboscopio cuenta con las opciones de volumen alto y bajo así como con salida continua o temporal 3.

## Rompa las barreras en las instalaciones

El diseño de cableado directo simplifica la instalación; mientras que la versátil placa de montaje, permite que los dispositivos sean montados sobre un mínimo de nueve cajas de instalación diferentes. Además, el accesorio para montaje en cielo raso y la placa adaptadora para la mini bocina, completan la oferta de posibilidades; haciendo virtualmente imposible no poder cumplir algún requerimiento.

## Mantenga el control

Ahora hay una forma simple de ajustar y regular los tonos y candelas de la bocina/estroboscopio: diales rotatorios en la parte trasera del dispositivo. Ya no hay interruptores DIP o puentes que se puedan extraviar.

La sincronización del estroboscopio es automática. Luego de recibir alimentación, los dispositivos se sincronizarán, manteniendo a lo estroboscopios destellando sincronizadamente por hasta 30 minutos.

## Comandando los resultados

Las soluciones de System Sensor brindan desempeño preciso cuando éste es más necesitado.

Nuestras innovaciones fundamentales amplían las capacidades del sistema contra incendio, y simplifican la instalación para lograr detección de incendio confiable.

### Información para Pedido

Modelo	Descripción
--------	-------------

#### Bocinas/Estroboscopios para Pared

HS	Bocina/Estroboscopio
----	----------------------

#### Estroboscopios para Pared

ST	Estroboscopio
----	---------------

#### Placa de Terminación

CTP	Placa de Terminación, Redonda, para Instalación en Cielo Raso
-----	---

#### Mini Bocina

MHR1	Mini Bocina, Roja
------	-------------------

MH-TP	Placa de Terminación para Uso con Mini Bocina
-------	---



Bocina/Estroboscopio para Pared con Placa de Terminación para Cielo Raso (Opcional)

Bocina / Estroboscopio para Pared



Mini Bocina

Mini Bocina con Placa de Terminación (Opcional)

Para utilizar fuera de los Estados Unidos de América y Canadá.



Carlos Pellegrini 179 - Piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
Tel: +54 11 4324 1909 Fax: +54 11 4324 5999 E-mail: systemsensorla@systemsensor.com

© 2010 System Sensor  
La compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de los productos sin obligación de aviso previo.  
ADS-0148-003-SP - 10/10 #1676

# TARGET

EL MAYOR IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR DEL INTERIOR DEL PAIS

SECURITY SYSTEM

**SUN-I**

## Intrusión y Comunicadores

POSONIC



Paneles de alarma  
Sensores infrarojos  
Sirenas para int. y exterior  
Barreras infrarojas  
Control de rondas  
Comunicadores GPRS-IP  
Telulares



LX-20



## Rastreo Vehicular GPS-GPRS

Distribuidor



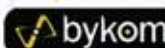
ANTARES GPS

AVL-200

AVL-500



Compatible con



Rastreadores GPS/GPRS  
Conexion en tiempo real  
Proveemos servicios de  
monitoreo mayorista

## CCTV - DVR Stand Alone



Stand Alone para 4, 8 y 16 cámaras  
Velocidades de 100 a 400 fps max.  
Basados en sistemas Linux

## Alarmas Vehiculares y Accesorios



Alarmas con GPS-GSM-GPRS  
Cierres Centralizados  
Films Polarizados  
Luces de Xenon

SOLICITE NUESTRO CATALOGO  
DE PRODUCTOS POR MAIL A:  
[Info@alesi.com.ar](mailto:Info@alesi.com.ar)

Tecno 6000 GSM de Tecnoalarma

## Central microprocesada de 6 zonas

La central desarrollada por Tecnoalarma cuenta con una interfase GSM para comunicar eventos ante la ausencia de la línea terrestre. También ofrece la posibilidad de enviar reportes diarios o "Keep Alive".

El nuevo Tecno 6000 GSM de Tecnoalarma es un panel de alarma contra robo e incendio de 6 zonas basa su funcionamiento en un microprocesador de última generación y un software desarrollado en Argentina de altas prestaciones.

Incluye un módulo celular que le permite comunicar los eventos aún en ausencia de la línea terrestre, mediante el uso de la red celular. Este módulo posibilita el control del sistema por SMS. Su Bus de comunicaciones permite conectar Te-

clados 6000 GSM y el Receptor Inalámbrico 8000 para comandar el sistema por control remoto.

### Características

- 6 Zonas en el Panel.
- 3 Teclas independientes de Fuego, Médico y Pánico.
- 2 Códigos de Usuario con 2 Códigos de Antiasalto / 1 Código Maestro con Código Antiasalto.
- 1 Código de Instalador.
- 9 Tipos de Zona con exclusión y Chime.

- 2 Salidas Programables PGM en el Panel.
- 8 Números Telefónicos para alerta por Audio, SMS o Audio+SMS.
- Admite hasta 3 Teclados o Receptores 8000.
- 3 Tipos de Armado.
- Supervisado dinámico de Batería, Sirena Exterior y Línea Telefónica.
- Memoria Eeprom.
- Programación local mediante los teclados.
- Discado por Pulso o DTMF con mensajes hablados de 10 seg.

TECNOALARMA



(54 11) 4774-3333

[info@tecnoalarma.com.ar](mailto:info@tecnoalarma.com.ar)  
[www.tecnoalarma.com.ar](http://www.tecnoalarma.com.ar)

Nuzzar MiniDVR de Tecnología en Seguridad

## MiniDVR de estado sólido

Tecnología en Seguridad presentó el MiniDVR, su más reciente producto aplicable a CCTV pero con funcionalidades que lo distinguen en el mercado. Entre ellas, la posibilidad de ser aplicado en el mercado vehicular.

El nuevo Nuzzar MiniDVR es un completo sistema de grabación digital que utiliza lo último en tecnología de estado sólido y ofrece funcionalidades como grabación en continuo y por movimiento, áreas de interés y sensibilidad configurables por cámara, grabación por reglas, almacenamiento extraíble y alta resolución.

Se ofrece en versiones de 1 y 4 cámaras y puede ser aplicado en grabación vehicular, apertura remota, domicilios, empresas, comercios, etc. Entre otras características posee

almacenamiento extraíble (tarjeta SD, PenDrive, USB externo), detección de áreas oscuras por cámara, evitando falsas alarmas, puede ser utilizado en redes cableadas o inalámbricas y tiene alimentación redundante (red eléctrica o batería).

### Características técnicas

Versión 4 cámaras analógicas

- Acceso multiplataforma: Microsoft, Linux, Mac, etc.
- Cámaras: Imagen de 4COIF, 1CIF por cámara, 352x288.

- Detección de movimiento: Cuadrícula de áreas configurables.
- Compresión: Estándar MPEG-4.
- Conectividad en browser: Web 2.0.
- Red: Cableada o inalámbrica.
- Dispositivos externos: RS-232, RS-485, puertos USB.
- Consulta de videos: Vía web.
- Alimentación: 12V - 1A.
- Tamaño: 117x53x70mm.
- Tipo de Señal: NTSC / PAL.
- Resolución: 4CIF.
- Entradas de video: 1/4.
- Pan/Tilt/Zoom: RS-485.

tecnología en seguridad



(54 11) 5238-5553

[info@tecnologiaenseguridad.com](mailto:info@tecnologiaenseguridad.com)  
[www.tecnologiaenseguridad.com](http://www.tecnologiaenseguridad.com)

## SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

TECNI TOTAL S.A.

NOTIFIER  
FIRE SYSTEMS

SYSTEM  
SENSOR

FIRE-LITE  
ALARMS INC.

Simplex

KUGEL  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Victaulic

FM-200

MAXON

SECURITON

LPG  
AMERICA LATINA S.A.  
Socios en la Gestión de Inversión

- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina  
Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / [tecnitotal@ciudad.com.ar](mailto:tecnitotal@ciudad.com.ar) / [www.tecnitotal.com.ar](http://www.tecnitotal.com.ar)

# MIRANDO EL FUTURO

## Control desde su celular

Mediante simples mensajes de texto puede armar, desarmar, disparar sirenas y controlar todas las funciones.

## Sepa siempre el estado de su alarma

En cualquier momento, enviando un sms recibirá en su celular un mensaje con una descripción detallada del estado de su alarma

## Este siempre enterado

Cualquier novedad producida le será informada por mensajes hablados o sms

## GSM 6000 Nuevo Panel de Alarma



La Central GSM 6000 es un panel de alarma moderno y versátil contra Robo, Asalto, Incendio o Emergencias Medicas de 6 zonas programables.

Posee un discador telefónico con mensajes hablados para su mejor interpretación permitiendo informar eventos a 8 números telefónicos agendados. Incorpora un modulo de teléfono celular (GSM) que le permite comunicar los eventos ocurridos aun en ausencia o corte de línea telefónica terrestre mediante el uso de la red celular. Este mismo modulo brinda la posibilidad de manejar el sistema mediante sencillos mensajes de texto (SMS), activar, desactivar, solicitar informe, activar sirenas, manejar salidas programables (PGM), anular zonas, etc.

Su Bus de comunicaciones permite agregar al sistema teclados adicionales como también un receptor inalámbrico para comandar la misma mediante control remoto y a su vez la posibilidad de incorporar al equipo zonas inalámbricas.

[www.tecnoalarma.com.ar](http://www.tecnoalarma.com.ar)

**TECNOALARMA**

PROTECCION TOTAL

## NUEVA LINEA DE SIRENAS EN ABS



no solo fue pensada con un concepto de estética sino que también incorpora la mas moderna tecnología, única en su tipo sin dejar de lado la robustez que debe tener toda sirena de exterior.

Gabinete inyectado en ABS alta resistencia  
Protector Metálico interno  
Flash estroboscópico compuesto de **Leds de alta luminiscencia** único en plaza  
Led testigo de estado de color diferenciado  
Versiones piezoeléctrica y exponencial

LONG LIFE  
LED



Industria  
Argentina  
100%

facebook **tecnoalarma**

Capital Federal  
Av. Cabildo 214  
4774-3333  
[tecnobelgrano@tecnoalarma.com.ar](mailto:tecnobelgrano@tecnoalarma.com.ar)  
[tecnobelgrano@hotmail.com](mailto:tecnobelgrano@hotmail.com)

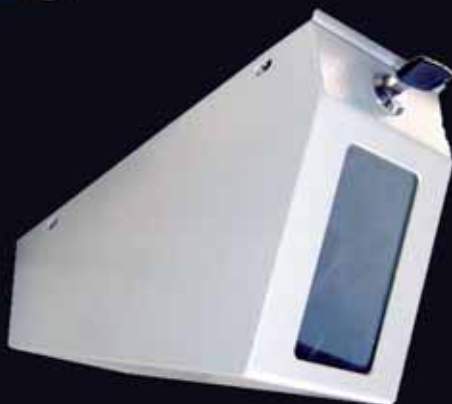
Fabrica y Servicio Técnico  
Diagonal Pavon 4347 (Florida)  
4760-4900  
[tecnofabrica@tecnoalarma.com.ar](mailto:tecnofabrica@tecnoalarma.com.ar)  
[tecnofabrica@hotmail.com](mailto:tecnofabrica@hotmail.com)

Zona Norte  
Av. San Martín 1924 (Florida)  
4791-9206  
[tecnoflorida@tecnoalarma.com.ar](mailto:tecnoflorida@tecnoalarma.com.ar)  
[tecnoflorida@hotmail.com](mailto:tecnoflorida@hotmail.com)



**tecnosportes.com.ar**  
ALTA SEGURIDAD

INDUSTRIA ARGENTINA



**Tel/Fax: 4635-6995 / 4683-0836**  
**ventas@tecnosportes.com.ar**

## LISTADO DE PRINCIPALES CLIENTES

### Bancos

Citibank  
Banco Pcia. Bs. As.  
BNP Paribas  
Bco. Columbia  
Bco. Meridian  
Casa Puente.

### Countries, Clubs y Barrios

San Diego Country Club  
Los Lagartos Country Club  
La Lomada  
El Casco Country Club  
El Encuentro  
El Bosque  
Bahía del Sol – Barrio Náutico  
El Carmel Country Club  
Hebraica  
Barrio El Carmen  
Bulogne Golf Club  
CUBA  
Torres LEPARK Pto. Madero.

### Hospitales, Clínicas y Sanatorios

Sanatorio Otamendi  
Hospital General Belgrano  
Clínica Sacre Coeur  
Fundación Leloir  
Instituto del Diagnóstico  
Hospital Británico  
Sanatorio Mater Dei  
Sanatorio Las Lomas

### Empresas

Cablevisión  
Gas Natural Ban  
Cargill  
Molinos Cañuelas  
Molinos Río de la Plata  
Frigorífico Graf. Pico  
Frigorífico Lamar  
Vicentín  
Ingenio Ledesma  
Galileo GNC  
Edesur  
Edenor  
Capex  
Laboratorios Nerova  
Laboratorios Sandoz  
Petroquímica Río III  
Embassy Suites  
IGT Argentina  
Recaudadora S.A.  
El Zanjón de Granados.

### Organismos Públicos

Gobierno de la Ciudad de Bs. As.  
Universidad de Bs. As.  
Universidad Nacional de Cuyo  
UTN Mar del Plata  
UTN Gral. Pacheco  
Ministerio de Relaciones Exteriores.

# Seguridad Electrónica. Integración, Venta y Soporte Técnico.

## Controles de Acceso

- Biométricos
- Huellas Digitales
- Barreras
- Molinetes
- Pasarelas ópticas
- Geometría de Manos
- Tarjetas de Proximidad



## CCTV y Detectores de Metales

- Cámaras
- Cámaras IP
- Video Servers Digitales
- Digitalización de imágenes via internet



## Software

- Desarrollos propios
- Control de Acceso
- Control de Tiempo y Asistencia



# TekhnoSur S. A.

Sistemas y Soluciones Informáticas

Agustin Alvarez 1480 - B1638CPR - Vicente López - Buenos Aires  
Tel/Fax: (5411) 4791-2202 - 3200 / 2727  
comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com

TS-H170 Inox y SD-490 de Tecnoportes

## Housings y soportes para cámaras

Tecnoportes, empresa diseñadora de housings, racks, racks murales, gabinetes y consolas LCD -entre otros accesorios- ofrece al mercado housings y soportes para cámaras y domos, de gran resistencia y características constructivas aptas para intemperie.

Tecnoportes presenta su nueva línea de Housings para Cámaras, que incluye diferentes modelos de contenedores de cámaras con diferentes tipos de protecciones IP como así también climáticas y antivandálicas con tornillos, cerraduras y switch antidesarme.

La empresa también ofrece gabinetes en fibra de vidrio para condiciones climáticas rigurosas; racks y miniracks murales, soportes, gabinetes, consolas LCD y soportes para TV y video.

Los housings cilíndricos, como el TS-H170, por su formato ofrecen máxima resistencia a los impactos directos de cualquier tipo de proyectil además de brindar corte de agua sobre el visor.

### Características TS-H170 INOX

- Gabinete construido totalmente en acero inoxidable calidad 304
- Diámetro: 4 1/2"
- Largo: 350mm.
- Herrajes: tornillos, tuercas ancladas en acero inoxidable.

• Gabinete requerido en frigoríficos y ambientes con componentes corrosivos.

### Características SD-490

- Soporte Universal Antivandálico para domo construido totalmente en aluminio.
- Tornillos Antidesarme.
- Cableado interno.
- Adaptador Universal p/Domo
- Pintura Epoxipoliéster 100 mic.
- Medidas: 330 mm (largo), 140 mm (ancho), 150 mm (alto)



(54 11) 4683-0836

ventas@tecnoportes.com.ar  
www.tecnoportes.com.ar

Bio-IDENT TA®

## Lector biométrico de huellas digitales autónomo

El Bio-IDENT TA es único, por su capacidad y prestaciones, en Lectores Biométricos Autónomos. Utiliza Reconocimiento 1:N e Identifica Personas, eliminando la necesidad de teclados, PIN o tarjetas "One Touch Ident".

El Bio-IDENT TA confirma o rechaza la autorización de acceso en forma autónoma. Para obtener la identificación, el usuario debe colocar la yema de su dedo enrollado sobre el lector y en menos de 2 segundos, el sistema reconocerá la huella digital en la base de datos (interna) almacenada en el propio lector, mostrando apellido y nombre, tipo de evento, fecha y hora.

### Características técnicas

- Muy fácil de instalar.
- Configuración y parametrización de lectores y
- Posibilidad de configurar la instalación física.
- Función de sincronizado de datos de personas por acceso/s.
- Funciones de red para la actualización de lectores.
- Listado de personas.
- Listado de ficha de datos personales, con foto de cada usuario (admite cualquier webcam).
- Permite distintos niveles de administradores y operadores.
- Proceso de alta de personas con huella digital a uno o más lectores en forma simultánea.
- Listado de personas enrolladas por acceso.
- Listado de la instalación física de los accesos.
- Genera reportes de LOG, A/B/M de movimientos (aplicaciones del sistema).
- Compatible con cualquier controladora con protocolo de comunicación Wiegand 26.
- LCD de 4 líneas por 20 caracteres.

Tekhnosur S. A.  
Sistemas y Soluciones Informáticas



(54 11) 4791-3200

comercial@tekhnosur.com  
www.tekhnosur.com

SP-ADSL de Telestop

## Splitter para ADSL

Hace más de veinticinco años que AVG Electrónica S.R.L. desarrolla con una permanente actualización tecnológica, fabrica y comercializa dispositivos electrónicos relacionados con las telecomunicaciones, bajo la marca Telestop.

Cuando se usa splitter, la línea telefónica debe entrar directamente en el splitter y en la salida para teléfono se conectarán todos los aparatos telefónicos. Es conveniente que el splitter esté cerca del módem para que la conexión entre los dos no sea demasiado larga.

El gabinete está preparado para atornillarse en una caja "mignon" y pasar los cables hacia adentro.

También puede atornillarse a la pared y usar salidas externas para el cableado.

El gabinete no tiene ningún agujero completado, todos están cubiertos por una fina pared de plástico que puede retirarse cuando vaya a ser usado. Esto asegura una mejor protección contra la humedad.

### Características

- La base del gabinete es completamente cerrada sin ningún agujero por donde pueda ingresar humedad. Los dos agujeros de fijación (con forma oval para absorber diferencias) están preparados para la

medida de las cajas "mignon". También son los que se usarán para la fijación en la pared, en ausencia de caja. La tapa está sujeta a presión con 4 zonas de enganche.

- En el costado derecho, en la parte inferior tanto en la tapa como en la base, hay un orificio para acceso del cable de entrada de línea telefónica.
- En la esquina superior izquierda hay previstos 2 orificios: para el cable del Módem y el cable que va a los aparatos telefónicos.

TELESTOP



(54 11) 4641-8113

ventas@telestop.com.ar  
www.telestop.com.ar



# ALARI 3

## Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón para ofrecerle un negocio Seguro

Muros sensores de flexión antiapertura

Casas accesorios para rápido montaje

Construcciones Especiales estructuras antivandalismo

Soluciones con energía solar

Depósitos y Galpones reportes inalámbricos

### Cercos Energizados de Seguridad Perimetral

ALARI 3 es el sistema integral de seguridad perimetral eléctrica líder en el rubro con más de 15 años de experiencia.

Es el sistema de mayor poder disuasivo al más bajo costo del mercado.

De fácil y rápido montaje reduciendo costos y tiempos de instalación.

Tiene el menor costo por metro lineal.

Exclusivo Software de control

visual Alari

#### Todo en un solo programa

Nuestro exclusivo software recibe la información de todas las zonas protegidas. Información inalámbrica o alámbrica en tiempo real de las alarmas zonificadas y la prioridad de cada una en un plano del lugar con señales audibles y sonoras.

Poderosa base de datos bajo clave, historiales, pantallas de interacción y registros. Envío simultáneo de información a usuarios VIP. Apta para ser monitoreada.



Nuestro software de control se intercomunica con equipos:

**DXCONTROL**

[www.alari3.com.ar](http://www.alari3.com.ar)

**4878-4100**

# DSC®



## Ganale a las Vacaciones de tus Clientes



**WS4904**  
Pasivo infrarrojo antimascotas 23kgs.



**WS4945**  
Magnético inalámbrico  
+ bornera para  
magnético cableado.



**WS4975**  
Magnético inalámbrico  
extra chato.



**WS4939**  
Pulsador de 4 canales programables.



**WS4916**  
Detector de humo fotoeléctrico  
combinado con térmico.



**WLS4912**  
Detector de rotura de vidrio  
inalámbrico.



**WT4989**  
Llavero inalámbrico  
4 teclas.



**WT4911**  
Sirena EXTERIOR  
inalámbrica de 85DB  
con FLASH.



**WT4901**  
Sirena interior  
inalámbrica de 85DB.



**WT5500**  
Teclado LCD  
completamente  
inalámbrico.



Teclado de LCD iconos fijos  
con receptor inalámbrico  
de 32 zonas  
+ 16 pulsadores

Convertí tus paneles instalados  
PC585, PC1832 y PC1863 a soluciones  
híbridas agregando teclado con receptor  
incorporado RFK5501-433SP.

Para mayor información comunicarse al 011-4852-1300 o a [info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)

**BUENOS AIRES**  
Av. Santa Fe 5130  
C1425BUN  
Tel: (54 11) 4852-1333  
[info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)

**CORDOBA**  
Av. Las Cordillera 4815  
Contacto: Julián Milei  
ZONA MEDITERRÁNEA (Córdoba - La Rioja - Catamarca  
Tucumán - Santiago del Estero - Salta - Jujuy)  
Celular: (0351) 15-3942-749  
[julian.milei@tellexpress.com.ar](mailto:julian.milei@tellexpress.com.ar)

**ROSARIO - SANTA FE**  
Av. Santa Fe 5130 - Cap. Fed. Bs. As.  
ZONA LITORAL (Santa Fé - San Francisco  
Córdoba - Entre Ríos - Corrientes  
Misiones - Chaco - Formosa)  
Celular: (011) 15-6569-3169  
[emiliano.franco@tellexpress.com.ar](mailto:emiliano.franco@tellexpress.com.ar)

**ZONA CUYO** (Mendoza  
San Luis - San Juan  
Santa Rosa - Gral. Pico)  
Celular: (0351) 15-3942-749  
[julian.milei@tellexpress.com.ar](mailto:julian.milei@tellexpress.com.ar)

**URUGUAY**  
Gadoban S.A.  
Río Negro 1086 (Montevideo)  
Tel: (5982) 902-4984  
[info@tellex.com.uy](mailto:info@tellex.com.uy)

## CCTV. Línea AvTech



### DVR AVC793

DVR stand alone para 4 cámaras, 1 LOOP por cámara, Detección de movimiento, **incluye control remoto**, grabación en tiempo REAL(100/CIF), FORMATO DE COMPRESIÓN H.264, conexión a internet, máximo 16 usuarios simultáneos desde locaciones remotas, 4 entradas y 1 salida de alarma, cap.máxima 2Tb en discos SATA, 4 entras y 1 salida de audio, 1puerto USB, incluye salida VGA, **no requiere módulo VGA01/02**, capacidad interna para 2 discos SATA, R.E.T.R. Grabación en espejo hacia una PC local o remota, iniciada por el usuario, compatible con domos protocolo Pelco D, Incluye software CMS que permite visualizar hasta 16 dispositivos IP (DVRs AVC792 y AVC798, cámara AVI203 domos AVI321 y AVI322).



### DVR AVC798

DVR stand alone para 16 cámaras, 1 LOOP por cámara, Detección de movimiento, grabación en tiempo REAL (480/CIF), FORMATO DE COMPRESION H.264, conexión a internet, máximo 16 usuarios simultáneos desde locaciones remotas, 16 entradas y 1 salida de alarma, cap. máxima 2Tb en discos SATA, 4 entras y 2 salidas de audio, 1 puerto USB, incluye salida VGA, **no requiere módulo VGA01/02**, capacidad interna para 2 discos SATA, operación remota independiente, compatible con domos protocolo Pelco D y Pelco P, Incluye software CMS que permite visualizar hasta 16 dispositivos IP (DVRs AVC792 y AVC798, cámara AVI203 domos AVI321 y AVI322).



### Cámara KPC131D

Cámara Regular 1/3" CCD AVTECH, DIA/NOCHE, 420TVL, 0.05Lux, 12vts., C/CS, entrada de audio, no incluye fuente.



### Cámara KPC133B

Cámara (PLASTICO NEGRO) MINI DOMO IR 21 leds, alcance 15Mts, 1/3" CCD AVTECH, 420TVL, Lente de 3.6mm, 0.4Lux, 12vts.



### Cámara KPC131E

Cámara Regular 1/3" CCD AVTECH, DIA/NOCHE, 520TVL, 0.1Lux, 12vts., C/CS, entrada de audio.



### Cámara KPC136DT

Cámara IR, 1/3", CCD AVTECH, resistente al agua, 0.4Lux, alcance 15mts, 21 leds, 420TVL, Lente de 3.6mm 12vts, INTERIOR/EXTERIOR cumple IP67.



### Cámara KPC139E

Cámara IR, 1/3", CC AVTECH, resistente al agua, 0.4Lux, alcance 25mts, 35 leds, 520TVL, Lente de 3.6mm 12vts, INTERIOR/EXTERIOR cumple IP67.



Seguinos en Facebook

## ALEXOR PC9155 de DSC

**Panel inalámbrico de dos vías**

Con el nuevo Sistema de Seguridad Inalámbrico de DSC, el sistema inalámbrico ALEXOR de dos vías, el usuario puede estar seguro de que está adquiriendo el sistema de seguridad para el hogar más avanzado, con un "cerebro" virtual ubicado en el panel.

Alexor es el componente central del Sistema de Seguridad Inalámbrico de DSC, que funciona como el cerebro "virtual" y se comunica inalámbricamente con todos los dispositivos inalámbricos del sistema, integrado por una gran variedad de accesorios.

Dado que el sistema es inalámbrico, éste se instala rápidamente con un mínimo impacto sobre la estructura de su hogar.

Cuando se produce una alarma, el sistema de DSC monitoreado se

conecta instantáneamente a una estación de monitoreo y los servicios de emergencia son enviados según la necesidad. El sistema transmite por línea telefónica o de acuerdo a como esté instalado, por Internet o de los canales GSM/GPRS.

**Características**

- 32 zonas inalámbricas.
- 16 llaves inalámbricas (no ocupan zonas).
- Registro rápido de dispositivos inalámbricos.

- Programación por plantilla.
- 16 códigos de usuario, 1 código maestro y 1 de mantenimiento.
- Comprobación de error de código de cuenta (patente pendiente).
- Comunicaciones alternativas vía GSM/GPRS e IP.
- Sirena integrada de 85dB.
- 2 terminales de entrada/salida.
- Salida Aux de 200mA.
- Memoria de 500 eventos.
- Interruptor antisabotaje de pared y carcasa.
- Batería de respaldo de 24hs.



(54 11) 4852-1333

[info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)  
[www.tellexpress.com.ar](http://www.tellexpress.com.ar)

## Alari3 de Valls

**Cerco electrónico perimetral**

Alari 3 es el único sistema electrónico integral que energiza y controla de un modo seguro. Diseñado para dar seguridad a cercos perimetrales y certificado por IRAM, detecta y repele intrusos o delincuentes sin intervención humana.

Este equipo emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga "patada" repeliendo al posible invasor alejándolo rápidamente sin producirle daño.

El Alari3 indicará sonoramente el momento exacto en que el alambrado sea cortado o se quiera retirar la malla sw su sujeción, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en el cercado caiga

por debajo del nivel de seguridad preestablecido.

La señal sonora se silenciará sólo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cercado.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

**Características**

- Gran poder disuasivo.
- Menor costo por metro instalado.
- Detección de preintrusión.
- Monitoreo local o remoto.
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador.
- No requiere de instalaciones bajo tierra.
- Rápido y fácil montaje.
- Aviso automático a la estación central de monitoreo.
- Disponibilidad de la línea más completa de accesorios.



(54 11) 4302-3320

[ventas@cercoselectricosdeseguridad.com](mailto:ventas@cercoselectricosdeseguridad.com)  
[www.cercoselectricosdeseguridad.com](http://www.cercoselectricosdeseguridad.com)

## Sistema Intelliscan de Villford

**Verificación Óptica de Matrículas**

Intelliscan es un programa que reconoce y graba imágenes para identificar vehículos. Este sistema también puede utilizarse para gestión de establecimientos comerciales, controles de velocidad, de flotas, gestión de peajes, etc.

Intelliscan, distribuido por Villford, es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en chapas patentes de vehículos.

A partir del reconocimiento de esos caracteres, los datos son aislados y almacenados para su posterior proceso y para ser utilizados por una innumerable cantidad de aplicaciones de control.

La información de fecha y hora, número de matrícula del vehí-

culo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea, siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

**Aplicaciones en Gobierno:** Puertos, pasos fronterizos, autopistas, rutas y caminos; límites provinciales y municipales; zonas con restricciones de tránsito; control de transporte de pasajeros; control de

velocidad máxima; control de carriles exclusivos; cruce en línea con información de deuda de impuestos; estadísticas de tráfico.

**Aplicaciones en el sector privado:** Operadores portuarios y de logística, estacionamientos tarifados y de alta seguridad; shopping; terminales de camiones; terminales de transporte público; countries y barrios cerrados; control de flotas; concesionarias de rutas y de autopistas; empresas de transporte.



(54 11) 4523-8800

[info@villford.com.ar](mailto:info@villford.com.ar)  
[www.villford.com.ar](http://www.villford.com.ar)



**Intelliscan** es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en matrículas de vehículos.

A partir del reconocimiento de esos códigos de identificación de vehículos, estos datos son aislados y almacenados para su posterior proceso y para ser utilizados por una innumerable cantidad de aplicaciones de control.

La información de fecha y hora, número de puesto de control, número de matrícula del vehículo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea por un puesto de control, siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

# Intelliscan



- Alta velocidad de proceso. 50-100 ms de análisis por fotograma.
- Alto nivel de reconocimiento (superior al 95%).
- Posibilidad de integración a sistemas existentes o desarrollo local a medida.
- El sistema acepta cámaras CCD Standard, lo que reduce su costo de implementación.
- Comercialización a medida de sus necesidades. Licencias de uso, sistemas llave en mano, desarrollos a medida.
- Capacidad de almacenamiento de datos y video configurable.

Villford

**Villford S.A.**  
Bauness 2784 / (C1431DOH) C.A.B.A.  
54-11 4523-8800  
info@villford.com.ar / www.villford.com.ar

  
**Villford**



**BUSCAR UNA AGUJA EN UN PAJAR O SABER TODO EL TIEMPO DONDE ESTA. ESA ES LA DIFERENCIA.**

Gracias a los dispositivos de alta complejidad que desarrolla Virtualtec, mantener controladas sus flotas, ya no es un factor de riesgo. Porque a través de nuestros posicionadores satelitales, terminales de datos y unidades de procesamiento de imágenes, se obtiene información precisa de ellos en todo momento. Sabiendo con exactitud todo lo que ocurre en sus vehículos, desde que parten hasta que llegan a destino. Este es el desafío de Virtualtec, el cual afrontamos a través del crecimiento constante de nuestros productos, teniendo siempre en cuenta la calidad, versatilidad, prestaciones y costos razonables. Esa es la diferencia. Eso es Virtualtec.

**POSICIONADORES SATELITALES**



VIRLOC 1



VIRLOC 4

**TERMINALES DE DATOS**



VIRCOM



VIRTER

**UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES**



VIRCAM



info@virtec.com.ar  
www.virtec.com.ar

# VISIONXIP

monitoreo en tiempo real

Cámaras IP Profesionales  
Servidores NVR  
Seguridad Digital

SU SEGURIDAD,  
NUESTRO  
OBJETIVO



NUEVOS PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA SEGURIDAD DIGITAL



Atención personalizada para Distribuidores e Integradores

Tel.: +5411 3221-0309 | Fax: +5411 3221-2100 (#0309)

info@visionxip.com | [www.visionxip.com](http://www.visionxip.com)

Virloc 10 de Virtualtec

## Sistema de posicionamiento satelital

Virloc 10 es el equipo de Virtualtec que incorpora la más avanzada tecnología electrónica en seguimiento vehicular a gran escala. Reúne en una sola placa un GPS automotivo, módem GSM cuatribanda y un poderoso microprocesador.

Virloc 10 es el resultado de casi una década de investigación y desarrollo constante en tecnología basada en GPS y de la experiencia de diseñar, producir y vender casi cien mil unidades en el mercado Latinoamericano. Mantiene compatibilidad con productos anteriores e incorpora ventajas para los nuevos requisitos de los más exigentes proyectos de localización automática de vehículos.

Virloc 10 es el primer lanzamiento de la nueva generación de

equipos de Virtualtec, empresa de origen nacional dedicada al desarrollo y distribución de equipos y sistemas para logística y posicionamiento vehicular, para cubrir los tres mercados básicos: motos, autos y camiones.

### Características del hardware

- GPS de 16 canales.
- Módem GSM/GPRS de cuatro bandas embebido.
- Microcontrolador principal independiente de 32bits ARM 7.

- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Batería de back-up de entre 6 hs. y 3 semanas de autonomía.
- Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
- Antenas GSM y GPRS internas o externas.
- Doble lector de Sim card u opcional Chip Card & Security embebido.
- Audio GSM bidireccional para auricular o amplificador para parlante.
- Puerto RS-232 para programación y conexión de periféricos.

VIRTUALTEC GPS



[info@virtec.com.ar](mailto:info@virtec.com.ar)  
[www.virtec.com.ar](http://www.virtec.com.ar)

Visión artificial - VisPat

## Reconocimiento de patentes por visión artificial

Nuevo software de vanguardia, especializado en patentes argentinas, permite reconocimiento en tiempo real para su uso en patrulleros. Ganador del 2do premio de CASEL a la innovación en seguridad electrónica.

Revolucionario y recién lanzado al mercado, este software es único por ser el primero con un algoritmo desarrollado especialmente para el diseño de las patentes argentinas y por su altísima velocidad de detección. También es el primero en funcionar sin errores de lectura. Desarrollado para el escenario más difícil, es decir el uso en patrulleros monitoreando todo lo que pase por delante, afronta con holgura cualquier otro tipo de aplicación en donde se pueda colocar

una cámara. Al ser desarrollado íntegramente en Argentina, permite escalarlo a necesidades específicas como convalidar el color del vehículo, patentes con identificadores de containers portuarios, etc. Es posible integrarlo con cualquier cámara del mercado.

Actualmente se está trabajando en tenerlo disponible para teléfonos celulares, para uso policial.

### Características

- Puede funcionar desde un vehí-

culo en movimiento.

- Insuperable tasa de certeza aún en condiciones climáticas adversas.
- Soporte de desarrollo local al ser hecho en Argentina.
- No depende de productos de software de terceros.
- Escalabilidad y adaptabilidad a otros sistemas.
- Funciona con cualquier cámara.
- Compatible con Windows y Linux.
- Gran experiencia empresarial en captura digital industrial y sistemas ópticos.



(54 11) 4611-2857  
[andreshurtis@visiondepatentes.com.ar](mailto:andreshurtis@visiondepatentes.com.ar)  
[www.visiondepatentes.com.ar](http://www.visiondepatentes.com.ar)

N6071 de VisionXIP

## Cámara IP megapíxel

VisionXIP ofrece al mercado cámaras IP para el mercado profesional de CCTV. Resolución megapíxel, compresión H.264 y función día/noche son algunas de las características que ofrece el producto destacado en esta ocasión.

La cámara N6071 de VisiónXIP tiene como característica distintiva 2 megapíxeles de resolución con compresión H.264 y 30 frames por segundo para su visualización.

### Características técnicas

- Doble streaming en múltiples perfiles.
- Resolución: H.264 720P @ 30 FPS.
- Audio de dos vías.
- Soporte 3GPP.
- 40 Metros de Visión Nocturna.
- Certificación IP67.

### Especificaciones

- Sensor: 2 Mega Pixel.
- Escaneo progresivo.
- Lente 6mm, F1.8 (Board Lens).
- Píxeles efectivos (HxV): 1600 x1200.
- Balance de blancos.
- ICR Día/Noche (automático, manual, externo).
- Iluminación mín.: 0 Lux (IR ON).
- Compresión de Video: MJPEG y H.264 Dual codec, dual streaming (720P/30FPS+VGA/30FPS), multiple profiles, 3GPP.
- Resolución: H.264: 720P, D1, CIF,

QCIF, MJPEG: 1600 x 1200, 1280 x 720, 800 x 600, D1, CIF.

- Puerto RJ-45.
- Alimentación: DC 12V / DC12V/ POE (Opcional) / DC12V/AC24V (Opcional).
- Certificaciones: CE, FCC Class A, RoHS.

La empresa cuenta, además, con un extenso catálogo de cámaras de red, que incluyen equipos para interior y exterior, cámaras IR, domos y domos PTZ.

VISIONXIP  
monitoreo en tiempo real



(54 11) 3221-0309  
[info@visionxip.com](mailto:info@visionxip.com)  
[www.visionxip.com](http://www.visionxip.com)



# La diferencia entre ser uno más y ser verdaderamente el único

ESOT/AN/55A



## UN CLIENTE DE OTRO PROVEEDOR

Mensajes de texto, llamados, ringtones y contenidos multimedia, ponen en riesgo la recepción de los eventos y la seguridad de todo su sistema de backup.



## UN CLIENTE WIRELESS

Wirelessnet es la única red de transporte de información creada específicamente para el monitoreo de alarmas. Diseñada con la más alta tecnología utilizando la familia de transmisores y receptoras DX Net de DX Control SA.



# La red inalámbrica exclusiva para monitoreo

### No invierta en costosa infraestructura

Con sólo instalar nuestro transmisor radial DX Net al panel de alarmas de su abonado, usted ya está conectado a nuestra red wireless de monitoreo y listo para recibir en su estación todos los eventos del mismo. Expanda el alcance de su cobertura a toda el Área Metropolitana de Buenos Aires. Además puede consultar a través de nuestro sistema online el estado de sus abonados y el nivel de señal de sus transmisores.

### Optimice la seguridad del servicio

Evite las limitaciones de los tradicionales sistemas de comunicación: tanto el teléfono como el celular responden a múltiples usos y es por eso que los mismos se vuelven vulnerables al funcionar como backup en un sistema de alarmas. El corte de la línea telefónica, la caída temporal del servicio o el común exceso de tráfico (día del amigo, fin de año) pueden impedir o retrasar su funcionamiento.

**LA SEGURIDAD EN MANOS DE LOS QUE MAS SABEN.**

Alianza 14, (B1702DRB) Ciudadela  
Provincia de Buenos Aires

info@carrierdemonitoreo.com.ar  
www.carrierdemonitoreo.com.ar

Soporte Técnico DX Control (011) 4647-2100

**Wirelessnet**  
CARRIER DE MONITOREO

# Líderes en Tecnología de huella digital y reconocimiento facial

## iFace 202

Nueva línea de equipos autónomos con  
Reconocimiento Facial, Huella digital  
y RF-ID



- Pantalla TFT Touch Screen de 4.3"
- Cámara/Sensor iFace de alta definición con sensores infrarrojos
- Cámara para función Foto ID
- Sensor óptico Zk y algoritmo 10.0 de alta velocidad
- Capacidad para 5000 huellas 1:N y 700 rostros 1:N y 10.000 Tarjetas
- Comunicación: TCP/IP, RS232/485, USB y Wiifi opcional

4.3" TFT  
Touch Screen



High Speed  
Zk Multi-Bio CPU



High Resolution  
Infrared Camera



ZEM 600 Multi-Media  
Development Platform



ZK Optical  
Fingerprint Sensor



Touchable  
Function Keypad



Exija la etiqueta de  
producto y  
Garantía Original



[www.zksoftware.com.ar](http://www.zksoftware.com.ar)

**Nueva Línea** de equipos con capacidad almacenamiento e identificación de hasta 10.000 huellas y/o tarjetas de proximidad EM / Mifare o HID



**X628 TC ID**



**iClock 580 ID**

“Nuevo”



**E9**

(Exclusivo para Gremio)



**iClock 360 ID**



**Sr100 ID**



**F8 ID**



**SC 402**



**SCR 100**



**SF 101 ID**

## Soluciones de Software

Le ofrecemos una solución de gestión de capital humano e intelectual especialmente diseñada para **ayudar, optimizar y mejorar** la calidad del trabajo en el área de RRHH de una empresa.

**Es la principal elección para el futuro de una empresa**, ya que permite articular e integrar diferentes módulos de software con un solo objetivo: **ser la mejor herramienta en RRHH.**

Admite la total integración de los siguientes módulos, logrando una mayor eficiencia y calidad en la unión del trabajo:

### Módulos disponibles integrados:

- Control Horario y Ausentismo
- Control de Accesos y visitas
- Liquidación de Sueldos y Jornales
- Gestión de Comedor
- Planificación Horaria
- Cuenta Corriente de Novedades



**Bio Card Tecnología s.r.l.**

Zapiola 4583 (C1429AOI), Cdad. Aut. De Bs. As. Argentina

Tel./Fax: (+54.11) 4701.4610,

E-mail: info@zksoftware.com.ar



## Monitoreo de alarmas de WirelessNet

### Red inalámbrica para monitoreo

Las empresas de monitoreo cuentan con la posibilidad de instalar abonados wireless en forma sencilla, sin las limitaciones en los sistemas de comunicación, el corte de línea, la caída del servicio o el exceso de tráfico de información.

Las empresas de monitoreo cuentan hoy con la posibilidad de instalar abonados wireless de manera sencilla, sin las limitaciones de los sistemas de comunicación, como el corte de línea telefónica, caída del servicio, interrupción por exceso de tráfico, entre otros factores, utilizando una red de transporte de información diseñada específicamente para este fin con tecnología DX Net de DX Control.

Con WirelessNet las empresas prestadoras de monitoreo de alar-

mas podrán instalar una terminal wireless vinculada a un panel de alarmas y recibir la información en su receptora.

#### Objetivos

Transportar la información generada por las terminales wireless ubicadas en cualquier lugar del ámbito metropolitano de la Ciudad de Buenos Aires y entregarla directamente a la estación receptora, gracias a que WirelessNet posee inteligencia distribuida.

#### Herramientas

El sistema está destinado a brindarle a las empresas de monitoreo una herramienta para:

- Aumentar su rentabilidad.
- Mejorar la seguridad del servicio (doble vía).
- Aumentar el área de cobertura para los que poseen sistemas radiales, llegando a clientes que de otro modo serían inalcanzables.
- No invertir en infraestructura.
- Eliminar las dificultades en instalaciones de los sistemas radiales.



(54 11) 4647-2100

[info@carrierdemonitoreo.com.ar](mailto:info@carrierdemonitoreo.com.ar)  
[www.carrierdemonitoreo.com.ar](http://www.carrierdemonitoreo.com.ar)

## 2-T4210E de PLCBUS

### Pantalla LCD Touch-Screen

Controles remotos, pantallas touch screen, software de control a distancia y transeptores inalámbricos son algunos de los productos para automatización y control de dispositivos que ofrece X-Tend con su marca PLC-Bus.

Empresa dedicada a la provisión de equipos y sistemas y al desarrollo de proyectos de automatización del hogar, X-Tend presenta como novedad la Pantalla PLCBUS2-74210E, consistente en una tecla de escenas o controlador de comandos con una pantalla de tacto de 2.4 pulgadas incorporada, que incluye un nuevo sistema de marco magnético.

Posee una display de LED-Backlight TFT display de alta resolución. Con esta novedosa e increíble

mini pantalla el usuario podrá acceder a controlar toda su casa de forma simple y luego de una instalación muy sencilla.

Algunas de las posibilidades que ofrece esta pantalla son:

- Rotación de las imágenes.
- Cambiar el color de fondo y fuente.
- Guardar imágenes editadas en disco externo.
- Seleccionar/eliminar imágenes.
- Selección de idiomas.
- Control de intensidad de luces programable.

#### Características

- Posee 24 pantallas programables.
- Cada pantalla admite hasta 18 botones (tamaño: 7x8mm).
- En cada botón, la tecla puede memorizar hasta 16 direcciones diferentes.
- Cada botón y fondo de pantalla es totalmente personalizable por el usuario.
- Voltaje: 230V±10 %/50Hz.
- Consumo estático: <1W.
- Temperatura recomendable: 0 – 40°.



(54 11) 5217-3330

[info@xtend.com.ar](mailto:info@xtend.com.ar)  
[www.xtend.com.ar](http://www.xtend.com.ar)

## iFace 202 ID de ZK Software

### Control de accesos multibiométrico

La nueva línea iFace ofrece identificación multimodo o multibiométrica. Son equipos autónomos tanto para Tiempo y Asistencia como para el Control de Accesos, que incorporan amplia pantalla touch screen.

El nuevo iFace 202 ID tiene como eje principal contemplar tres tecnologías de identificación y validación multibiométrica para control de accesos y control de tiempo y asistencias del personal.

iFace 202 ID garantiza confiabilidad y seguridad a la hora del control del personal. Con su tecnología multibiométrica (reconocimiento facial, huella digital y tarjetas de proximidad RFID) puede llegar a todo tipo de empresas y rubros, ya que su capacidad en

forma autónoma o local, es de hasta 700 rostros, 5000 huellas y 10000 tarjetas, garantizando un tiempo de identificación que está por debajo de los dos segundos. De esta manera podemos brindar la mejor solución a la problemática de control de accesos y de horarios del personal.

#### Características

- Capacidad de Huellas digitales: 5000.
- Capacidad de Rostros: 700.

- Capacidad de registros: 100000.
- Pantalla: TFT Color 4.3" Touch Screen.
- Plataforma de hardware: ZEM600.
- Sensor: ZK Sensor.
- Cámara: Infrarroja de alta definición.
- Comunicación: RS232/485, TCP/IP, USB host. y para carga y descarga de datos.
- Funciones de control de accesos: Salida relay, sensor de puerta abierta, botón de salida y salida Wiegand.
- Medidas: 193.6x165.2x86 mm.



(54 11) 4701-4610

[info@zksoftware.com.ar](mailto:info@zksoftware.com.ar)  
[www.zksoftware.com.ar](http://www.zksoftware.com.ar)



Controles remotos y pantallas portátiles touchscreen Philips, compatibles con HAI permiten el control total de la vivienda y oficina por WiFi.



Mini pantallas touchscreen embutidas con imágenes editables.



Software de control a distancia en tiempo real parametrizable compatible con Geovisión



Micromódulos de control para embutir detrás de teclas standart



Transceptores inalámbricos. Admiten hasta 256 puntos de control



Sistemas híbridos domóticos de alarma HAI con pantallas LCD. Admiten visualización de cámaras desde los teclados



## CASAS Y OFICINAS INTELIGENTES

XTEND CASAS INTELIGENTES  
AV. PUEYRRREDÓN 2501 NIVEL -1  
(BUENOS AIRES DESIGN)

TEL. (54 11) 5777-6087  
NEXTEL: 242\*1303  
INFO@PLCBUS.COM.AR  
WWW.XTEND.COM.AR  
WWW.PLCBUS.COM.AR

CONTROLE NUESTRO  
SHOWROOM POR INTERNET  
SOLICITANDO UNA CLAVE DE  
ACCESO A INFO@PLCBUS.COM.AR

CONSULTE POR CURSOS  
DE CAPACITACIÓN



Buenos Aires  
Design:

Ya se encuentra activo el NUEVO FORO

# Negocios de Seguridad



Interactúe  
con sus colegas  
**HOY MISMO**

Lo que buscás  
alguien lo tiene.

Lo que ofrecés  
alguien lo necesita.



Sumate a la comunidad virtual  
más importante dedicada a  
los Sistemas de Seguridad

Unite ahora entrando  
en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar)  
haciendo click en  
la solapa 



Powered by

Google

**DAZ**  
CONDUCTORES

(011) 4657-8888 / 4488-1972 / 4653-6903

ventas@dazconductores.com.ar



[www.dazconductores.com.ar](http://www.dazconductores.com.ar)



- Cables para Portero e Intercomunicador
- Cables Telefónicos para Interior
- Cables Telefónicos Subterráneos
- Cables Telefónicos Con Portante Liviano
- Cables Telefónicos con Portante Pesado

- Cables para Instalación Interna
- Cable Exterior de Distribución o Fachada
- Alambre de Bajada Telefónica
- Alambres para cruzada
- Cable Coaxial de 50 Ohms

- Cable Coaxial de 75 Ohms
- Cable UTP para Interior
- Cable UTP para exterior
- Multiconductores Blindados
- Cables para sistemas de incendio
- Especiales



#### TIPO MANUAL

- Fácil manejo.
- Evita cacheo manual.
- Detecta todos los metales.
- Elevadísima sensibilidad.
- Incluye batería recargable, cargador 220 VAC.
- Funda opcional.

## DETECTORES DE METALES



Seguros para  
marcapasos

#### TIPO PÓRTICO

- Alarma sonora y visual.
- Desplazable.
- Detecta todos los metales.
- Señala su ubicación.
- Versión para armas.



**Electrónica Aplicada S.R.L.**

Perú 952 - C1068AAJ - Buenos Aires - Argentina - Tel: (5411) 4362-7079 / 7179 - Fax: (5411) 4362-7179  
info@detectores.com.ar - www.detectores.com.ar

### Redacción y Administración

Yerbal 1932 Piso 5° Dto. C  
(C1406GT) Ciudad de Buenos Aires  
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas)  
e-mail: [info@rnds.com.ar](mailto:info@rnds.com.ar)  
Página web: [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar)



**Dirección Editorial**  
Claudio Alfano (Propietario)  
Celular: (15) 5112-3085  
[editorial@rnds.com.ar](mailto:editorial@rnds.com.ar)



**Dirección Comercial**  
Néstor Lespi (Propietario)  
Celular: (15) 5813-9890  
[comercial@rnds.com.ar](mailto:comercial@rnds.com.ar)



**Atención al Lector**  
Javier Ochoa  
[lectores@rnds.com.ar](mailto:lectores@rnds.com.ar)



**Administración**  
Graciela Diego  
[admin@rnds.com.ar](mailto:admin@rnds.com.ar)



**Administración**  
Martín Rollano  
[admin@rnds.com.ar](mailto:admin@rnds.com.ar)



**Diagramación**  
Carolina Hortal\*  
[arte@rnds.com.ar](mailto:arte@rnds.com.ar)



**Producción Periodística**  
Pablo Lugano\*  
Celular: (0221) 15 400-5353  
[prensa@rnds.com.ar](mailto:prensa@rnds.com.ar)



**Diseño Publicitario**  
José Luis Carmona\*  
Celular: (15) 6152-4465  
[19j@fibertel.com.ar](mailto:19j@fibertel.com.ar)



**Departamento Contable**  
Luis Fraguaga\*  
[luisfraguaga@speedy.com.ar](mailto:luisfraguaga@speedy.com.ar)



**Impresión Litográfica**  
Rocamora 4161 (C1184AB)  
Teléfono: (54 11) 4867-4777



**Distribución y Logística**  
(capital, GBA e interior del país)  
Legroupe Servicios srl.  
R.N.P.S.P. N° 670

(\*) Externo

### TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad es una publicación bimestral sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad y rnds son marcas registradas por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H.

Registro de la Propiedad Intelectual N° 429.145

Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor. Artículos: se han tomado todos los recaudos para presentar la información en la forma más exacta y confiable posible. El editor no asume responsabilidad por cualquier consecuencia derivada de su utilización, las notas firmadas son de exclusiva responsabilidad de sus autores, sin que ello implique a la revista en su contenido. **Publicidad:** para todos los efectos, se considera que la responsabilidad por el contenido de los avisos corre por cuenta de los respectivos anunciantes.

Los colaboradores y los columnistas lo hacen ad-honorem.

Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla.



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades de CEMARA  
[www.cemara.org.ar](http://www.cemara.org.ar)



Revista Negocios de Seguridad es Socio Adherente de CASSEL  
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica.  
[www.cassel.org.ar](http://www.cassel.org.ar)

### 26 AdBioTek\*

27 e-mail: [info@adbiotek.com.ar](mailto:info@adbiotek.com.ar)  
web: [www.adbiotek.com.ar](http://www.adbiotek.com.ar)

### 29 ADC Alarmas del Centro

Tel./Fax: (0351) 489-3748  
e-mail: [info@alarmasdelcentro.com.ar](mailto:info@alarmasdelcentro.com.ar)  
web: [www.alarmasdelcentro.com.ar](http://www.alarmasdelcentro.com.ar)

### 30 AGS Conectores

Tel./Fax: (54 11) 5648-7118/9  
e-mail: [info@agsconectores.com.ar](mailto:info@agsconectores.com.ar)  
web: [www.agsconectores.com.ar](http://www.agsconectores.com.ar)

### 01 Alarmatic

Tel./Fax: (54 11) 4922-8266  
e-mail: [alarmatic@fibertel.com.ar](mailto:alarmatic@fibertel.com.ar)

### 31 Alastor S.A.

Tel./Fax: (54 11) 4627-5600  
e-mail: [info@alastor.com.ar](mailto:info@alastor.com.ar)  
web: [www.alastor.com.ar](http://www.alastor.com.ar)

### 33 Aliara

Tel./Fax: (54 11) 4795-0115  
e-mail: [ventas@alicara.com](mailto:ventas@alicara.com)  
web: [www.alicara.com](http://www.alicara.com)

### 34 Anicor Cables

Tel./Fax: (54 11) 4878-0923/24/25/26  
e-mail: [ventas@anicorcables.com.ar](mailto:ventas@anicorcables.com.ar)  
web: [www.anicorcables.com.ar](http://www.anicorcables.com.ar)

### 35 Ar Control S.R.L.

Tel.: (54 11) 4523-8451  
e-mail: [ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)  
web: [www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)

### 38 ARG Seguridad

39 Tel./Fax: (54 11) 5294-7001  
e-mail: [ventas@argseguridad.com.ar](mailto:ventas@argseguridad.com.ar)  
web: [www.argseguridad.com.ar](http://www.argseguridad.com.ar)

### 37 Aviatel

Tel.: (54 11) 4105-6000  
e-mail: [ventas@aviatel.com.ar](mailto:ventas@aviatel.com.ar)  
web: [www.aviatel.com.ar](http://www.aviatel.com.ar)

### 41 Backnology

Tel./Fax: (54 11) 5031-3310  
e-mail: [ventas@backnology.com.ar](mailto:ventas@backnology.com.ar)  
web: [www.backnology.com.ar](http://www.backnology.com.ar)

### 104 BCG

105 Tel./Fax: (54 11) 4308-0223  
106 e-mail: [info@bcggroup.com.ar](mailto:info@bcggroup.com.ar)  
107 web: [www.bcggroup.com.ar](http://www.bcggroup.com.ar)

### 42 Big Dipper

43 Tel./Fax: (54 11) 4481-9475  
e-mail: [ventas@bigdipper.com.ar](mailto:ventas@bigdipper.com.ar)  
web: [www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar)

### 45 Bigson

Tel./Fax: (54 11) 4857-3300  
e-mail: [info@bigson.com](mailto:info@bigson.com)  
web: [www.bigson.com](http://www.bigson.com)

### 02 BOSCH

03 Tel.: (54 11) 5295-4400  
04 e-mail: [seguridad@bosch.com.ar](mailto:seguridad@bosch.com.ar)  
05 web: [www.boschsecurity.com.ar](http://www.boschsecurity.com.ar)

### 46 Brickcom

Tel./Fax: (54 223) 3221-0309  
e-mail: [info@visionxp.com.ar](mailto:info@visionxp.com.ar)  
[www.brickcomargentina.com.ar](http://www.brickcomargentina.com.ar)

### 47 Bykom S.A.

Tel./Fax: (54 223) 495-8700  
e-mail: [info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)  
web: [www.bykom.com.ar](http://www.bykom.com.ar)

### 49 Cable Netkom

Tel./Fax: (54 11) 4755-5200  
e-mail: [coaxiales@cablenetwork.net](mailto:coaxiales@cablenetwork.net)  
web: [www.cablenetwork.net](http://www.cablenetwork.net)

### 50 Cardán Alarmas

Tel./Fax: (03752) 42-0588  
[info@cardanmisiones.com.ar](mailto:info@cardanmisiones.com.ar)  
[www.cardanmisiones.com.ar](http://www.cardanmisiones.com.ar)

### 51 Celletech Technologies

Tel.: (54 11) 4795-6112  
e-mail: [info@celletech.com.ar](mailto:info@celletech.com.ar)  
web: [www.celletech.com.ar](http://www.celletech.com.ar)

### 53 CEM

Tel.: (0351) 456-8000  
e-mail: [ventas@cemsrl.com.ar](mailto:ventas@cemsrl.com.ar)  
web: [www.cemsrl.com.ar](http://www.cemsrl.com.ar)

### 54 Centennial Electrónica

55 Tel.: (54 11) 6777-6000  
e-mail: [centennial@getterson.com.ar](mailto:centennial@getterson.com.ar)  
web: [www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)

### 57 Cika Electrónica

Tel.: (54 11) 4522-5466  
e-mail: [cika@cika.com](mailto:cika@cika.com)  
web: [www.cika.com](http://www.cika.com)

### 58 Continea S.R.L.

Tel.: (54 11) 4865-5141  
e-mail: [info@continea.com.ar](mailto:info@continea.com.ar)  
web: [www.continea.com.ar](http://www.continea.com.ar)

### 12 Dahua Technology Co. Ltd.

13 Tel./Fax: (86 571) 8768-8883  
e-mail: [overseas@dahuatech.com](mailto:overseas@dahuatech.com)  
web: [www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)

### 59 Datco

Tel./Fax: (54 11) 4103-1300  
e-mail: [scat@datco.net](mailto:scat@datco.net)  
web: [www.datco.net](http://www.datco.net)

### 191 Daz Conductores

Tel./Fax: (54 11) 4657-8888  
e-mail: [ventas@dazconductores.com.ar](mailto:ventas@dazconductores.com.ar)  
web: [www.dazconductores.com.ar](http://www.dazconductores.com.ar)

### 61 DCM Solution S.A.

Tel./Fax: (54 11) 4711-0458  
e-mail: [info@dcm.com.ar](mailto:info@dcm.com.ar)  
web: [www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)

### 62 Defender

Tel./Fax: (54 11) 4361-5621  
[info@defenderseguridad.com.ar](mailto:info@defenderseguridad.com.ar)  
[www.defenderseguridad.com.ar](http://www.defenderseguridad.com.ar)

### 63 Detcon

Tel./Fax: (54 11) 4823-1221  
e-mail: [info@detcon.com.ar](mailto:info@detcon.com.ar)  
web: [www.detcon.com.ar](http://www.detcon.com.ar)

### 16 Dialer Alarmas

17 Tel./Fax: (54 11) 4932-8175  
18 e-mail: [ventas@dialer.com.ar](mailto:ventas@dialer.com.ar)  
web: [www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)

### 66 Digiset

Tel./Fax: (54 11) 4857-3130  
e-mail: [ventas@digiset.com.ar](mailto:ventas@digiset.com.ar)  
web: [www.digiset.com.ar](http://www.digiset.com.ar)

### 65 DMA S.R.L.

67 Tel./Fax: (0341) 486-0800  
e-mail: [info@dmasrl.com.ar](mailto:info@dmasrl.com.ar)  
web: [www.dmasrl.com.ar](http://www.dmasrl.com.ar)

### 69 DRAMS Technology

70 Tel./Fax: (54 11) 4856-7141  
71 e-mail: [info@dramstechnology.com.ar](mailto:info@dramstechnology.com.ar)  
web: [www.dramstechnology.com.ar](http://www.dramstechnology.com.ar)

### 21 DSC

web: [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

### 14 DVR Store

15 Tel./Fax: (54 11) 4632-5625  
73 e-mail: [info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)  
web: [www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

### 74 DX-Control S.A.

Tel.: (54 11) 4647-2100  
e-mail: [dxcontrol@dxcontrol.com.ar](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com.ar)  
web: [www.dxcontrol.com.ar](http://www.dxcontrol.com.ar)

### 75 ELCA Seguridad S.R.L.

77 Tel./Fax: (54 11) 4925-4102  
e-mail: [info@elca srl.com.ar](mailto:info@elca srl.com.ar)  
web: [www.elca srl.com.ar](http://www.elca srl.com.ar)

### 191 Electrónica Aplicada

Tel./Fax: (54 11) 4362-7079  
e-mail: [info@detectores.com.ar](mailto:info@detectores.com.ar)  
web: [www.detectores.com.ar](http://www.detectores.com.ar)

### 78 Electro Sistemas de Seg. SRL

79 Tel./Fax: (54 11) 4713-5550 / 8899  
[ventas@electrosistemas.com.ar](mailto:ventas@electrosistemas.com.ar)  
[www.electrosistemas.com.ar](http://www.electrosistemas.com.ar)

### 81 Elko/Arrow Argentina

Tel./Fax: (54 11) 6777-3500  
e-mail: [ventas@eleknet.com](mailto:ventas@eleknet.com)  
web: [www.eleknet.com](http://www.eleknet.com)

### 82 Epuyen

Tel./Fax: (0237) 469-1000  
e-mail: [ventas@epuyen.com.ar](mailto:ventas@epuyen.com.ar)  
web: [www.epuyen.com.ar](http://www.epuyen.com.ar)

### 83 Fergus Security

Tel./Fax: (54 11) 5235-9748  
e-mail: [info@ctssa.com.ar](mailto:info@ctssa.com.ar)  
web: [www.fergussecurty.com.ar](http://www.fergussecurty.com.ar)

### 22 Fiesa

23 Tel./Fax: (54 11) 4551-5100  
85 e-mail: [fiesa@fiesa.com.ar](mailto:fiesa@fiesa.com.ar)  
web: [www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar)

### 86 Fuego Red S.A.

87 Tel./Fax: (54 11) 4555-6464  
e-mail: [info@fuegored.com](mailto:info@fuegored.com)  
web: [www.fuegored.com](http://www.fuegored.com)

### 10 GFМ Electrónica

11 Tel./Fax: (54 11) 4298-4076  
e-mail: [ventas@gfm.com.ar](mailto:ventas@gfm.com.ar)  
web: [www.gfm.com.ar](http://www.gfm.com.ar)

### 89 Gonner

Tel./Fax: (54 11) 4674-0718  
e-mail: [ventas@gonner.com.ar](mailto:ventas@gonner.com.ar)  
web: [www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

### 90 GTE

91 Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1  
e-mail: [info@gtesrl.com.ar](mailto:info@gtesrl.com.ar)  
web: [www.gtesrl.com.ar](http://www.gtesrl.com.ar)

### 93 HID

94 Tel./Fax: (54 11) 4855-5984  
e-mail: [smazzoni@hidcorp.com](mailto:smazzoni@hidcorp.com)  
web: [www.hidcorp.com](http://www.hidcorp.com)

### 19 Indexpot Messe Frankfurt

Tel./Fax: (54 11) 4514-1400  
e-mail: [seguriexpo@indexpot.com.ar](mailto:seguriexpo@indexpot.com.ar)  
web: [www.seguriexpo.com](http://www.seguriexpo.com)

### 95 Ingal

Tel./Fax: (02322) 48-3896  
e-mail: [ventas@ingal-leds.com](mailto:ventas@ingal-leds.com)  
web: [www.ingal-leds.com](http://www.ingal-leds.com)

### 97 Intelektron

195 Tel./Fax: (54 11) 4305-5600  
e-mail: [ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)  
web: [www.intelektron.com](http://www.intelektron.com)

### 98 Intracom Argentina

99 Tel./Fax: (54 11) 4574-0026  
e-mail: [ventas@intracom.com.ar](mailto:ventas@intracom.com.ar)  
web: [www.intracom.com.ar](http://www.intracom.com.ar)

### 99 Irtec Automatizaciones SRL

100 Tel./Fax: (54 11) 4717-2967  
e-mail: [info@irtec-arg.com.ar](mailto:info@irtec-arg.com.ar)  
web: [www.irtec-arg.com.ar](http://www.irtec-arg.com.ar)

### 114 Isolse

115 Tel.: (54 11) 4621-0008  
e-mail: [contacto@isolse.com.ar](mailto:contacto@isolse.com.ar)  
web: [www.isolse.com.ar](http://www.isolse.com.ar)

### 117 Keeper

Tel./Fax: (0351) 468-3200  
e-mail: [info@alarmskeeper.com.ar](mailto:info@alarmskeeper.com.ar)  
web: [www.alarmskeeper.com.ar](http://www.alarmskeeper.com.ar)

### 118 Kelcom

Tel./Fax: (54 11) 6009-6006  
e-mail: [info@kelcom.gs](mailto:info@kelcom.gs)  
web: [www.kelcom.gs](http://www.kelcom.gs)

### 119 Kyma

Tel./Fax: (54 11) 4711-0212  
e-mail: [contacto@kyma.com.ar](mailto:contacto@kyma.com.ar)  
web: [www.kyma.com.ar](http://www.kyma.com.ar)

### 121 Lantrix - GCS S.A.

Tel./Fax: (54 11) 4014-0578  
e-mail: [info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)  
web: [www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com)

### 122 Lantrónica

123 Tel./Fax: (54 11) 5368-0503  
e-mail: [ventas@lantronica.com.ar](mailto:ventas@lantronica.com.ar)  
web: [www.lantronica.com.ar](http://www.lantronica.com.ar)

### 125 Larcón-Sia S.R.L.

Tel./Fax: (54 11) 4679-0034 / 35  
e-mail: [ventas@larconsia.com](mailto:ventas@larconsia.com)  
web: [www.larconsia.com](http://www.larconsia.com)

### 126 Laser Electronics S.R.L.

Tel./Fax: (54 11) 4763-9600  
[ventas@laserelectronics.com.ar](mailto:ventas@laserelectronics.com.ar)  
[www.laserelectronics.com.ar](http://www.laserelectronics.com.ar)

### 127 Materel

Tel./Fax: (54 11) 4953-8000  
e-mail: [ventas@materel.com.ar](mailto:ventas@materel.com.ar)  
web: [www.materel.com.ar](http://www.materel.com.ar)

### 129 Max Import

Tel./Fax: (54 11) 4637-3003 / 3111  
e-mail: [info@maximport.com.ar](mailto:info@maximport.com.ar)  
web: [www.maximport.com.ar](http://www.maximport.com.ar)

### 130 Microfast S.R.L.

131 Tel./Fax: (54 11) 4857-2190  
e-mail: [ventas@microfast.com.ar](mailto:ventas@microfast.com.ar)  
web: [www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)

### 193 monitoreo.com

194 Tel./Fax: (54 11) 4630-9090  
e-mail: [central@monitoreo.com.ar](mailto:central@monitoreo.com.ar)  
web: [www.monitoreo.com](http://www.monitoreo.com)

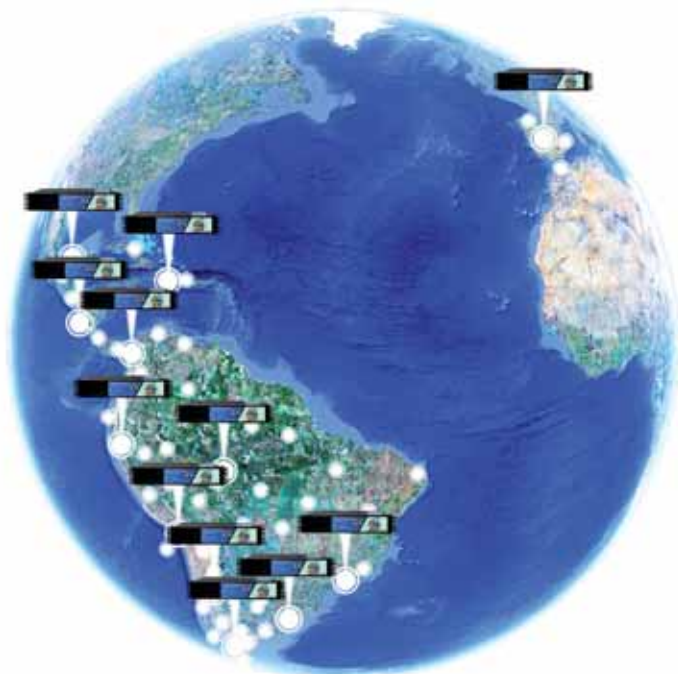
### 133 Movatec

Tel./Fax: (54 11) 4795-6112  
e-mail: [info@movatec.com.ar](mailto:info@movatec.com.ar)  
web: [www.movatec.com.ar](http://www.movatec.com.ar)

### 134 Nagroz S.R.L.

Tel.: (54 11) 4912-1807 / 18



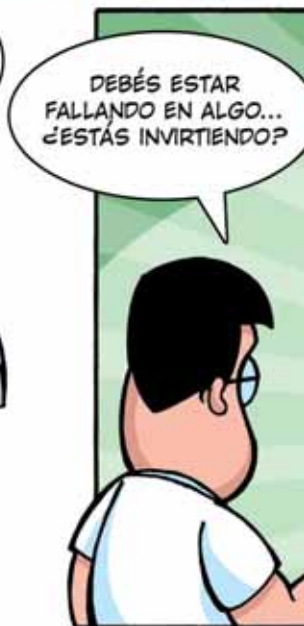


Un grupo de empresas que no solo comparten el mejor servicio para sus abonados, sino los beneficios de una RED que desarrolla el **monitoreo en el mundo**



INTEGRE LA PRIMERA Y UNICA RED MUNDIAL DE EMPRESAS DE MONITOREO CONSERVANDO SU IDENTIDAD EMPRESARIAL







# NUEVO REI IN-2

## RELOJ ELECTRÓNICO PARA CONTROL HORARIO

DESCARGA DE DATOS

EN PEN DRIVE



CONEXIÓN TCP-IP

CONFIGURACIÓN VÍA WEB SERVER



PROXIMIDAD Y TARJETAS INTELIGENTES



IDENTIFICACIÓN POR HUELLA

- › TECNOLOGÍAS: HUELLA, PROXIMIDAD, ICLASS, MIFARE, CÓDIGO DE BARRAS Y BANDA MAGNÉTICA.
- › MENSAJES DE VOZ CONFIGURABLES.
- › WEB SERVER PARA REALIZAR SU CONFIGURACIÓN DE MANERA REMOTA.
- › MAYOR CAPACIDAD: 65000 FICHADAS / 65000 HABILITADOS / 9000 HUELLAS.
- › BATERÍA DE RESERVA DE IÓN-LITIO PARA BACKUP DE ALIMENTACIÓN CON CARGADOR INCORPORADO.
- › GABINETE DE ALTA RESISTENCIA, CON MAYOR COMODIDAD Y ATRACTIVO DISEÑO.
- › FUNCIONALIDAD PARA TIEMPO DE ASISTENCIA O CONTROL DE ACCESO.
- › CONECTIVIDAD LOCAL VÍA ETHERNET, USB, RS-232, RS-485 O MÓDEM.
- › ALIMENTACIÓN VÍA POE OPCIONAL.

**KIT DE DESARROLLO (SDK) DISPONIBLE**

*Nuestra Trayectoria como Fabricantes , Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.*



INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA) - C.A.B.A. - Argentina

Tel./fax: (+54-11) 4305-5600

www.intelektron.com - ventas@intelektron.com



EXPERIENCIA

## Serie SWAN

Nuevo rango de Detectores  
inmunes a mascotas  
con Imagen Quad



**SWAN PGB**  
Detectores PIR  
rotura de vidrio  
y choque

**SWAN QUAD**  
Detector PIR Quad digital  
Compensación de temperatura bidireccional  
Inmunidad a mascotas hasta 25 kg.  
Cobertura: 15x15 mts / 90°



**SWAN 1000**  
Detector infrarrojo pasivo y microondas  
Rango de detección 15x15 90°  
Pir antimascota 15/25kg.

## Serie FW



**FW-GBDG**  
Sensor de vibración y detector  
de rotura de vidrios inalámbrico  
Posee magnético inalámbrico



**FW-SWAN**  
Detector PIR digital  
inalámbrico antimascotas  
Antimascotas 15/25kg.  
Cobertura 15x15 90°



**FW-SMOKE**  
Detector de humo inalámbrico  
Opera con batería de litio  
Indicador de batería baja  
Rango de cobertura: 9mts de diámetro

## Serie EDS

Detectores para exterior



**EDS 3000-TRIO**  
Sensor para exteriores con  
PIR Quad y microondas  
Cobertura ajustable entre 90° y 180°  
Óptica y electrónica sellada  
Antiensucamiento  
Salida de relé de tiempo ajustable  
Potente filtro de luz solar y luz blanca  
Inmunidad a emisiones RF  
Antimascota hasta 40Kg  
Microondas banda K



**EDS 2000-DUO**  
Sensor para exteriores con  
PIR Quad y microondas banda-K  
Banda K (24,125GHZ)  
Doble Tamper  
Compensación de temperatura

### Seg-03

#### Teléfono GPS de rastreo automático y emergencia

El SEG03 es un poderoso teléfono GPS para rastreo personal. Cuenta con un comunicador GSM caudribanda permitiendo su localización en tiempo real o a intervalos programados.

##### Características:

Teléfono celular GSM/GPRS cuadribanda  
GPS SirfStar III de sensibilidad de -159 dBm, muy corto tiempo de enganche y alta precisión  
Display OLED de gran contraste  
Bajo consumo: 60hs. reportando posición cada 5 minutos  
Sensor de movimiento y caída con sensibilidad ajustable  
Reporte periódico de posición a intervalos programables  
Reporte de alarma de pánico, por caída, por cruce de cerca georeferencial, baja batería  
Listo para AGPS



### Sel-10

#### Poderoso localizador GPS de tamaño compacto

El SEL 10 es un localizador GPS diseñado para reporte de posición GPS en vehículos, personas, cargas y mascotas. Reporta a través de la red GSM/GPRS, alarmas de emergencia, traspaso de la cerca geográfica, posición, status, etc.

##### Características:

Comunicador GSM/GPRS cuadribanda.  
GPS SirfStar III de sensibilidad de -159 dBm, muy corto tiempo de enganche y alta precisión.  
Resistente al agua IP66  
Preparado para AGPS  
Certificación PTCRB y FCC

Bajo consumo: hasta 90hs. reportando posición cada 5 minutos



### S02

#### Comunicador de alarmas universal INTERNET IP + Inalámbrico GSM/GPRS

Permite la conexión a INTERNET de cualquier alarma sin costo adicional manteniendo como vehículo de respaldo la comunicación GSM/GPRS  
Selección de comunicación de monitoreo automática, INTERNET IP, GSM/GPRS o línea telefónica  
Cliente DHCP para conexión a INTERNET a través de un router standard.  
Entradas y salidas adicionales para utilización autónoma  
Soporta protocolo contact ID o de contacto





# CERRADURAS

## Electromagnéticas, Pestillos, Pernos y Pulsadores.



### Electromagnética

- 300, 600 y 1200 Lb
- Led indicador

### De Perno

- Sensor magnético
- Fail safe



Calidad en cerraduras,  
con más 8 años en el mercado.  
Variedad de modelos para cada necesidad  
Asesoramiento técnico personalizado  
Garantía local - Entrega inmediata  
El mejor servicio pre y post venta.



### Botón de emergencia

- Apertura de puerta
- Con rotura de cristal



### Herrajes

- Z (Chapa y madera)
- L (Chapa y madera)
- U (Blindex)



### De Perno

- Sensor de bollita
- Fail safe
- Temporizador programable



### Perno con llave

- Sensor de estado
- Llave exterior
- Llave interior
- Temporizador programable



### Botón de apertura

- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior



### Botón de apertura

- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior



### Pestillos

- Fail safe / Secure
- Reforzado
- Bajo consumo



### Pulsador apertura

- Plástico al to impacto
- Ideal perfiles
- NA

Se buscan distribuidores exclusivos para cada provincia.  
Ofrecemos protección de mercado,  
asesoramiento y capacitación técnica comercial.



Humberto 1° 985 Piso 17 Of. 3 y 4  
Ciudad de Bs.As., Argentina C1103ACR

Tel. (011) 4361-6006

WWW.PUNTOCONTROL.COM.AR

VENTAS@PUNTOCONTROL.COM.AR