



Número 89  
Nov/Dic '14

# Negocios de Seguridad

Seguinos en

Revista Líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

## ANUARIO 2014

Los productos y servicios más destacados por las empresas más prestigiosas del sector:

- acros <48> alarmas keeper <48>
- alarmatic <52> aliara <52> alonso
- hnos. <52> altel <56> anicor cables
- <56> antyca <56> apriclass <60>
- arcontrol <60> arg <60> arrow <64>
- assist <64> bcg <64> big dipper <68>
- bio card <68> brista <68> byh
- ingeniería <72> bykom <72> cem <72>
- centennial <76> centry <76> cika <76>
- conextube <80> control 24 <80>
- cybermapa <80> dahua <84> daz
- conductores <84> dcm <84> dexta
- <88> dialer <88> distribuidora
- tellexpress <88> dma <92> drams
- technology <92> dts<sup>2</sup> <92> dvr store
- <96> dx-control <96> elca <96>
- electrónica aplicada <100>
- electrosistemas <100> fiesa <100>
- fuego red <104> grupo marmara
- <104> gte <104> hid <108> ibrido <108>
- ingal <108> intelektron <110> inyser
- <110> lantrónica <110> larcon-sia <114>
- mafip <114> mendoza seguridad <114>
- microcom <118> micro fast <118>
- monitoreo.com <118> nagroz <120>
- nanocomm <120> netio <120> nyken
- <124> pronext <124> punto control
- <124> radio oeste <128> ram <128>
- rightkey <128> ristobat <132> s&g <132>
- security factory <132> segurplus <134>
- selnet <134> semak <136> silicon
- group <136> simicro <136>
- softguard <140> sony <140> sps <140>
- starx <144> system sensor <144>
- tecnología en seguridad <144>
- tekhnosur <148> telestop <148>
- zkteco argentina <148>

## KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA

# Olex.la

VIDEOVIGILANCIA

### CONOZCA EL NUEVO FORMATO DE NEGOCIO PARA CCTV

## Seguridad para

**HOGAR**

**PYMES**

MÁS SERVICIO

MEJOR ATENCIÓN

MÁS POSVENTA

**Fácil instalación**

**Mesa de Ayuda**

**Alta Resolución 700 TVL**

**Visión Nocturna**

**Tutoriales paso a paso de instalación en Youtube**

1 **Año de Garantía / Cambio Inmediato**

**PROBÁ NUESTRO SISTEMA DE CONFIGURACIÓN VÍA P2P CON CÓDIGO QR**

**SIN NECESIDAD DE CONFIGURAR LOS PUERTOS DE TU MODEM / ROUTER**

Olex.la

VIDEOVIGILANCIA

Tel: (011) 3220-3390

ventas@olex.la

WWW.OLEX.LA

You Tube



Una única solución de control de acceso e impresión para todo tipo de negocios.





**Conozca la Nueva FARGO, impresora directa de tarjetas, lista para enchufar y usar, la C50 puede crear identificaciones personalizadas rápida y sencillamente en cuestión de minutos.**





Una única solución de control de acceso e impresión para todo tipo de negocios.



Ya sea para imprimir tarjetas de acceso o cualquier otro tipo de credencial, la FARGO C50 es la impresora de tarjetas para empresas de todos los tipos y tamaños debido a su practicidad, calidad y precio asequible.

**Su empresa merece lo mejor, su empresa merece HID.**

[hidglobal.com/hidglobal.mx](http://hidglobal.com/hidglobal.mx)



Nuestros equipos se anuncian como **ONVIF**

## ¿Qué es **ONVIF**?

ONVIF es un estándar que integra a equipos de **DIFERENTES FABRICANTES**

 **ONVIF**

## ¿Por qué somos **COMPATIBLES CON TODO**?

Los grabadores Dahua ya no solo conectan cámaras Onvif, sino también **anuncian sus canales en la red** como Onvif. Esto le permite:

- ✓ Integración inmediata con **SOFTWARE de terceros**
- ✓ Convertir cámaras **ANALÓGICAS** y **HD-CVI** a IP ONVIF
- ✓ Compatibilidad con **GRABADORES de OTRAS MARCAS**



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

1

Convertir cámaras Dahua **HD-CVI** a IP Onvif



1

Convertir cámaras **IP, Analog y HD-CVI** a IP Onvif



1

Convertir cámaras de cualquier marca **Analog**, a IP Onvif



# PLATAFORMA CENTRALIZADA DE RASTREO Y MONITOREO VEHICULAR

## Administra tus grabadores con un solo equipo: DSS-M7016D



Veamos un ejemplo de uso con grabadores móviles



Servidor Stand-Alone **alhua**

### VENTAJAS

Acceso en vivo + historial de:

- ✓ Video y Audio bidireccional
- ✓ Posicionamiento en mapas
- ✓ Velocidad, rutas, zonas prohibidas
- ✓ Alerta de: Botón de pánico y alarma



Hasta 1000 usuarios de monitoreo en línea

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cantidad **ilimitada** de móviles
- ✓ Apto uso continuo **365x24**
- ✓ Linux embebido, **Sin licencia** de software
- ✓ Almacenamiento centralizado y seguro **RAID5**
- ✓ Admite **otros DVRs y cámaras**

Linux  EMBEBIDO - 

**Big Dipper Security - Tel 4481-9475**  
www.dahua.com.ar - www.bigdipper.com.ar

info@bigdipper.com.ar

# TRIBRID

TRES tecnologías, un mismo DVR

# dahua

TECHNOLOGY



+



+



IP

Analógico

HD-CVI



4/8/16 Canales



Soporta 4/8 HDDs SATA de hasta 4TB



Cada canal soporta: HDCVI / Analógico / IP



Soporta PIP (picture in picture)



Hasta 1080p todos los canales



Autoadaptativo: Cámara HD-CVI y Analógica

TRIBRID (Analog + HD-CVI + IP)

NEW



4/8 Ch HCVR 7204/7208A-V2  
8/16 Ch HCVR 5208/5216A-V2

NEW



8/16 Ch HCVR 7408/7416L

NEW



16 Ch HCVR 7816S

Los DVR Tribrid de Dahua, también se anuncian en la red como **ONVIF**

# Big Dipper

Security

Representante Oficial de Dahua Technology  
Del Mate Amargo 1176 / 1272 - Ituzaingó - Buenos Aires  
[www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar)



# EL CAMINO MÁS RÁPIDO A LA TECNOLOGÍA

Pepirí 758, Parque Patricios, C.A.B.A. - tel.: 011 5091-6500

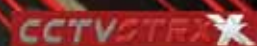
[ventas@starx.com.ar](mailto:ventas@starx.com.ar) - [www.starx.com.ar](http://www.starx.com.ar)



# DSC

*From Tyco Security Products*

Representante exclusivo de



**STARX**  
SECURITY



**TECNOLOGÍA QUE FLUYE.**

Pepirí 758, Parque Patricios, C.A.B.A. - Tel.: (54 11) 5091 6550

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

# DSC

*From Tyco Security Products*



Distribuidora



una empresa de  STARX



*Linea Fixed Dome - Linea Speed Dome - Linea Fisheye - Linea Bullet  
Linea Box - Software - Video Server*



**INTRUSIÓN**

**TAKEX**

Tecnología japonesa confiable  
para detección al exterior



**DSC**

*De Tyco Security Products*



**Paneles y  
periféricos  
para detección  
de intrusos**

**Ultracell®**

Baterías de gel selladas, libre de  
mantenimiento, para paneles de alarma  
de intrusión e incendio.



**Megapixel puede ser accesible**  
Líneas de cámaras IP Samsung HD y Full HD

**SAMSUNG**

**SAMSUNG TECHWIN**



## GRABADORAS DE RED

**RECOVISION**

NVR's para sus proyectos IP

**HDMI**

**ONVIF**

**Full HD  
1080**



### RV7016 / 7024

16/24 Cámaras IP, hasta 5Mpx  
4 HDD hasta 16Tb. CMS y  
Montaje Rack



### RV1004 / 1008

4 canales, super compactas, de  
moderno diseño y fácil de instalar



### RV5004 / RV5008 / RV5016

4, 8 y 16 canales, diseño  
compacto, bajo consumo y de  
simple configuración



**Micronet**  
Making Communication Easier

- Línea de conectividad para sus proyectos.
- Switches POE
- Media converters
- Módulos SFP



## ANALÓGICO

- > Cámaras box
- > Domos fijos
- > Domos PTZ interior
- > Domos PTZ exterior
- > Controladores
- > DVR's

## AVTECH

### Nueva línea de DVR's



#### > AVC 792D



- Dvr 4 CH 960H
- Real Time Full 960H 100FPS a 960 x 576
- Compresión H264

#### > MDR 757D



- DVR 8CH 960H
- Real Time Full 960H 200FPS a 960 x 576
- Compresión H264

#### > MDR 759HA



- Dvr 16 CH 960H
- Real Time Full 960H 400FPS a 960 x 576
- Compresión H264



## Ranger

La mejor relación  
costo/beneficio





**DVR - CÁMARAS - CONTROLES DE ACCESO  
ANTENAS RF - CERRADURAS - CABLE  
HOUSING - ACCESORIOS**

*VISITE NUESTRO NUEVO SHOWROOM*

Regístrate en nuestro sitio web para bajar la lista completa.



Facebook: [microfast.srl.3](#)

Twitter: [microfastsrl](#)

Youtube: [microfastsrl](#)

Google+: [google.com/+MicroFastSRLBuenosAires](#)

Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637 - C1414DNG / Buenos Aires / Argentina  
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas) - Skype: [microfastsrl](#)

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

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



## EAS - Antenas RF

### Sistema Antihurto por Radiofrecuencia



**Fácil instalación - Asesoramiento y capacitación a nuestros clientes**



**XLD-Y01**  
Hard tag RF  
Frecuencia: 8.2MHz  
Rango de operación: 1500mm  
Presentación: Pack 200 unidades



**XLD-K01**  
Desmagnetador de hard tag  
Medidas: 76mm\*25mm  
Material: Aluminio  
Fuerza magnética: 7.5kg

#### **XLD-T01/XLD-T03**

Material: Acero inoxidable/Aluminio y PVC  
Frecuencia: 8.2 MHz  $\pm$  0.05MHz  
Modulación: 180  $\pm$  1MHz  
Peso: 7kg  
Fuente: 24V 2A incluida  
Rango de detección: Hard tag 1500mm  
Etiquetas 1200mm

#### **XLD-R01**

Etiquetas de papel RF - Soft tag  
Frecuencia: 8.2MHz  
Rango de operación: 1200mm  
Presentación: Rollo 1000 unidades



#### **XLD-J02**

Desactivador de etiquetas soft tag  
Rango de operación: 20cm  
Fuente: 12V 2A incluida

### SISTEMAS RF

El sistema antihurto se puede combinar con hasta 3 juegos de antenas (3 antenas emisoras Tx + 3 antenas receptoras Rx) cubriendo una longitud total de hasta 7,5 metros. La tecnología digital y el uso del indicador DSP permiten ajustar el equipo sin necesidad de un osciloscopio u otro equipo especial. El ajuste de sensibilidad se puede efectuar de forma visible sobre una barra de LEDs presente en la antena receptora Rx.



Facebook: microfast.srl.3  
Twitter: microfastsrl  
Youtube: microfastsrl  
Google+: google.com/+MicroFastSRLBuenosAires

Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637 - C1414DNG / Buenos Aires / Argentina  
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas) - Skype: microfastsrl  
ventas@microfast.com.ar

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



# HANBANG

www.hanbang.com.ar



## Profesionalismo y calidad

## Marca líder de DVR Stand Alone en Argentina

**NOVEDAD**  
Línea económica



**HB7008X3-HA**

- Disponible en 4, 8 y 16 canales
- Salida de video HDMI/VGA
- 1 canal de entrada de audio y uno de salida
- 2x960H+6xQ960H Realtime.
- Soporta 1xHDD 2TB



**MF7104X3-LH**

- Grabación 4CH en 960H Realtime
- Video tri out HDMI+VGA+CVBS (Spot monitor)
- 1 HDD SATA hasta 4 TB
- 2 entradas de audio
- 1 salida de audio
- 4 entradas de alarma
- 1 salida de alarma
- Soporte PTZ
- Envío de mail
- Backup AVI
- Visualización móvil

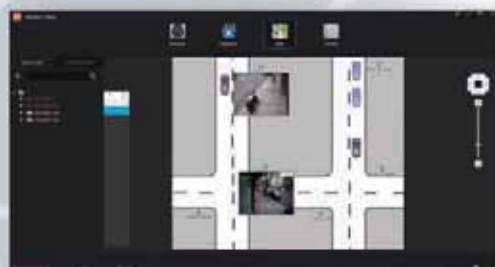
- > Potente interfaz profesional con rasgos amigables para el usuario final.
- > Configuración personalizada del stream de cada canal, tanto de red como de grabación.
- > Amplia configuración con permisos de usuarios local y remoto.
- > Extenso registro de eventos con descripción de acontecimientos.
- > Envío de mail con alerta de eventos.



- > CMS con servidor Web (instalación en una PC y uso del soft a través de toda la red)
- > Software múltiple con ventanas ajustables.
- > Acceso remoto al software desde cualquier PC.



- > Pop-up con alarma por detección de movimiento.
- > Visualización de DVRs de otras marcas desde el CMS (consultar marcas y modelos disponibles).
- > Función e-Map para insertar mapa, con la distribución de las cámaras en planta.



**Atención Exclusiva al Gremio**



**MF7108X3-LH**

- Grabación 8CH en FD1 Realtime
- Video tri out HDMI+VGA+CVBS (Spot monitor)
- 1 HDD SATA hasta 4 TB
- 2 entradas de audio
- 1 salida de audio
- 4 entradas de alarma
- 1 salida de alarma
- Soporte PTZ
- Envío de mail
- Backup AVI
- Visualización móvil



**MF7116X3-LH**

- Grabación 16CH en FD1 Realtime
- Video tri out HDMI+VGA+CVBS (Spot monitor)
- 1 HDD SATA hasta 4 TB
- 2 entradas de audio
- 1 salida de audio
- 4 entradas de alarma
- 1 salida de alarma
- Soporte PTZ
- Envío de mail
- Backup AVI
- Visualización móvil



**MF7204KL**

- Grabación 4CH en FD1 Realtime
- Video dual out VGA+CVBS
- 1 HDD SATA hasta 2 TB
- 2 entradas de audio
- 1 salida de audio
- 4 entradas de alarma
- 1 salida de alarma
- Soporte PTZ
- Envío de mail
- Backup AVI
- Visualización móvil.



**MF7216X3**

- Grabación 16CH en 960H Realtime
- Reproducción 16CH Realtime
- Video tri out HDMI+VGA+CVBS (Spot monitor)
- 2 HDD SATA hasta 4TB c/uno
- 2 entradas de audio
- 1 salida de audio
- 4 entradas de alarma
- 1 salida de alarma
- Envío de mail
- Backup AVI
- Soporte PTZ
- Visualización móvil.

**Vea la DVR funcionando con un Domo PTZ en vivo!**

http://enelcielo.hanbang.com.ar:88  
Puerto 8108  
Usuario: enelcielo  
Password: 888888

**Consulte por más modelos...!**



Facebook: Hanbang.Argentina  
Twitter: hanbangar  
Youtube: hanbangar  
Google+: google.com/+HanbangAr

**microfast**

Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637  
C1414DNG / Buenos Aires / Argentina  
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas)  
Skype: microfastsl  
ventas@microfast.com.ar  
**www.microfast.com.ar**

# Nuevos modelos de controles de acceso

 **microfast**  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA



*Ideales para instalación en edificios*

Regístrate en nuestro sitio web para bajar la lista completa.

  
**HANBANG**

**ANVIZ**  
Intelligent . Security

 **SINOVISION**



Facebook: [microfast.srl.3](#)

Twitter: [microfastsrl](#)

Youtube: [microfastsrl](#)

Google+: [google.com/+MicroFastSRLBuenosAires](#)

Av. Raúl Scalabrini Ortiz 637 - C1414DNG / Buenos Aires / Argentina  
(54 11) 4773.6266 (líneas rotativas) - Skype: [microfastsrl](#)

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

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

Control de velocidad fotográfico

# NZ-RADAR

Solución para la captura e identificación de excesos de velocidad.



Tecnología en Seguridad presenta una nueva solución para la identificación y registro de excesos de velocidad vehicular.



El sistema NZ-RADAR utiliza un radar del tipo doppler para identificar la velocidad de los vehículos y ante un exceso de velocidad captura varias imágenes en alta definición.

Es importante destacar que el sistema es totalmente autónomo, valiéndose de la red para realizar todas las comunicaciones y de esta manera se mantiene un control total de la solución, de forma remota.



## CARACTERÍSTICAS

- Captura en alta resolución
- Múltiples capturas por ticket
- Conectividad 3G/Wifi
- Envío de Tickets al instante
- Acceso al equipo Online
- Upgrades remotos
- UPS interna con autonomía de 5 hs.
- Identificación de velocidad desde 2 a 300 km/h.
- Distancia de toma configurable entre 10 a 120 m.
- Almacenamiento local y remoto
- Gabinete securizado, estanco apto intemperie
- Velocidad, hora, fecha y nombre del lugar embebido en la imagen
- Tensión 12V. Consumo 1.5A
- Integración con sistemas de CCTV
- Alto nivel de encriptación en transmisión y almacenamiento de imágenes
- Niveles de acceso securizado, password y registro.



tecnología  
en seguridad

la evolución natural

Bulnes 439 (C1176ABG)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  
Tel: (00 54) 11-5238-5553 / 54 / 58 / 59

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

**NOTA DE TAPA**

- 24. OLEX.LA**  
Soluciones efectivas en CCTV analógico.

**EVENTOS**

- 28. DEXA SEGURIDAD Y ALONSO HNOS.** Presentación de productos y tecnologías.
- 32. IP-IN-ACTION LIVE BUENOS AIRES.** Segunda presentación en Argentina.

**BOLETINES**


- 36. CESEC.** 1ra Jornada de Seguridad Electrónica en Córdoba.
- 150. CEMARA.** Actualidad institucional.


**PRODUCTOS**

- 48. ACROS:** MS-9600LS, panel de alarmas contra incendio direccionable inteligente.  
**ALARMAS KEEPER:** Central mayorista de monitoreo.
- 52. ALARMATIC:** Saver, detector pasivo infrarrojo.  
**ALIARA:** Software SIM para monitoreo interno.  
**ALONSO HNOS:** A2K4-NG, panel de alarmas.
- 56. ALTEL:** AFC-7664, central de alarma inalámbrica supervisada.  
**ANICOR CABLES:** Cables autosuspendidos.  
**ANTYCA:** Positron, alarma residencial de hasta 48 zonas.
- 60. APRICLASS:** GELB Force 800, motorreductores para automatización de portones.  
**ARCONTROL:** Distribución y provisión de equipos y sistemas.  
**ARG SEGURIDAD:** Simplex 4100ES, paneles de alarmas de incendios.
- 64. ARROW ARGENTINA:** Servicios y productos.  
**ASSIST:** Geoguardian Movil, plataforma móvil de seguridad.  
**BCG:** Productos y servicios.
- 68. BIG DIPPER:** Interceptor, DVR móvil HDCVI.  
**BIO CARD TECNOLOGÍA:** ZK-S922, control de tiempo y asistencia.  
**BRISTA:** Nueva tecnología de protección vehicular.
- 72. BYH INGENIERÍA:** Micro RI, central electrónica para automatizar portones.  
**BYKOM:** Tracker, aplicación localizadora de personas.  
**CEM:** Ofus, infrarrojo pasivo con inmunidad a mascotas.
- 76. CENTENNIAL:** DNR-16H1-4P, grabadora de red de 16 canales.  
**CENTRY:** FM-200 y Ecaro 25, agentes extintores limpios.  
**CIKA:** TR-203, dispositivo de alerta y monitoreo personal.
- 80. CONEXTUBE:** Serie Argenpol de gabinetes aislantes.  
**CYBERMAPA:** Street, plataforma de seguimiento satelital.
- 84. DAHUA TECH.:** IPC-EBW8600, cámara IP panorámica de 6 Mp.  
**DAZ CONDUCTORES:** Cables para telecomunicaciones y seguridad.  
**DCM SOLUTION:** AG600, pasillo motorizado.
- 88. DEXA SEGURIDAD:** Toruk, sistema generador de niebla.  
**DIALER ALARMAS:** Tuxedo Touch, teclado de seguridad residencial.  
**DIST. TELLEXPRESS:** HS2128, paneles de control PowerSeries Neo.
- 92. DMA:** PowerSeries Neo, plataforma de seguridad inalámbrica.  
**DRAMS TECHNOLOGY:** Cámaras bullet Analíticas de Vídeo Adaptativas.  
**DTS<sup>2</sup>:** Sioux 3.0, la evolución tecnológica en Seguridad Perimetral.
- 96. DVR STORE:** HVR-7216, video grabadora de red.  
**DX CONTROL:** DX 3S / 2S, comunicadores universales radio+GPRS y GPRS.  
**ELCA SEGURIDAD:** DL020/4 y AH-0621, central convencional y detector de humo fotoeléctrico.
- 100. ELECTRÓNICA APLICADA:** Datas 1, arco detector.  
**ELECTROSISTEMAS:** SK-7008-HT, DVR analógico de 8 canales.  
**FIESA:** DS-2AF7268/7264(N), domo analógico para exterior.
- 104. FUEGO RED:** Swift, detector de humo inalámbrico con inteligencia integrada.  
**GRUPO MÁRMARA:** DMV2465T y VT 1270, cámara domo y batería de gel recargable.  
**GTE:** Trax S15, módulo para seguimiento satelital.
- 108. HID:** Soluciones y productos en un Ecosystema completo.  
**IBRIDO:** IWB-F720P, cámara inalámbrica tipo foco.  
**INGAL:** Lámpara ELA para iluminación pública.
- 110. INTELEKTRON:** IN-Prox 125 Khz, lector RFID.  
**INYSER:** Barrera vehicular de industria nacional.  
**LANTRÓNICA:** UHFD9000, lector de larga distancia.
- 114. LARCON-SIA:** AssistReports, servicio tercerizado para control de asistencia  
**MAFP CONSULTORES:** Fog-24, sistema generador de niebla.  
**MENDOZA SEGURIDAD:** LightSYS 2 con VUPOINT,

- sistema de alarmas con videoverificación.
- 118. MICROCOM ARG.:** AS5362E, cámara IP con resolución D1.  
**MICROFAST:** DVR Hanbang con software para Latinoamérica.  
**MONITOREO.COM:** Servicio de monitoreo para empresas.
- 120. NAGROZ:** SEPP, sistema energizado para protección perimetral.  
**NANOCOMM:** Virloc 10, posicionador satelital.  
**NETIO:** NT-Link GE, comunicador Ethernet.
- 124. NYKEN:** Torsión, automatismo para portones levadizos.  
**PRONEXT:** VI-480, portero visor de 4 pulgadas.  
**PUNTO CONTROL:** PCT-100, control de accesos IP.
- 128. RADIO OESTE:** DVR tríbrido HVR-7816S.  
**RAM:** Servicios de monitoreo mayorista.  
**RIGHTKEY:** DM390, discador monitoreado.
- 132. RISTOBAT:** Linterna halógena recargable de largo alcance.  
**S&G SEGURIDAD:** G2K8, comunicador GPRS.  
**SECURITY FACTORY:** Marshall GSM, central inalámbrica.
- 134. SEGURPLUS:** Servicios para el prestador de monitoreo.  
**SELNET:** RV-1004/8, grabadora de red de Recovision.
- 136. SEMAK:** Módulos Serie HL de Sierra Wireless.  
**SILICON GROUP:** DM-3458AP, domo IR 900 TVL.  
**SIMICRO:** Cámaras de mano de visión térmica Flir.
- 140. SOFTGUARD:** Plataforma integral de monitoreo.  
**SONY:** SNC-WR602, domo PTZ para exterior.  
**SPS:** monitoreo y servicios integrales SPS.
- 144. STARX:** PG9994 de DSC, detector de movimiento inalámbrico PowerG  
**SYSTEM SENSOR:** FAAST, detector de humo por aspiración de aire.  
**TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD:** Radar fotográfico Nuzzar.
- 148. TEKHNOSUR:** Software oneLink para control de accesos y gestión de visitas.  
**TELESTOP-AVG ELECTRÓNICA:** P1X4CE19, protector contra descargas atmosféricas.  
**ZKTECO ARGENTINA:** Biocam 300, cámara IP de reconocimiento facial.



- 

**STOCK PERMANENTE**  
Amplio stock de toda la línea de productos
- 

**ASESORAMIENTO POR PROFESIONALES**  
Fiesa capacita técnicamente a todo su Staff para que puedan asesorarlo en cada compra
- 


**PRECIOS COMPETITIVOS**  
Mantenemos siempre los mejores precios del mercado
- 

**CERTIFICADOS APROBADOS**  
Para aquellos productos que lo requieran contamos con Certificaciones y Homologaciones
- 

**TRATO HONESTO**  
Somos transparentes en todas nuestras ventas
- 

**GARANTIA EXTENDIDA**  
Los productos HIKVISION tienen una garantía de 2 años
- 

**SERVICIO POST-VENTA**  
Departamento técnico especializado a su disposición
- 

**LABORATORIO ESPECIALIZADO**  
Laboratorio con línea directa al fabricante
- 

**CURSOS Y CAPACITACIONES**  
Programa de cursos gratuitos para nuestros clientes



## CIUDAD SEGURA SOLUCIONES IP INDUSTRIA

- » Countries
- » Barrios
- » Espacios Públicos
- » Ciudades
- » Hoteles
- » Estadios
- » Shoppings
- » Penitenciarias
- » Supermercados
- » Depósitos
- » Fábricas
- » Oficinas
- » Casinos | Bancos

# HIK VISION

## SOLUCIONES INTEGRALES

Desde un comercio o un hogar hasta casinos o pasos fronterizos, HIKVISION nos ofrece una solución integral en seguridad profesional.

No solamente con productos de tecnología avanzada, también con un software indicado para cada escenario. Con casos de éxito a nivel global HIKVISION se ha convertido en el proveedor N°1 en el mundo de CCTV.



### ADUANA I AFIP

- » Puerto de Cargas
- » Aeropuertos
- » Terminales
- » Pasos Fronterizos

### DVR MOVIL

- » Flotas de vehículos
- » Trenes

### HOGAR

- » Garages
- » Hogares
- » Locales
- » Comercios



Distribuidor Exclusivo



www.fiesa.com.ar

# Paradox Insight™

Diseñado para tu estilo de vida

Novedad Mundial!



## EVOHD

Panel de Alarma de 192 Zonas

Zonas	192
Particiones	8
Usuarios	999
PGMs en placa	5
Módulos	254



Conozca más

Poderoso sistema de alarmas con control de acceso. Equipado con un confiable y potente procesador, la EVOHD soporta la nueva funcionalidad de la cámara Paradox HD77.

El sistema de comunicación redundante del panel genera reportes a la estación de monitoreo mediante IP, GSM, GPRS, línea telefónica o una combinación de ellos.

La EVOHD cuenta con Bus Digital el cual provee alimentación, administración y comunicación bidireccional a todos los módulos.

Comunicación por línea telefónica más rápida (1200 baudios).

Fácil instalación y expansión: la funcionalidad Plug and Play de 4 cables simplifica la instalación y expansión. Todos los módulos Bus, incluidos los detectores de movimiento pueden ser programados remotamente mediante teclado o el software Paradox BabyWare.

PC250 /G  
Módulo comunicador GPRS / GSM



IP150  
Módulo comunicador IP



PIR + Cámara HD



## HD77

Detector de movimiento con cámara HD

Resolución de imagen	1280x720 (720p)
Transmisión de video	30fps H.264 108FPS
Audio	16 bit, 16KHz, 32kb/s mono
Cobertura	12m x 12m (330°)
Almacenamiento	En dispositivos
Sensor de imagen	1.4 mega pixels, sensor CMOS

verificación de video y audio HD!



## PARADOX INSIGHT

Aplicación para dispositivos móviles.



El Paradox Insight HD77 es una cámara PIR altamente confiable de video HD (720p Color) y gran calidad de audio.

El HD77 brinda video HD y audio ilimitado en vivo para que usuarios permitidos puedan ver y escuchar eventos, actividades y proteger sus casas o negocios en cualquier momento y lugar directamente desde sus teléfonos celulares.

En el caso de una infracción de seguridad, la cámara HD77 provee videos HD y audio de alta calidad para verificación visual y reporte.

Cuando una alarma es disparada, el HD77 envía un video pre-grabado (360p) en color o blanco y negro (con iluminación IR) para que usuarios permitidos y centrales de monitoreo vean que disparó la alarma, generando 10 imágenes (jpgs). Los usuarios pueden también acceder al video HD 720p y al audio grabado si así lo desean.

El HD77 brinda video y audio en vivo, incluyendo VOD (video en vivo), ROD (grabar a pedido) y KOM (grabar por detección de movimiento).

Hasta 8 usuarios pueden ser configurados para recibir notificaciones de alarma y ver videos en vivo. Solo el usuario maestro puede compartir o borrar archivos en el sistema.

El HD77 puede ser controlado remotamente mediante la aplicación Paradox Insight para administrar eficientemente múltiples sitios con las siguientes características:

### Control Remoto:

- Armar/Desarmar, enviar pánicos, anular zonas, activar PGMs.
- Recibir alertas por email.
- Administrar archivos multimedia.

### Monitoreo de Video y Audio:

- Acceso al video en vivo, grabar por detección de movimiento y a pedido.
- Verificar eventos.
- Detallada lista de sitios.



# OLEX.LA

Soluciones efectivas en CCTV analógico

*Desarrolladas íntegramente en nuestro país y fabricadas en Asia bajo los más estrictos controles de calidad, las soluciones de OLEX.LA ofrecen al usuario calidad en CCTV analógico. Para conocer más de la marca, entrevistamos a su Gerente de producto, Sebastián Rodríguez.*

“OLEX.LA nació en 2012 con el objetivo de desarrollar para el mercado de la seguridad un sistema de CCTV con productos confiables, económicos y funcionales. Esto se logró en base a tres pilares fundamentales para funcionar como organización: desarrollar productos propios a un costo accesible y de calidad superior; mantener un stock constante con garantía de disponibilidad en todos los segmentos; e innovar el concepto del CCTV”, describe Sebastián Rodríguez, Gerente de producto de la marca.

Algunos de los beneficios que propone la empresa son: configuraciones básicas, simples e intuitivas, software de administración de MultiDVR de diseño propio, incidencia directa en hardware y software, incorporación semestral de nuevos productos, atención personalizada e ingeniería, servicio y preventa profesionalizados.

## - ¿Sólo desarrollan tecnología analógica?

- Sí, todos nuestros productos son para CCTV analógico. Nuestra intención es darle al integrador o distribuidor un producto confiable, que no requiera tiempos de instalación que luego deban trasladar a sus clientes. Al vender sólo CCTV de 700 líneas como base les estamos garantizando a nuestros partners que realmente van a tener una solución que literalmente les va a permitir “ver”: en general, las soluciones de seguridad de menor definición presentan inconvenientes en la visualización, algo que nosotros les damos ya resuelto.

“OLEX.LA se concentró en tener productos funcionales dando una garantía de cambio inmediato. Estas condiciones obligan a la compañía a desarrollar y mejorar continuamente, ya que el mercado así lo exige”, explica Rodríguez. “No existe una sola y única solución de videovigilancia, y justamente es aquí donde OLEX.LA se diferencia del resto de las marcas. Tras meses de desarrollo, logró unir cinco puntos básicos para el éxito de venta: excelente visibilidad de video, fundamental para el cliente final; bajo costo de instalación, fundamental para el instalador; configuración fácil y remota (costos de posventa); robustez de hardware; y atención de preventa.”

## - ¿Cuál es el formato de comercialización?

- OLEX.LA sólo vende en formato de kits, con lo cual le estamos ofreciendo a nuestros partners un producto ya cerrado, garantizado y que puede ser muy fácilmente instalado. En general, cuando se habla de productos asiáticos, los mayores problemas se presentan cuando se trata de brindar

soporte técnico de posventa; algo que no sucede con nuestra marca, ya que desde nuestro importador oficial en Argentina (CIRCULOVISION S.R.L.) se ofrece localmente el soporte necesario.

## - ¿Cuál es el diferencial que ofrece OLEX.LA?

- Hasta el momento, todos nuestros partners a lo largo de la región se mostraron satisfechos con nuestra oferta. Nuestra fortaleza está en el producto, que realmente funciona muy bien. Si bien existen soluciones similares en el mercado, y algunas a menor precio, cuando presentamos el kit y comprueban sus prestaciones, es muy raro que el cliente no regrese. Otro diferencial de nuestros productos es la sencillez de instalación: con un mínimo de conocimientos, cualquier persona puede instalar un sistema de nuestra marca en tan sólo un par de horas. Conectándolo a una PC puede comenzar a ver las cámaras sin necesidad de configurar puertos ni complicarse con distintos setups de la cámara, ya que, una vez conectado, el sistema empieza a funcionar.

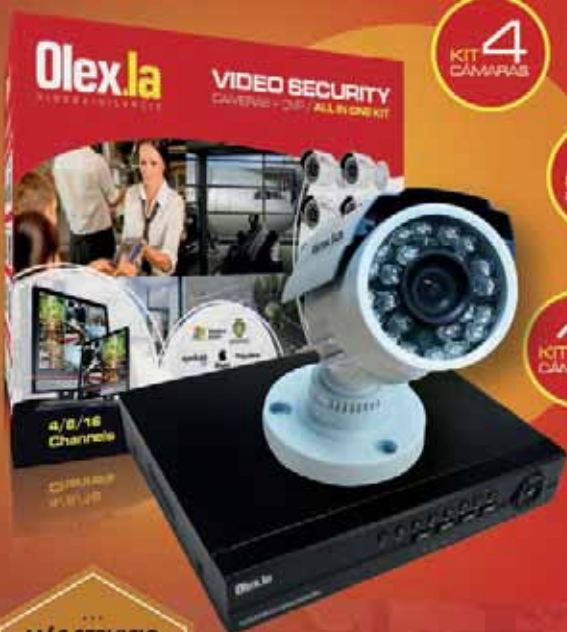
OLEX.LA tiene como objetivo para el próximo año lograr un crecimiento exponencial en las ventas de los productos de formato Pick & Go, de rápida instalación para integradores y clientes finales, dando un exhaustivo desarrollo al canal de YouTube de OLEX.LA para transmitir confianza en la solidez de los productos. ■

+ DATOS  
(54 11) 3220-3390  
ventas@olex.la

# KIT DE CÁMARAS DE VIDEOVIGILANCIA

**VIDEO SECURITY**  
CAMERAS + DVR / ALL IN ONE KIT

**Olex.la**  
VIDEOVIGILANCIA



4  
KIT CÁMARAS

8  
KIT CÁMARAS

16  
KIT CÁMARAS

Fácil  
instalación

Mesa de Ayuda

Alta Resolución  
700 TVL

Visión Nocturna

Tutoriales paso a  
paso de instalación  
en Youtube

1 Año de Garantía /  
Cambio Inmediato



PRÓBÁ NUESTRO  
SISTEMA DE  
CONFIGURACIÓN  
VIA P2P CON  
CÓDIGO QR

SIN NECESIDAD DE  
CONFIGURAR LOS  
PUERTOS DE TU  
MODEM / ROUTER

MÁS SERVICIO  
MEJOR ATENCIÓN  
MÁS POSVENTA

**Olex.la**  
VIDEOVIGILANCIA

Tel: (011) 3220-3390  
ventas@olex.la

WWW.OLEX.LA  
You Tube f

## SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA PYME / CORPORATIVA

**VISIONxIP**



HD

**BUS-2030- VF**

BULLET, 2.0 MP,  
IR, DÍA/NOCHE,  
ANTIVANDALICO, POE

FULL HD

**PAN-50360**

PANORAMIC ,180/360,  
FISHEYE ,5.0 MP, POE

IR



FULL HD

**MDE-2030-VF**

MINI DOMO, 2.0 MP,  
IR, DÍA/NOCHE,  
ANTIVANDALICO, POE

VIDEOVIGILANCIA IP  
2/5 megapixel

**VISIONxIP**

Tel: (011) 3220-3390  
info@visionxip.com

WWW.VISIONXIP.COM  
You Tube f

3 años  
Garantía  
Oficial



## Cámaras térmicas de seguridad

Identificación y reconocimiento de vehículos y personas a larga distancia. Ideales para perímetros extensos, fronteras, puertos, aeropuertos, fuerzas de seguridad, navegación, lucha contra incendios, etc.

### Aplicaciones

- Industria: petrolera, marítima, construcción, transporte, comunicaciones, oil & gas, entre otras.
- Red Inteligente.
- Soluciones para seguridad perimetral.
- Luchas contra el fuego.
- Seguridad pública.

### Características Principales

- Imágenes de infrarrojo + cámara de luz visible.
- Mejora de imágenes digitales (DDE).
- Ángulo de azimut de la pantalla digital.
- Modo de configuración definido por el usuario.
- Red escalable.
- Transmisión inteligente de alarma.



 **DALI**

Céspedes 3881

(C1427EAG) C.A.B.A.

Tel.: (5411) 4555-1594

Tel./Fax: (5411) 4555-6528

info@securityone.com.ar

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



hikvision.hangzhou



hikvisionarg



SecNow



Security One Argentina



# HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

La línea  
de productos de  
video vigilancia  
más completa  
del Mercado Mundial

Cámaras y Domos Análogos  
Cámaras y Domos IP  
Cámaras Térmicas  
Grabadores Digitales Análogos e IP / DVR - NVR  
Equipamiento para Inteligencia de Video  
Equipamiento completo para Móviles - GPS - 3G - WiFi  
Equipamiento completo para Seguridad Ciudadana  
Equipamiento para Video Wall y Centros de Monitoreo  
Controladores y Accesorios

## Monitoreo de bajo costo con el Discador Monitoreado DM390 de RightKey

El Discador DM390 es un "mini panel" de alarma que cuenta con funciones de intrusión, botones de alerta, reporte automático y alimentación de respaldo. Está diseñado para ofrecer servicios de monitoreo confiables a muy bajo costo de adquisición, instalación y mantenimiento.

### Aplicaciones

- Departamentos y Locales: Alarma de intrusión de hasta 4 zonas de muy bajo costo.
- Botón de Pánico: Para aplicación en Municipios, Barrios Cerrados, Predios.
- Movilidad Reducida: Asistencia de mayores y personas enfermas.
- Control de Vigiladores y Personal de Limpieza: Reporte de Asistencia y Permanencia.

### Características Principales

- Reporta a la empresa de monitoreo en Contact-ID por línea telefónica.
- Botones de Alerta en el teclado del equipo y en los controles remotos.
- Apertura/Cierre y Robo, con 4 zonas inalámbricas (Magnéticos y/o PIRs).
- Diseño del teclado personalizable a la imagen de la empresa.
- Señal de Prueba enviada con frecuencia programable.
- Alimentación principal (220V) y Batería de respaldo.
- 100% Configurable con el Programador DM-V3.

5 Años  
Garantía  
RIGHT KEY

Security One representa a RightKey Seguridad Electrónica en Argentina brindando provisión y soporte para sus distintas líneas de productos, incluyendo la Garantía de 5 Años RightKey.



**RIGHTKEY**  
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica

SecurityOne

## Presentación de productos y tecnología

Organizada por DEXA Seguridad junto con Alonso Hnos.

*Luego de estar presente en Intersec 2014 con un stand que recibió gran cantidad de visitantes, DEXA Seguridad, distribuidor oficial de Alonso Hnos., llevó a cabo un evento, en el que presentó la línea de productos del fabricante frente a más de 60 clientes.*

**E**l pasado 7 de noviembre, en el Salón Bowling del complejo Norcenter ubicado en Vicente López, DEXA llevó a cabo un evento organizado conjuntamente con Alonso Hnos., evento que contó con la presencia de más de 60 personas. La presentación de los principales productos del fabricante, A2K4-NG y A2K8, estuvo a cargo del Ing. Alejandro Rudi.

Diego Madeo, gerente comercial de Alonso Hnos., inició el evento con una reseña histórica de los hitos más importantes de la compañía, mostrando los procesos de producción y finalizando con una distinción hacia uno de sus distribuidores. "Es un enorme placer para nosotros poder contar con distribuidores como DEXA, quienes tienen un compromiso absoluto con la marca y aportan al crecimiento de este mercado con el constante apoyo a empresas e instaladores", expresó.

Por su parte, Daniel Valenti, director de DEXA Seguridad, comentó que este año "la empresa creció más de lo planificado" y que eso los anima a "seguir apostando para que el 2015 sea otro año lleno de éxitos", con más acciones de mar-



keting (como el evento que se llevó a cabo), presencia en revistas, en web y consultas vía e-mail, para seguir creciendo junto a un referente nacional importante en paneles de alarma. "Para nosotros es un orgullo trabajar diariamente con quienes conforman el equipo de Alonso Hnos.", concluyó Valenti.

Finalizada la presentación, se realizó un sorteo entre los presentes que consistió en la entrega de dos paneles de alarma A2K4-NG, dos A2K8 y diez sets de detectores Escudo.

DEXA Seguridad es una empresa

joven, cuyos integrantes poseen más de 20 años de experiencia en el mercado de la seguridad electrónica. La empresa distribuye productos y sistemas para los rubros de alarmas, circuito cerrado de TV -digital y analógico-, conexión IP inalámbrica, control de acceso y cables para instalaciones y monitores, entre otros productos relacionados con la seguridad electrónica. Ubicados en la zona norte del Gran Buenos Aires, DEXA envía sus pedidos a cualquier destino del país. ■



Ing. Alejandro Rudi



# DSC

*De Tyco Security Products*

Funciona cuando **más se le necesita.**



**DISTRIBUIDOR  
OFICIAL**



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Argentina - tel.: (54-341) 4860800  
e-mail: [info@dmasrl.com.ar](mailto:info@dmasrl.com.ar) - web: [www.dmasrl.com.ar](http://www.dmasrl.com.ar)

La mayor distancia en Receptores Remotos

KIT RECEPTOR Y TRANSMISOR  
DE LARGO ALCANCE ( 500 Metros)

1/2/4 RELAYS

SOPORTA HASTA  
330 CONTROLES REMOTOS

TECNOLOGÍA KEELQ

12 VOLTS

5 MODOS DE TRABAJO POR RELAY:

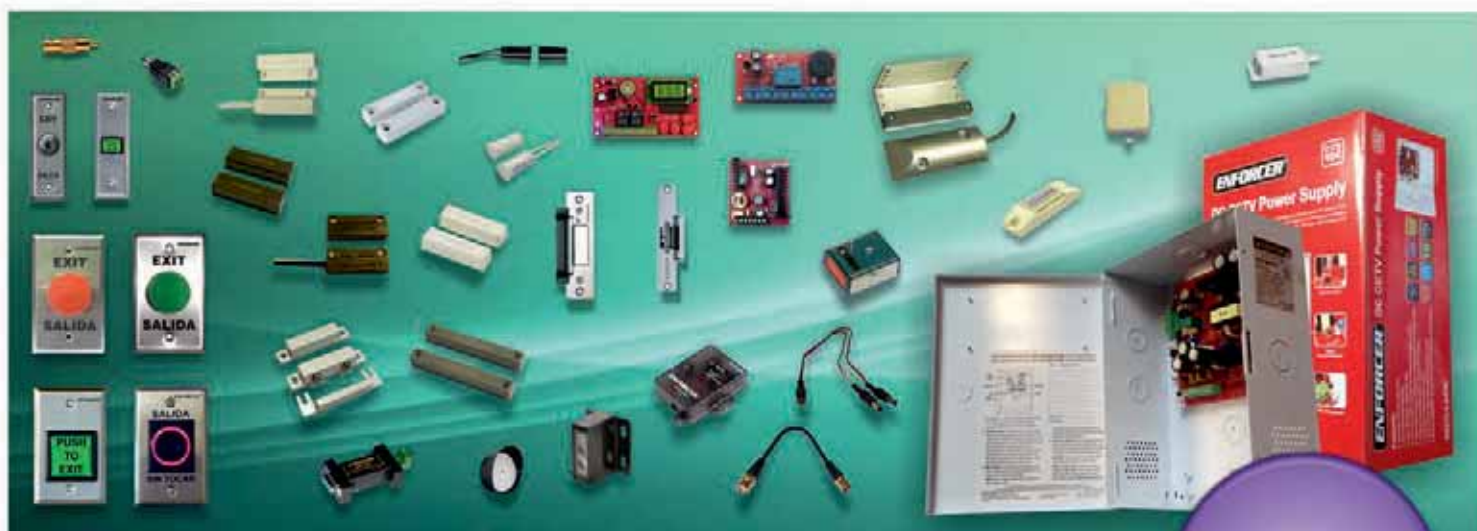
- PULSANTE (1 segundo)
- TEMPORIZADO (1 a 300 seg)
- RETENIDO (ON / OFF)
- SOSTENIDO (CONTINUO)
- PÁNICO (SECURITY)



DISTRIBUIDOR  
OFICIAL

## ENFORCER® SECO-LARM®

Productos de Seguridad



DISTRIBUIDOR  
OFICIAL





# TAKEX

La elección de los profesionales de todo el mundo

## Sensores de Seguridad



**BENTEL**  
SECURITY

*A Tyco International Company*

## Centrales de incendio



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Argentina - tel.: (54-341) 4860800  
e-mail: info@dmasrl.com.ar - web: www.dmasrl.com.ar

# IP-in-Action Live Buenos Aires

Segunda presentación en Argentina

*Nuestro país volvió a ser sede del reciente evento sobre tecnología IP-in-Action LIVE, realizado el 20 de noviembre. A lo largo de la jornada, los profesionales de nuestro país se actualizaron con los temas propuestos por cada uno de los disertantes, representantes de las marcas más prestigiosas a nivel global.*

Los principales representantes de la industria de la tecnología aplicada a la seguridad se congregaron en el IP-in-Action LIVE Buenos Aires, que tuvo como anfitrión al foro de tecnología IP UserGroup Latinoamérica. La recepción de la industria de la región fue excelente: en este encuentro los asistentes accedieron a las novedades del sector.

IP UserGroup Latinoamérica expuso lo último en aplicaciones y soluciones de tecnología IP en mesas de exhibición, a cargo representantes internacionales de la industria que forman parte del grupo.

Las actividades, que se llevaron a cabo en dos salones del Hotel Abasto Buenos Aires, se iniciaron a las 9:30 en el salón Mores con las palabras de bienvenida de Pablo Reyes, Vicepresidente de operaciones del IP UserGroup Latinoamérica, y en el salón Discépolo con Giovanni Salas, Coordinador de eventos de la organización. A lo largo de la jornada, en el salón de la planta baja se mantuvieron abiertos los stands, donde los asistentes pudieron comprobar el funcionamiento de los distintos productos de los fabricantes. Mientras, en los dos salones destinados para tal fin, se llevaron a cabo las distintas conferencias.

## CONFERENCIAS

A continuación, ofrecemos un resumen de cada una de las conferencias y sus disertantes, que se llevaron a cabo a lo largo de la jornada en el salón Mores:

- Migración a IP, alternativas a un sistema estándar, a cargo de Antonio Pérez, Gerente de ventas de NVT.
- Optar por una solución de video de alta definición no basada en IP, ¿es una decisión correcta?, a cargo de Alex Gutiérrez, Gerente de territorio región andina de Bolid Technology.
- CCTV IP: cámaras, NVRs y plataforma unificadora, a cargo de César



Visite la galería de fotos del IP-in-Action Live Buenos Aires en nuestra página de facebook: [www.facebook.com/negociosdeseguridad](http://www.facebook.com/negociosdeseguridad)



*Cristal, Gerente de ventas territorial de soluciones de video y control de accesos Cono Sur, Tyco Security Products.*

- Soluciones IP megapixel eficientes, a cargo de María Fernanda Barragán, Gerente de territorio Cono Sur de Arecont Vision.
- Tecnología de vanguardia para soluciones de video IP, a cargo de Roger De la Hoz, Ingeniero comercial de Pelco.
- Secure Surveillance - All in one, a cargo de Daniel Palomera, Gerente regional de ventas del Cono Sur de Avigilon.
- Anixter IP Assured, a cargo de Gustavo Vilicie.

En tanto, en el salón Discépolo, se ofrecieron las siguientes conferencias:

- Servicios cloud y móviles, la evolución tecnológica en los centros de monitoreo, a cargo de Jhon Jairo Betancur, Director de soporte técnico hardware para América Latina de Solutec - Kronos Net.
- Milestone Systems es una plataforma abierta, a cargo de Manuel Hernández, Gerente de ventas para América del Sur & Caribe de Milestone Systems.
- Fluidmesh presenta sus nuevas unidades para videovigilancia inalámbrica para aplicaciones críticas, a cargo de Marcos De la Cruz, Gerente regional de ventas para Latinoamérica de Fluidmesh Networks.
- Plataforma de gestión de video robusta, escalable, integrable y fácil de operar, a cargo de Sebastián Muñoz, Gerente territorial de soluciones de video para Tyco Security Products, Exacq Technologies.
- Grabadores IP de 4 a 256 canales, por Martín Günther, Gerente de producto de Dahua Technology.
- Introducción al video en red, a cargo de Mauro Marmorato, Key Account Manager para Argentina, Uruguay & Paraguay de Axis Communications. ■



www.dramstechnology.com.ar

# AVIGILON

## Nueva cámara 5.0 megapíxel con IR adaptativo



H.264 ONVIF

Equipadas con la nueva tecnología de **iluminación infrarroja (IR) adaptativa** y **lente de 3-9mm y 9-22mm motorizado**, las cámaras de Avigilon proveen máxima cobertura para visualizar actividad en total oscuridad.

Esta exclusiva tecnología IR adaptativa no sólo ajusta automáticamente el ángulo y potencia del haz infrarrojo en función del zoom sino también modifica de manera inteligente la configuración de la cámara procesando dinámicamente la información según diferentes condiciones (iluminación ambiente, movimiento) para potenciar al máximo la calidad de la imagen.

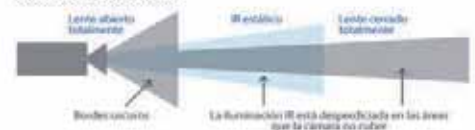
La cámara está disponible en versiones tipo bullet y domo con resoluciones de 1 MP a 5 MP. Resistente al vandalismo (IK10) y apta para intemperie (IP66), la cámara con IR adaptativo de Avigilon proporciona máxima seguridad a su instalación.

Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **AVIGILON** que tenemos para ofrecerle.

Disponibles en formato Bullet y Domo



### IR Convencional



### IR Adaptativo



La tecnología **IR adaptativa** ajusta el ángulo y potencia del haz IR en función del zoom óptico seleccionado y otros parámetros de la escena de manera dinámica e inteligente.

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

**DRAMS**  
TECHNOLOGY S.A.  
Agregando valor a sus productos



www.dramstechnology.com.ar

**PROVISION** **ISR**

# Nueva línea de **DVRs** de 4, 8 y 16 canales



**HDMI**  
**H.264**

## **Versatilidad y prestaciones al alcance de todos**

Las DVRs de PROVISION-ISR han sido diseñadas y fabricadas en base al conocimiento adquirido durante muchos años de experiencia. Adaptadas a trabajar en diferentes condiciones y aplicaciones, las DVRs de PROVISION-ISR se destacan por su sistema operativo, su interfaz gráfica amigable y su potente procesador.

El algoritmo de compresión H.264 utilizado asegura la máxima calidad de video optimizando el espacio de almacenamiento en disco. Las DVRs incluyen salida HDMI, VGA y video compuesto, entradas y salida de audio y RS-485 para control PTZ. Su conexión a la red permite el monitoreo y la configuración remota tanto desde una computadora personal (Windows / Mac) como así también desde cualquier dispositivo móvil.



**BlackBerry**

**iPhone/iPod**

**Android**

Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **PROVISION ISR** que tenemos para ofrecerle.



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

**DRAMS**  
TECHNOLOGY S.A.  
*Agregando valor a sus productos*

OVIGILON

SAMSUNG

bioscrypt

SECURITRON

PROVISION

Responde Data, Snc

Theia

TAMRON

SONY

Accesit

LGX



www.dramstechnology.com.ar

suprema

# El control de accesos nunca fue tan fácil



## ■ Suprema Xpass Control de accesos IP por tarjeta

### LECTOR Y CONTROLADOR TODO EN UNO

La innovadora propuesta de Suprema evita cableados innecesarios entre lectores y paneles controladores simplificando sustancialmente el diseño y la instalación.

Opciones de lectura de tarjetas EM MARIN, HID o Mifare y la posibilidad de alimentarlo via PoE (Power over Ethernet).

Un versátil y potente software permite la convivencia de cada uno de los modelos disponibles con distintas tecnologías de identificación tales como tarjeta, huella, PIN o reconocimiento facial.

Ya sea para aplicaciones de una sola puerta como para complejos sistemas de control de accesos en red, Suprema es su mejor opción.



Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **SUPREMA** que tenemos para ofrecerle.

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

  
Agregando valor a sus productos

# Primera Jornada de Seguridad Electrónica en Córdoba

*El proyecto de acercar a distintos puntos del país un ciclo de conferencias y exposición con lo último en materia de seguridad electrónica tuvo su inicio en Córdoba: CASEL y CESEC llevaron a cabo el primer evento de estas características.*

El viernes 17 de octubre se llevó a cabo en Córdoba, en el Hotel Sheraton de la capital provincial, la Primera Jornada de Seguridad Electrónica organizada por la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL) con el apoyo de la Cámara de Empresas de Seguridad Electrónica del Centro (CESEC).

Como era de esperar, concurrieron al evento una gran cantidad de interesados de la capital y del resto de la provincia de Córdoba; también se acercaron trabajadores del rubro de la seguridad de las provincias de Santa Fe, Mendoza, San Juan, Buenos Aires, Misiones, Entre Ríos, La Pampa, Corrientes, Formosa, Jujuy, Tucumán, Chaco, Santiago del Estero, Salta, San Luis, Catamarca y La Rioja.

Durante la jornada se realizaron diversas charlas y conferencias, todas a sala llena, en un salón independiente del que se exponían los productos, perfectamente acondicionado para la exposición de los diferentes disertadores. En estas charlas se informó sobre tecnologías y herramientas para aplicar en los distintos ámbitos de la sociedad a la que pertenecemos.

Los temas expuestos fueron los siguientes:

- Sistemas de comunicación vía celular, a cargo de Jorge Jaurena (CEM).
- Videovigilancia en Full HD: ¿IP o HD-CVI?, presentación de Dahua HDCVI, tecnología de video Full HD a costo analógico, a cargo de Martín Günter (Big Dipper).
- Cámaras térmicas DALI / Inteligencia de video HIKVISION / Comunicadores RightKey, a cargo de Christian Uriel Solano, Federico Rodríguez y Pablo Bertucelli (Security One).
- Control de accesos, asistencia y visitas con tarjetas y biometría, a cargo de Marcelo Colanero (Intelektron).
- Nuevos paneles híbridos PowerNeo de DSC, a cargo de Alejandro Aguinaga (Selnet).
- Presentación de las principales líneas de productos que Fiesa representa, importa y comercializa



# ADC

alarmas del centro



Pedro Goyena 75. B° Alberdi  
Córdoba -Argentina  
Tel: +54 351-4893748 / 0430

www.alarmasdelcentro.com  
info@alarmasdelcentro.com  
Facebook: ADC Alarmas Del Centro



Seguridad Computarizada

Murcia 1804 - Córdoba

Tel.: (0351) 4576459



27 años en la provincia de Córdoba, brindando atención personalizada a cada uno de los clientes que confían su seguridad a nuestra empresa.

Brindamos soluciones específicas a la medida de cada necesidad.

**ALARMAS**



**MONITOREO**



**CAMARAS**



**CONCERTINAS**



[monitoreo@allendeseuridad.com.ar](mailto:monitoreo@allendeseuridad.com.ar)

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



# OPTIMICE SUS TIEMPOS Y COSTOS DE INSTALACIÓN UTILIZANDO TECNOLOGÍA INALÁMBRICA



**IDIOMA  
ESPAÑOL**

- ✓ *Centrales de alarma inalámbricas supervisadas monitoreables.*
- ✓ *Comunicadores GSM/IP-GPRS/SMS.*
- ✓ *Receptoras inalámbricas supervisadas universales con salidas a rele.*
- ✓ *Retransmisores inalámbricos desde 1 hasta 10 km de alcance.*
- ✓ *La más completa línea de sensores inalámbricos supervisados y accesorios.*
- ✓ *El mejor precio del mercado.*



Distribuidores para la República Argentina



Av. H. Irigoyen 1374  
2322-Sunchales-Santa Fe-Argentina  
Fones: (54) 3493-422901 int.230  
carloscipolatti@peonargentina.com.ar  
comex@peonargentina.com.ar  
www.peonargentina.com.ar



Av. Sabattini 1581 L3  
Córdoba - Argentina  
Tel: 0351-4557310  
info@lidertech.com.ar  
www.lidertech.com.ar



General Roca 4276  
Florida Oeste, Buenos Aires  
Tel: 011-3970 1717  
info@seg.com.ar  
www.seg.com.ar



Avda de los Incas 4376  
C.A.B.A  
Tel: 011-4523 8451  
ventas@arcontrol.com.ar  
www.arcontrol.com.ar

(de marcas como Hikvision y Paradox) en forma directa o a través de su red de distribuidores, a cargo de Leonardo Piccioni.

- ¿Cómo hacer monitoreo profesional? El mejor negocio de la seguridad electrónica, a cargo de Modesto Miguez (monitoreo.com).

La jornada permitió generar nuevos lazos comerciales, gracias a la posibilidad de establecer contacto personal con los representantes de las diferentes empresas que se encontraban presentes.

### EXPOSITORES

La organización del evento se realizó poniendo a disposición de su concreción todos los medios posibles, entre ellos la publicidad en medios locales. Así, la Jornada de Seguridad Electrónica contó con la presencia de Canal 12, medio televisivo de Córdoba, que cubrió el evento a través del registro de imágenes durante la jornada y una entrevista a los presidentes de cada cámara, el Ing. Enrique Greenberg de CASEL y el Sr. José Luis Armando de CESEC.

Las empresas participantes, provenientes de distintos puntos de las provincias de Córdoba, Santa Fe y Buenos Aires, fueron ARG Seguridad, CEM, Centennial, Control24, Dahua Córdoba, Fiesa, Intellektron, monitoreo.com, Punto Control, Securitas Argentina, Security One, Selnet, Softguard Tech de Argentina y Soluciones de Control.

Las dos Cámaras organizadoras tuvieron su espacio institucional, que en el caso de CESEC compartió con la Revista Negocios de Seguridad.

Al finalizar el evento, se efectuó el cierre a cargo de los presidentes de la cámaras organizadoras, quienes informaron a la audiencia de algunos temas de la actualidad de la industria, la situación del mercado, los diversos aspectos reglamentarios de los sistemas de monitoreo de alarmas y el cada vez más trascendente Proyecto de Ley Nacional de Seguridad Electrónica.

Tanto el Sr. José Luis Armando, por CESEC, como el Ing. Enrique Greenberg, por CASEL, agradecieron a los presentes e hicieron hincapié en la relevancia que reviste para el rubro que esta jornada de carácter técnico y comercial haya sido llevada a cabo satisfactoriamente.

Luego del cierre, las autoridades procedieron al sorteo de una tablet entre los asistentes, cuyo ganador fue Ezequiel Dezalot, técnico en CCTV de Selse Technology de Córdoba.

Desde CESEC agradecemos especialmente a CASEL por la iniciativa, las tareas y gestiones realizadas a fines de lograr la concreción de esta jornada. Agradecemos a todos los socios de nuestra institución que participaron del evento y queremos hacer extensivo también nuestro mayor agradecimiento a todos los asistentes, que se han desplazado desde las distintas provincias para participar de este evento tan importante para los que conformamos el rubro de la seguridad en el interior del país.



+ fotos en [negociosdeseguridad](#)

# POSITRON®

## ALARMAS PÓ SITRON

Eficiencia y estilo. La más alta tecnología para la protección de su vehículo y hogar



ALARMAS VEHICULARES Y RESIDENCIALES  
 CAR AUDIO | PARLANTES | SUBWOOFERS  
 CIERRES CENTRALIZADOS | ALZA CRISTALES

**0800 333 5389**  
 Servicio de Atención Telefónica

Síguenos en:  
  

Consulte sobre estos y otros productos en  
[www.positron.com.ar](http://www.positron.com.ar)

Distribuye y comercializa:

**antycaprotecciones**  
 Protecciones

(0351) 473 - 1322 / 1307 • [antycaprotecciones@antycaprotecciones.com.ar](mailto:antycaprotecciones@antycaprotecciones.com.ar) • Liniers 830, Córdoba Capital



**AUTOMATICE SU HOGAR O COMERCIO  
A MUY BAJO COSTO**



**ALARMAS**

x-23.com



**LLAVES TÁCTILES PARA EL COMANDO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS**

GABINETE ULTRA DELGADO · SENCILLA UTILIZACIÓN · PROGRAMACIÓN AVANZADA · INDICACIÓN DE ESTADO (ENCENDIDO O APAGADO) MEDIANTE LED

**AUTOMATIZADOR GSM/SMS**

AVISADOR-CONTROLADOR POR MENSAJE SMS · COMUNICACIÓN PERMANENTE · PROGRAMACIÓN DE HASTA 8 CELULARES

**LUCES DE EMERGENCIA**

MODELOS DE 4, 8, 16 Y 28 LEDS · LEDS DE MUY ALTA EFICIENCIA · MUY BAJO CONSUMO · TAMAÑO REDUCIDO Y ESTÉTICA DE VANGUARDIA

**SENSORES DE MOVIMIENTO Y SIRENAS CON LUZ DE EMERGENCIA INCORPORADA**

FÁCILES DE INSTALAR Y DE USAR · ELECTRÓNICA INTELIGENTE · MODERNA ESTÉTICA

**APLICACIÓN ESPECIAL PARA CELULARES**

COMANDE LOS DISTINTOS DISPOSITIVOS DE SU PROPIEDAD, DESDE SU CELULAR, A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN MUY INTUITIVA Y DINÁMICA.

**TECNOLOGÍA DE PUNTA Y FACILIDAD DE USO A SU ALCANCE**

# HIKVISION

**SOLUCIONES INTEGRALES EN VIDEO SEGURIDAD**



**CIUDAD SEGURA**



COUNTRIES  
BARRIOS  
ESPACIOS PÚBLICOS  
CIUDADES

**ALMACENAMIENTO Y CALIDAD**



PUERTO DE CARGAS  
AEROPUERTOS  
TERMINALES  
PASOS FRONTERIZOS

**ANALÓGICAS - HOGAR**



HOGARES  
LOCALES  
COMERCIOS

**SOLUCIONES IP**



HOTELES  
PENITENCIARIAS  
ESTADIOS  
SHOPPING

**DVR MOVIL**



FLOTAS DE VEHICULOS  
TRENES  
TRANSPORTE DE CARGAS

**HÍBRIDAS - INDUSTRIA**



SUPERMERCADOS  
DEPOSITOS / FABRICAS  
OFICINAS  
CASINOS / BANCOS

Lavalleja 1212 - Cofico, CBA | Tel. (0351) 474 2828 | ventas@atlassrl.com.ar

DISTRIBUIDORA  
**ATLAS** SRL

Tiene  
**Problemas  
 de Stock?**



en

**P**aneles de Alarma

**S**irenas de interior y exterior

**D**etectores Infrarrojos

y **C**omunicadores celulares...



Nosotros **NO.**   
 somos **Industria Argentina**

Pioneros en Paneles Monitoreables desde hace más de 25 años.

Hecho en Córdoba  
 INDUSTRIA ARGENTINA

Picaflor 72 - B° Mitre (5006) Córdoba · Rep. Argentina  
 Tel.: (54-351) 456-8000 / Fax: (54-351) 4111447  
 e-mail: ventas@cemsrl.com.ar · [www.cemsrl.com.ar](http://www.cemsrl.com.ar)





Cámara de Empresas de Seguridad Electrónica del Centro - C.E.S.E.C. - Persona Jurídica Res. 142 "A"/10  
 Av. Duarte Quiros 3.950 Bº San Salvador - C.P.A. X5002APX - Córdoba Capital - Tel./Fax: 0351-4881121  
 cesecordoba@gmail.com / cesec@live.com.ar - www.cesec.org.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

## 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 vía 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 financiaciones especiales.
- ▶ Planes de apoyo técnico, financiero y jurídico para migración de cuentas.



TARIFA PLANA

SIN PAGO INICIAL

COBERTURA NACIONAL



0351 4683200 | [info@alarmaskeeper.com](mailto:info@alarmaskeeper.com) | [www.alarmaskeeper.com.ar](http://www.alarmaskeeper.com.ar)

**Keeper**

Únase a nuestro equipo de trabajo



# Lidertech

MAYORISTA EN TELECOMUNICACIONES  
Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA

**alhua** TECHNOLOGY en Córdoba es Lidertech S.A.



## Otras unidades de negocio

- CCTV cables y accesorios
- ALTEL alarmas inalámbricas
- PROBATTERY iluminación led
- DSC alarmas
- PANASONIC-ALCATEL-PANACOM telefonía
- PROBATTERY informática
- WILSON amplificadores celular
- MOTOROLA handies
- PROBATTERY baterías e inversores
- LYONN ups

**STOCK PERMANENTE DEL CENTRO A CUALQUIER PUNTO DEL PAÍS**

CÓRDOBA



Nuestras líneas rotativas  
**0351 4557310 / 4551994**

Av. Sabattini 1581 L3 Córdoba, Argentina.  
info@lidertech.com.ar | www.lidertech.com.ar



## STOCK PERMANENTE. ENTREGA INMEDIATA

PANELES DE INCENDIO	DESCRIPCION	MARCA
MRP-2001	PANEL PREACTION	FIRE-LITE
MRP-2002	PANEL EXTINCION GASES	FIRE-LITE
MS-10UD	PANEL CONVENCIONAL DE 10 ZONAS	FIRE-LITE
MS-2E	PANEL CONVENCIONAL DE 2 ZONAS	FIRE-LITE
MS-5UD	PANEL CONVENCIONAL DE 5 ZONAS	FIRE-LITE
MS-9050	CENTRAL INTELIGENTE DIRECCIONABLE PARA 50 ELEMENTOS	FIRE-LITE
MS-9200E	CENTRAL INTELIGENTE DIRECCIONABLE PARA 99 DETECTORES Y 99 MODULOS	FIRE-LITE
MS-9600	CENTRAL INTELIGENTE PARA 159 DETECTORES Y 159 MODULOS	FIRE-LITE
SLC-2LS	SEGUNDO LAZO PARA CENTRAL MS-9600E (159 detectores/159 modulos)	FIRE-LITE
<b>DETECTORES INTELIGENTES</b>		
SD-355	DETECTOR FOTOELECTRICO INTELIGENTE DIRECCIONABLE	FIRE-LITE
SD-355T	DETECTOR FOTOELECTRICO TERMICO INTELIGENTE DIRECCIONABLE	FIRE-LITE
H355	DETECTOR TERMICO INTELIGENTE DIRECCIONABLE	FIRE-LITE
DNR	DETECTOR DE DUCTO	FIRE-LITE
<b>MODULOS PARA CENTRALES INTELIGENTES</b>		
CMF-300	MODULO DE CONTROL	FIRE-LITE
CRF-300	MODULO DE RELAY	FIRE-LITE
MMF-300	MODULO DE DIRECCIONAMIENTO	FIRE-LITE
MMF-301	MINI MODULO	FIRE-LITE
I300	MODULO DE AISLACION	FIRE-LITE
<b>REPETIDORES</b>		
ANN-LED	ANUNCIADOR REMOTO DE LED	FIRE-LITE
LCD-80F	ANUNCIADOR REMOTO 80 CARACTERES	FIRE-LITE
SBB-3	CAJA DE MONTAJE PARA LCD-80F	FIRE-LITE
<b>AVISADORES MANUALES</b>		
BG-12LO	AVISADOR MANUAL	FIRE-LITE
BG12-LOB	AVISADOR MANUAL EXTERIOR	FIRE-LITE
BG12-LRA	AVISADOR MANUAL DISPARO Y ABORTO	FIRE-LITE
SBA-10	CAJA DE MONTAJE PARA BG12-LRA	FIRE-LITE
BG12-LSP	AVISADOR MANUAL DOBLE ACCION	FIRE-LITE
<b>SIRENAS</b>		
P2R	SIRENA C/LUZ ESTROBOSCOPICA	SYSTEM SENSOR
P2RK	SIRENA C/LUZ ESTROBOSCOPICA DE EXTERIOR	SYSTEM SENSOR
P2RSP	SIRENA C/LUZ ESTROBOSCOPICA EN CASTELLANO	SYSTEM SENSOR
<b>FUENTES</b>		
FCPS2456E	FUENTE DE 6A	FIRE-LITE
FCPS2458E	FUENTE DE 8A	FIRE-LITE
<b>BARRERAS OPTICAS</b>		
BEAM1224	BARRERA OPTICA DE HUMO	SYSTEM SENSOR
BEAMLRK	ESPEJO LARGO ALCANCE	SYSTEM SENSOR
BEAMMMK	SOPORTE	SYSTEM SENSOR
<b>FLOW SWITCH</b>		
WFD20	FLOW SWITCH	SYSTEM SENSOR
WFD25	FLOW SWITCH	SYSTEM SENSOR
WFD30-2	FLOW SWITCH	SYSTEM SENSOR
WFD40	FLOW SWITCH	SYSTEM SENSOR
WFD60	FLOW SWITCH	SYSTEM SENSOR
<b>DETECTORES DE VAINA</b>		
302 135	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
302 AW 135	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
302 AW 194	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
302 EPM 194	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
302 ET 135	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
302-194	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
302EMP 135	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
302ET 194	DETECTOR TERMICO DE VAINA	FIRE-LITE
<b>DETECTORES CONVENCIONALES</b>		
ECO1003	DETECTOR FOTOELECTRICO CONVENCIONAL	SYSTEM SENSOR
ECO1005	DETECTOR TERMICO CONVENCIONAL	SYSTEM SENSOR
1000B	BASE DETECTORES ECO	SYSTEM SENSOR

Distribuidor



FireLITE Alarms  
by Honeywell

Miembro de





# Anuario 2014

Los productos y servicios más destacados del año

*Novedades, próximos lanzamientos, insignias de una marca... A lo largo de este año, las empresas llegaron a los usuarios con distintas ofertas de productos y servicios, con lo mejor de la tecnología para cada segmento de la seguridad. En esta edición, ofrecemos un compendio de lo destacado por nuestros anunciantes.*

**L**as distintas tecnologías aplicadas a productos y servicios de seguridad tienen, a lo largo del año, un elevado grado de promoción por parte de las empresas a través de distintas modalidades: exposiciones, presentaciones corporativas y la publicación de textos destacados en nuestra sección especialmente destinada a tal fin. Estas son, tan solo, algunas de las opciones.

Como es habitual, Revista Negocios de Seguridad reúne en

su Anuario lo más destacado de la tecnología, pensando en ofrecer a sus lectores un resumen de lo presentado a lo largo de este año.

Las páginas que siguen contienen lo destacado por cada uno de nuestros anunciantes y que serán, sin duda alguna la base de la oferta para los usuarios. Los invitamos a conocer las novedades y esperamos que en este compendio, encuentre lo necesario para resolver sus proyectos de seguridad.

## MS-9600LS DE FIRE LITE

Panel de alarmas contra incendio direccionable inteligente

El Fire Lite MS-9600LS presentado por Acros, en stock y disponible para su entrega inmediata, es un panel de control de alarma contra incendios direccionable inteligente compacto.

La combinación de los nuevos dispositivos de la serie de Fire Lite con las versiones anteriores, serie 300, ofrece junto con el FACP del MS-9600LS la última tecnología en protección contra incendios.

LiteSpeed™ es una tecnología patentada que sondea 10 dispositivos a la vez en busca de información; cuando encuentra datos nuevos en una dirección específica, el sistema sondea ese dispositivo varias veces para obtener toda la información posible. Esta mejora permite que un panel operando a máxima capacidad, con 636 dispositivos, informe un incidente y active los circuitos de notificación en menos de 10 segundos.



### + DATOS

(54 11) 4861-8960  
ventas@acros.com.ar  
www.acros.com.ar

Con este nuevo sistema de sondeo, los dispositivos se pueden conectar con cable trenzado estándar sin blindar a una distancia de hasta 3.000 metros por lazo, donde cada lazo de circuito lineal de señalización (SLC) admite hasta 159 detectores direccionables, incluidos detectores fotoeléctricos, haz de rayos, ionización, ducto fotoeléctrico, calor fijo con tasas de aumento y fijos de calor alto. También admite hasta 159 módulos direccionables, incluidos módulos de monitoreo (detector de dos cables, normalmente dispositivos abiertos), de funciones de monitoreo dual (dos circuitos de monitoreo desde un módulo, dos direcciones utilizadas), de monitoreo múltiple (múltiples circuitos de monitoreo desde un módulo, direcciones múltiples utilizadas), de control (para circuitos de aparatos de notificación), y de relé (dos de formato C).

El MS-9600UDLS (E), el otro panel de la serie, incluye DACT-UD2, que transmite el estado del sistema por Internet o red telefónica pública conmutada. ■

## SOLUCIONES DE ALARMAS KEEPER

Central mayorista de monitoreo

Alarmas Keeper ofrece a sus clientes soluciones que abarcan la concepción del software operativo, el movimiento de técnicos, los informes de novedades, la diversidad tecnológica, los procedimientos de atención y los accesos remotos.

Desde Keeper Alarmas se trabaja para garantizar 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.
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo o marca de la empresa minorista.
- Gestión completa de las cuentas.



### + DATOS

(54 351) 468-3200  
info@alarmaskeeper.com.ar  
www.alarmaskeeper.com.ar

- 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).
- Reportes personalizados periódicos.
- 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 señales IP y reportes a autoridades. ■

# SAVER

## Nuevo Diseño

El Detector Pasivo Infrarrojo SAVER ofrece un medio más económico para experimentar las principales tecnologías de detección de Optex.

SAVER ofrece una alta captura de alto desempeño a través de un denso patrón de detección Quad, mientras que la recién creada plataforma CORE ofrece una excepcional estabilidad ambiental. Apropiado para uso residencial ó comercial, el SAVER ofrece alta calidad a un excelente valor.



Tecnología Quad



Menor costo



Patrón de Alta Densidad



Reducción de RFI



**Alarmatic**

José Bonifacio 262 / C1424CHF / Buenos Aires  
Tel./fax: (54 11) 4922-8266 / (54 11) 4924-1527  
e.mail: [info@alarmaticseguridad.com.ar](mailto:info@alarmaticseguridad.com.ar)

# aliara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

## power shock

Energizador de perímetros microprocesado

### Integración total en protección perimetral

ALIARA, más de 15 años diseñando sistemas de seguridad perimetral, líder y referente en el mercado argentino y latinoamericano.

Energizador de Perímetros, disuade y repele un intento de intrusión mediante la posibilidad de recibir una descarga eléctrica No Letal.

Apto para todo tipo de condición climática y distintas superficies.



**Nº 1**  
en el  
mercado



#### Software de Control integral

- Totalmente amigable.
- Fácil de operar.
- Conexión en red.
- Mapa del sitio digitalizado.
- Alarmas audibles y visuales.
- Reporte de eventos.
- Parámetros de diagnóstico de estado de baterías, placas y niveles de ajuste.

CERTIFICACIONES



Tel.: (54-11) 4795-0115 - ventas@aliara.com - www.aliara.com

**A2K4-NG**  
Panel de Alarma

## A2K4-NG, una central de alarma diseñada para una Nueva Generación.

**Central Cableada / Inalámbrica A2K4-NG, 8 zonas, 2 particiones.**

La "Nueva Generación" de A2K4 es un poderoso sistema de alarmas para pequeñas y medianas instalaciones que le otorga al usuario e instalador ventajas y características competitivas a la hora de seleccionar el producto para la protección de la familia. Los nuevos procesadores utilizados en el diseño permiten características sobresalientes como "Voice Control", "Verificación de Audio", opción para operar con detectores inalámbricos, conexión con comunicadores GPRS e IP, entre muchas funciones más.

### Características

- Lista para usar, incluye Teclado KPD-800, transformador y gabinete.
- 6 zonas en la placa principal + 2 zonas, una por teclado.
- 2 salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 2 particiones independientes.
- Hasta 512 eventos en memoria.
- 32 códigos de usuario.
- Incluye Voice Control para Control a distancia.
- Verificación de audio unidireccional.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial.
- 4 números telefónicos programables: Dos principales y dos de respaldo.
- Compatible con G2K8 e IP-400.
- Buses de datos supervisados.
- Hasta 8 teclados KPD-800, KPD-860 ó KPD-860RF.
- Compatible con teclados KPD-860 y KPD-860RF, permitiendo la instalación de hasta 8 sensores inalámbricos.



San Lorenzo 1771 - Lanús Este (B1824BWY)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel.: +54 (11) 4246-6869  
Fax: +54 (11) 4246-9860  
E-mail: info@alsonohnos.com

Visite nuestro web site en [www.alsonohnos.com](http://www.alsonohnos.com) donde encontrará muchas soluciones integrales.

**lonso**  
ALARMAS



### SAVER DE OPTEX

Detector pasivo infrarrojo

El detector pasivo infrarrojo Saver, diseñado para uso residencial y comercial, ofrece capturas de alto desempeño a través de un denso patrón de detección Quad, mientras que la novedosa plataforma CORE le da una excepcional estabilidad ambiental.

Tecnología Quad: el detector Saver tiene una amplia capacidad de captura, con 156 bordes densos y 78 zonas de detección. El sistema óptico Quad incorpora diferentes tamaños de zonas para aumentar el reconocimiento del objetivo y reducir la incidencia de activaciones sin intrusión. La inteligencia artificial permite el uso del detector en diversas situaciones, incluso en áreas en las que se requiere tolerancia a mascotas.

Salida silenciosa: la nueva plataforma ECO del Saver incluye un relay silencioso mecánico que aporta mayor inmunidad a interferencias



#### + DATOS

(54 11) 4922-8266  
[info@alarmaticseguridad.com.ar](mailto:info@alarmaticseguridad.com.ar)  
[www.alarmaticseguridad.com.ar](http://www.alarmaticseguridad.com.ar)

magnéticas y disminuye el sonido de los mecanismos del sensor.

Reducción de ruidos: la inteligencia digital del detector reduce la vulnerabilidad a cualquier ruido por RF y permite el ajuste preciso de la sensibilidad.

Lógica avanzada de compensación de temperatura: incrementa automáticamente la sensibilidad del detector en condiciones de alta temperatura, especialmente cuando se encuentra entre los 35° y los 37°C, próxima a la temperatura del cuerpo humano.

#### CARACTERÍSTICAS

- Cobertura: 12 x 12 m / 85° de apertura.
- Zonas de detección: 78.
- Altura de instalación: 1,5 a 2,4 m.
- Período de alarma: 2,5 s (aproximado).
- Tamper switch N.C., abierto cuando la cubierta es removida.
- Ajuste de sensibilidad: bajo, medio y alto (seleccionable).

### SIM DE ALIARA

Software para monitoreo interno

Aliara, empresa nacional integradora de soluciones tecnológicas para protección de perímetros, anunció el lanzamiento de SIM, un software que hace posible el monitoreo interno del sistema de seguridad perimetral. Este desarrollo envía un e-mail o mensaje de texto a un responsable designado por el cliente en cuanto el sistema detecta una alarma. Al recibir el "aviso de intrusión" es posible confirmar que la alarma funcionó correctamente, saber cuál fue el momento exacto del suceso e indagar si a continuación se siguieron los pasos correctos.

Lo más importante de SIM es que permite que la seguridad del predio no dependa de manera exclusiva del vigilante de turno: el responsable designado que recibe el indicador puede hacer un seguimiento para saber cómo evolucionó la situación que provocó la alarma.



#### + DATOS

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

SIM fue realizado en forma interna por los ingenieros de sistemas de Aliara y responde a una demanda concreta de muchos clientes, dado que integra la seguridad perimetral y el trabajo de la compañía de seguridad, permitiendo que el cliente esté en control de lo que sucede cuando hay un incidente.

Aliara, además, continúa proveyendo sus productos para seguridad perimetral: PMS2 (Sistema integral de seguridad perimetral), PMS3 (Sistema de cable sensor microfónico para pequeños perímetros), PMS4 (Sistema de cable sensor microfónico enterrado para pequeños perímetros) y Power Shock (Sistema energizador de perímetros microprocesado). Todos estos sistemas de detección electrónica diseñados por Aliara son aptos para todo tipo de perímetros: son capaces de transmitir las señales generadas por diversos factores tales como intentos de intrusión, escalamiento, golpes, pisadas o cortes de alambrado. ■

### A2K4-NG DE ALONSO HNOS.

Panel de alarmas

La Nueva Generación del A2K4 es un poderoso sistema de alarmas para pequeñas y medianas instalaciones que otorga tanto al usuario como al instalador ventajas competitivas y prestaciones útiles para la protección de la familia y el patrimonio.

Entre sus principales características se encuentra el control total del panel por teléfono: Voice Control es una función guiada por voz que permite utilizar el sistema con una simple llamada telefónica.

Por otra parte, la función de Verificación de Audio permite la escucha ambiental frente a disparos de alarma: el sistema está preparado para sumar los sonidos de los diferentes micrófonos (incorporados en cada teclado) e introducirlos en la línea telefónica para poder realizar, de esta manera, una verificación de audio.

El nuevo panel de alarmas A2K4-NG, al igual que el A2K8, posee dos buses de datos independientes



#### + DATOS

(54 11) 4246-6869  
[info@alonsohnos.com](mailto:info@alonsohnos.com)  
[www.alonsohnos.com](http://www.alonsohnos.com)

y supervisados: por un lado, el BUS-C485 para la conexión de dispositivos de comunicación como el G2K8 (comunicador GPRS/SMS) y el módulo WiFi IP-400, para conexiones a redes Ethernet e Internet. Por el otro, el BUS-D485, que permite conectar, además de los teclados, una fuente auxiliar supervisada llamada FRA-200 que aumenta la corriente disponible, además de transmitir Fallo y Restauración de Red y Fallo y Restauración de Batería.

#### CARACTERÍSTICAS

- 6 zonas en la placa principal + 2 zonas, una por teclado.
- 2 salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 2 particiones independientes.
- Hasta 512 eventos en memoria.
- 32 códigos de usuario.
- Incluye Voice Control para control a distancia.
- Verificación de Audio unidireccional.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial. ■

## Más de 30 años brindando calidad y excelencia en nuestros cables

Especialistas en cables para  
comunicaciones, transmisión de  
datos e interconexión de  
Sistemas de Videovigilancia.

### NUESTROS PRODUCTOS:



#### CABLES TELEFONICOS

- Multipares Plantel Interior
- Multipares Subterráneos
- Multipares Auto Suspendidos
- Cables de Instalación Interna y Acometida



#### TRANSMISION DE DATOS

- Cables UTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables UTP Auto Suspendido Cat.5
- Cables FTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables FTP Auto Suspendido Cat.5



#### PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Cables Telefónico Blanco
- Cables para Intercomunicadores
- Cables Coaxiales RG59u
- Cables UTP y FTP Interior y Exterior
- Cables para Sensores de Incendio



#### CABLES ESPECIALES

- Cables Blindados Par Compensados
- Desarrollos Especiales

### Asesoramiento Especializado



# S & G

## SEGURIDAD

DGW-500



Sensor infrarrojo pasivo inalámbrico. 434 Mhz. 2 way Wireless System. 11 mts. Batería de litio. Modo sleep y modo prueba. DSP. CTD.



A2K8-RF

Central de 32 zonas, 24 inalámbricas y 8 cableadas. 4 Particiones. 4 salidas PGM. 32 códigos de usuario. 2 way Wireless System. 434 Mhz. Formatos de comunicación Contact ID, SIA, 4+2 y discador telefónico con mensajes hablados. Admite hasta 64 controles remotos de 3 canales -TX 500-. Permite la instalación de hasta 8 teclados. Sistema de verificación de audio ambiente. Operación remota telefónica guiada por voz. Totalmente compatible con el comunicador G2K8



Homologado



DGM-300

Sensor Magnético Inalámbrico. 434 Mhz. 2 way Wireless System Código de ID único. Batería de litio. Permite adicionar interruptores magnéticos cableados.

TX-500

Control remoto de 3 canales de transmisión. Frecuencia de trabajo de alta estabilidad 434 Mhz



G2K8

Comunicador GSM, GPRS y SMS para A2K8 con conexión por bus dedicado. Permite transmitir eventos de alarma, programar a distancia y controlar remotamente el sistema via SMS o con la exclusiva aplicación para Smartphones. No requiere batería adicional.



APP-A2K8

Aplicación para celulares. Controla hasta 4 alarmas. Armado y desarmado Inhibir zonas. Activar sirenas. Control de 4 PGMs

EXP-8Z

Placa expansora de 8 zonas cableadas. Se conecta en el BUS-D485. Puede alojarse en el gabinete del panel



DGB2



Doble sensor infrarrojo con sistema de óptica y 2 piroeléctricos duales. Compensación digital de temperatura. Antimascota hasta 40 kg



DGB-1

Detector infrarrojo pasivo con procesamiento digital. Compensación de temperatura. Cobertura 11m, 90°



DGB-PET

Detector infrarrojo pasivo con procesamiento digital. Antimascotas hasta 18 kg.



IR-700

Infrarrojo pasivo analógico con pirosensor dual y alcance de 14 m. Compensación de temperatura.



Av. Corrientes 5067 1 piso Of. 5 - C1414AJD Buenos Aires - Tel/Fax: +54 11 4854.5301 / 4856.3773

HORARIO DE ATENCION DE LUNES A VIERNES de 8:30 a 12:30 hs. y de 14:30 a 18:00 hs.





**MP-100**  
Sirena piezoeléctrica para interior 1 tono. 120db



**MP-100T**  
Sirena piezoeléctrica para interior 1 tono. 120db CON TAMPER



**MP-120**  
Sirena piezoeléctrica para interior 3 tonos. 120db PRE-ALARMA

**MP-150**  
Sirena dinámica 30W. 3 tonos Memoria de alarma. Led multifunción. Prealarma



**MP-1500**  
Sirena piezoeléctrica 30W. 1 tono 120db Sin memoria, ni funciones



**MP-200**  
Sirena doble piezoeléctrica. Programable. 6 tonos. 120 db Memoria. Prealarma Multifunción.




**MP-300**  
Sirena dinámica con flash. 3 tonos. Programable. Memoria de alarma. Led multifunción. Prealarma



**MP-1000**  
Sirena piezoeléctrica con flash. 1 tono. 120 db Sin memoria, ni funciones



**MP-1000A**  
Sirena piezoeléctrica con flash. Autoalimentada. 3 tonos. 120db Incluye batería

**MP-400A**  
Sirena dinámica autoalimentada con flash. 3 tonos. Prog. Memoria. Led multifunción. Prealarma. Inc. batería




**DRV-100**  
Detector de rotura de cristal de 10 mts. Detección secuencial que evita falsas alarmas. Función shock y/o rotura. Ajuste de sensibilidad. 3 Led indic.



**S & G SEGURIDAD**  
CATALOGO NOVIEMBRE 2014

¿Cómo diseñar un sistema de alarma contra robo?

**SISTEMA DE ALARMA CONTRA ROBO**

**KIT DE ALARMA A2K4-NG**  
• 1 Control de Alarma A2K4-NG de 4 zonas inalámbrico, con teclado MP3-003.  
• 2 periféricos, con controlador para instalación.  
• 1 SIRENA PIEZOELÉCTRICA CON FLASH INALÁMBRICO.  
• 1 SIRENA DE 12V 30W.  
• 1 Sirena interior MP-100.  
• 1 Controlador magnético.  
• 1 Sirena piezoeléctrica con flash.  
• Incluye instalación con el teclado MP3-003.

**VIDEORREGISTRADORES DIGITALES**

<b>DS-7204 HFI-5HA</b> • Videoregistrador de 4 canales. • 4 canales de grabación en HD y 4 canales de grabación en SD. • 1 Sirena de 12V 30W. • 1 Sirena interior MP-100. • 1 Controlador magnético. • Incluye instalación con el teclado MP3-003. • Precio: \$1149	<b>DS-7208 HFI-SVSE</b> • Videoregistrador de 8 canales. • 8 canales de grabación en HD y 8 canales de grabación en SD. • 1 Sirena de 12V 30W. • 1 Sirena interior MP-100. • 1 Controlador magnético. • Incluye instalación con el teclado MP3-003. • Precio: \$1149	<b>DS-7216 HVI-SVSE</b> • Videoregistrador de 16 canales. • 16 canales de grabación en HD y 16 canales de grabación en SD. • 1 Sirena de 12V 30W. • 1 Sirena interior MP-100. • 1 Controlador magnético. • Incluye instalación con el teclado MP3-003. • Precio: \$1149
--	---	--

**CAMARAS CON ILUMINADORES INFRARROJOS**

<b>DS-2CE15</b> • Cámara de 2MP. • 1 Sirena de 12V 30W. • 1 Sirena interior MP-100. • 1 Controlador magnético. • Incluye instalación con el teclado MP3-003. • Precio: \$64	<b>DMV-2465P</b> • Cámara de 2MP. • 1 Sirena de 12V 30W. • 1 Sirena interior MP-100. • 1 Controlador magnético. • Incluye instalación con el teclado MP3-003. • Precio: \$56	<b>MFC-1978</b> • Cámara de 2MP. • 1 Sirena de 12V 30W. • 1 Sirena interior MP-100. • 1 Controlador magnético. • Incluye instalación con el teclado MP3-003. • Precio: \$48
---	--	---

• Distribuidor: S&G Seguridad S.A. - Calle 14 N° 100 - Ciudad de Buenos Aires - Argentina  
• Teléfono: (011) 4381-1111 - Fax: (011) 4381-1112 - Web: www.sygseguridad.com.ar

## Catálogo de Seguridad

- Ofertas especiales
- Notas técnicas
- Los mejores productos de las marcas más prestigiosas



sygventas@sygseguridad.com.ar



### AFC-7664 DE ALTEL

Central de alarma inalámbrica supervisada

Las características y la completa línea de sensores y dispositivos inalámbricos que soporta esta central la convierten en una muy buena solución para instalaciones en las que se deba privilegiar la estética, rapidez, y simplicidad de la obra. Asimismo, el sistema de protocolo para monitoreo y llamador telefónico personal integrado con audio verificación de eventos le permiten al usuario saber en todo momento lo que ocurre en la propiedad vigilada.

Esta central es compatible con toda la línea de sensores inalámbricos supervisados de alta tecnología de la marca Altel.

#### CARACTERÍSTICAS

- Comunicación inalámbrica de largo alcance (200 m en área abierta).
- Soporta 16 zonas cableadas configurables y



#### + DATOS

(54 351) 586-9307  
info@sistemasaltel.com  
www.sistemasaltel.com

24 zonas inalámbricas. Soporta módulo de expansión de 24 zonas inalámbricas adicionales.

- Soporta hasta 8 controles remotos o teclados inalámbricos.
- Soporta hasta 8 paneles de control, 8 códigos de usuario más el código maestro del sistema y 4 particiones.
- Dos números telefónicos para reportes a la estación central de monitoreo más 2 números para reporte de armado/desarmado y 1 número para programación remota.
- Ocho números telefónicos para aviso de eventos a teléfonos de usuarios.
- Protocolo de comunicación Contact ID.
- Llamador telefónico incorporado para aviso a teléfonos de usuario, asistencia vocal y audio verificación.
- Estado en tiempo real de todos los sensores inalámbricos del sistema.
- Memoria de los últimos 150 eventos del sistema.
- Integración con sistemas GSM, GPRS y SMS. ■

### CABLES DE ANICOR

Cables autosuspendidos

Los cables autosuspendidos Liviano-Liviano (ALL) fueron desarrollados por Anicor como sustitutos del cable de acometida tradicional, para un mercado de abonados insatisfechos por las deficientes prestaciones en servicios ISP. Estas deficiencias se producen ya que, sobre un cable sin blindaje ni puesta a tierra, cualquier interferencia puede provocar una interrupción en el servicio. A su vez, el poder llegar a un todo grupo de abonados con un solo cable en lugar de colocar varias acometidas hace que la instalación sea más estética y económica.

#### CABLES UTP-FTP AUTOSUSPENDIDOS (ALL)

Fueron desarrollados para abastecer a quienes, por razones geográficas, no pueden acceder a un buen servicio de ISP de banda ancha. De acuerdo con las distintas modalidades de instalación y las condiciones de las zonas del interior



#### + DATOS

(54 11) 4878-0924/25/26  
ventas@anicorcables.com.ar  
www.anicorcables.com.ar

del país, principal ámbito de utilización de estos productos, es que se diferencian en las variables UTP y FTP autosuspendidos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Conductores: alambre de cobre electrolítico Ø 0,50 mm (AWG 24), aislación de polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto: formación de pares y cableado concéntrico según especificación ex ENTEL N° 782. Cinta de material no higroscópico (poliéster) para evitar la penetración de humedad. Helicoidal. Pantalla polietileno / aluminio laminado que cumple la función de blindaje electrostático. Conductor de drenaje de cobre electrolítico de Ø 0,50 mm. desnudo (puesta a tierra del blindaje).
- Cubierta exterior: polietileno de baja densidad (PEBD) de color negro. Protección contra rayos (UV). Cuerda de acero galvanizado de Ø 1,5 mm (7 x Ø 0,5 mm), portante.
- Marcación secuencial sobre la cubierta. ■

### POSITRON

Alarma residencial de hasta 48 zonas

A través de Antyca Protecciones, PST Electronics presenta su central de alarmas Positron junto con toda su gama de periféricos, que incluye sensores infrarrojos y magnéticos, teclados y controles remotos.

#### CENTRAL HM220 FR

- Monitorea hasta 48 zonas (28 cableadas y 20 inalámbricas).
- Incorpora el receptor de los sensores inalámbricos.
- Incluye 1 control remoto; compatible con hasta 5 controles remotos.
- Detecta la ausencia de los sensores inalámbricos; lo indica en el teclado y envía aviso a la central de monitoreo.
- Soporta hasta 50 usuarios.
- Hasta 4 teclados simultáneos.



#### + DATOS

(54 351) 473-1322 / 1307  
antycaprotecciones@antyca.com.ar  
www.positron.com.ar

- Tres PGM (salidas auxiliares programables).
- Tres formas de programación: por teclado, software o remotamente.
- Los eventos pueden ser reportados hacia 2 teléfonos de una central de monitoreo o hasta 5 teléfonos personales.
- Soporta hasta 2 particiones.

#### TECLADO

- Actúa como repetidor de los sensores inalámbricos (RF).
- Soporta una zona con cable (simple) o dos (duplicadas).
- Teclas para emergencia, policía e incendio.
- Reporta el status de la alarma a través de la iluminación de las teclas.
- Teclas numéricas para claves, programaciones, estatus o problemas de las zonas 1 a 48.
- Teclas de programación para memorizar violaciones, indicar problemas en el sistema y deshabilitar temporalmente una zona. ■

## Nuestros Productos



Motor GELB B200/450

- Uso domiciliario
- Longitud máxima de hoja 2,5 /4 mts.
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 250W



Motor Nice Moby 4006/5016

- Uso domiciliario
- Longitud máxima de hoja 3 /5 mts.
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 250W



Motor Nice Otto

- Uso domiciliario
- Peso máximo hoja 300 Kg
- Final de carrera
- 220-230V 50Hz 250W
- Desbloqueo para uso manual
- Accesorios de montaje

Al momento de decidir, Apriclass es la mejor opción para elegir.

## Diseño

Apriclass ofrece productos de alta gama. Los motoreductores Nice se distinguen por su elegancia y comodidad de uso. Gelb crece en el mercado, con productos de alta confiabilidad y seguridad, sencillos de instalar y con opciones para cada necesidad del cliente.

## Comodidad

Entre otras prestaciones, la instalación de un automatismo agrega valor a su casa. Usted podrá entrar y salir sin peligro, sin bajar de su automóvil. Los niños juegan seguros y protegidos en el jardín. Si no hay alimentación eléctrica, la puesta manual lo ayudará a utilizar sus accesos sin ningún problema.

## Calidad

Apriclass, una empresa con más de 15 años en el mercado, ofrece productos con desarrollo propio. Equipos reconocidos en el mercado mundial y un excelente grupo de personas dispuestos a entender las necesidades del cliente, buscando la mejora continua para su mayor satisfacción.

## Seguridad y Servicio

Cuando Usted elige un equipo Apriclass, no sólo elige un producto seguro, sino también un producto de confiabilidad y larga vida útil. Además elige calidad y servicio en la atención a todas sus necesidades y exigencias. Gracias por seguir eligiéndonos



Gelb Force 300

- Uso domiciliario
- Peso maximo hoja 300Kg
- Final de carrera mecanico
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 130W



Gelb Force 800

- Uso semi-intensivo (consultar detalles)
- Peso maximo hoja 800Kg
- Final de carrera mecanico
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 350W
- Reduccion en baño de aceite



Gelb Force 1600

- Uso semi-intensivo
- Peso maximo hoja 1600Kg
- Final de carrera mecanico
- Desbloqueo para uso manual
- 220-230V 50Hz 570W

encuentre toda la tecnología

# HDCVI

High Definition Composite Video Interface

de **alhua** en  
TECHNOLOGY

# ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

## Distribuidor Autorizado



*Desde 1993 brindamos el mejor servicio y la mejor atención al instalador, el integrador y a las estaciones de monitoreo*

Integre todos sus productos comprando en un solo lugar,  
**ahorrando tiempo y dinero**



• 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

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

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

**AVerMedia** **ENFORCER** **Geovision** **alhua** **SOYAL** **ACROW** **CONTROLVISION** **HALTel**

**LG** **Intelligentgas** **OPTEX** **VIDEOMAN** **TOPICA** **RKONET** **AVATEL** **ADEMCO** **ALEPH**

**DSC** **ALONSO** **NIJON SECURITY** **CodeSupply** **SYSTEM SENSOR** **Altel** **BENTEL SECURITY** **NOTIFIER** **DP-20** **QUALIA**

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**

# NIXZEN



## LA MÁS ALTA RESOLUCIÓN ANALÓGICA 720p con **TECNOLOGÍA HD-CVI**



Conozca más acerca de HD-CVI en [www.nixzen.com](http://www.nixzen.com)



# ARG SEGURIDAD

Distribuidores de Seguridad Electrónica



Av. Rivadavia 8617 - C.A.B.A. | (011) 4674-6666 | [ventas@ARGseguridad.com](mailto:ventas@ARGseguridad.com)  
Horario de atención: Lunes a Viernes de 9:00hs a 18:00hs. y Sábados de 9:00hs a 12:30hs.



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



### SOPORTE TÉCNICO

Asesoramiento: Los que formamos ARGSeguridad somos ingenieros con más de 10 años de experiencia en el gremio de la seguridad electrónica, técnicos y personal altamente capacitado en cada una de sus funciones.



### VENTAS ONLINE

24 Hs. / 365 días al año: Realizá tus pedidos, con o sin tarjeta de crédito. Administrá tus compras mediante un ágil formulario de compras online.



### STOCK PERMANENTE

Nuestro stock propio, facilita sus oportunidades de negocio.



### GELB FORCE 800

Motorreductores para automatización de portones

El motorreductor GELB Force 800 de Apriclass abarca todas las necesidades de los usuarios de portones automáticos al momento de adquirir un producto robusto y seguro. Indispensable para cocheras con portones de uso semi-intensivo, aplicable a garajes domiciliarios y con un excelente rendimiento en portones industriales de hasta 800 kilos, el GELB Force 800 cuenta con uno de los mecanismos más robustos del mercado. El motor es de fase partida con final de carrera mecánico.

#### CARACTERÍSTICAS

- Peso máximo: 800 kg.
- Final de carrera mecánico.
- Desbloqueo para uso manual.
- 220/230V / 50 Hz / 350 W.
- Reducción en baño de aceite.



#### + DATOS

(54 11) 4736-9494  
[ventas@apriclass.com.ar](mailto:ventas@apriclass.com.ar)  
[www.apriclass.com.ar](http://www.apriclass.com.ar)

### NICE OTTO

Nice Otto resume en un motorreductor seguridad, confort, estética y confiabilidad. A su elevada vida útil se le suman otras cualidades: es silencioso, versátil y seguro, lo que hace que este levadizo sea uno de los más requeridos de la marca. Su aplicación va desde portones domiciliarios hasta industrias, pasando por cocheras, consorcios y condominios. Los portones levadizos de Apriclass se presentan con kit de accesorios para instalación (incluyendo chapón y brazo basculante). Además, el levadizo Nice Otto, posee microswitchs de límites de carrera de seguridad y lámpara de luz de cortesía.

#### CARACTERÍSTICAS

- Uso domiciliario.
- Peso máximo: 300 kg.
- Final de carrera.
- 220/230V / 50 Hz / 350 W.
- Desbloqueo para uso manual.
- Accesorios de montaje. ■

### EMPRESA AL SERVICIO DEL INSTALADOR

Distribución y provisión de equipos y sistemas

ArControl es reconocida como una empresa con el foco puesto en una esmerada atención a sus clientes, a quienes fideliza a través de sus servicios y trato personalizado. La empresa comenzó sus actividades en el año 1993 con el objetivo de distribuir y proveer equipos de seguridad electrónica a empresas instaladoras e instaladores independientes.

La misión de la compañía es ofrecer una amplia variedad de marcas y modelos de equipos que se adecuen perfectamente a cada instalación; esto les da la posibilidad a sus clientes de comprar todo lo que necesitan en un mismo lugar ahorrando tiempo y dinero, premisa particularmente fundamental para los clientes del interior del país.

“Cuando comenzamos lo hicimos con el concepto de tratar de ofrecerle al instalador las principales marcas en un solo lugar. En un principio parecía



#### + DATOS

(54 11) 4523-8451  
[ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)  
[www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)

una locura que nuestros representados aceptaran las condiciones: negociar con competidores directos para vender sus productos en solo lugar. Fue un concepto bastante revolucionario en su momento, pero logramos imponerlo y dio buenos resultados. Nuestra función es solucionarle problemas al instalador: consideramos que es él quien está en contacto permanente con los usuarios, quien conoce sus necesidades y lo que quieren de un sistema de seguridad, por lo que tenemos que servirle de ayuda. Ese es el concepto que desde siempre tuvimos como empresa”, dice Gustavo Reiter, gerente de ArControl.

#### PRINCIPALES MARCAS

Entre las marcas que representa y distribuyese encuentran Ademco, Aleph, Alonso Hnos., Atel, Aver-Media, Aviatel, Bentel, Code Encripter, ControlVision, Crow, Dahua, DP-20, DSC, Enforcer, Geovision, HalTel, Intelligentgas, LG, Nijon, Notifier, Optex, Quasar, Rokonet, Soyal, System Sensor, Topica y Videoman. ■

### SIMPLEX 4100ES DE TYCO

Paneles de alarmas de incendio

El panel modular direccionable 4100ES está diseñado para instalaciones de gran envergadura. Las aplicaciones típicas incluyen hospitales, aeropuertos, plantas industriales, centros comerciales, instituciones financieras y universidades. Permite la integración de sistemas de evacuación por voz, teléfono de bomberos y creación de redes de paneles. La configuración del sistema se realiza a medida del proyecto, permitiendo además la expansión de sus capacidades a futuro en caso de que fuese necesario.

Los paneles de la serie 4100ES ofrecen una instalación extensiva, funciones para operador y servicio con capacidades puntuales y de módulo adecuadas para una amplia gama de aplicaciones. Un puerto Ethernet incorporado ofrece comunicaciones externas rápidas del sistema para acelerar la instalación y la actividad de servicio.



#### + DATOS

(54 11) 4674-6666  
[ventas@ARGseguridad.com](mailto:ventas@ARGseguridad.com)  
[www.ARGseguridad.com](http://www.ARGseguridad.com)

Para desarrollos específicos, la serie Simplex 4100ES dispone de una amplia variedad de módulos funcionales. Las selecciones permiten configurar los paneles para operación de control de incendios independiente o en red.

#### CARACTERÍSTICAS

- Listado UL, ULC, CSFM y aprobado por FM.
- Hasta 2500 dispositivos de iniciación direccionables.
- Tres NACs clase A/B a 3 A por NAC.
- Etiquetas personalizables de hasta 40 caracteres.
- Teclado alfanumérico.
- Cinco botones y ocho LEDs programables.
- Actualizaciones de software desde PC.
- Registro de hasta 2500 eventos históricos.
- Un relé auxiliar programable.
- Salida de 24Vdc a 2 A.
- Capacidad para integrar sistema de descarga, crear red de paneles, adicionar botoneras programables, integrar teléfono de bomberos, etc. ■

La mayoría de la gente vive en el presente, como sabés en el mundo del hoy. Pero un puñado de nosotros trabajamos en un mundo único que no acaba de existir todavía – el mundo de **Five Years Out**.

**Five Years Out** es el futuro tangible. Y las personas que viven y trabajan allí saben que las nuevas tecnologías, los nuevos materiales, las nuevas ideas y la Nueva Electrónica harán que la vida futura no sólo será diferente, sino que será mucho mejor. No sólo será más barata, sino también más inteligente. No sólo será más fácil, sino también mucho más inspirada.

**Five Years Out** es un lugar interesante para estar. Tan emocionante, que una vez que has estado allí, es difícil entusiasmarse con el presente. Porque sabemos que lo que viene va a ser mucho mejor.

**Five Years Out** es una comunidad de constructores, diseñadores, ingenieros y creadores que navegan el camino entre lo que es posible y lo que es practicable. Es crear hoy el futuro de todo, desde nuevos e impresionantes aviones hasta humildes máquinas de café.

¿Sos uno de ellos?..... Entonces vos ya estás trabajando con nosotros!



**Arrow Argentina**

Constitución 3040 - C1254AAZ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
Central (+54 11) 4122 3500 - Fax (+54 11) 4122 3535  
Línea Gratuita 0800 333 27769 (Arrow)  
e-mail: [ventas@arrowar.com](mailto:ventas@arrowar.com)

Web: [www.arrowar.com](http://www.arrowar.com)





¿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?

EDGE. Solución de Control de Acceso para una sola puerta basado en IP.

- ESCALABLE
- SIMPLE
- FLEXIBLE



**Una tarjeta, Miles de aplicaciones.**



INDALA es sinónimo de diseño, calidad, servicio y permanencia en el mercado. PROXIMIDAD ES INDALA Tarjetas y Lectoras 125KHz y Mifare 13,56Mhz

Tarjetas + Flexkey



Lectora Curve

Lectora Wave Slim



Línea de lectores HID



Línea de lectores iClass



Long Range Parking

BCG es Distribuidor Oficial de los productos INDALA, iCLASS y HID en todas sus líneas.





BCG es Distribuidor Oficial de los productos BOSCH en todas sus líneas.

## NUEVA LÍNEA DE CÁMARAS BOSCH ADVANTAGE.



Barrera de detección de humo

Sirena con estrobo multicolor



Centrales de alarma de incendio convencional



Avisadores manuales FMM



Central de alarma 862 y 880

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-600	C-1200
Fuerza de retención	300 Lbs	600 Lbs	1200 Lbs





### ARROW ELECTRONICS

Servicios y productos

Arrow Electronics es un proveedor reconocido mundialmente de productos, servicios y soluciones para usuarios industriales y comerciales. La compañía brinda soluciones tecnológicas para todos los mercados, incluyendo telecomunicaciones, electrónica de consumo y sistemas de información, de transporte, médicos e industriales.

Con ventas de más de U\$S 21,4 mil millones a nivel mundial en 2013, Arrow actúa como socio de negocios de más de 120.000 fabricantes de equipos originales, fabricantes por contrato y clientes comerciales, a través de una red global de más de 390 oficinas distribuidas en 53 países. La empresa ofrece servicios especializados y opera en todo el ciclo de vida del producto, conectando a los clientes con la mejor tecnología en el lugar correcto, el momento preciso y al precio justo.



#### + DATOS

(54 11) 4122-3500  
ventas@arrowar.com  
www.arrowar.com

En las oficinas de Arrow Argentina la empresa cuenta con más de 20.000 ítems en sus instalaciones de 3.500 m<sup>2</sup> –ubicada en Capital Federal–, desde donde ofrece a sus clientes en Argentina y la región stock permanente de componentes de última generación.

#### SERVICIOS

- Distribuidores oficiales de importantes líneas de semiconductores, pasivos, periféricos y accesorios.
- Departamento de ingeniería con gran experiencia en el mercado, que se capacita permanentemente en el exterior para luego volcar estos conocimientos a sus clientes.
- Gracias a la expansión de los mercados regionales, fundamentalmente Chile, Colombia, Costa Rica, Uruguay y Perú, Arrow Argentina se contacta de manera permanente con distintas empresas de cada país, concretando fructíferas sociedades de negocios. ■

### GEOGUARDIAN MÓVIL

Plataforma móvil de seguridad

Geoguardian, desarrollada por Assist Sistemas, es una plataforma centrada en la seguridad personal, familiar y social. Posee dos versiones: Family y Smartcities.

Posee diferentes aplicaciones, tales como:

- Aplicación móvil, Widget móvil (accesorio para el escritorio del móvil).
- Central de monitoreo cloud,
- Módulo de denuncias,
- Panel de control para administradores (padres)
- Módulo de noticias/avisos.

La tecnología de Geoguardian permite ser utilizada como mecanismo de prevención, control de delitos y denuncias. Ha demostrado tener gran éxito a la hora de brindar un valor agregado en seguridad a las familias y las ciudades donde se encuentra instalado.



#### + DATOS

(54 341) 409-5000  
info@geoguardian.net  
www.geoguardian.net  
www.assistsa.com.ar

#### BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Prevención de delitos y asaltos.
- Informe de siniestros.
- Alertas sobre individuos y situaciones sospechosas.
- Botón antipánico.
- Alertas tipo SOS/Médico/Policia.
- Medio de información (noticias/avisos).
- Definición de zonas de alertas.
- Implementación inmediata y gratuita.
- Mapa de denuncias.
- Central de monitoreo cloud.
- Historial y registro de alertas.
- Personalización de la app móvil.
- Registro de usuarios por ciudad o grupo familiar.
- Notificaciones integradas al smartphone.
- Widget interactivo, con grabación de sonido de ambiente integrado al smartphone para víctimas de violencia.
- Modelo de negocio tanto para dealers como para partners. ■

### DIVISIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL DE BCG

Productos y servicios

Building Consulting Group es una compañía dedicada a la fabricación y distribución de equipos y accesorios para sistemas de seguridad electrónica. El lanzamiento de su nueva división, BCG Consulting EPP Seguridad industrial, es una respuesta para la protección de personas que realizan trabajos en diversas actividades, especialmente dedicada a aquellos clientes de la empresa que ofrecen servicios e instalaciones de sus elementos de seguridad electrónica, con el firme compromiso de atención y servicio al usuario final.

Con tal motivo, BCG incorpora una línea de accesorios para instalaciones fijas contra incendios (IFCI) y protecciones pasivas contra incendios, además de una variedad de productos para señalización industrial. Las IFCI son parte de la seguridad de bienes y de las personas, por lo que BCG brinda tanto los productos como la ingeniería



#### + DATOS

(54 11) 4308-0223  
info@bcggroup.com.ar  
www.bcggroup.com.ar

asociada a estas necesidades. Con personal altamente calificado para este tipo de desarrollos, la compañía distribuye productos de excelente calidad a nivel nacional e internacional, productos compatibles pensados para las distintas tareas de la industria.

Los clientes y su personal son los valores más importantes de la empresa; por eso, este compromiso se respalda con un grupo de profesionales de la seguridad y salud ocupacional, medio ambiente e ingeniería contra incendios.

La calidad de los productos que ofrece la compañía es primordial: todos ellos satisfacen las normas de seguridad aplicables y poseen certificaciones IRAM y de organismos internacionales.

Algunos de los productos que integran la nueva división de la compañía son elementos de señalización, equipos para mediciones, calzado de seguridad, ropa de trabajo, protección ergonómica, protección para extremidades, protección visual y auditiva, etc. ■



# GeoGuardian

FAMILY



**EXTIENDA** su negocio con tecnología,  
innovación y rentabilidad.



La tecnología móvil de **Geoguardian®** permite  
la protección de la familia y los ciudadanos.



Representante Buenos Aires



Santiago H. Pérez 002. Arrecifes. Buenos Aires.  
Tel: (+54) 02478-454126  
consultas@selucom.com.ar - www.selucom.com.ar

Representante Córdoba



Coronel Pringles 22 - 3er Piso - Córdoba  
Tel: 0351-4524208 / 0351-2172340  
gmgrupe@gmail.com  
www.gmgrupe.com.ar

**CONVIÉRTASE  
EN DISTRIBUIDOR**



## Nuevos dispositivos biométricos para control de accesos

### ZK-F6 ID

**Huellas:** 500  
**Transacciones:** 30000  
**Comunicación:** RS485  
SD card

Convive con los paneles de la línea INBIO y equipos autónomos.

### ZK-F19 ID

**Huellas:** 3000  
**Transacciones:** 30000  
**Comunicación:** RS232,  
RS485, TCP/IP, USB Host

Ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas.

### ZK-MA500 ID

**Huellas:** 3000  
**Transacciones:** 100000  
**Comunicación:** RS485,  
TCP/IP

Integrado con el último firmware, compatible con el lector FR1200.

### ZK-F16 ID

**Huellas:** 3000  
**Transacciones:** 30000  
**Comunicación:** RS232,  
RS485, TCP/IP, USB Host

Ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas.

# LA MEJOR TECNOLOGÍA, CON LOS MEJORES RESULTADOS



NUEVOS PRODUCTOS 2015

## ZK-SF100 ID

Dispositivo para control de accesos y tiempo & asistencia, de diseño elegante y manejo sencillo e intuitivo.



## ZK-R6

Teclado numérico & RFID antivandálico. Para control de accesos. Resiste al agua. Construido con botonera y gabinete de metal. Ideal para instalaciones en el exterior.



### SOFTWARE DE GESTIÓN

#### > Para control de horarios y presentismo:

Se basa en una solución parametrizable, integrando reglas y condiciones para satisfacer las necesidades de su empresa.

#### > Para control de accesos y visitas:

Se basa en una solución web, integrando toda la línea de equipos de ZK, desde equipos autónomos hasta placas controladoras.



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.

Distribuidor oficial en Argentina

Dir: Zapiola 4583 C.A.B.A. (C1429A0I)

Tel: (54 11) 4701-4610

E.mail: info@zksoftware.com.ar

www.zksoftware.com.ar





**HCVR-5104M/HE INTERCEPTOR DE DAHUA**  
DVR móvil HDCVI

El DVR móvil Interceptor es un desarrollo de Big Dipper Security, iniciado en enero de 2014 con el apoyo de Dahua Technology. El mismo nació de la necesidad de proveer al mercado grabación en alta resolución a un costo accesible, ya que los DVR móviles son, en general, analógicos y muy costosos.

Interceptor es el primer DVR para vehículos basado íntegramente en la tecnología HDCVI de Dahua con rastreo GPS. Admite 4 cámaras en resolución Full HD 1080p y, además, cuenta con todas las bondades de los ya conocidos DVR y NVR móviles de la marca: 3G, sistema antivibratorio, alarmas y audio.

**CARACTERÍSTICAS**

- 4 canales 720p (1080p opcional) de grabación en tiempo real.

**Big Dipper**  
Security



**+ DATOS**

(54 11) 4481-9475  
[info@bigdipper.com.ar](mailto:info@bigdipper.com.ar)  
[www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar)

- Salidas VGA/HDMI.
- Almacenamiento en SSD 120, 240, 500 Gb.
- Dos puertos USB y 1 puerto RJ-45.
- Sistema doble antivibración y golpes.
- Cuatro canales de entrada de alarma.
- Un canal de entrada y uno de salida para audio.
- Incluye software de administración central y posicionamiento en mapas.

**DETALLES TÉCNICOS**

- Sistema operativo Linux.
- Resolución: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600.
- Enmascaramiento: 4 zonas privadas.
- Compresión H.264.
- Detección de movimiento.
- OSD: camera title, time, video loss, camera lock, motion detection, recording.
- Funciones de reproducción: play, pause, stop, rewind, fast play, slow play, next file, previous file, next camera, previous camera, full screen. ■

**ZK-S922-W-ID DE ZK SOFTWARE ARGENTINA**  
Control de tiempo y asistencias

El S922 de ZK Software es un dispositivo portátil de huella digital para control de asistencias, diseñado para empresas constructoras, industrias de logística, grandes explotaciones de industria minera, entre otros.

El dispositivo está recubierto de goma y diseñado a prueba de agua y polvo, alcanzando así un grado de protección IP65. El S922 es a prueba de golpes (hasta un metro por encima del suelo), gracias a su recubrimiento único.

Su comunicación estándar es TCP/IP, USB-host y WiFi (GPRS opcional) y su velocidad de verificación es menor a 2 segundos. Permite registrar los accesos mediante tres opciones: huella digital, tarjetas RFID y contraseña.

**CARACTERÍSTICAS**

- Capacidad de huellas: 5.000.



**+ DATOS**

(54 11) 4701-4610  
[info@zksoftware.com.ar](mailto:info@zksoftware.com.ar)  
[www.zksoftware.com.ar](http://www.zksoftware.com.ar)

- Capacidad de tarjetas: 30.000.
- Capacidad de transacciones: 200.000.
- Métodos de verificación: 1:N 1 a 1.
- Mensajes auditivos en español.
- Comunicación: USB Host, USB Client, TCP/IP. Opcional con GPRS, Wi-Fi y 3G.
  - Lector RFID: EM Marin125 kHz, Mifare opcional.
  - Sensor ZK óptico.
  - Pantalla: TFT Color 3,5".
- Entre las funciones estándar se encuentran: contraseña, DST, timbres programables, servicio de autoconsulta, cambio automático de estado, texto predictivo T9, Photo-ID, ID de usuarios hasta 9 dígitos, mensajes cortos.
- Grado de protección: IP65.
- Alimentación: 12V 3A DC.
- Temperatura tolerable: de 0°C a 45°C.
- Humedad tolerable: entre 20% y 80%.
- Dimensiones: 225 x 235 x 125 mm. ■

**BLINDAJE ULTRALIVIANO DE BRISTA**  
Nueva tecnología de protección vehicular

Las fibras aramídicas permitieron, en su momento, expandir el mercado del blindaje vehicular a usuarios privados, flotas de empresas y otros, quienes desde entonces gozan de vehículos con muy buenas características de seguridad y poca concesión en términos de confort o prestaciones originales.

Hoy vivimos otro desarrollo en el rubro, y Brista ofrece y certifica esta innovadora tecnología. La nueva generación de blindajes suma ventajas adicionales gracias a los últimos y novedosos avances: estos ya no están ligados a las zonas opacas del vehículo –como la generación anterior–, sino que están preparados para su aplicación en las zonas traslúcidas. Son nuevos materiales, de procedencia europea (más específicamente de Alemania), que permiten llegar a los mismos niveles de protección pero con espesores y pesos



**+ DATOS**

(54 11) 4795-4444  
[info@brista.com.ar](mailto:info@brista.com.ar)  
[www.brista.com.ar](http://www.brista.com.ar)

sensiblemente menores, redefiniendo así el concepto de blindaje ultraliviano.

Esta reciente tecnología permite agregar un notable nivel de confort al vehículo blindado; otorga también un tratamiento más estético y es capaz de solucionar el blindaje de modelos que antes podían ser muy difíciles de realizar – como aquellos vehículos cuyos vidrios no encajan en un parante, sino que simplemente se apoyan sobre el marco de la puerta.

También, el peso del material es sensiblemente menor al de un blindaje tradicional y el nivel de trabajo artesanal intrusivo se reduce notablemente. Todas las ventanillas del vehículo bajan completamente, lo cual permite no solo disfrutar del automóvil en su totalidad, sino que también está estéticamente más cerca de un automóvil no blindado.

Brista invita a visitar su planta y comparar ambos sistemas para percibir las ventajas de la última tecnología en blindaje vehicular. ■



# BLINDADOS ENTREGA INMEDIATA

EL BLINDAJE ULTRALIVIANO INCORPORA NUEVOS MATERIALES CON  
ESPESORES Y PESOS MENORES AL BLINDAJE TRADICIONAL,  
PERMITIÉNDOLE A TU VEHÍCULO ACTUAR A SU MÁXIMO POTENCIAL

Tu mismo auto,  
más seguro.



# CENTRALES PARA AUTOMATIZAR PORTONES

Industria Argentina

Desde 1997, fabricamos en el país productos electrónicos de alta calidad para toda Latinoamérica y el mundo.



## REC111

- RECEPTOR UNIVERSAL DE CONTROL REMOTO.
- EMISORES DE CONTROL REMOTO.
- FRECUENCIAS 315, 418, 433 MHZ.
- MODELOS ROLLING CODE, DIP SWITCH, CODE LEARN.
- EMISORES COPIADORES PARA TODOS LOS MODELOS.



- MODELOS PARA UNO O DOS MOTORES.
- CON REDUCCIÓN DE VELOCIDAD.
- ACCESO PEATONAL.
- HASTA 3/4 HP.

**Garantizamos todos nuestros productos**

**bh**  
INGENIERIA

ByH Ingeniería S.R.L.

Hno. Lino Terfort 2364 / Esperanza, Santa Fe, Argentina

+54 3496 42 7652

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





## Software para monitoreo de alarmas y logística satelital de vehículos.

**NUEVA** solución móvil que permite transformar un smartphone en un dispositivo localizador de personas, con funcionalidades avanzadas tales como:

Generación de posición

Alertas de pánico / emergencia médica/ incendio

Acceso seguro domiciliario y respuesta.

Servicios parametrizables

(asistencia mecánica, logística, control de guardias, servicios técnicos, supervisión de vendedores)

Fotoverificación desde el Smartphone





### MICRO RI DE BYH INGENIERÍA

Central electrónica para automatizar portones

ByH Ingeniería S.R.L. fabrica y comercializa placas electrónicas para la automatización de portones. Entre ellas la central electrónica para motor de 3 cables de hasta 1/2 HP Micro RI PP, dotada de configuración inteligente para controles remotos: la central detecta el control a utilizar y, automáticamente, se configura para permitir su uso.

#### CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación: 220Vac.
- Tensión de salida para alimentar periféricos: 12Vcc a 100 mA máximo.
- Programación del tiempo de marcha del motor.
- Programación para acceso peatonal.
- Selección del tiempo de pausa para el cierre automático: 15, 30 y 60 segundos.
- Función desaceleración: reduce velocidad del motor al detenerse.



#### + DATOS

(54 3496) 42-7652  
[info@byhingenieria.com](mailto:info@byhingenieria.com)  
[www.byhingenieria.com](http://www.byhingenieria.com)

- Función de arranque suave.
- Torque máximo: durante los primeros 1,5 segundos si no se usa arranque suave, luego actúa el ajuste de par.
- Entradas mediante optoacopladores.
- Contacto de luz de cortesía, máximo 500 W.
- Salida para electrocerradura de 12V, máximo 3 A, activa 1,5 segundos.
- Función golpe de ariete para destrabe de cerradura y contacto de relé para semáforo.
- Programación de controles remotos Code Learn, Unicode, Dip Switch y Rolling Code BG.

#### CENTRAL ELECTRÓNICA MICRO RI - PRESET

- Para motor de 3 cables de hasta 1/2 HP.
- Tiempo de marcha y desaceleración regulable con preset y pausa configurable con dip switch.
- Salida de contacto para luz de cortesía, de 12Vac para accionar cerradura, de contacto para semáforo y de 12Vcc para periféricos (máximo 130 mA). ■

### BYKOM TRACKER

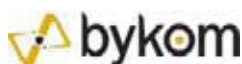
Aplicación localizadora de personas

El Bykom Tracker es una solución móvil que permite transformar un smartphone en un dispositivo localizador de personas con algunas funciones avanzadas, tales como:

Generación de posición: aquellos teléfonos que disponen de GPS interno generan información sobre su ubicación, la cual es enviada al Software Bykom AVL para su consecuente seguimiento y/o tratamiento desde la central de monitoreo o desde Bykom WEB. Por otro lado, en los teléfonos que no cuentan con GPS interno, esta aplicación utiliza la georeferenciación de las distintas antenas de la operadora móvil para su ubicación (tecnología Celda Celular).

Alerta de pánico: esta aplicación contempla la habilitación por software de un botón de pánico desde el smartphone.

Acceso seguro: el cliente final tendrá la posibilidad



#### + DATOS

(54 223) 495-8700  
[info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)  
[www.bykom.com.ar](http://www.bykom.com.ar)

de accionar un comando cada vez que entra a su domicilio y confirmar si la entrada a su domicilio fue efectivamente segura o no. Dicha alarma podrá ser recibida por la estación de monitoreo o directamente por los contactos telefónicos del cliente.

Totalmente integrado con iOS/iPhone, Android y Blackberry, esta novedosa herramienta le permite a la central generar una nueva unidad de negocios (personas), basada en la protección individual de sus clientes a través de la utilización de tecnología móvil aplicada a la seguridad.

En la central de monitoreo se instalará el módulo receptor Bykom Tracker dentro del entorno Bykom AVL Desktop, para atender la recepción de señales de los dispositivos y relacionarlas con las cuentas de monitoreo correspondientes.

A través del Bykom WEB 3.0 se accederá al software de registro de dispositivos, por el cual se podrá realizar la personalización gráfica y gestión del equipo/teléfono. ■

### SENSOR OTUS DE CEM

Infrarrojo pasivo con inmunidad a mascotas

Este sensor fue desarrollado aprovechando los últimos avances en materia de detección y procesamiento de señales infrarrojas. La combinación de los lentes de Fresnel aplicados y el microprocesador, dan por resultado la efectiva discriminación de mascotas por debajo de los 25 kg.

El uso del microprocesador también permite agregar prestaciones: una de ellas es la compensación inteligente de temperatura, mucho más efectiva que la tradicional compensación lineal. La otra, que la destaca sobre otros productos del mercado, es la posibilidad de realizar autodiagnósticos, lo cual indica en forma inequívoca si, por alguna razón, el equipo debe ser sacado de servicio.

También, en el Otus desarrollado por CEM, se incorporaron dos elementos de ajuste:

Preset: permite ajustar el peso máximo de la mascota dentro del área de detección.



#### + DATOS

(54 351) 456-8000  
[ventas@cemsrl.com.ar](mailto:ventas@cemsrl.com.ar)  
[www.cemsrl.com.ar](http://www.cemsrl.com.ar)

Contador de pulsos: permite ajustar la distancia a recorrer dentro del área antes de generar el disparo de alarma.

#### CARACTERÍSTICAS

- Inmunidad a mascotas ajustable entre 5 y 25 kg.
- Contador de pulsos seleccionable.
- Distancia máxima de operación: 12 m / 90° de cobertura.
- Compensación de temperatura.
- Alta inmunidad RF.
- Antisabotaje opcional.
- Autodiagnóstico de fallas.
- Alimentación: 9Vdc - 16Vdc.
- Consumo: 13 mA a 12Vdc.
- Área de detección: 12 m, apertura de 90°.
- Salida de alarma: N.C. con 18 Ω máximo 100 mA.
- Salida de antidesarme: N.C., 0,1 A, 24V (opcional).
- Tiempo de alarma: 2 s (aproximado).
- Temperatura de operación: de 0° a 50°C. ■

# ESTACIÓN DE CARGA DE AGENTES EXTINTORES LIMPIOS

Tenemos el orgullo de inaugurar en Argentina, la primera Estación de Carga de Agentes Extintores Limpios: FM-200, ECARO-25, bajo procedimientos y normas internacionales (UL, NFPA).

Gracias a los convenios y la transferencia de tecnología celebrados con nuestros socios estratégicos: FIKE y DUPONT, hemos logrado

un nivel de prestación que nos permite ofrecer un servicio de calidad superior al mercado local, pudiendo sustituir las importaciones de los sistemas terminados, por la elaboración local de los mismos, respetando los estándares de calidad original. El servicio abarca desde la ingeniería del proyecto, pasando por la confor-

mación de las partes, carga de agente y puesta en marcha del sistema. La infraestructura de la Estación de Carga, esta preparada para atender equipos de otros fabricantes locales o internacionales, es decir que estamos de condiciones de recargar sistemas de otras marcas manteniendo la calidad de origen.



Fike en Argentina



#### ADMINISTRACIÓN Y VENTAS

Pasco 755, C1219ABE  
CABA, Argentina  
Tel: +54 11.4122-1000  
Fax: +54 11.4122-1010  
centry@centry.com.ar

#### PLANTA INDUSTRIAL

Cachi 774 / 776, C1437DZF  
CABA, Argentina  
Distrito Tecnológico  
Tel: +54 11.4122-1090  
extincion@centry.com.ar

# Las mejores marcas de seguridad en un sólo lugar.

## SOFTWARE HOUSE

De Tyco Security Products



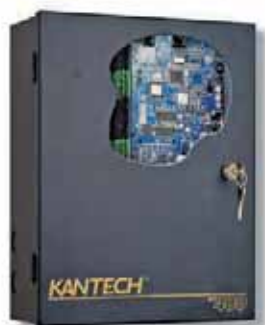
**SOFTWARE HOUSE** es uno de los productos para controles de accesos mejor desarrollado y confiable del mercado que permite una amplia integración con los sistemas electrónicos de seguridad en general.

Por su calidad y robustez es el producto preferido de empresas que requieren un alto nivel de seguridad (corporaciones, transportes de caudales, bancos). La línea de productos cuenta con paneles de control, lectores, sofisticados programas de administración y todos aquellos componentes necesarios para el correcto funcionamiento de los sistemas.



## KANTECH

De Tyco Security Products



KT-400

ENTRAPASS  
EDICIÓN CORPORATIVA



**KANTECH** ofrece sistemas de control de accesos ágiles y convenientes para la entrada y salida de los usuarios, así como la reducción de los inconvenientes asociados. La introducción de un sistema de control de acceso de calidad como parte de la de seguridad de una compañía será apreciada por los usuarios.

Productos de relación costo-beneficio adecuada para pequeñas y medianas industrias o corporaciones. Lectoras de tarjetas, biométricos, paneles de control y software de administración, etc. forman parte del amplio desarrollo de productos de la marca.



KT300

## ROSSLARE SECURITY PRODUCTS



AC-215IP  
PANELES IP NATIVOS

Cuando los costos son importantes, las pequeñas empresas pueden encontrar en **ROSSLARE** que pueden acceder a un sistema de control de accesos que disponga de las principales características de los productos más sofisticados como los precedentes, manteniendo sin embargo los niveles de seguridad y confiabilidad necesario para la implementación de un sistema de seguridad. **ROSSLARE** también cuenta con lectoras de tarjetas, teclados, lectores biométricos, paneles de control, de funcionamiento autónomo o con software de administración, etc. que son integrantes de la línea de productos desarrollados, producidos y respaldados por la marca.

AC-225IP



LECTORAS DE LARGO  
ALCANCE TIPO TELEPEAJE



Distribuidor autorizado de la marcas mundialmente líderes de productos tecnológicos y digitales de seguridad. Consúltenos..!!

**GETTERSON** 50 AÑOS  
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.  
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  
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

# ANVIZ

Intelligent. Security



## líder mundial en soluciones de control de accesos e identidad.

### Protección completa a través de software y hardware de tecnología biométrica de alta precisión con identificación segura.

#### CONTROL DE TIEMPO Y ASISTENCIA



EP300

- TI Stellaris CPU de alta velocidad de 32 bits
- Diseño exclusivo de posicionamiento de huella
- 2.000 huellas - 50.000 registros
- USB - TCP/IP
- Batería recargable de 1100 mAh
- Alimentación sobre USB / 5 V DG
- 16 estados T&A. Código de trabajo de 6 dígitos.
- Huella, Código + Huella + Contraseña, Huella + Contraseña



D200

- Sobremesa o Pared
- TI Stellaris CPU de alta velocidad 32 bits
- 2.000 huellas, 50.000 registros
- Alimentación USB
- Batería recargable de 1100 mAh
- Alimentación sobre USB / 5 V DG
- 16 estados T&A. Código de trabajo de 6 dígitos
- Huella, Código + Huella + Contraseña, Huella + Contraseña



C2

- Procesador AM9 de alta velocidad
- Display TFT de 3" de alta definición (pantalla ancha)
- 3.000 huellas, 50.000 registros
- 16 estados T&A, Auto cambio de hora
- Servicio automático de grabación de consultas
- USB, TCP/IP, Alimentación sobre USB o 5V DC
- Huella, Tarjeta, Código + Huella, Código + Contraseña, Contraseña + Tarjeta, Huella + Tarjeta + Contraseña, Tarjeta + Contraseña + Huella
- Tarjeta Mifare opcional

#### CONTROL DE ACCESOS



U Bio

- Sensor de huellas óptico ANVIZ
- Indicador de luz LED. Captura de imagen de precisión con anti-interferencia
- Imagen de huella sin distorsión
- 100 huellas, 3.000 registros
- Conexión USB (Módulo Bluetooth/GPRS para configuración)
- SDK disponible para desarrollo de software
- Opcional Baterías internas / Módulo Bluetooth/ Módulo GPRS



VF30

- TI Stellaris CPU de alta velocidad 32 bits
- 2.000 huellas - 50.000 registros
- Detector por infrarrojos y sensor durmiente
- RS-485, USB, TCP/IP
- Sensor apertura puertas, E/S Wiegand, Control directo cerraduras, Grupos, Zona horaria, alarma programada, timbre, relé de salida Huella
- Tarjeta, Código + Huella,
- Opcional EM RFID / Tarjeta Mifare
- IP 53



0A1000

- Samsung 400 Mhz Am9 procesador de alta velocidad
- 5.000 huellas, 100.000 registros
- WinCE 5.0 LCD TFT Samsung 3.5 Cámara 3 MPX
- Visualización de huella e imagen del usuario.
- RS232, RS 484, USB, TCP/IP, tarjeta SD (2 GB)
- Salidas doble de relé, E/S Wiegand, 16 grupos, 32 zonas horarias
- Huellas, Tarjetas y Código
- Estandar RFID EM, Opcional Tarjeta Mifare (WIFI/GPRS) estándar

Consúltenos por otros modelos de toda la línea ANVIZ

Distribuidor autorizado

**GETTERSON**

GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.  
DESDE 1963

50  
AÑOS  
1963 - 2013

Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina  
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006  
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar



### DNR-16H1-4P DE DUMONT

Grabadora de red de 16 canales

La serie de modelos de NVR Dumont como la DNR-16H1-4P está compuesta por una nueva generación de grabadoras que combinan los últimos avances de diversas tecnologías, entre las que se encuentran:

- Sistemas de codificación y decodificación de audio y video.
- Sistema operativo embebido.
- Sistema de almacenamiento.
- Comunicaciones de red.

Estas grabadoras pueden trabajar en forma autónoma o formar parte de un sistema de vigilancia. La serie de NVR Dumont se utiliza en sectores como los de finanzas, seguridad pública, comunicaciones, transporte público, educación, etc.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporte para cámaras IP de marcas como Panasonic,



#### + DATOS

(54 11) 6777-6000  
centennial@getterson.com.ar  
[www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)

Sanyo, Axis y Samsung.

- Soporte para ONVIF y PSIA.
- Visualización en vivo, almacenamiento y reproducción de cámaras con resoluciones de hasta 2 megapíxeles.

#### DNR-16H1-4P

- Salidas simultáneas por HDMI y VGA con resolución máxima de 1920 x 1080.
  - Interfaz gráfica mejorada y disparo de grabación con una tecla.
  - Permite reproducción instantánea para el canal asignado durante la visualización multicámara.
- Reproducción sincrónica de 16 canales a 4CIF de resolución.
- Bloqueo y desbloqueo de archivos grabados.
- Asignación de espacio en disco configurable por canal.
- Interfaz Ethernet
- Dos puertos USB. ■

### FM-200 Y ECARO 25 DE DUPONT

Agentes extintores limpios

Gracias a los convenios y a la transferencia de tecnología celebrados durante 2013 con DuPont y Fike Lta., Centry S.A. ha podido instalar y operar en Argentina la primera Estación de carga de agentes extintores limpios: FM-200, ECARO-25, bajo procedimientos y normas internacionales (UL y NFPA). Este logro le permite a la empresa ofrecer un servicio de calidad en el mercado local y países vecinos, pudiendo sustituir las importaciones de los sistemas terminados por su elaboración local, respetando los estándares de calidad original y reduciendo los plazos de entrega.

Gracias a este emprendimiento, Centry puede cubrir un amplio espectro de necesidades y proveer tanto a sus socios estratégicos como a clientes finales, que ven reducidos los tiempos de instrumentación para la instalación de sistemas nuevos y para recargas de sistemas existentes. Así, pueden



#### + DATOS

(54 11) 4122-1000  
centry@centry.com.ar  
[www.centry.com.ar](http://www.centry.com.ar)

resolver en algunos días necesidades que normalmente hubieran demandado varios meses.

Los altos estándares de calidad exigidos por Dupont y Fike Lta. son el motor del emprendimiento de Centry, que encara el desafío de brindar productos y servicios de excelencia, reconocidos a nivel mundial.

Para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de extinción por inundación, la empresa cuenta con el equipamiento y las certificaciones necesarias para realizar los Test de estanqueidad.

Como nuevo servicio –que comenzará a prestar en el primer trimestre de 2015–, Centry llevará a cabo la PH (prueba hidráulica) de cilindros, una prueba exigible cada 5 años por las autoridades locales. Esta medición tiene como propósito determinar la fatiga del material sometido a presión del cilindro contenedor.

La planta industrial de Centry se encuentra ubicada en el Distrito Tecnológico de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. ■

### TR-203

Dispositivo de alerta y monitoreo personal

Conocidos últimamente como botones de pánico, tracker personal o dispositivos de protección ciudadana, estos sistemas portables han probado su efectividad para alertar adecuadamente urgencias de seguridad personal con datos geográficos al instante.

EL TR-203 es más pequeño que un celular e integra comunicación GSM/GPRS y geolocalización GPS. Es utilizado para distintos tipos de servicios, como rastreo de personas, vehículos y mercadería, botón de pánico y monitoreo de pacientes o personas de la tercera edad.

Por su efectividad están siendo implementados tanto en el ámbito privado como gubernamental.

Los TR-203 cuentan con la posibilidad de realizar una escucha pasiva ante un evento, para determinar el contexto en que se produce y optimizar el procedimiento y los recursos a implementar.



#### + DATOS

(54 11) 4522-5466  
ventas@cika.com  
[www.cika.com](http://www.cika.com)

Estos equipos son provistos con software de monitoreo vía web y todo lo necesario para ser integrados con los sistemas propietarios.

Son compatibles con los chips de todas las compañías celulares de la Argentina.

Cika electrónica, reconocido mayorista de componentes electrónicos, es distribuidor oficial de Globalsat en la Argentina, fabricante del TR-203 y de otros productos de calidad con tecnología GPS.

#### CARACTERÍSTICAS

- Pulsador de pánico multidestino.
- Función de escucha pasiva.
- Sensor de movimiento/caída.
- Websoftware de rastreo gratuito.
- Alertas integradas para emergencias, exceso de velocidad y pérdida de potencia.
- Batería de respaldo para un uso extendido.
- Configuración de intervalo de informes GPS.
- Antenas externas para GSM/GPS.
- Antena integrada, acelerómetro y micrófono. ■

La conveniencia  
de trabajar con  
los expertos.



**Ofrecemos calidad en  
componentes electrónicos,  
eficiencia en distribución,  
conocimiento técnico  
y desarrollos a medida.**



SOLO  
EN CIKA



**INNOVACION  
CERTIFICADA**

Estudiamos y avalamos nuestros productos, brindando seguridad en cada compra.



**ASESORAMIENTO  
& CONOCIMIENTO**

Contamos con profesionales de alto nivel técnico, para asesorar a nuestros clientes.

**En Cika usted confía.**

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

Av. De Los Incas 4821 CP1427 - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - (5411) 4522-5466 (Rotativa)

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-9091 o 475-3550 pedidos@invtsc.com.ar  
ROSARIO: (0341) 430-0145 labda@amst.com.ar - MENDOZA: (0261) 490-0700 informes@ityt.com.ar

La elección de los profesionales



## CAJAS, GABINETES Y ACCESORIOS DE MONTAJE para Video vigilancia

**Seguridad 100%**

Doble aislación, resistencia mecánica IK10 y tratamiento UV.



Gabinete INTEGRA

### INTEGRA

- Gabinetes con cierres de seguridad, 3 medidas, montaje sobre poste, vano o superficie integrados al cuerpo, IP44

### ARGENPOL

- Gabinetes con cierre automático de seguridad, 5 medidas, montaje sobre poste con soporte adosable, IP65

### TABLEPOL

- Gabinetes con cierre de seguridad, 18 medidas, montaje sobre poste con soporte adosable, IP65.

### CONEXPOL

- Cajas con cierre de seguridad, 19 medidas, montaje sobre poste con soporte adosable, IP65

### CONEXBOX

- Cajas, 12 medidas, montaje sobre poste con soporte adosable, IP65

### Accesorios de montaje

- Soporte para montaje a poste, pasacables, prensacables, conectores para caños flexibles, caños flexibles, dispositivos de ventilación.



Gabinete ARGENPOL



Gabinete TABLEPOL



Caja CONEXPOL



Caja CONEXBOX



Accesorios

[www.conextube.com](http://www.conextube.com) | [monitoreo@conextube.com](mailto:monitoreo@conextube.com)

**Diseño, Innovación y Seguridad en productos eléctricos**

Te. +5411 4769 1419 - Líneas rotativas -





cybermapa  
**Street**

**Trabajamos. Innovamos.**

*Hacemos que lo complejo, sea sencillo.*

**EN LA PROXIMA VERSION:**

**MONITOREO DE ALARMAS DOMICILIARIAS**

*Comience su negocio con una mínima inversión*

**Plataforma de Monitoreo Satelital de  
vehículos y alarmas domiciliarias**

Para más información escribanos a [street@cybermapa.com](mailto:street@cybermapa.com)  
o acceda a nuestro sitio web [www.cybermapa.com](http://www.cybermapa.com)



### SERIE ARGENPOL DE CONEXTUBE

Gabinetes aislantes

Conextube S.A. diseña y fabrica productos versátiles y seguros, destinados al desarrollo e instalación de redes y dispositivos eléctricos. Todos sus procesos y productos están certificados conforme a las normas ISO 9001:2008 y normas IEC y cumplen con las directivas regulatorias de seguridad de productos eléctricos para Argentina y varios países de la región.

Los envoltorios Argenpol (AGP) son construidos con polímeros de ingeniería, cuyas propiedades eléctricas y mecánicas les confieren un alto grado de seguridad y robustez.

Fueron diseñados para aplicaciones de infraestructura como energía eléctrica, comunicación, internet, televisión por cable, alumbrado público, semaforización, videovigilancia, puertos y aeropuertos, infraestructura vial y para la distribución, comando y automatización en la vía pública.



#### + DATOS

(54 11) 4769-1419  
monitoreo@conextube.com  
www.conextube.com

#### CARACTERÍSTICAS

- Resistentes al vandalismo.
- Doble aislación.
- Novedoso sistema de cierre automático y cerradura de seguridad.
  - Estanqueidad y resistencia a los impactos.
  - Fijación de empotrado en superficies planas y zunchados en poste.
- Entradas y salidas de cables a través de prensacables o pasacables, en cantidad y dimensiones determinadas por cada proyecto.
- Cinco medidas: 320 x 270 x 150 mm, 420 x 320 x 200 mm, 420 x 420 x 200 mm, 520 x 420 x 200 mm y 640 x 520 x 230 mm.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Grado de protección IP 65.
- Resistencia al impacto: IK10 (20 J).
- Protección contra los rayos UV.
- Zunchado a poste con 1 o 2 soportes SZ1, según la medida de gabinete. ■

### CYBERMAPA STREET

Plataforma de seguimiento satelital

Cybermapa Street es la plataforma de monitoreo satelital de vehículos, personas, mercaderías y alarmas domiciliarias desarrollada por Cybermapa, está basada en una interfaz web muy completa y sencilla de utilizar y adaptada a formatos móviles para que los clientes puedan acceder a su información desde tablets o smartphones. Cuenta con más de 30 reportes especialmente diseñados para que los clientes finales obtengan información de sus flotas y/o domicilios monitoreados.

#### REPORTES

Algunos de los reportes son los siguientes:

- Posicionamiento satelital de vehículos, mercadería y personas.
- Control de ingresos/egresos a zonas, rutas y puntos de interés.
- Control de gastos por vehículo.



#### + DATOS

(54 11) 3962-1200  
street@cybermapa.com  
www.cybermapa.com

- Gestión de mantenimiento por kilometraje.
- Gestión de alarmas con manuales de procedimiento individualizado.
- Manejo de revendedores para monitoreo mayorista.

#### EMPRESAS

Instalando un dispositivo de seguimiento satelital GPS en el vehículo, a través de Cybermapa Street se puede acceder a las siguientes prestaciones:

- Visualizar la ubicación actual de la flota.
- Crear y visualizar sus puntos de interés en el mapa y en los reportes (clientes, proveedores, depósitos, lugares de paradas frecuentes, etc.).
- Cargar y controlar los gastos realizados por los vehículos y choferes.
- Consultar recorridos realizados en días pasados.
- Recibir avisos de excesos de velocidad, entradas y salidas a zonas predefinidas, salidas de rutas, uso del vehículo fuera de un horario establecido, mail de mantenimiento preventivo, etc. ■



**CONTROL**  
MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

**SISTEMA  
SMART  
PANICS**

Estaciones equipadas con los últimos avances en seguridad electrónica y monitoreo de alarmas, las 24 hr. los 365 días del año con personal altamente calificado e instrucciones precisas para cada tipo de emergencia

SEGURIDAD  
ON LINE!



SOLICITE SU ACCESO VIA  
ACCEDA A SU ALARMA  
DESDE SU PC

- › Recepción de alarmas multivínculo
- › Acceso desktop web a clientes y dealers, managers y notificaciones automáticas
- › Video verificación de alarmas
- › Derivación a autoridades públicas o seguridad privada (guardias).
- › Control de guardias y vigiladores



www.control-24.com.ar



DIVISION SEGURIDAD Y CONTROL

evite  
grandes inversiones...  
nosotros lo hacemos por usted...

## Servicios Gerenciados de Seguridad y 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.

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

[scai@datco.net](mailto:scai@datco.net)

[www.datco.net](http://www.datco.net)

Distrito Tecnológico

Cátulo Castillo 3251, C1261ACS

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

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



**UTC Fire & Security**  
A United Technologies Company



**IndigoVision**  
Complete IP Video Security Solutions



# HD por coaxial 2.0

HDCVI - siempre liderando la innovación en HD

CE FC CCC UL ISO 9001:2000





Dahua Technology está siempre al frente de la industria en innovación en HD. Las cámaras HDCVI de segunda generación completan su portafolio con 1080p/720p, lentes varifocales, accesorios de transmisión y un nuevo chip TX con ISP incluido, introduciendo una nueva etapa de HD por cable coaxial 2.0.

- 1080p/720p; lente fijo/varifocal, PTZ y housings versátiles disponibles
- El mejor desempeño HD a un precio razonable
- Con disponibilidad de accesorios tales como receptor de fibra óptica, convertor y extensor
- Acceso abierto a la tecnología HDCVI
- Más de 2 millones de unidades vendidas de dispositivos HDCVI
- Estándar global HDCVI 2.0 de HDcctv Alliance

#### Recommended models:

DVR 1U Tribrid (HDCVI & analógico & IP) de 4/8 canales  
DH-HCVR7204/7208A-V2

DVR 1.5U Tribrid (HDCVI & analógico & IP) de 4/8/16 canales  
DH-HCVR7404/7408/7416L

DVR 2U Tribrid (HDCVI & analógico & IP) de 4/8/16 canales  
DH-HCVR7804/7808/7816S

Cámara Bullet IR, water-proof, HDCVI 720p/1080p  
DH-HAC-HFW2120R/2220R-Z/VF

Cámara domo IR, antivandálica, HDCVI 720p/1080p  
DH-HAC-HDBW 2120R/ 2220R-Z/VF

Cámara IR de 2 Mpx, water-proof, HDCVI 1080p  
DH-HAC-HFW2220S

#### DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053  
Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815  
Email: [overseas@dahuatech.com](mailto:overseas@dahuatech.com)  
[www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)



### IPC-EBW8600 DE DAHUA

Cámara IP panorámica de 6 megapíxeles

Dahua se especializó en la investigación y en el 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. Su importador y representante oficial en Argentina, Big Dipper Security, cuenta con departamento propio de ingeniería, el cual se encarga del soporte técnico de la marca.

Dahua Technology presenta la nueva cámara de 6 megapíxeles, antivandálica y con visión panorámica. La IPC-EBW8600 ofrece un óptimo rendimiento en todos los entornos gracias a sus características, las cuales incluyen enmascaramiento de hasta 4 zonas privadas y capacidad de ser visualizada por dispositivos con Android, iOS y Windows Phone.



#### + DATOS

(5411) 4481-9475  
info@dahua.com.ar  
www.dahua.com.ar

#### CARACTERÍSTICAS

- Sensor CMOS de 1/1.8" de escaneo progresivo, 6 Mpx.
- Compresión H.264 / MJPEG.
- Resolución máxima: 15fps @ 6 Mpx (3072 x 2048), 25/30fps @ 1080 p.
- Modo múltiple de-wrap: original, panorámica, panorámico doble, 1+3, ePTZ, 4 imágenes.
- Funciones DWDR, día/noche (ICR), 3DNR, ROI, DOG, AWB, AGC y BLC.
- Monitoreo múltiple por red.
- 10 m de alcance máx. LEDs IR en modo On.
- Distancia focal 1.55 mm / F1.2, foco manual.
- Iluminación mínima: 0.002 lux / F1.2 (color).
- Reducción de ruidos (3D).
- Una entrada y una salida de alarma incorporadas.
- Soporta memoria micro SD.
- Estanqueidad IP66, antivandálica (IK10).
- Alimentación: 12Vdc, PoE.
- Puerto RS-485.
- Compatible ONVIF, PSIA y CGI. ■

### UTP Y COAXIALES DE DAZ CONDUCTORES

Cables para telecomunicaciones y seguridad

Desde 1985, Daz Conductores se dedica en forma exclusiva a la fabricación de cables telefónicos, de portero, telefónicos subterráneos, coaxiales, UTP, para detección de incendio y especiales.

#### PRINCIPALES PRODUCTOS

##### CABLE UTP CATEGORÍA 5

Construcción en alambre rojo de cobre sólido de Ø 0,50 mm, aislado en polietileno de alta densidad, conformado por cuatro pares trenzados sin blindar.

Vaina exterior de PVC gris (para interior) o negro (para exterior). Cumple con las normas EIA/TIA 568-A de hasta 100 MHz para la categoría 5.

##### CABLE COAXIAL DE 75 Ω

Cable Siamés RG 59 U: conductor central de alambre único de cobre rojo de 0,60 mm de diámetro ± 0,01 mm. Dieléctrico de polietileno de



#### + DATOS

(5411) 4657-8888  
ventas@dazconductores.com.ar  
www.dazconductores.com.ar

baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm de diámetro ± 0,2 mm; malla trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15 mm y de 6 alambres por dieciséis husos. Cobertura 88% (6 x 16 x 0,15) y capacidad de 67 pF/m.

Cable RG 59 U: conductor central de monofilamento de cobre rojo de 0,60 mm de diámetro. Dieléctrico de polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm; malla de blindaje trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15 mm con porcentaje de cobertura al 88 o 94%. Cubierta exterior de PVC flexible de 5,90 mm de diámetro, negra, apto intemperie.

#### CABLES PARA PORTERO E INTERCOMUNICADOR

Conductores de cobre rojo recocido; aislación de conductores en PEAD o PVC; reunido de los conductores hasta 6 pares; vaina exterior de PVC blanco, marfil o gris; resistencia mín. de aislación 10.000 MΩ/km; resistencia máx. de los conductores 148,5 Ω/km. ■

### AG600 DE DCM SOLUTION

Pasillo motorizado

DCM es una empresa especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de productos para sistemas de control de accesos, sistemas de información, kioscos multimedia, soluciones para transporte público y videoanálisis inteligente.

En los últimos años, la empresa se ha convertido en un reconocido proveedor de soluciones de cobro de pasajes para el Sistema de Transporte Público de Pasajeros, de terminales de autoservicio y en un importante fabricante de molinetes y productos para sistemas de control de acceso en Argentina y América Latina.

Entre las soluciones presentadas por la empresa, se encuentra el Pasillo motorizado AG600, una barrera peatonal automática que permite un acceso rápido y controlado en ambas direcciones. Su elegante diseño en acero inoxidable y cristal se adapta a la mayoría de los interiores modernos.



#### + DATOS

(5411) 4711-0458  
info@dcm.com.ar  
www.dcm.com.ar

La tecnología empleada en el Pasillo motorizado AG600 fue desarrollada para trabajar en entornos hostiles, lo cual convierte a este producto en una solución ideal para instalaciones de control de acceso en, por ejemplo, edificios de oficinas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Puertas retráctiles de vidrio templado.
- Gabinetes de acero inoxidable.
- Mecanismo motorizado.
- Diseño elegante y ergonómico.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- Apto para uso intensivo.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en baja tensión.
- Sensores infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de acceso. ■

# SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO



## MC400

**DCM SOLUTION**, principal fabricante de equipamiento para sistemas de control de acceso, ofrece una línea completa de productos para asistir a distribuidores e integradores a mejorar las soluciones de seguridad y hacer crecer su negocio.

Para más información visite [www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)



Honeywell

# EL CLASICO #1 LLEGA A LA ARGENTINA

Centrales de intrusión  
cableadas e inalámbricas.

## HIBRIDAS

Honeywell Security dispone de un panel de control para satisfacer cualquier requerimiento de instalación: residencial, comercial o de alta complejidad. Encuentre en Dialer toda la línea Vista y sus accesorios, stock permanente, asesoramiento y el respaldo de un líder mundial en seguridad.

- Centrales de 8 a 250 zonas
- Sensores
- Teclados LCD y Touch
- Automatización
- Detectores especiales



La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838  
dialerseguridad@dialer.com.ar

avanzamos hacia el futuro

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



# COM PLE TÍSI MA

Así es la línea de equipos para control de accesos SOYAL. La mayor variedad de productos fácilmente configurables, software gratuito y un logrado diseño, ideal para todos los espacios y todos los gustos.

Desde hace 20 años proveemos equipos de seguridad electrónica a cientos de empresas. En Dialer encuentre variedad, stock permanente, las mejores marcas y profesionalismo.

BIOMETRIA | PROXIMIDAD

**SOYAL**

DIALER . MASTER DEALER

Lectores | Teclados | Abrepuertas  
Pulsadores | Cerraduras | Accesorios



La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838  
dialerseguridad@dialer.com.ar

avanzamos hacia el futuro

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



### SISTEMA TORUK DE DEXA

Generador de niebla

Como parte integral de un sistema de alarma antirrobo tradicional, el generador de niebla es el único elemento capaz de proteger un ambiente de modo eficaz contra el accionar de los delincuentes, así sean expertos en neutralizar otros sistemas de seguridad. En apenas segundos, el generador crea y esparce de modo sorpresivo una espesa e impenetrable niebla que reduce rápidamente la visibilidad a unos pocos centímetros. De esta manera, los intrusos pierden la orientación y, al encontrarse imposibilitados para operar, deben huir con las manos vacías.

El generador de niebla Toruk, presentado por DEXA Seguridad, convierte en activo el sistema tradicional de alarma pasivo, ya que al impedir la visión del ambiente por parte del intruso, frustra cada vez más intentos de asaltos, limitando los daños a la propiedad y a las personas. La



Distribuidor de Sistemas de Seguridad



#### + DATOS

(54 11) 4756-0709

(5411) 3970-6392

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

niebla generada es totalmente inocua, no tóxica, no deja residuos y permanece al menos veinte minutos desde el momento de su dispersión.

#### PRESTACIONES

- Superficie saturable: 80 m<sup>2</sup> / 240 m<sup>3</sup>.
- Duración máxima de cada ciclo de operación: 50 s.
- Modo pulsante: 3 ciclos de 5-15 s cada uno.
- Disparos con un depósito: 5.
- Capacidad del depósito: 1,6 litros.

#### DATOS TÉCNICOS

- Alimentación de red: 230V 50 Hz
- Consumo eléctrico en operación: 1.000 W.
- Consumo eléctrico promedio: 45 W.
- Consumo eléctrico energy saving: 5-10 W.
- Cuatro señales en entrada y 4 en salida.
- Dos salidas adicionales: 2 x 12V 1,3 A.
- Autonomía sin alimentación de red: 3 h máximo.
- Control remoto y registro de sucesos de serie. ■

### TUXEDO TOUCH DE HONEYWELL

Teclado de seguridad residencial

El teclado Tuxedo Touch de Honeywell posee una pantalla táctil de 7" con alta resolución gráfica que funciona como un sistema de seguridad integrado: controla la alarma contra robo e incendio, las cámaras, la calefacción y refrigeración, las cerraduras de las puertas, las cortinas y la iluminación. Tuxedo Touch mejora el estilo de vida del cliente y le permite sacar el máximo provecho de su hogar. Smartphone... Smarthome!. Desde su teléfono móvil podrá recibir alertas, manejar el sistema con una aplicación con íconos intuitivos y fácil de operar.

Ofrece al profesional una manera rentable de captar nuevos mercados a través de la integración de seguridad con cámaras y termostatos, luces, cerraduras y persianas habilitados para Z-Wave®.

Un servidor web integrado permite a los usuarios finales controlar el Tuxedo Touch dentro de cual-



#### + DATOS

(54 11) 4932-3838

[dialerseguridad@dialer.com.ar](mailto:dialerseguridad@dialer.com.ar)

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

quier lugar de su hogar y ver videos en directo, con un máximo de cuatro cámaras locales, en la pantalla de un iPhone®, iPad®, Android™, BlackBerry®, Internet TV o en cualquier dispositivo móvil inalámbrico compatible que utilice WiFi o Ethernet para conectarse a la red local (LAN).

Tuxedo Touch puede responder a comandos de voz simples, y los usuarios pueden ver y grabar video a la derecha en la pantalla táctil o en los dispositivos móviles en torno a sus hogares o negocios.

#### CARACTERÍSTICAS

- 800 x 480 de resolución de pantalla TFT con 16 millones de colores.
- Totalmente compatible con Honeywell Total Connect.
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-Wave.
- Disponible en tres idiomas (inglés, francés canadiense y español).
- Disponible en dos colores (blanco y plata). ■

### HS2128 DE DSC

Paneles de control PowerSeries Neo

La estructura modular y escalable de PowerSeries Neo provee una solución personalizable y rentable, apta para cubrir las instalaciones más exigentes, con los paneles de control de PowerSeries Neo como el corazón del sistema.

Los paneles de control PowerSeries Neo responden a los requerimientos de las instalaciones actuales e incluyen uno o más módulos de expansión, disponibles dentro de una gama completa: así, estos paneles ofrecen gran potencial para agregar expansión, características y servicios para proteger la inversión hecha en el sistema y asegurar la posibilidad de crecimiento a futuro. Junto a una variedad de teclados, comunicadores, periféricos y dispositivos, los paneles de control PowerSeries Neo aprovechan las ventajas tecnológicas que ofrece PowerG con su comunicación inalámbrica bidireccional, dis-



#### + DATOS

(54 11) 5091 6550

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

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

minuyendo los costos operativos de las empresas instaladoras y ofreciendo la máxima confianza a los usuarios finales.

#### CARACTERÍSTICAS

- Ocho zonas en placa.
- Expandible a 128 zonas inalámbricas y cableadas.
- Cuatro salidas PGM: expandible a 148 (HSM2204, HSM2208).
- Programación por plantilla.
- Capacidad de hasta 16 teclados supervisados con zonas de teclado.
- Ocho particiones.
- Memoria de 1000 eventos.
- Soporta 95 códigos de usuario.
- Hasta 16 teclados inalámbricos.
- Hasta 32 llaves inalámbricas.
- Máximo de 8 repetidores inalámbricos.
- Actualización remota de firmware.
- Comunicación celular o IP alternativas.
- Downloading local o remoto. ■



Dexa Seguridad Electrónica S.R.L.

M. Pelliza 4112 1º Piso  
Munro - CP 1605  
Pcia. de Buenos Aires  
(+5411) 4756-0709  
(+5411) 3970-6392



A Tyco International Company



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



Distribuidor de Sistemas de Seguridad



# SEGURIEXPO

## BUENOS AIRES

Exposición Sudamericana de Seguridad Electrónica

15 – 19.9.2015, La Rural Predio Ferial  
Buenos Aires, Argentina

En conjunto con:

**BIEL**  
**light+building**  
BUENOS AIRES

**Intrusión y Monitoreo** **Controles de Accesos** **Vigilancia Electrónica**  
**Seguridad Informática** **Videocámaras de Seguridad** **Tarjetas y Credenciales**  
**Detección y Extinción de Incendio** **Seguridad Física**

La exposición es exclusiva para empresarios, usuarios y profesionales del sector.  
No se permitirá el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.



messe frankfurt

# Seguridad Perimetral EXTERIOR / INTEMPERIE



**+15 años  
atendiendo  
al gremio**

Zonas disponibles para distribución en centro y sudamérica.



MAXIMUM Security (1984) Ltd.

- COMPATIBLES CON CUALQUIER SISTEMA DE ALARMAS.
- CON COMUNICACIÓN IP Y ALIMENTACION POE
- TODOS LOS SISTEMAS ESTAN DISEÑADOS PARA USO EXTERIOR / INTEMPERIE.
- LOS MAS INSTALADOS Y CONFIABLES EN EL MUNDO.



Consulte por servicios de relevamiento, consultoría, instalación, actualización, mantenimiento y/o reparación de sistemas de protección y detección perimetral exterior



50 a 500 mts. (Digital)

100 a 720 mts. (Híbrido)

50 a 100 mts. (Digital)

100 a 160 mts.

Hasta 250 mts. Comunicación 3 Km.

15 a 200 mts. (Analógico)

12 mts.

50, 100 y 200 mts. (Digital)

ERMU 482X Pro

CORAL & CORAL S

MANTA

PYTHAGORAS 3 TECH

MMD PORTATIL

ERMUSA + ERMU 482

MURENA + AQUARIUS

NEWTON PLUS



**Detecte al intruso ANTES de que ingrese a la propiedad**



SENSORES DE VALLAS (SIOUX)

SENSORES OCULTOS

CERCO ELECTRICO C / ALARMA

BARRERAS FISICAS

ALERTA TEMPRANA INALAMBIRICA

VOLUMETRICOS



## Sistema de Alerta Temprana Cableado e Inalámbrico



Los sensores cableados Askari HW22 (Negro) e inalámbricos RoboGuard (Verde, Blanco o Negro) se instalan en el exterior de la propiedad para detectar la presencia de humanos.



### Principales características Askari HW22 (Cableado):

- Cobertura aprox.: 108 grados / regulable de 5 a 18-22mts (Sup. Aprox 400 mtrs<sup>2</sup>).
- 2 abanicos Infrarrojos pasivos (PIR) paralelos y fijos.
- Voltaje de 12 a 16 VCC & Consumo 5 mA.
- Salida Alarma NC o NA + Tamper NC.

### Características comunes a ambos sensores:

- 2 abanicos Infrarrojos pasivos (PIR) separados 37 cms. entre sí.
- Test de paseo (Walk-Test) sonoro.
- Apto Intemperie (10 años de garantía rayos UV).



CABLEADO: COLOR NEGRO

### Principales características RoboGuard (Inalámbrico):

- Cobertura aprox.: 110 grados / regulable de 5 a 18-20mts (Sup. Aprox 450 mtrs<sup>2</sup>).
- 2 abanicos Infrarrojos pasivos (PIR) regulables.
- Rango de transmisión hasta 400 mts del receptor central HQ y/o hasta 800 mts. utilizando la unidad repetidora (con línea de vista entre componentes).
- Un solo sensor puede ser monitoreado por varios receptores y/o centrales HQ.
- Detector Inmune a tormentas eléctricas.
- Vida útil estimada de las pilas comunes alcalinas 'C': 3 a 5 años.
- Se instala y opera en 15 minutos (aprox.).



COLORES: INALAMBIRICOS

TEL.: +54 11 4115 1795 :: EMAIL: info@dts2.com :: WEB: www.seguridadperimetral.com



### POWERSERIES NEO DE DSC

Plataforma de seguridad inalámbrica

DSC redefinió la protección contra intrusos con PowerSeries Neo, una nueva línea de productos escalables para uso comercial y residencial, la cual combina la flexibilidad de un sistema modular y cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos inalámbricos compatibles.

Con soluciones para un gran espectro de instalaciones, el sistema PowerSeries Neo es completamente adaptable, ya que cuenta con una serie de paneles de control y dispositivos inalámbricos con tecnología PowerG de fácil instalación. En el núcleo del sistema se encuentran cuatro paneles, cuya capacidad oscila entre 16 y 128 zonas de dos a ocho particiones. Cada panel inicia con seis u ocho entradas cableadas, dos o cuatro salidas cableadas y comunicación RTCP (red telefónica conmutada pública) incorporada y cuentan con posibilidad de expansión y de



PowerSeries  
**neo**



**+ DATOS**  
(54 341) 486-0800  
info@dmasrl.com.ar  
www.dmasrl.com.ar

agregar funciones y servicios adicionales.

PowerSeries Neo ofrece una completa gama de métodos de comunicación opcionales por celular y/o IP para ayudar a la industria a dejar atrás las líneas telefónicas tradicionales.

La plataforma PowerSeries Neo también está preparada para reducir los costos adicionales que generan las falsas alarmas mediante el empleo de innovadoras soluciones de verificación de alarmas, las cuales cumplen con la normativa regional como verificación visual, audio bidireccional y detección secuencial; al tiempo, brinda a los distribuidores la oportunidad de obtener ingresos periódicos mensuales adicionales. WebSA, una aplicación profesional para el usuario final que gestiona varios sistemas, ofrece a los usuarios la posibilidad de gestionar, monitorear y controlar la funcionalidad de su sistema de seguridad PowerSeries Neo mediante interfaces amigables e intuitivas a las que se accede en tiempo real a través de tableros. ■

### CÁMARAS BULLET DE AVIGILON

Analíticas de Video Adaptativas

Las cámaras bullet de 1, 2 y 3 Mpx incorporan los beneficios de las Analíticas de Video Adaptativas. Desarrolladas con tecnología Avigilon de aprendizaje de análisis de video basado en patrones de comportamiento, estas cámaras inteligentes se adaptan continua y automáticamente a escenas cambiantes sin necesidad de ningún tipo de calibración manual, lo cual facilita la instalación y el mantenimiento.

También cuentan con la avanzada tecnología Teach-By-Example (enseñar con el ejemplo) de Avigilon, que no sólo permite a las analíticas aprender mientras observan una escena, sino que también lo pueden hacer cuando los operadores utilizan activamente el sistema.

### REGLAS DE ANÁLISIS DE VIDEO INCORPORADAS

Personas o vehículos moviéndose por una zona,



**+ DATOS**  
(54 11) 4856-7141  
ventas@dramstechnology.com.ar  
www.dramstechnology.com.ar

crucando un haz de luz, merodeando por una zona, personas o vehículos detenidos, tiempo de permanencia, entrando/saliendo de una zona o moviéndose en una dirección de recorrido prohibida, demasiadas o muy pocas personas en una zona protegida.

La cámara bullet de Avigilon está disponible con dos versiones de lente motorizado (3-9 mm/9-22 mm), con autofocus y la exclusiva tecnología IR adaptativa que permite ajustar automáticamente el ángulo y el nivel de intensidad del IR en función de la apertura del lente. Gracias a las certificaciones IP66 e IK10 (antivandalismo) esta cámara resiste cualquier condición.

Las Analíticas de Video Adaptativas también están disponibles en las cámaras tipo minidomo de 1, 2 y 3 Mpx.

Las cámaras bullet y minidomo están totalmente integradas a ACC5, la más moderna y eficiente plataforma de gestión de video de Avigilon. ■

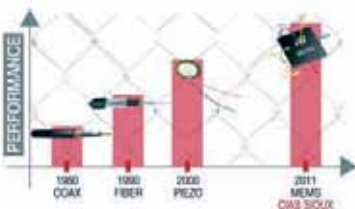
### SIOUX 3.0 DE DTS<sup>2</sup> - CIAS

La evolución tecnológica en Seguridad Perimetral

MEMS, la evolución tecnológica de las especies de la mano del SIOUX 3.0 de CIAS-DTS<sup>2</sup>, es el más innovador sistema de detección de intrusos para vallas y cercos. Utiliza, por ejemplo, el mismo sensor de movimiento instalado por Apple en los iPhone y ahora, también, es empleado en el sector de seguridad para detección de intrusos gracias a CIAS-DTS<sup>2</sup>.

Esto ofrece a los usuarios, entre otros, los siguientes beneficios

- Mejor señal con respecto al ruido.
- Mayor distancia y prestaciones entre sensores.
- FAR (Tasa de Falsas Alarmas): 3/4 por cada 700 metros por año.
- Filtro de ruido inteligente para viento, lluvia y pequeños golpes o roces.
- Sin partes móviles en el dispositivo, lo que evita



**+ DATOS**  
(54 11) 4115-1795  
info@dts2.com.ar  
www.seguridadperimetral.com.ar

su desgaste mecánico.

- Pinpoint: sistema de precisión de intrusión hasta 1 metro.
- 10 años de memoria para cada evento.
- No requiere de nuevas calibraciones a lo largo del tiempo.
- MTBF (tiempo medio entre fallos): hasta 150.000 horas.
- MTTR (tiempo promedio de reparación): aproximadamente 5 minutos.
- Amplio rango de temperatura de trabajo: entre -40° y +70°C.
- 6 años de garantía.
- Con hasta 24 salidas de contacto seco
- 100% compatible IP y/o POE con software VMS de terceros, entre ellos Arteco, Videotec, Milestone, Genetec, Geutebruck, Cortech etc., así como con toda la línea digital e híbrida de barreras microondas e infrarrojas de CIAS-DTS<sup>2</sup>.
- Certificación IP65.
- Altura de detección: 4 a 6 metros. ■



# En toda Latinoamérica buena señal siempre

Líderes en fabricación de soluciones tecnológicas para monitoreo de alarmas

## Soluciones Radiales, GPRS y Telefónicas para monitoreo de alarmas

La Solución Ideal para comunicación de alarmas en redes celulares congestionadas o inestables

- Sin pérdida de reportes
- Inmune a interferidores celulares (Jammers comerciales)
- Transmisores de Radio universales y directos a bus DSC® o serial Paradox®
- Transmisores de Radio + GPRS universales interactivos con comando remoto
- Receptoras Radiales y Repetidoras por Radio e IP
- Receptoras telefónicas de 2 a 12 líneas
- Supervisores Electrónicos de Guardias en tiempo real
- Pares Tx – Rx de 3 a 5 Kms para remotizar sensores y evitar cableados.

Compatibles con red **Wirelessnet** con cobertura total en AMBA.

**NUEVO**  
**DX 3S**  
Radio + GPRS



## Rastreadores vehiculares

Ingrese al negocio de localización y logística vehiculares con la mejor inversión del mercado


### Localizador Satelital con GPRS doble SIM

- Batería Interna 1020 mAh, 6 entradas (2 analógicas) y 3 salidas OC 400mA
- Audio, Detección de Jamming y Buffer de 64000 eventos
- Programable con Motor de 40 reglas por serial, GPRS y SMS
- Software de Programación USB amigable con ventanas (sin aprender comandos)
- Sensor de Movimiento de 3 ejes
- Odómetro y cambio de rumbo

### Localizador Satelital con Radio RF para zonas sin cobertura celular

- 4 entradas digitales
- Memoria SD de 2 GB con mas de 5 años de almacenamiento



Compatibles con  **bykom**  **cybermapa Street**  **OverRoute**  **SoftGuard** y otros



**STARTVISION**

StartVision Technology Co es fabricante y exportador profesional de productos de CCTV que cuenta con más de 10 años de experiencia en el mercado.

Forman parte de la compañía 200 operarios permanentes y su edificio abarca alrededor de 6.000 metros cuadrados, especializándose en todo tipo de cámaras de CCTV y DVRs Standalone.

StartVision posee 12 máquinas de SMT, que pueden producir alrededor de 6000 CCDs diarios y desde 120.000 hasta 150.000 cámaras por mes, lo que asegura un menor tiempo de envío.

A través de DVR Store, la compañía ofrece a sus clientes un diseño único y una calidad de imagen clara y estable.

Todos sus productos cumplen con CE, RoHS, FCC y cada equipo ha sido probado durante 48 horas, antes de ser entregado a su destino.

Cada año, StartVision está presente en las más prestigios exposiciones del sector, entre ellas CPSE, INTERSEC, ISCW, ISCE e IFSEC.



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

011.4632.5625 / 4633.4406  
011.15.5577.CCTV (2288)  
[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)  
[ventas@dvr-store.com.ar](mailto:ventas@dvr-store.com.ar)



# DVR STORE

# AVer™

## EH1008H-4 Nano DVR híbrido de 8 canales H.264

EH1008H-4 Nano es un DVR híbrido integrado de 8 canales con hasta 4 canales IP y 4 canales de audio, con compresión H.264, de diseño compacto que prescinde del uso de cooler (ventilador), haciéndolo ideal para aplicaciones críticas de espacio y ruido. Es compatible con más de 50 marcas de cámaras IP y con las que cuenten con soporte OnVif. Configuración de resolución y cuadros (fps) independiente a cada cámara. El primer canal admite un máximo de 2.3 megapíxeles y el resto un máximo de 1.3 mp. Soft compatible con todos los sistemas operativos móviles del mercado (Android, Blackberry, Symbian, Windows Mobile, iPhone/iPad). Cuenta con su propio CMS (CM3000) y otros softs gratuitos, que están incluidos con el equipo.

Su fácil manejo, bajo mantenimiento y plenas capacidades, hacen que el Nano EH1008H-4 sea perfecto para su uso tanto en instalaciones pequeñas y medianas como en usos profesionales.



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

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



**HVR-7216 DE OPTICAL**

Video grabadora de red

Fundada en 2004, DVR Store importa actualmente la totalidad de sus líneas de productos y ha logrado establecer alianzas estratégicas con prestigiosas marcas del continente asiático. La empresa está continuamente en la búsqueda de nuevos productos con la última tecnología disponible, con el objetivo de brindar la combinación perfecta de calidad, precio y asesoramiento personalizado, de acuerdo con las necesidades particulares de cada cliente.

DVR store presenta la nueva grabadora de OPTICAL de 8 canales analógicos y 8 canales IP. Entre sus principales características se encuentran:

- Resolución de grabación 960H, D1, HD1CIF, 720p, 960p, 1080p y 3 Mpx.
- Modo de grabación/captura de imagen: grabación manual, grabación en general, grabación por detección de movimiento, grabación por



**+ DATOS**

(54 11) 4632-5625  
info@dvr-store.com.ar  
www.dvr-store.com.ar

- alarma, grabación por registro de eventos.
- Modo de reproducción: normal, de alarma, de detección de video y de eventos.
- Modo copia de seguridad: copias de seguridad periódicas, de eventos, manual y normal.
- Puerto IP: RJ-45 10M/100M, puerto Ethernet de adaptación.
  - Puerto USB.
  - Cuatro entradas y 1 salida de alarma.
  - Estándar ONVIF.
  - Alimentación 12Vdc.

La empresa cuenta, además, con una serie de productos para grabación de imágenes, entre los que se encuentran las líneas de DVR standalone de Aver, ACTi y StartVision. Completa su portafolio con cámaras IP, analógicas, placas capturadoras y todos los accesorios que un instalador necesita para llevar a cabo un proyecto de videovigilancia. Entre las marcas que comercializa DVR Store también se encuentran Samsung, Dynacolor, Daiwon Optical y Kodicom. ■

**DX 3S/2S DE DX CONTROL**

Comunicadores universales radio+GPRS y GPRS

La nueva línea de comunicadores universales radio+GPRS y GPRS de DX Control son dispositivos estables y admiten upgrade económico a 3G, además de comando remoto de los paneles de alarma

Los comunicadores universales para paneles de alarma DX 3S/2S son multivínculo: incluyen GPRS con transmisión potenciada, SMS y línea telefónica. El modelo 3S es más confiable, ya que agrega una potente radio de 3W con hasta cuatro frecuencias de transmisión simultáneas para evitar eventuales interferencias. Así, el DX 3S dispone de 2 vías inalámbricas de tecnología diferente.

Detectan inhibidores celulares (jammers) guardando en buffer, accionando salidas y reportando por radio (3S), lo que permite que los usuarios finales tengan una explicación sobre sucesos que, de otro modo, serían inexplicables.



**+ DATOS**

(54 11) 4647-2100  
dxcontrol@dxcontrol.com.ar  
www.dxcontrol.com

**CARACTERÍSTICAS**

- Comunicación por radio, GPRS, SMS y línea telefónica con transmisión GPRS potenciada.
- Actualización de firmware por aire (FOTA).
- Limitador programable de SMS para evitar costos extra.
- Medidor de señal con indicación de ACK.
- Programación remota por GPRS/SMS.
- Cuatro entradas y 4 salidas comandables por DTMF, SMS y GPRS con doble validación: código de 6 caracteres y caller ID.
- Buffer de 220 eventos.
- Armado y desarmado universal de hasta 4 particiones por celular con doble validación: código de 6 caracteres y caller ID.
- Tres celulares de destino para envío de SMS con texto programable según los reportes Contact ID del panel.
- Heart Beat para sostener vínculo para telecomando por GPRS.
- Reporte de corte de línea telefónica. ■

**DL020/4 DE INIM Y AH-0621 DE HORING**

Central convencional y detector de humo fotoeléctrico

Elca presenta dos novedades en detección de incendios: la central convencional SmartLine DL020/4 de Inim Electronics y el detector de humo fotoeléctrico AH-0621 de Horing.

**CENTRAL DL020/4**

- Disponible en 4 zonas, expandible a 20.
- Soporta hasta 32 dispositivos por zona.
- Salida de alarma supervisada (NAC).
- Placa expansora SL8Z y NAC programable
- Salida de comunicación/activación del marcador.
- Terminal adicional por zona programable como salida o entrada supervisada, entrada para detector de gas con interfaz 4 – 20 mA.
- Relevador de cierre de batería para condiciones de descarga.



**+ DATOS**

(54 11) 4921-3796/3384  
info@elcasrl.com.ar  
www.elcasrl.com.ar

- Teclas para silenciar, restaurar, evacuar, etc.
- Repetidor remoto LCD por bus 485.
- Avisador por señales audibles.
  - Balance automático de líneas individuales para detector (para instalaciones existentes ROL).
  - RS-232 para conexión a una PC.
  - Software de programación gratuito.
  - Fácil sistema de programación.
  - Llaves de accesos para dos sistemas de función (compatible con EN54).
  - Prueba termal para baterías.

**DETECTOR AH-0621**

- Construido en materiales plásticos resistentes al fuego y a la corrosión.
  - Visualización de estado a través de LEDs.
- Detectores estándar de 2 y 3 hilos. Para 4 hilos basta con añadir un relé de salida en el módulo de 3 hilos.
- Testeado según normas EMC, elimina los falsos disparos a causa de interferencias. ■



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



Un mundo de soluciones en seguridad electrónica

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



**NOTIFIER**  
by Honeywell



**inim**  
ELECTRONICS



**PROTECTOWIRE**  
FireSystems



**HORING**  
FIRE - ALARM



**SYSTEM SENSOR**

415

**DISPOSICION 415-DGDYPC-2011**

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa REGISTRADA (Nº 002433) y HABILITADA (Nº 1268322/2011) por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como FABRICANTE, INSTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR de Sistemas Electrónicos de Seguridad contra incendio.



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)



Las Casas 3777 - (C1238ACG) - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: +54 11 4925 4102 (Rot.) - E-mail: [info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

- DETECCIÓN DE INCENDIO
- SISTEMAS DE CCTV
- CONTROL DE ACCESOS
- BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
- SISTEMAS DE INTRUSIÓN
- PORTEROS C/S VIDEO



Un mundo de soluciones en seguridad electrónica

- > CÁMARAS DOMO Y BOX IP
- > SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO ENDURA EXPRESS



by Schneider Electric

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

### DOMOS SARIX IP

- > Resolución: 2048 x 1536
- > Compresión: M-JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming)
- > Lente Varifocal: f=3.3 mm
- > Sensor: CMOS 1/3"
- > Función: Día/Noche
- > Alimentación: PoE (Class 3); 24 VCA
- > Acepta varios protocolos de red



SureVision<sup>2.0</sup>

### CAMARAS BOX SARIX IP

- > Resolución: SVGA 800 x 600
- > Compresión: M-JPG/MPEG-4/H.264
- > Resolución: 3 Mega (2048 x 1536)
- > Lente Varifocal: f=3.3 mm
- > Sensor: CMOS 1/3"
- > Función: Día/Noche con IR
- > Alimentación: 24 VCA; Ethernet (IEEE802.af)
- > Almacenamiento local (micro SD) para captura de alarma
- > Detección de movimiento
- > Hasta 30 imágenes por segundo (ips)
- > Almacenamiento por (Micro SD)
- > Estándares de IP Abierta



### DOMOS SPECTRA IP

- > Resolución: 1920 x 1080 HD
- > Compresión: M-JPG/H.264 High profile/M-JPEG
- > Zoom: F1.6; 4.7 - 84.6 mm / 18x (óptico)
- > Sensor: CCD 1/3"
- > Función: Día/Noche
- > Alimentación: IEEE 802.3af (Class 3); 24 VCA
- > Acepta varios protocolos de red.

### SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO IP ENDURA EXPRESS

- > Capacidad para soportar miles de cámaras analógicas e IP
- > Ideal para la vigilancia asistido (teclado, matriz virtual)
- > Perfiles de usuario limitados para servir a múltiples interesados
  - > Redundancia para la fiabilidad de misión crítica
- > Integración amplia a otros sistemas del edificio y de seguridad
  - > Ancho de banda máximo de grabación por servidor es de 250 Mbps con 64 Mbps de reproducción
  - > Expansión de almacenamiento ilimitado
  - > Equipado con RAID 6 grabación



ENDURA ENABLED



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)



Las Casas 3777 - (C1238ACG) - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: +54 11 4925 4102 - E-mail: info@elcasrl.com.ar



> DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

**SONY**

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES  
DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



SONY

**CÁMARAS IP FIJAS**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (1920 x 1440)  
Zoom: 2.1x - Lente Varifocal: f=2.8 a 6.0mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche - Visibilidad: 60/90 db.  
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V, PoE (Class 0, 2).

**CÁMARAS IP FIJAS**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD (1080) - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (2048 x 1536)  
Lente Varifocal: f=3.3 mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche eléctrica - Alimentación: PoE (Class 1).



SONY



SONY

**CÁMARAS IP FIJAS**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD (1080) - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (2048 x 1536) - Zoom: 2.9x  
Lente Varifocal: f=3.1 a 8.9 mm - Visibilidad: 90 db - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche eléctrica - LEDs infrarrojos  
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V, PoE (Class 0).

**DOMOS IP ANTIVANDÁLICO**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (1920 x 1440)  
Zoom: 2.1x - Lente Varifocal: f=2.8 a 6.0mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche - Visibilidad: 60/90 db.  
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V, PoE (Class 0, 2).



SONY



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA  
NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)



### DATA1 DE ELECTRÓNICA APLICADA

Arco detector

Electrónica Aplicada, fabricante del primer arco detector de armas de Sudamérica, presenta el detector ultra-económico para armas Datax-1, sucesor del potente y versátil pórtico Datax-4 multizona, elaborado desde hace más 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 costo alto, que por cuestiones de comodidad y falsas alarmas trabajan en los dos niveles de amenaza más bajos.



**+ DATOS**

(54 11) 4362-7079  
[info@detectores.com.ar](mailto:info@detectores.com.ar)  
[www.detectores.com.ar](http://www.detectores.com.ar)

El detector Datax-1 sólo opera en los niveles de acceso I y II de las normas NILECJ 601 del Departamento de Justicia de Estados Unidos; estas aplicaciones incluyen la detección de armas de fuego de mano de armazón mediana pero sin detectar monedas, celulares, hebillas, etc. El detector es seguro para personas con marcapasos, mujeres embarazadas, films fotográficos y soportes magnéticos de datos.

**CARACTERÍSTICAS**

- Sencillo de usar: ajustada la sensibilidad, sólo debe encenderse.
- Facilidad de transporte: 13 kg, con patines desmontables.
- Sincronización de varios detectores.
- Dimensiones: 205 cm de alto y 75 cm de ancho. Pisada de 70 cm.
- Opcionales: batería interna de 12 horas, relay NA/NC.
- 3 años de garantía. ■

### SK-7008-HT DE VIDEOTRONIK

DVR HD analógico de 8 canales

En una vertiginosa competencia por mejorar los estándares de video en alta definición, el fabricante Videotronic anunció el desarrollo de una plataforma de video HD por cable coaxial desarrollada para competir con su principal rival, el HD-CVI.

Una de las principales ventajas en el desarrollo del AHD es la línea de DVRs que soportan el nuevo estándar HD, además de cámaras analógicas y cámaras IP ONVIF, todo en el mismo equipo.

En síntesis, los equipos híbridos de Videotronic prometen ocupar una posición importante en el mercado mundial del CCTV de alta definición.

De la nueva línea de productos que se incluyen en este estándar se destaca el DVR HD analógico SK-7008-HT de la marca.



**+ DATOS**

(54 11) 4713-8899  
[ventas@electrosistemas.com.ar](mailto:ventas@electrosistemas.com.ar)  
[www.electrosistemas.com.ar](http://www.electrosistemas.com.ar)

**CARACTERÍSTICAS**

- Soporta AHD-M series front-end real-time encoding.
- Salidas VGA, HDMI 1080p full HD.
- Compresión H.264.
- XM Cloud technology, monitoreo remoto.
- Sencillo de operar.
  - Monitoreable dispositivos, Windows, BlackBerry, Symbian y Android.
  - Múltiples navegadores: IE, Chrome, Firefox, Safari.
  - Más de 20 lenguajes (inglés, finlandés, francés, alemán, griego, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, español, chino, turco, entre otros).
- Función watchdog triple.
- CMS, plataforma de gestión MYEYE.
- Backup USB HDD, USB y SATA.
- Control PTZ por RS-485.
- Conexión 3G y WiFi.
- Alimentación 12V / 2 A. ■

### DS-2AF7268/7264(N) DE HIKVISION

Domo analógico para exterior

Con sede en Hangzhou, China, Hikvision expandió sus operaciones por todo el mundo, abriendo oficinas regionales en Estados Unidos, Holanda, Italia, India, Brasil y Rusia. La empresa crece aproximadamente en un 60% promedio anual, gracias a la tecnología de alto rango que desarrolla. Esto se ve reflejado en el uso de sus productos en el área de la videovigilancia aplicada al área estatal.

Uno de sus representantes, Fiesa, presenta la nueva serie de domos de la marca, pensados para instalaciones en exterior, que ofrecen resolución de imagen óptima y hasta 120 metros de alcance gracias a su iluminación de LED.

**CARACTERÍSTICAS**

- Sensor 1/4" Sony CCD con ICR.
- LED IR con un alcance de hasta 120 metros (iluminación dinámica adaptativa según zoom).



**+ DATOS**

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

- 976 x 582 píxeles.
- 700 líneas de resolución en color y 750 líneas en B/N.
- Zoom óptico x36 AutoFocus (3,3 - 119 mm)
- Zoom digital x16.
- Iluminación mínima 0.1 lux en color y hasta 0,01 lux en B/N con AGC activado.
- Digital WDR.
- Relación S/N: 50 dB, AGC, BLC.
- 3D DNR (reducción digital de ruido).
- Smart tracking, posicionamiento 3D inteligente.
- 2 entradas / salidas de alarma.
- Control multiprotocolo vía RS-485 (Hikvision, Pelco-P, Pelco-D, autodetección).
- Máscaras de privacidad (hasta 8 zonas privadas).
- 360° de giro horizontal (rotación continua).
- Modelo de exterior IP66.
- Rango temperatura +65° / -30°C.
- Alimentación: 24Vac, consumo 50 W (máximo).
- Dimensiones: 245 x 399 mm. ■



**ELECTROSISTEMAS**  
DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE CCTV



Capital y Gran Buenos Aires  
[ventas@electrosistemas.com.ar](mailto:ventas@electrosistemas.com.ar)  
(011) 4713.8899 / 4713.5550

Zona Cuyo, Córdoba y Litoral  
[ventas@electro-centro.com.ar](mailto:ventas@electro-centro.com.ar)  
(0351) 471.8193 / 472.0381

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



Propiedad  
Protegida

0800-122-Securita

securitasargentina.com

WWW.FUEGORED.COM

### SOLUCIONES TÉCNICAS - CCTV Y CONTROL DE ACCESOS

Sistemas de monitoreo y grabación digital Video analítico.  
 Cámaras color de alta resolución.  
 Cámaras especiales para visión nocturna.  
 Cámaras IP.  
 Domos. Domos de alta velocidad

Sistemas de control acceso  
 modulares y flexibles.  
 Aplicaciones vía Red.  
 Conexión directa TCP-IP.  
 Lectoras de proximidad de bajo y largo alcance.  
 Teclados.  
 Lectoras biométricas.  
 Control de acceso vehicular.



SONY

Honeywell  
Security Products Integrator

### AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EDIFICIOS (BMS)

Control de Climatización: Máquinas  
 enfriadoras, Unidades de tratamiento de aire,  
 Fan-coils.  
 Control de Tableros Eléctricos en general.  
 Control de Iluminación.  
 Monitoreo y manejo de grupos electrógenos.  
 Control y Monitoreo de demanda energética.  
 Control y monitoreo de Redes Sanitarias e  
 Hidráulicas.  
 Integración con Sistemas de Seguridad y  
 Detección de Incendio.



Schneider  
Electric

### SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

Brindamos servicio de mantenimiento Técnico para los Sistemas de Detección de Incendio,  
 Extinción de Incendio por Agua y Extinción de Incendio por Gas, según lo establecido en la  
 Disposición N° 415/DGDYPC/11 de la CABA, como empresa habilitada por el Registro de  
 Mantenedores, Reparadores, Fabricantes e Instaladores de Instalaciones  
 fijas contra Incendio.



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



Empresa Integradora Lider en Innovación y Tecnología en Protección  
contra Incendio, Seguridad, Control y Automatización de Edificios Inteligentes



Una Empresa del  
Grupo Securitas



## SISTEMAS DE DETECCIÓN Y AVISO DE INCENDIO



- Sistemas de Detección de Incendio
- Audioevacuación y Telefonía de Emergencia.
- Software de gráficos. WebServer.
- Detectores de humo multicriterio
- Detección de humo por Video.
- Detectores de gases
- Detección de humo por aspiración



**Empresa Ganadora del Premio  
MEJOR DISTRIBUIDOR  
INTERNACIONAL 2013**

Distribuidor Oficial



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



### DETECTOR SWIFT DE NOTIFIER

Detector de humo inalámbrico con inteligencia integrada

Swift de Notifier es un detector inalámbrico inteligente diseñado para sistemas de Clase A que puede integrarse a las soluciones Onyx de Notifier ya existentes.

Los detectores Swift ofrecen el mismo rango de detección que los dispositivos cableados, pero gracias a su tecnología inalámbrica pueden adaptarse a todo tipo de instalaciones sin interferir con el diseño del lugar. Son ideales para aplicar en una instalación con dispositivos tradicionales se haría demasiado costosa o incluso imposible.

Un sistema de detección con inalámbricos Swift puede utilizar cualquier combinación de módulos de monitoreo, ya sea con detectores de humo o calor. Además, al instalarse sobre un mismo FACP, puede proporcionar una solución mixta, en la



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

que se pueden utilizar tanto detectores cableados como inalámbricos.

#### CARACTERÍSTICAS

- La red mesh entre los dispositivos inalámbricos crea una relación en la que cada detector ofrece una vía alternativa de comunicación. Si, por alguna razón, uno de los dispositivos de la red deja de operar, el resto se comunica directamente a través del dispositivo más cercano.
- Cada detector Swift funciona como un repetidor, posibilitando la extensión de la red mesh según las necesidades de la instalación.
- Cada mensaje que sale de un detector es encriptado para prevenir la falta de comunicación con los otros dispositivos instalados.
- Los detectores Swift son compatibles con los paneles NFS-320, NFS2-640 y NFS2-3030.
- Un sistema puede tener hasta 49 dispositivos por enlace, con cualquier detector o módulo.
- Baterías de larga duración (1 año de carga). ■

### DMV2465P Y VT 1270 DE GRUPO MÁRMARA

Cámara domo y batería de gel recargable

Grupo Mámara es una empresa dedicada a la importación y comercialización de productos marca Vapex y Vatex para los rubros seguridad y electrónica, tanto para comercios como para la industria. Tiene presencia en las principales ciudades del país con el fin de brindar a sus clientes una distinguida calidad en atención, distribución y tiempo de entrega.

Entre sus líneas de productos se destacan:

- Baterías de gel con una amplia variedad de modelos para diferentes usos, destacándose las de 12V y 7 A para centrales de alarmas, UPS, etc.
- Baterías de 12V y 1,3 A para sirenas autoalimentadas.
- Baterías de 6V y 4 A para luces de emergencia, etc.
- Cámaras para vigilancia antivandálicas tipo domo, bullet, varifocales, etc.
- Cables UTP y FTP, cables para porteros y otros.



**+ DATOS**  
(54 11) 4384-6092  
[ventas@grupomarmara.com.ar](mailto:ventas@grupomarmara.com.ar)  
[www.grupomarmara.com.ar](http://www.grupomarmara.com.ar)

- DVR de 4 y 8 canales.
- La empresa cuenta también con una amplia variedad de pilas (recargables, alcalinas, litio, etc.).

#### DOMO DMV2465P

- Cámara de exterior a color.
- PAL - DWDR DNR.
- IR LEDs: 5 mm x 24 PCS / 20 m de alcance.
- Lente: 3,6 mm.
- 650 TVL - CCD SONY 1/3".
- Alimentación: 12V.
- Domo antivandálico - IP66.
- Con cable oculto y soporte.
- Control digital de menú por joystick OSD.

#### BATERÍA VT 1270

- Batería de gel recargable, libre mantenimiento.
- Para diferentes usos.
- Excelente rendimiento.
- 12V y 7 A.
- Tipo de conector: FO-01. ■

### TRAX S15 DE GTE

Módulo para seguimiento satelital

El TRAX S15 cumple con todas las expectativas de funcionalidad y confiabilidad que requieren las aplicaciones de seguridad y logística actuales. Sus reducidas dimensiones y bajo consumo, junto con un potente hardware le otorgan las siguientes funcionalidades:

Pensado para estar conectado: cuenta con 5 puertos seriales, un puerto CAN y un puerto I2C, lo que le permite ser una potente computadora con un sinfín de posibles integraciones con computadoras de autos y camiones. Se puede conectar con sensores de temperatura, de identificación Ibutom, display Garmin o cámaras.

Unión de potencias: GPS Sirf IV de 48 canales con Jammer remover, módulo Quad Band Telit con Jammer detection y Python script, CPU ARM Cortex™ -M4- 32 bits, juntos componen el corazón y el cerebro del TRAX S15.



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

Flexibilidad: el TRAX S15 posee un potente lenguaje de programación capaz de realizar operaciones matemáticas y lógicas; y si esto no fuera suficiente, puede programar sus propias funciones mediante Python con 2 Mb de memoria de programa y 1,2 Mb de RAM.

Memoria LOG de 45.000 reportes, slot de uSD hasta 8 Gb permiten guardar hasta 5 años de información segundo a segundo.

Doble SIM que permiten conmutar entre diferentes prestadoras telefónicas o conectarse con módems satelitales ORBCOMM o INMARSAT.

#### CARACTERÍSTICAS

- Inteligencia integrada.
- Control de comunicaciones, gestión y logística.
- Control de mensajes.
- Llamadas por voz.
- Código de acceso.
- Autenticidad en los reportes o mensajes enviados.
- Entradas y salidas digitales / entradas analógicas. ■



www.grupomarmara.com.ar



CEV 4265P

DMV 3665P



**DVR 1004 / DVR 1008**

DVR DE 4 Y 8 Canales  
con entrada y salida de audio

Cámaras antivandálicas  
varifocales de 2.8 a 12 mm  
diferentes alcance , desde  
500TVL a 700TVL

**LTA 001 - UTP / LTA 002 - FTP**

Cables UTP y FTP para Instalaciones de cámaras y redes



**VT 1270**

Baterías de Gel para diferentes  
usos : Alarmas, UPS, Carros de golf,  
Luces de Emergencia , etc.



**CR 123A**

Pilas para Sensores  
Inalámbricos ( CR 2, CR 123 )



**CR 2032  
A23 - A27**

Pilas para controles remotos  
de alarmas( Tipo Botón, A23 , A27 )



**FUE 12 V1000**

Fuentes Switching  
( diferentes voltajes y amperajes )

México 1352 - (1097) C.A.B.A. - Tel: 54-11-4384-6092 / 4381-5448 / 4381-8453

www.grupomarmara.com.ar - info@grupomarmara.com.ar - ventas@grupomarmara.com.ar

## TRAX<sup>®</sup>S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

## TRAX<sup>®</sup>S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

## WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en [www.gte.com.ar](http://www.gte.com.ar), nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.  
Equipos robustos y versátiles .  
Soluciones en logísticas vehicular.



### HID CONECTA SU SEGURIDAD

Soluciones y productos en un Ecosistema completo

HID Global es fuente de confianza para sus productos, soluciones y servicios y el conocimiento de la creación, uso y administración de seguridad para millones de clientes alrededor del mundo. Entre las principales marcas de la compañía se encuentran ActivIdentity®, EasyLobby®, FARGO®, Laser-Card® y HID®.

Los productos de HID se comercializan a través de una red de distribuidores, integradores y fabricantes de equipos originales. Entre sus usuarios finales se incluyen empresas y organizaciones de prácticamente todos los sectores en los que existe la necesidad de proteger o controlar información o el acceso del personal: gobierno, comercio e industria, puertos y aeropuertos e instituciones financieras o educativas, por citar algunas.



Directores de seguridad, distribuidores, integradores y fabricantes reconocen en las tarjetas de proximidad y los lectores HID Global elementos excelentes para el control de acceso. HID ofrece desde productos que incorporan la tecnología 125 kHz RFID a productos con tecnología de alta frecuencia de 13,56 MHz. En 2011, HID Global introdujo la nueva plataforma de control de acceso: iCLASS SE®, nueva generación de soluciones para control de acceso que ofrece mayor portabilidad, mayor nivel de seguridad y mejor rendimiento. Soporta múltiples tecnologías de tarjetas, como iCLASS®, MIFARE® Classic y MIFARE DESFire® EV1.

HID Global ofrece dos diferentes tecnologías FARGO® para la impresión de tarjetas, incluida la de alta definición (HDP) e impresión directa en la tarjeta (DTC), un software moderno de credencialización y avanzado sistema de identificación, materiales seguros y accesorios que lo ayudarán a reforzar la productividad, eficiencia y seguridad. ■

#### + DATOS

(54 11) 4855-5984  
smazzoni@hidglobal.com  
www.hidglobal.mx

### IWB-F720P DE IBRIDO

Cámara inalámbrica tipo foco

Soluciones tecnológicas creativas, tecnología de punta y contacto permanente con el cliente son los puntales en los que se basa iBrido para crecer en el mercado latinoamericano.

La compañía tiene su centro de distribución en Miami; su gerencia de producto en Corea y, junto con un equipo I+D en Miami, desarrollan tecnología de punta con algunos de los componentes más estables del mercado. Todos los productos son armados en Corea y certificados bajo estándares de calidad a nivel mundial.

La IWB-F720P es una cámara de red WiFi cuyo diseño emula al de una lamparita de iluminación convencional. El dispositivo es muy sencillo de implementar y puede ser monitoreado a través de un navegador web. La cámara, una vez que se le inserta la tarjeta Micro SD, automáticamente comienza a grabar.



### CARACTERÍSTICAS

- Dos focos LED y 2 iluminadores IR LED.
- Encendido y apagado a través de control remoto y aplicación para iTunes y Google Play.
- Tecnología de conexión de dispositivo a dispositivo WiFi IEEE 802.11b-g-n E27-E26-B22.
- Compatible con ONVIF.
- Ranura para tarjeta de memoria de 32 Gb (clase 10).
- Configuración de alarmas.
- Audio de alta definición.
- Accesos remotos desde smartphones (Android), iPhone, iPad, notebooks, PC/Mac.
- Plug & Play.
- Sensor de imagen de 1 Mpx.
- Compresión H.264 (HD 720p).
- Hasta 20 metros de visión (LED IR On).
- Almacenamiento local.
- Detección de movimiento hasta 5 metros.
- Lente de 3,6 mm.
- Ángulo de visión de 90°. ■

#### + DATOS

contactoargentina@ibrido.us  
www.ibrido.us

### LÁMPARA ELA

Iluminación pública

Ingal Leds termina el año 2014 con un crecimiento sostenido, tanto en su aspecto técnico como comercial, habiéndose consolidado como una de las empresas más importantes en la fabricación de luminarias a LEDs de alta potencia para soporte de cámaras y sistemas de seguridad pasivos y activos de barrios cerrados, countries y empresas privadas de gran envergadura.

Ingal acompaña desde hace más de 6 años a las compañías de seguridad y domótica en la provisión de equipos de iluminación confiables, de alto poder lumínico, antivandalismo y con garantía nacional. Asimismo, la compañía avanzó en la conformación de una empresa más formal, tras concretar el Grupo Ingal S.R.L., lo cual le otorga un nuevo respaldo comercial a su cartera de clientes.

La empresa sigue avanzando en desarrollos



propios de equipos y drivers para acompañar el avance de la tecnología a LEDs, de la mano de Cree Lighting USA, convirtiéndose en una empresa reconocida a nivel nacional por compañías de alto nivel a quienes provee de: campanas industriales, luminarias públicas de calles, proyectores de alta potencia para torres y zonas de riesgo, equipos de cielorraso para dársenas o estaciones de servicio, equipos de 12 y 24 V para zonas petroleras, soluciones en equipos antiexplosivos y otros desarrollos especiales.

La novedad de la empresa es la presentación de la nueva luminaria pública para barrios, countries y empresas, la lámpara ELA. Un producto versátil y confiable fabricado con chasis de aluminio extruido de matricería propia, LEDs Cree y fuentes con garantía IP68, Se trata de una solución económica que se presenta en tres versiones: 45 W (5.000 LM), 90 W (10.000 LM) y 135 W (15.000 LM), provistas con lentes LEDIL HB, especial para calles. ■

#### + DATOS

(54 230) 448-3896  
ventas@ingal-leds.com  
www.ingal-leds.com

# ILUMINACIÓN LED



Grupo **INGAL** S.R.L.

ILUMINACION PROFESIONAL

**SOLUCIÓN LED  
SEGURIDAD Y  
VIGILANCIA**



**Iluminación perímetros**

Videovigilancia cámaras 3M 3M  
17-22-2012 24x 90/01/07



Cámara 01

Videovigilancia cámaras 3M 3M  
22-07-2012 90/06/11



Cámara 01



**INDUSTRIA  
ARGENTINA  
DE ALTA CALIDAD  
Y EFICIENCIA**

**Proyectors**

**Iluminación en  
profundidad**

**Eco Friendly**

**Apoyo de Cámaras  
y domos**

Apoyo de  
cámaras y domos  
Artefacto 180° y  
360 ° cobertura



**INGAL** ILUMINACION PROFESIONAL



**INDUTRI  
ARGENTINA**



**ECO  
FRIENDLY**



**LED DE  
POTENCIA**



**ANTI  
VANDALISMO**



**50.000HS  
SERVICIO**



**ESTANCO**

# BALDER®

**NUEVO**

La mejor solución para  
iluminar espacios abiertos

**TÜV  
CERT**

**PROYECTOR  
O  
ILUMINACION PUBLICA**

**PROYECTOR**

**ILUMINACION  
PUBLICA**

**INGAL** ILUMINACION PROFESIONAL

**INGAL** ILUMINACION PROFESIONAL

**INGAL** ILUMINACION PROFESIONAL

**INGAL** ILUMINACION PROFESIONAL

**INGAL** ILUMINACION PROFESIONAL



### IN-PROX 125 KHZ DE INTELEKTRON

Lector RFID

El lector IN-Prox es un lector de tarjetas de proximidad de fabricación nacional, diseñado para cubrir los aspectos más importantes en un producto de estas características. Simple, compacto y con prestaciones y tecnología de punta, aporta un diseño elegante, moderno y funcional. El IN-Prox es compatible con todos los sistemas de control de accesos y asistencia; puede ser utilizado en donde se requiera leer una tarjeta de proximidad de 125 kHz. Todas sus líneas de datos se encuentran protegidas, característica que lo hace sumamente confiable.

Es sumamente versátil en el uso cotidiano del distribuidor y el instalador: no es necesario tener stocks de diferentes modelos, ya que el mismo producto puede ser configurado para convertirlo de un lector de tarjetas EM-Marin a uno compatible con tarjetas HID o, para casos especiales, en



**+ DATOS**

(54 11) 4305-5600  
ventas@intelektron.com  
www.intelektron.com

ambos simultáneamente. Esta posibilidad, además de ser sumamente útil para simplificar stocks, permite cubrir necesidades en distintos procesos de migración tecnológica.

El formato de salida de un lector es habitualmente fijo y hasta suelen comercializarse con diferentes precios; en el caso del lector IN-Prox, esto también es configurable y sin cargo adicional. Las salidas pueden ser Wiegand (en sus diferentes formatos 26, 34, 35 y 37 bits), Aba Track o RS-232, lo que permite su adaptación a cualquier equipo del mercado que soporte RFID 125 kHz (equipos de control de accesos, relojes de personal, molinetes, barreras, etc.)

Posee un buzzer para la indicación sonora de lectura o error y, como un detalle especial, un indicador visual diseñado con un formato de línea vertical, con LEDs RGB que ofrecen 3 colores según el estado: azul para el estado de reposo, verde para tarjeta habilitada y rojo para tarjeta inhabilitada. ■

### BARRERAS DE ACCESOS AUTOMÁTICOS

Barrera vehicular de industria nacional

Las barreras vehiculares desarrolladas en Tucumán por la empresa Accesos Automáticos son productos nacidos como sustitución de importaciones. Gracias al trabajo de la empresa, se logró una barrera vehicular de excelente calidad cuya provisión de repuestos está asegurada por ser de producción nacional.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Puede usar sus productos complementarios habituales (por ejemplo la celda fotoeléctrica, espira magnética, semáforos, tarjetas de proximidad, etc.)
- No requiere ajustes periódicos de ningún tipo (por ejemplo el recorrido, nivel de brazo, etc.)
- Soporta 120 ciclos/hora, ensayados en 200.000 ciclos en los laboratorios del fabricante.
- Movimiento con desaceleración para evitar



**+ DATOS**

(0381) 432-3232  
accesos@arnet.com.ar  
www.accesosautomaticos.com.ar

agresividad de cierre.

- Liberación del paso vehicular en menos de 3 segundos.
- Mando por botonera.
- Receptor de control remoto incorporado.
- Posee liberador de brazo por impactos.
- Largo de brazos de 2,50 m a 4,00 m.
- Posee palanca exterior de accesos por llave para usarla manualmente. El brazo tiene tendencia a mantenerse estable en los extremos, sin riesgos de caídas.
- Opcional: modelo de brazo articulado.
- Admite ser modificada con gabinete a la izquierda o derecha.
- Gabinete pintado con pintura poliéster electrostática termoconvertible de gran dureza.
- Como opcional se provee la base metálica para amurar.
- Interrupción del ciclo con cambio de sentido inmediato con cualquier mando o protección que de la orden. ■

### UHFD9000 DE LANTRÓNICA

Lector de larga distancia

Lantrónica es una firma importadora de equipos, soluciones e insumos para el sector de la seguridad electrónica, que ofrece a sus clientes marcas de renombre internacional. Consolidada en el mercado, la empresa cuenta hoy con una importante cartera de clientes que se extiende a lo largo de todo el país.

El D9000 es un lector de tarjeta de larga distancia de 915 MHz UHF con salida estándar Wiegand (26/34/36/44 BIT) o RS-232. El lector trabaja con la capacidad de lectura/escritura de acuerdo de ISO18000-6B, etiquetas pasivas EPC y software programable.

Este producto ha sido ampliamente utilizado en áreas de estacionamiento automático, almacenamiento de basuras y procesos de recuperación, campos de entrenamiento de diversas escuelas de conductores, vehículos de taxi, identi-



**+ DATOS**

(54 11) 5368-0503  
ventas@lantronica.com.ar  
www.lantronica.com.ar

ficación de seguridad, vehículos militares, asistencia al trabajo, universidades y otros ámbitos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Lector integrado UHF con etiquetas pasivas (12 m).
- Frecuencia: 1 Sm 902-928 MHz.
- Frecuencia fija de modo de operación o FHSS o software programable.
- Ajuste de potencia de salida: de 0.1 a 1 W.
- Antena de polarización horizontal incorporada.
- Puertos de comunicación: RS-232, RS-485 y Wiegand 26 bits\32 bits.
- Velocidades de comunicación: hasta 57.600 bps y software programable.
- Capacidad de lectura/escritura de acuerdo con ISO18000-6B.
- Capacidad para decodificar EPC, ISO-18000B.
- Rangos de lectura: máx. 20 m.; confiable 12 m.
- Plataforma de aplicaciones de programación.
- Compatible con los Tags de las autopistas urbanas de Buenos Aires. ■



# BARRERAS VEHICULARES

- Puede usar sus productos complementarios habituales por ejemplo celda fotoeléctricas, espira magnética, semáforos, tarjetas de proximidad.
- No requiere ajustes periódicos de ningún tipo, por ejemplo recorrido, nivel de brazo, etc.
- Soporta 120 ciclos por hora, ensayado en 200.000 ciclos en nuestro laboratorio.
- Movimiento con desaceleración para evitar agresividad de cierre.
- En menos de 3 seg. libera el paso de vehículos.
- Mando por botonera incluida en el precio.
- De serie con receptor de control remoto incorporado.
- Se entrega con liberador de brazos de impactos.
- Largo de brazo de 2,5 a 4mts.
- Posee palanca exterior de acceso por llave para usarla manualmente, tiene tendencia a mantenerse estable en los extremos sin riesgo de caídas.
- Fabricamos el modelo ARTICULADO, donde usted nos indica la medida piso-techo, entregandose terminada lista para colocar.
- Admite ser modificada por usted, con gabinete a la IZQUIERDA o a la DERECHA.
- Gabinete pintado con pintura poliéster electroestática termo convertible de gran dureza.
- Entrega inmediata.
- Como opcional se provee base metálica de amurar.
- Garantía de 6 meses desde la factura.
- Venta sin instalación.



**ACCESOS**  
AUTOMATICOS

Atendemos todo el país | Consultas telefónicas de 8 a 12 hs. y de 15 a 18 hs.

[accesos@arnet.com.ar](mailto:accesos@arnet.com.ar) | [www.accesosautomaticos.com.ar](http://www.accesosautomaticos.com.ar)

**LAVALLE 2665 - S.M. DE TUCUMAN - 0381 - 4 32 32 32**

**LANTRONICA**

## CONTROL DE ACCESOS

### CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

#### DS100 – RELOJ DE PERSONAL

Capacidad 3.000 huellas / 10.000 tarjetas. Comunicación RS-232, RS-485, TCP/IP. Menú en español con mensajes hablados en español. Doble lector de Huella. Slot SD. Maneja timbres de tumos horarios. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento 100.000 transacciones. Salida / Entrada Wiegand 26. Fichaje por Tarjeta, Huella y/o PIN. Incluye Software de gestión. Alimentación 12V2A (No incluida)



#### SF101 – CONTROL DE ACCESOS

Capacidad 200 huellas / 100 tarjetas. Comunicación RS-232, RS-485, USB Cliente. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento de 30.000 transacciones. Apertura de 1 puerta. Entrada de sensores. Permite el manejo de 1 pulsador. Salida Wiegand 26. Accesos por tarjeta y/o huella. Apto exterior. Incluye Software de gestión. Alimentación 12V2A (no incluida)



#### X7 – CONTROL DE ACCESOS AUTÓNOMO SIN COMUNICACIÓN SIN REPORTES

Capacidad de tarjetas: 2.000. Capacidad de huellas: 200. Grupo de contraseñas: 8. PIN y/o tarjeta y/o huella. Tecnología EM MARINE RF 125Khz. Programable por teclado. Memoria no volátil.

#### L5000

Cerradura electrónica de huella + pin 500 huellas / 100 pin / 30000 eventos. Más cerradura mecánica con 2 llaves. Incluye software de gestión.



#### E9 – RELOJ DE PERSONAL

Capacidad 2.200 huellas / tarjetas. Comunicación RS-232, RS-485, TCP/IP. Menú en español con mensajes hablados. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento de 50.000 transacciones. Salida/Entrada Wiegand 26. Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN. Pantalla color. Incluye Software de gestión. Alimentación 5V2A (incluida)

#### MULTIBIO 700 –ID

Control de Accesos y Reloj personal MULTIBIOMÉTRICO. Reconocimiento Facial – Huella – Proximidad. Capacidad: 3.000 rostros, 5.000 huellas digitales y 10.000 tarjetas. Almacenamiento: 100.000 registros. Identificación: 1:1 o 1:N, solo huella digital, solo facial o facial + huella digital, proximidad. Display: TFT color 2" en español touch screen. Mensajes hablados. Comunicación TCP/IP. Incluye software.



### LECTORES DE PROXIMIDAD

#### LECTOR DE PROXIMIDAD D9000

Lector de largo alcance: 10 metros. Ideal control vehicular, estacionamientos. Salida wiegand 26 bits / RS232. Software Configurable.



#### HM9301

Lector tecnología INDALE MOTOROLA + HID 125 KHZ, integrados en el mismo lector con salida Wiegand 26 Bits. Alimentación 5 a 16VCC. APTO EXTERIOR.

#### LANHM6002 HM6003 HM6005

Lectores de proximidad salida Wiegand 26 bits / RS232. Para tarjetas Em maxin HID 125 khz. Mifare (tarjetas Subn).



#### D301 USB

Lector de proximidad EM-Marin 125khz. Puerto USB. Teclado simulador.



#### F8

Control de acceso y personal. 5000 Huellas + 10000 Proximidad. RS232 / RS485 / TCP/IP. Incluye soft y web server incorporado.



#### SC403 RELOJ DE PERSONAL Y CONTROL DE ACCESO

Capacidad 30000 usuarios tarjeta y/o pin. Comunicación RS232-RS485-TCP/IP con Software, Lector incorporado.



### CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS



#### Tecnología emmarin - Mifare - HID

#### ACP11EM – ACP11M – ACP11H

Control de acceso autónomo p/1000 usuarios. Pin y/o tarjeta. Sin reporte. Lector incorporado. Entrada Wiegand auxiliar. Opcional tarjetas HID 125 khz, Mifare (tarjetas SUBE), Em marin.

#### HM1000E

Controlador autónomo. 1.000 usuarios. Tarjeta de proximidad con tecnología EM-Marin. Programable por control remoto. Apto exterior. Memoria no volátil. Entrada aux. Wiegand 26 Bits. Sin comunicación ni reportes.



### TARJETAS Y TAGS

Tags de proximidad EM 125 KHz. Tarjetas de proximidad ISO y Clamshell. EM 125 KHz - HID - Mifare - UHF915 Mhz. Llaveros y sobres porta credenciales.



### PLACAS



#### C3-100

Manejo de 1 puerta. Hasta 20.000 tarjetas y 100.000 registros - Soporta 2 lectoras por protocolo Wiegand 26 Bits. Software de administración basado en Web con monitoreo en tiempo real.

#### C3-200

Manejo de 2 puertas - Soporta hasta 30.000 y hasta 100.000 registros - Soporta 4 lectoras de tarjetas (2 de entrada y 2 de salida) - Software de administración basado en web.

#### C3-400

Manejo de 4 puertas. Hasta 30.000 tarjetas y 100.000 registros - Hasta 4 lectoras de entrada por protocolo Wiegand 26 Bits - Apertura de puertas con múltiples tarjetas. Función anti-passback.

### CERRADURAS



300s / E600LED. Cerradura electromagnética de 300lb/600lb.



HERRAJES DE SUJECIÓN

### PULSADORES

Metalicos - ABS - Emergencia - Sin Contacto



## CCTV

### DOMOS FIJOS Sensor de video 1/3 CCD Sony



**DM80020M  
DP80020M**  
800 TVL  
Infrarrojo 24 led  
Filtro IR mecánico



**DPPX36**  
Domo antivandálico  
700 TVL  
Filtro IR mecánico



**DP7000**  
700 TVL, DNR  
Sense Up  
Para interior.  
Menú en pantalla  
Lente de 4 a 9 mm.

**DMPX36/60**  
Domo antivandálico  
700 TVL. Filtro IR mecánico



**DMPX-VAR**  
FILTRO IR MECANICO  
Domo color fijo, Metálico  
Sensor de video 1/3" Color  
CCD SONY PAL  
Resolución: 700 líneas de TV  
Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros  
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm  
Apto Exterior



**DPPX-VAR**  
FILTRO IR MECANICO  
Domo color fijo.  
Gabinete plástico.  
Sensor de video 1/3" color  
CCD SONY PAL  
Resolución: 700 líneas de TV  
Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros  
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm.



### CÁMARAS OCULTAS

#### COPIR - AR

Sensor video 1/3" Color CCD SONY  
700 VL - 12VDC - 0,1 LUX  
Lente 3.6 mm / 6 mm



### CÁMARAS INFRARROJAS

Sensor de video 1/3 Sony. Apts exterior

#### CMAR30L36/60

600 TVL, DWDR  
IR 25m. 3.6 mm. / 6 mm.



#### CMPX20M

700 TVL  
Apto exterior  
Lente 3.6



#### CMPX-VAR

Cámara metálica  
700 TVL. Lente 2.8 12mm



#### CM960H20M

800 TVL  
Filtro infrarrojo  
Lente 3.6



#### CM800 35MVAR

800 TVL  
Lente 2.8 A 12mm  
Apto UTC



#### CM800 50MVAR

800 TVL  
Lente 2.8 A 12 mm  
Apto UTC



### DVR STAND ALONE



Acceso remoto IE Web browser - Software CMS 64ch celulares (Windows mobile, Android, Symbian, iPhone and Black Berry v1 v5 v6) - Visualización Real Time en D1. Conexión LAN - Salida Analógica y VGA- Backup por USB - Control remoto y Mouse NO incluye Disco Rígido - INCLUYE Fuente de alimentación.

**ONVIF HDMI™**

#### 4-1010-HDMI FULL

4 canales de video  
1 canal de audio  
Soporta 1 disco SATA  
Salida HDMI  
Control PTZ

#### 8-2010F

8 canales de video  
1 canal de audio  
Soporta 1 disco SATA  
Salidas VGA y BNC

#### 8-2181FI FULL DVR/NVR/HVR

8 canales de video analógico / hasta 8 IP  
8 canales de audio  
Conectividad por redes LAN  
2 discos SATA de 4GB  
2 entradas y una salida de alarma  
Control PTZ  
Salidas HDMI, VGA y BNC  
y BNC

#### 16-H3024F LITE

16 canales de video, 2 de audio  
Soporta 2 discos SATA  
Soporte LAN, alarma y PTZ

#### 16-H3068DI 960H DVR/NVR/HVR

16 canales de video / hasta 24 IP  
16 canales de audio  
Soporte LAN  
2 discos de 4GB  
8 entradas y 1 salida de alarma  
Salidas HDMI, VGA y BNC

#### 32-H4032FI HDMI

32 canales analógicos / hasta 24 IP  
16 canales de audio  
Redes LAN  
4 discos de hasta 4GB  
Salidas HDMI, VGA y BNC

### CÁMARAS ZOOM Y PTZ



#### 8482H

Cámara con zoom 27x ópticos.  
CCD Sony 480 TVL PAL.  
Lente Autofoco.  
DSP digital signal processing.  
0.1 Lux. Control por RS-485  
o botonera incorporada.  
Protocolo Pelco-D. Alimentación 12V2A.

#### PTZ-HH9781

Cámara CCD Sony 400TVL  
0.1lux zoom 30x ópticos infrarrojo  
100 mts protocolo Pelco P/D Presets  
Alta velocidad de panes 60°/seg giro 360°  
Apto montaje exterior  
Soporte de pared  
Alimentación 12V5a



#### PTZ410

Cámara CCD Sony EFFIO  
650 TVL. Color / 700 TVL. B/N  
Zoom 12x ópticos - Autofoco  
RS-485 - Protocolo Pelco P/D Giro 360°  
Apto montaje en exterior - IP65  
Soporte de Pared. Alimentación 12V2A



### ACCESORIOS



#### CONECTORES

BNC Crimpable/tornillo  
Derivadores y plugs de alimentación  
Adaptadores de BNC-RCA

#### GL213

Soporte interior plástico  
para cámaras



#### GABINETES Y SOPORTES GL605

Gabinete aluminio 37 cm simil Pelco  
Cierre hermético con soporte



#### UTC

Herramienta para configurar  
mediante el cable de video.  
Para cámaras que soportan  
función UTC.



#### BALUNES

Transceptores de video  
para cable UTP  
300-1200-1800 mts color  
1-4-8-16 canales.



#### FUENTES

Fuentes switching de 12 VCC  
1A / 2A / 5A



#### UPS 550

UPS APC Back550ci, 550va,  
3 tomas de salida,  
incluye batería.





### ASSISTREPORTS DE CLOCKCARD

Servicio tercerizado para control de asistencia

A sus probados controles de accesos y asistencias, ClockCard sumó una nueva oferta: AssistReports, un servicio tercerizado e integral para el control de asistencia y liquidación horaria del personal de una empresa. Pensado para reducir la carga horaria del personal de recursos humanos, la recolección de datos y los registros corren por cuenta de ClockCard y AssistReports, lo mismo que el procesamiento de la información.

A diferencia de los sistemas estándar, con AssistReports el usuario no deberá adquirir los equipos de marcación ni el software correspondiente. Esta plataforma, a través de una cuota mensual, ofrece todos los elementos necesarios para que cualquier empresa cuente con un moderno sistema de control de asistencia.

AssistReports puede utilizarse con todos los re-



#### + DATOS

(54 11) 4735-7922  
ventasba@larconsia.com  
www.larconsia.com

lojes de la línea ClockCard, tanto fijos como portátiles, así como con todas las tecnologías de identificación (proximidad, huella dactilar, geometría de mano, etc.). También es compatible con equipos de otras marcas, nacionales e importados, mediante archivos de datos y, en poco tiempo, a través de una conexión directa TCP-IP.

Entre los servicios que ofrece AssistReports se encuentran:

**Basic:** pensado para empresas pequeñas que solo requieran la recolección y distribución de informes sobre las marcaciones del personal.

**Pro:** para Pymes que requieran del procesamiento de la información y el ingreso de novedades de ausentismo.

**Full:** la opción más completa del servicio, que incluye además ingreso irrestricto al servidor para emitir en cualquier momento todo tipo de reportes y gráficos estadísticos.

**Reseller:** modalidad adaptada para empresas que distribuyen el servicio entre sus clientes. ■

### FOG-24

Sistema generador de niebla

En una situación de intrusión, el tiempo de reacción es clave para asegurar los bienes amenazados. Con este novedoso sistema, se dispara la alarma al detectarse el intruso y en cuestión de segundos una niebla espesa llena la habitación, obstaculizando la visión e impidiendo el libre accionar del delincuente, para dar tiempo a la intervención humana a llegar al lugar.

FOG-24 tiene la capacidad de evitar el accionar del delincuente inyectando espesa niebla en el ambiente lo que deja al intruso ciego por completo y lo obliga a retirarse. Esta niebla es inofensiva y no deja ningún tipo de rastros al desvanecerse; pero durante los 45 minutos que dura en suspensión, es imposible ver.

Si se trata de un hurto, el equipo se accionará de acuerdo a la programación que tenga la alarma. En caso de tratarse de un asalto, el damnificado



#### + DATOS

(54 11) 4931-6329  
info@mapconsultores.com.ar  
www.mapconsultores.com.ar

podrá accionar el equipo a control remoto cuando consiga encontrarse en un lugar seguro. En cambio, si el caso fuera un saqueo, el comerciante podrá disparar el equipo, también a control remoto, cuando los delincuentes están intentando ingresar al establecimiento, para evitar que entren.

Estas son solo tres situaciones de las decenas de ocasiones posibles en las que FOG-24 puede frustrar el accionar de un delincuente, haciendo que se retire del lugar o quede atrapado hasta que llegue la policía.

#### CARACTERÍSTICAS

- Conexión por salida PGM de cualquier sistema de alarma.
- Cobertura con un disparo de niebla: 400 m<sup>3</sup>.
- Tiempo de disparo: 30 s.
- Cantidad de disparos posibles con una carga (2 l): 6.
- Consumo promedio: 100 W.
- Apto monitoreo. ■

### LIGHTSYS™2 CON VUPOINT DE RISCO

Sistema de alarmas con videoverificación

LightSYS™ 2 es un sistema profesional de seguridad híbrido compatible con VUpoint, la novedosa solución de videoverificación en tiempo real. VUpoint está basado en la nube y utiliza cámaras IP para proporcionar la transmisión de video en tiempo real cuando se activa una alarma o bajo demanda. La secuencia de video de hasta 30 segundos de duración se puede ver a través de la aplicación para smartphone de RISCO Group, lo cual proporciona una mayor seguridad y tranquilidad a los usuarios.

LightSYS 2 es un sistema sencillo de instalar, con la posibilidad de realizar servicios remotos, que incluye una completa gama de accesorios inalámbricos. Entre ellos sirenas, teclados, pulsadores de pánico y detectores.

Por otra parte, la aplicación iRISCO está disponible

### Mendoza Seguridad



#### + DATOS

(54 261) 425-8735  
ventas@mendoza seguridad.com.ar  
www.riscogroup.com/latin-america/

para su descarga gratuita en la tienda Apple y Google Play.

#### CARACTERÍSTICAS

- Aplicación para teléfonos inteligentes (Android- iPhone) y de página web para el usuario final.
- Controles y comandos a distancia y solicitud de video en tiempo real.
- Rápido upgrade de sistemas antiguos y de otras marcas a la LightSYS™2, manteniendo cableado, detectores y sirenas.
- Hasta 50 zonas, cableadas, inalámbricas, de bus o en combinación.
- Hasta 32 PGMs y 30 códigos de usuario.
- Comunicación IP, GSM, GPRS, telefónica y radial.
- Cableado tradicional, inalámbrico, bus o híbrido en cualquier combinación.
- Posibilidad de diagnósticos y configuraciones remotas.
- Ideal para proyectos de instalaciones múltiples remotas aisladas. ■



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.



Escanea el código con tu móvil

Seguridad

Fabrica y distribuye: LARCON-SIA S.R.L. - <http://www.larconsia.com>

En Buenos Aires



NUEVA DIRECCION Y TELEFONO Monroe 221 Of. 101 - B1609DYE - Boulogne  
Tel.: (54 11) 4735 - 7922

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

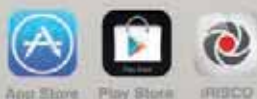
**RISCO**  
G R O U P

**LightSYS™2** Solución de Seguridad con Video-  
verificación en tiempo real

**Ilimitadas Posibilidades,  
Una Solución de Seguridad**  
Novedad - Con Video-verificación en tiempo real



Novedad - Soporta  
hasta 50 zonas



**LightSYS™2 es un sistema de seguridad híbrido y versátil que puede ser instalado en negocios y hogares LightSYS™2 ofrece:**

- Video en vivo bajo demanda y video verificación
- Atractiva App para Smartphone que ofrece un sistema de control fácil de usar en cualquier lugar
- Fácil instalación y servicios remotos a través del Bus de RISCO
- Flexibilidad de comunicaciones con IP, GSM/GPRS, RTC – todo dentro de la misma central
- Completa gama de accesorios inalámbricos bidireccionales y en el Bus de RISCO

**MENDOZA  
SEGURIDAD**

¡Envíos desde Mendoza a todo el país en el día!

Tel.: (0261) 425 8735 - Cel.: (0261) 361 6433 - SKYPE:mendozaseguridad  
ventas@mendozaseguridad.com.ar - www.mendozaseguridad.com.ar

# NUBLÁ EL ACCIONAR DE LOS DELINCUENTES

SISTEMA GENERADOR DE NIEBLA



## ANTIURTO, ASALTO o SAQUEO

En una situación de intrusión, el tiempo de reacción es clave para asegurar los bienes amenazados.

Con este novedoso sistema, se dispara la alarma al detectarse el intruso y en cuestión de segundos una niebla espesa llena la habitación, obstaculizando la visión e impidiendo el libre accionar del delincuente para dar tiempo a la intervención humana a llegar al lugar.



EL ÚNICO SISTEMA QUE REALMENTE IMPIDE EL ACCIONAR DEL LADRÓN EN 30 SEGUNDOS.



**VIVOTEK AS5362E**

Cámara IP con resolución D1

La cámara AS5362E, de la línea de productos SUPREME de Vivotek, ofrece resolución D1, lo cual da una excelente calidad de imagen. Gracias a la adopción de un lente de zoom óptico 18x/36x, la AS5362E es capaz de capturar detalles en calidad de primera categoría.

La carcasa, con clasificación IP66 y NEMA 4X, protege el cuerpo de la cámara contra la lluvia y el polvo dentro de un rango de temperatura que oscila entre -40°C a 55°C. Esta característica garantiza un funcionamiento normal bajo condiciones climáticas extremas y ambientes peligrosos.

Esta cámara es especialmente adecuada para el seguimiento de los espacios interiores o exteriores abiertos tales como aeropuertos, carreteras y estaciones, donde se requiere fiabilidad y precisión de alto nivel. Al igual que con todas las cámaras día/noche de Vivotek, la AS5362E cuenta



**+ DATOS**  
(54 341) 437-5777  
[casacentral@microcom.com.ar](mailto:casacentral@microcom.com.ar)  
[www.microcom.com.ar](http://www.microcom.com.ar)

con un filtro de IR removible que le permite mantener imágenes claras las 24 horas del día.

La AS5362E soporta H.264 de alto rendimiento y compresión MPEG-4 y MJPEG, lo que resulta en una calidad de video con resolución de hasta 30 fps @ D1. Gracias a la tecnología WDR Pro, la AS5362E también puede hacer frente a las condiciones de iluminación difíciles y generar calidad de imagen cercana a las capacidades del ojo humano.

Con un mecanismo PT sofisticado, la cámara ofrece un rápido y preciso movimiento continuo de 360° e inclinación de 220°. Los usuarios también pueden controlar fácilmente la posición de la lente a través de un mouse o un joystick para realizar el seguimiento del objeto de interés y establecer hasta 256 posiciones predefinidas para patrullar. Con la función de seguimiento automático incorporado, la AS5362E reacciona instantáneamente a los objetos en movimiento sospechosos en la zona, incluso antes de que los operadores puedan ver esa actividad. ■

**SERIE DE DVR HANBANG**

Con software desarrollado para Latinoamérica

La marca sigue creciendo en Argentina, presentando su sistema de nube y un CMS completo y compatible con otras marcas del mercado, una solución apta para todo tipo de necesidades.

Beijing Hanbang Technology Co. Ltd., fue una de las primeras empresas en ingresar a la industria de la videovigilancia digital, centrándose en la investigación y el desarrollo de productos y tecnología en este campo. Hanbang posee dos centros de investigación y desarrollo, ubicados en Beijing y Shenzhen. Después de años de acumulación de conocimiento y tecnología en el campo de procesamiento de imágenes de video, Hanbang Technology ha desarrollado con éxito una gama de productos de vigilancia que constituyen su serie de productos básicos



**+ DATOS**  
(54 11) 4773-6266  
[ventas@microfast.com.ar](mailto:ventas@microfast.com.ar)  
[www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)

digitales: tarjetas de audio y video de compresión, DVR integrados, servidores de video IP, cámaras IP y analógicas.

La línea de DVR stand alone está compuesta por equipos de 4 a 16 canales, con salidas HDMI, VGA y CVBS.

Para satisfacer la demanda del mercado, la empresa ha establecido 6 zonas de distribución en su red de venta y servicio en China: en el norte, el centro, el este, el sur, el noreste y el suroeste, así como cerca de 30 oficinas que abarcan todo el país. Al mismo tiempo, la empresa se desarrolla en el mercado extranjero: sus productos son vendidos en Argentina, Colombia, Perú, Estados Unidos, India, Turquía, Sudáfrica, Polonia, Rusia, Brasil, Reino Unido y otros.

Hanbang posee certificaciones ISO 9001 e ISO 14000 y sus productos han obtenido certificaciones de FCC, CE, ROHS, CCC y otras. ■

**MONITOREO DE ALARMAS DE MONITOREO.COM**

Servicios para empresas

Luego de 25 años de experiencia, la empresa logró una propuesta de productos y servicios mayoristas y desarrolló el programa monitoreo.com®, un nuevo concepto en monitoreo de alarmas. Desde 1988 que la empresa es pionera en monitoreo y, hasta diciembre de 2006, fue proveedora exclusivamente mayorista de servicios de monitoreo. A partir de esa fecha se creó la RED monitoreo.com®.

El sistema desarrollado por la empresa consiste en una plataforma web 2.0 que permite realizar todas las tareas monitoreo desde cualquier PC conectada a internet, sin necesidad de disponer de una central de monitoreo.

Es decir que la central de monitoreo está ubicada en internet, lo cual permite tener control de los eventos y accesos a los clientes desde cualquier lugar.



**+ DATOS**  
(54 11) 4630-9090  
[central@monitoreo.com.ar](mailto:central@monitoreo.com.ar)  
[www.monitoreo.com](http://www.monitoreo.com)

**BENEFICIOS**

- Central de monitoreo propia sin costos de infraestructura.
- Acceso permanente a capacitación e-learning.
- Cumple con las normas ISO/IRAM aplicables a servicios de monitoreo.
- Acceso web verdaderamente online para abonados.
- Videoverificación sin cargo.
- Un equipo de profesionales que operan a sus abonados cuando el titular no puede hacerlo.
- Solo se necesita una notebook o tablet con acceso a internet.
- Los abonados se comunican al costo de una llamada local, gracias a una extensa red de receptores distribuidos.
  - Servicio GPRS a costo competitivo.
- Sistemas web con servidores realmente redundantes.
- Software de monitoreo 100% online, en funcionamiento ininterrumpido desde 2001. ■



FISH EYE



FIX DOME



BOX



BULLET



**BRINDÁ SEGURIDAD.  
SOLVENTÁ TODAS LAS NECESIDADES  
DE TUS CLIENTES.**



SPEED DOME



COMPACT CUBE



VIDEO SERVER



SOFTWARE

**Encontrá la más amplia gama  
de soluciones   
acompañadas del mejor asesoramiento.**

- Capacitación
- Asesoramiento en Proyectos
- Pre y Post Venta
- Garantía Local



MAYORISTA EN CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD

**ROSARIO**

Ricchieri 65 bis  
Telfax: (0341) 437-5777

**BUENOS AIRES**

California 2082 - Oficina: D114/115  
Tel: (011) 6091-8585 / (011) 6091-8586

web [www.microcom.com.ar](http://www.microcom.com.ar)

facebook.com/microcomarg

twitter.com/microcomarg



### 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 mediante la emisión de pulsos eléctricos como factor de repulsión.

Con sólidas bases de más de 30 años en el mercado agropecuario, Nagroz introdujo la tecnología y el know-how para desarrollar el SEPP: un sistema simple, seguro y efectivo para protección de personas y su patrimonio, de sencillo mantenimiento y desarrollado a la medida de cada necesidad de seguridad.

Los sistemas SEPP se diseñan según las características del predio a proteger y los requerimientos de seguridad. En todos los casos, la empresa entrega el producto llave en mano, construido y en funcionamiento.

El cerco SEPP permite dos etapas de disuasión



#### + DATOS

(54 11) 4912-1807 / 1897

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

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

externas y una tercera etapa de alarma: el solo hecho de tratarse de un cerco energizado ya es una primera barrera disuasoria. La presencia de electricidad en el sistema es notoria y advertida con cartelería.

Si un intruso quisiera atravesar el cerco, recibiría un fuerte golpe de electricidad, muy desagradable pero inocuo, que le impediría atravesar el cerco SEPP. Por otro lado, si se intenta anular el sistema cortándolo o juntando cables, se activará la alarma en el lugar y en el centro de guardia.

Son posibles cercos SEPP de pocos metros a varios kilómetros, en una o varias zonas de alarma, comunicados con centrales, celulares o radio, sobre muros o alambrados olímpicos.

El SEPP se adapta a cualquier necesidad de seguridad perimetral: cuenta con los certificados correspondientes de todas las normas de seguridad eléctrica vigentes en nuestro país y cumple con las certificaciones IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8. ■

### VIRLOC 10 DE VIRTEC

Posicionador satelital

Nanocomm anunció el acuerdo con Virtec para la fabricación y comercialización del AVL Virloc 10, aportando experiencia técnica y comercial para incrementar su participación en el mercado. La alianza incluye soporte y desarrollo de proyectos especiales: es un acuerdo que inicia en Argentina para extenderse hacia todo Latinoamérica.

#### CARACTERÍSTICAS

- Módem GSM/GPRS cuatribanda opcional a 3G.
- Detector de jamming.
- Doble SIM.
- Antena GSM y GPS interna y externa.
- GPS de alta sensibilidad, doble constelaciones simultáneas.
- Poderoso microcontrolador de 32 bits ARM 7.
- Actualización de firmware vía remota mediante



#### + DATOS

(54 11) 4505-2224

[nanocomm@nanocommweb.com](mailto:nanocomm@nanocommweb.com)

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

GPRS (FOTA).

- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6 g a 10 Hz.
- Memoria interna para data logger.
- Batería de backup.
- Tarjeta micro SD de hasta 4 Gb.
- Entrada de ignición.
- Entradas digitales y analógicas.
  - Dos salidas con MOSFET protegidas por Polyswitch de 400 mA.
  - Doble CAN Bus para J1939 y red de alta velocidad.
  - Audio GSM bidireccional.
  - Puerto RS-232.

#### PERIFÉRICOS

- Terminales de datos, captura de imágenes, sensores de temperatura digital, identificación de choferes con i-Button y RFID, expansor de puertos seriales RS-232 y TTL, reproductor de audio, lector de código de barras, tarjetas magnéticas y smartcard, entre otros. ■

### NT-LINK GE DE NETIO

Nuevo comunicador Ethernet

A la conectividad del bus de datos de la línea Nt-Link, la empresa le incorporó conectividad Ethernet, obteniendo una combinación perfecta: recepción inmediata de eventos y transmisión rápida, segura y confiable. Esto es posible con la incorporación de una interfaz Ethernet 10Base-T, que permite que el Nt-Link GE se conecte a internet a través de la red del cliente.

El vínculo principal del Nt-Link GE es la conexión Ethernet y, de la misma manera que el Nt-Link G, tiene un módulo GSM que mantiene una conexión de datos GPRS como respaldo de la conexión Ethernet. Si el servicio de internet y GPRS se encuentran interrumpidos, puede comunicar eventos por mensajes de texto SMS con un filtro que selecciona los de mayor urgencia para ser enviados y man-



#### + DATOS

(54 11) 4554-9997

[info@nt-sec.com](mailto:info@nt-sec.com)

[www.nt-sec.com](http://www.nt-sec.com)

tiene los menos prioritarios en un buffer propio para que sean enviados por Ethernet o GPRS en cuanto se restablezca el servicio.

Permite acceder al panel de alarmas a través del software de teclado virtual por GPRS, dejando la conexión Ethernet como vínculo prioritario para los eventos del panel de alarma. Ambas conexiones funcionan al mismo tiempo; es decir que, mientras se está manipulando el panel de alarmas remotamente, se puede enviar un evento sin desconectarse del teclado virtual.

El Nt-Link GE permite hacer control horario de manera mucho más confiable, ya que la probabilidad de tener una interrupción de los servicios Ethernet y GPRS al mismo tiempo es muy baja. Así, el Nt-Link GE asegura que los eventos de apertura o cierre no llegarán tarde, evitando tener que llamar a un cliente por una apertura/cierre fuera de hora cuando éste ya había entrado/salido en el horario correcto. ■

# 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. 15-6152-4465

## 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

# DUPLICA TU SEGURIDAD

estroticoweb.com.ar

## En comunicación, el doble de Ventajas y Beneficios

- Mayor facturación (2 abonos wireless).
- Baja de riesgo empresario (Tel + 2 wireless).
- Comando y programación remota GPRS de paneles de alarma.
- Portal web para usuarios finales con teclado virtual y mensajería.
- Próximamente accesorio Wi-Fi como vínculo principal
- Actualización remota de firmware por GPRS



**ED5750**  
GABINETE GRANDE  
INCLUYE FUENTE, BATERÍA  
Y SOPORTA PLACA WIFI

+ Wi Fi\*  
**GPRS 1 + GPRS 2**  
**+ SMS 1 + SMS 2**

(\*) Placa Wi-Fi accesoria de próxima implementación para modelo 5750



**ED5600**  
MÁS TECNOLOGÍA  
CON MENORES  
COSTOS



SIM 2 al dorso  
de la placa



**ED5600 +  
PLACA DE LÍNEA**  
SOLUCIÓN  
PREMIUM EN  
COMUNICACIÓN



SIM B al dorso  
de la placa

## Siempre a la Vanguardia

Control Remoto Web para operar todos los paneles de alarma del mercado

### RED NANOCOMM

- Comunicación segura con el Centro de Monitoreo
- Permite brindar más servicios y lograr mayor facturación
- Plataforma de Servicios y SIM doble APN
- Máxima eficacia en la llegada de la alarma a destino



 **NANOCOMM**  
EVOLUCIÓN QUE SE EXPORTA

Joaquín V. González 5076 | C1419AYN | Buenos Aires, Argentina.

(+5411) 4505-2224 | Fax 4504-3582

nanocomm@nanocommweb.com | www.nanocommweb.com



# TE PRESENTAMOS EL AVL QUE MARCA EL CAMINO DE LA EVOLUCIÓN

## Comunicadores para rastreo y seguimiento vehicular.

GPS/GPRS - Powered by VIRTEC

- GPS de 16 canales de alta sensibilidad automotivo on board ARM7.
- Modem GSM GPRS cuatribanda on board.
- Firmware actualizable por aire (FOTA).
- Acelerómetro digital de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Data logger particionable de hasta 200.000 registros.
- Batería de back up de Lithium-Ion Polymer. (autonomía entre 6 horas y 3 semanas).
- Múltiples modos de bajo consumo programables desde 100uA.
- Micro SD Card hasta 4 GB para data logger, imágenes, rutas, programas, etc.
- Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
- Antenas GPS y GSM internas o externas.
- Audio GSM bi-direccional para auricular o parlante.
- Puerto RS-232 para programación y conexión con periféricos.
- Identificación de choferes con i-Button y RFID.
- Captura de imágenes Vircam.
- Terminales de datos Vircom.
- Lector de código de barras, tarjetas de banda magnética y Smartcard.
- Motor de eventos totalmente programable.



## RED MESH PARA LA INDUSTRIA DEL MONITOREO

**NanoMesh** EL SISTEMA RADIAL EN MALLA ESCALABLE DE ULTIMA TECNOLOGIA Y MULTIPLES MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- Red propietaria RF Mesh ISM 866-915 (Free)
- Utiliza modulación de espectro expandido, inmunidad de interferencia.
- Largo alcance.
- Múltiples medios de comunicación. GPRS, LAN y RF.
- Programación y supervisión remota. Bidireccional.
- Actualización de Firmware por aire (FOTA).
- Mínimo consumo en 12 vcc 30 mA.
- Sin inversión en receptoras, repetidoras, torres y antenas.
- Expandible sin costos de inversión inicial adicional a cada abonado.



Multiplique x 5 sus canales de comunicación y divida sus costos x 2





### TORSIÓN DE NYKEN AUTOMATIZACIÓN

Automatismo para portones levadizos

Nyken Automatización presenta el Levadizo Torsión en sus diferentes versiones, Estándar, SP y MAX. Este automatismo es apto para ser utilizado tanto en portones residenciales como industriales. La velocidad de marcha es de 11 y 15 segundos, dependiendo el modelo. Además cuenta con una central de mando con salida para electrocerradura, luz de cortesía, temporizado de cierre, embrague antiplastamiento, ralentización optativa, golpe de ariete seleccionable y regulación de tiempo de marcha, entre otras funciones.

#### CARACTERÍSTICAS

- Motorreductor consistente en un tren de engranajes en acero templado y corona en bronce SAE 65.
- Motorización 200 a 300 W.
- Motor de corriente alterna de fase partida de 200 a 350 W de potencia según el requerimiento,

**NYKEN**



#### + DATOS

(54 11) 4484 - 4115  
[info@nykenautomatizacion.com.ar](mailto:info@nykenautomatizacion.com.ar)  
[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)

posee incorporado un térmico para protección del bobinado.

- Placa de mando microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, cierre automático, embrague antiplastamiento y salida para foto-eléctrica.
- Los finales de carrera aplicados a la salida del eje de transmisión otorgan una parada precisa y alargan la vida útil del motorreductor.
  - Un novedoso sistema de sensado de vueltas del motor, con un lector que envía información al microprocesador acerca de la posición exacta de la hoja en su trayecto.
  - Desbloqueo para uso manual en el frente del equipo.
  - Brazo, vaina y buje componen el sistema de transmisión del equipo al marco del portón. Hay varias medidas, de acuerdo a la altura de las hojas y al tipo de portón.
- Opción de cerradura antidesbloqueo.
- Apto para electrocerradura. ■

### VI-480 DE PRONEXT

Portero visor de 4 pulgadas

Pronext, distribuidora de productos electrónicos y de seguridad, presenta su nuevo portero visor VI-480 con intercomunicador, grabación automática de visitas y configuraciones de hasta 2 a 2.

Entre sus funciones ofrece:

Intercomunicador: permite comunicarse con otras hasta tres unidades internas.

Grabación: a través de su memoria interna puede almacenar hasta 100 imágenes de visitante en forma automática. De esta manera, siempre va a saber quién vino a su casa, qué día y a qué hora.

Admite incorporar hasta 2 frentes externos: ideal para aquellas casas con 2 entradas, de manera de centralizar todo en una sola unidad.

Botón de apertura de cerradura eléctrica: podrá abrirle a su visita con solo un botón.

Cámara oculta: frente con cámara tipo pinhole,

**Pronext**  
Security



#### + DATOS

(54 11) 4958-7717  
[info@pronext.com.ar](mailto:info@pronext.com.ar)  
[www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

imperceptible para la visita.

Visión nocturna: todos los equipos vienen equipados con esta tecnología.

Permite incorporar hasta 2 porteros adicionales en un mismo sistema: la posibilidad técnica de la conexión está sujeta al tipo y longitudes de cable utilizados.

Ajuste de brillo, contraste y volumen.

#### CARACTERÍSTICAS

- Frente con carcasa antivandálica hecha en hierro de alta resistencia.
- Modo stand by automático, para ahorro de energía.
- Comunicación por sistema de manos libres.
- Incluye 5 metros de cable y hardware de instalación.
- Opciones de conexión: 1 a 1, 1 a 2, 2 a 1, 2 a 2, 1 a 3, 2 a 3.
- Garantía de 6 meses por falla de fabricación.
- Stock permanente de repuestos. ■

### PCT-100 DE PUNTO CONTROL

Control de accesos IP

El PCT-100 de Punto Control es la última tecnología en control de acceso de una puerta por IP. Posee un servidor web interno para administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía internet.

Permite controlar el acceso a una puerta con tarjeta y/o PIN y admite un lector adicional. Funciona en modo standalone, con configuración sin PC mediante teclado; en modo servidor web interno, mediante una PC con explorador; y en modo red mediante software externo para controlar en forma centralizada varios equipos. Su certificación IP65 lo hace robusto y confiable. Integrable con cámaras IP para monitorear movimientos en tiempo real.

#### CARACTERÍSTICAS

- Opciones de verificación: tarjeta, tarjeta + PIN, PIN.
- Capacidad de usuarios: 20.000 tarjetas.

**Punto**  
Control  
SEGURIDAD ELECTRONICA



#### + DATOS

(54 11) 4361-6006  
[Acceso@puntocontrol.com.ar](mailto:Acceso@puntocontrol.com.ar)  
[www.puntocontrol.com.ar](http://www.puntocontrol.com.ar)

- Capacidad de eventos: 60.000 registros.
- Código común de coacción.
- Vencimiento/inhabilitación temporal de tarjetas.
- Apertura automática temporal c/s primera tarjeta.
- Acceso condicionado a usuarios simultáneos.
- Bloqueo de 30 s si ingresara 3 veces mal el PIN.
- 50 feriados, 32 listas de grupos.
- 64 zonas horarias, 64 esquema de horarios.
- Sincronización horaria vía servidor de internet.
- Lector de salida WG 24/36 opcional.
- Entrada para botón REX de apertura manual.
- Tiempo de apertura: 1~65.535 s.
- Tiempo de disparo de alarma: 0~600 s.
- Conexión con alarma de incendio.
- Entrada para sensor puerta abierta.
- Tamper switch interno para alarma de violación.
- Teclado iluminado para ingreso de pin
- Formato tarjeta: 125 kHz (EM/TM), 13.56 MHz (Mifare), 125 kHz (HID).
- Rango de lectura: 7~12 cm (EM/TM), 3~5 cm (Mifare/HID). ■

## NT-ACM

Alarma comunitaria  
monitoreada



**NT-EMER**  
Botón de  
emergencia



Monitoreo barrial

## NT ACSM

Alarma  
comunitaria  
no  
monitoreada



## SOS HOGAR D

Comunicador  
dedicado  
SMS



Comunicadores  
Residenciales



## SOS HOGAR U

Comunicador  
universal  
SMS

## NT-LINK G

IP KEYBUS  
(DSC®/PARADOX®)  
ETH GPRS  
SMS



## NT-LINK W

IP KEYBUS  
(DSC®/PARADOX®)  
WiFi



## NT-LINK GR

IP KEYBUS  
GPRS-SMS  
(DSC®/PARADOX®)  
hasta 4 CP



## NT-LINK GE

Comunicador IP

IP KEYBUS ETHERNET  
GPRS - SMS  
(DSC®/PARADOX®)



Comunicadores Bus

## NT-DI

Detector de  
inactividad  
GPRS - SMS



Seguridad  
física

## NT-COM 2

Comunicador IP



GPRS  
GSM  
SMS

## NT-COM 3

Comunicador IP



GPRS  
LINEA FIJA  
GSM  
SMS

## NT-COM 4

Comunicador IP

GPRS ETHERNET LINEA  
FIJA GSM SMS



Comunicadores Universales

## NT-SMSG

Puerta de  
enlace SMS

Filtro inteligente  
de SMS



## NT-RRL IPEG

Receptora Remota Linea

ETHERNET

GPRS



Receptoras

## NT-COM 2E

Comunicador IP

ETHERNET  
LINEA FIJA



WWW.NT-SEC.COM



# NYKEN

AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS

Mundo NYKEN, mundo de soluciones

Mirá, Sentí, Escuchá

Todo lo que tenemos para vos...



Showroom

Un lugar especial que cubre todas tus necesidades, contamos con capacitación permanente y productos funcionando para que los pruebes.



Planta

Verdadera industria Argentina. Producción previsible y repuestos siempre.



Area de capacitación

Productos más confiables y simples que te prestigian y agilizan tu trabajo.

**DESCUBRÍ LOS BENEFICIOS DE TRABAJAR CON NOSOTROS  
ES BUENO PARA VOS, ES BUENO PARA TUS CLIENTES**

**NYKEN**

ARGENTINA S.A.

Show room: SARANDÍ 3848 | SAN JUSTO (B1754ALV) BS. AS.

Tel y Fax: 011-4484-4115

Info@nykenautomatizacion.com.ar | www.nykenautomatizacion.com.ar



Industria  
Argentina



# Línea de **Porteros visor LCD** PRONEXT



## **Modelo VI 480**

Pantalla LCD 4"  
Cámara antivandálica  
Funciones de intercomunicador y grabación  
Permite incorporar hasta 2 porteros adicionales  
en un mismo sistema  
Botón de apertura de cerradura eléctrica  
Comunicación por sistema manos libres  
Disponible en también en color negro



## **Modelo VI 740**

Pantalla LCD 7"  
Cámara antivandálica  
Funciones de intercomunicador y grabación  
Modo Stand by automático para ahorro de energía  
Botón de apertura de cerradura eléctrica  
Permite incorporar hasta 2 porteros adicionales  
en un mismo sistema



## **Modelo VI 790**

Pantalla LCD 7"  
Grabación de visitas automático  
Grabación y visualización de hasta  
2 cámaras CCTV adicionales



## **Modelo VI-700N**

Pantalla LCD 7"  
Conexión para visualizar 1 cámara CCTV

*Sentite  
seguro*

Para más información sobre nuestros Porteros y otros productos por favor visite [www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

 **Pronext**  
Security

Av. Díaz Vélez 4438 Capital Federal, Argentina

Teléfono: +54 11 4958-7717

e-mail: [info@pronext.com.ar](mailto:info@pronext.com.ar)



### DVR TRÍBRIDO HVR-7816S

DVR HD-CVI, IP y analógico

El nuevo DVR DAHUA triple tecnología (HD-CVI, IP y analógico en un solo equipo) es ideal para implementaciones donde se necesita integrar cámaras analógicas de bajo costo, con soluciones IP WiFi y canales HD a precio accesible, obteniendo una muy buena relación costo beneficio y aprovechando lo mejor de cada tecnología. Además soporta cámaras IP multimarca según versión ONVIF 2.2.

#### CARACTERÍSTICAS

- Sistema operativo Linux.
- 16 canales de entrada de video.
- 16 entradas de audio (BNC).
- Un canal de entrada y 1 de salida para audio bidireccional.
- Interfaz 2 HDMI, 1 VGA, 1 TV.
- Resolución: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 y



#### + DATOS

(54 11) 4641-3009  
ventas@radio-oeste.com.ar  
www.radio-oeste.com.ar

1024 x 768.

- Configuración de hasta 4 zonas privadas.
- OSD: cámara, hora, detección de movimiento, grabación, etc.
- Compresión de video H.264
- Grabación por detección de alarma.
- Control PTZ.
- Reproducción de 1 canal, 4, 8 o 16 de manera simultánea.
- Dos puertos RJ-45 para entrada Ethernet.
- Hasta 128 usuarios.
- Visualización por dispositivos Android, iPad, iPhone y smartphones Windows.
- Almacenamiento interno: 8 puertos SATA (hasta 32 Tb).
- Almacenamiento externo: 1 puerto SATA (hasta 16 Tb).

La serie está compuesta por dos modelos más: DH-HCVR7804S (de 4 canales) y DH-HCVR7808S (8 canales). ■

### RED ARGENTINA DE MONITOREO

Monitoreo mayorista

RAM, Red Argentina de Monitoreo, es una empresa conformada por gente de amplia experiencia en el sector. La mayoría de quienes integran la firma trabajan desde hace más de 20 años en la industria. Si bien RAM, como marca, existe desde hace unos pocos años, mantiene una importante cartera de clientes de monitoreo mayorista en Córdoba, donde se fundó.

La empresa también da nombre a la central de Buenos Aires, filial que ha sostenido un crecimiento exponencial en los últimos meses.

RAM está habilitada para brindar el servicio de monitoreo mayorista en todo el país, y lo está haciendo a través de sus dos centrales. También está en condiciones de monitorear en cualquier lugar que se requiera el servicio, sea en Argentina o en países limítrofes.

Para brindar el servicio de monitoreo mayorista,

### RED ARGENTINA DE MONITOREO



#### + DATOS

0810-362-0362  
info@monitoreomayorista.com  
www.monitoreomayorista.com

RAM cuenta con equipos de última tecnología, para que quien contrata el servicio crezca con pasos firmes; y con operadores altamente capacitados para que el usuario final tenga la atención adecuada para cada evento. Además ofrece apoyo técnico brindado por personal calificado; de ser necesario, el personal de RAM puede capacitar a los técnicos y operadores de las empresas minorista para que puedan contar con asesoría telefónica las 24 hs para la solución de cualquier problema.

La central está equipada con la última tecnología disponible y siempre atendida por no menos de tres operadores por turno, lo cual garantiza que todas las cuentas, sean propias o de terceros, estarán debidamente atendidas. La empresa cuenta con servidores plenamente protegidos contra cualquier contingencia, lo mismo que las instalaciones: ante cualquier inconveniente, gracias a la redundancia de recursos, el servicio nunca se ve alterado. ■

### DM390 DE RIGHTKEY

Discador monitoreado

El RightKey DM390 es un producto que permite a las empresas de monitoreo de alarmas ampliar su cartera de clientes ofreciéndoles servicios personalizados, de bajo costo y alta confiabilidad. El DM390 cuenta con 3 teclas de pánico integradas, hasta 10 controles remotos (pánicos y apertura/cierre), hasta 4 sensores inalámbricos de robo (magnéticos y PIR), diseño personalizable del teclado y fuente de alimentación y batería de respaldo.

El DM390 reporta directamente a la estación de monitoreo a través de la línea telefónica del cliente en formato Contact-ID.

#### ¿A QUIÉN OFRECER EL DM390?

Algunas de las aplicaciones del DM390 son:

- Panel de alarma para departamentos de hasta 3 ambientes.
- Botón de pánico municipal.



#### + DATOS

(54 11) 4555-1594  
rightkey@securityone.com.ar  
www.rightkey.com

- Alarma / pánico para locales comerciales.
- Seguridad para countries y barrios cerrados.

#### INSTALACIÓN SIMPLE Y RÁPIDA

El DM390 se instala muy fácilmente. La conexión es similar a la de un contestador automático. Un técnico o vendedor puede realizar la instalación del equipo en pocos minutos, incluyendo la capacitación del cliente. No requiere cableado.

#### HERRAMIENTA IDEAL PARA NUEVOS SERVICIOS

El frente del DM390 (teclado) es totalmente personalizable en cuanto a su diseño, colores, textos, logos, etc. De esta forma, cada DM390 es un elemento de marketing de la empresa de seguridad.

El bajo costo del equipo, sumado a la fácil instalación y el mínimo costo de mantenimiento, hacen del DM390 una herramienta para que las empresas de monitoreo de alarmas puedan ampliar su base instalada de clientes, ofreciendo servicios con un abono económico. ■

# Línea completa de productos

**HID**

-10 años de experiencia  
ofreciendo productos HID.  
Mejor servicio y atención.

**INDALA**

-Garantía local  
-Stock disponible  
-El mejor precio

**PROX BY  
HID**

-RFID 125 KHz  
-Tarjetas y lectores  
-Línea completa HID

**iCLASS  
by  
HID**

13.56 Mhz  
-Lectura y escritura  
-Tarjetas y lectores  
-Inteligentes

## Control de ACCESO IP

SERVIDOR WEB INTERNO

PCT-300

Hasta 8 puertas  
60000 usuarios  
120000 registros  
Puerta exclusiva

PCT-100

IP65 apto intemperie  
Tarjeta y pin  
20000 usuarios  
60000 registros  
Lector interno E  
Lector adicional S



### CONTROL VÍA WEB

Administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía internet.

## CERRADURAS Electromagnéticas, Pestillos, Pernos y Pulsadores

### De Perno

- Sensor magnético
- Fail safe



**Botón de emergencia**  
- Apertura de puerta  
- Con rotura de cristal



**Herrajes**  
- 2 (Chapa y madona)  
- L (Chapa y madona)  
- U (Blindaje)



**De Perno**  
- Sensor de brocha  
- Fail safe  
- Temporizador programable



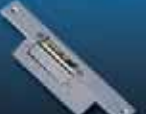
**Perno con llave**  
- Sensor de estado  
- Llave exterior  
- Llavin interior  
- Temporizador programable



**Botón de apertura**  
- Aluminio reforzado  
- NA / NC  
- Embutir / Exterior



**Botón de apertura**  
- Aluminio reforzado  
- NA / NC  
- Embutir / Exterior



**Pestillos**  
- Fail safe / Seguro  
- Reforzado  
- Bajo consumo



**Pulsador apertura**  
- Plástico a lo impacto  
- Ideal perfiles  
- NA

### Electromagnética

- 300, 600 y 1200 LB
- Led indicador





**CNB**  
TECHNOLOGY Inc.



# RADIO OESTE

**Radio Oeste / Radioset SA**  
Telefax 4641-3009 / 3454  
Av. Rivadavia 11008 - CABA

**www.radio-oeste.com.ar**  
Seguinos en Facebook!  
Seguinos en Twitter!



Comando a distancia  
**Simple y accesible**

La nueva aplicación para teléfonos inteligentes permite el control del panel de alarma de manera sencilla.



**lonso**  
ALARMAS  
Computar Autorizado



**A2K8**  
Panel de Alarma

434 MHz

3-Wire Wireless System  
Autosilencio instantáneo  
Autosilencio por  
diferencia de nivel de  
sonido de 10-15 dB

Vc

Video Camera!  
Control remoto inalámbrico  
Incluso para video de  
1080p

Va

Verificación de Audio!  
Alarma y monitoreo de audio  
Incluso para video de  
1080p

**lonso**  
ALARMAS

▶ SD6982A-HN  
2Mp CMOS 1080P Network  
IR PTZ Dome Camera



▶ NVR3204/3208/3216(-P)  
4/8/16CH 1U Network  
Video Recorder

IPC-HF3200 ▶  
2Mp CMOS 1080P  
Network Camera



**ahua**  
TECHNOLOGY

▶ IPC-HDB3200C  
2Mp CMOS 1080P Network  
Vandal-proof Mini Dome Camera



▶ SD6582A-HN  
2Mp CMOS 1080P Network  
PTZ Dome Camera



▶ IPC-HFW3200C  
2Mp CMOS Full HD Waterproof  
IR Network Camera

▶ NVR3804/3808/3816  
4/8/16CH 2U Network  
Video Recorder

# RED ARGENTINA DE MONITOREO

EMPRESA HABILITADA



- > Abono Plano.
- > Redundancia y backup (Córdoba y Buenos Aires)
- > Videoverificación.
- > Videoseguridad Remota.
- > Voceo IP preventivo.
- > TVO. Botón de Pánico para Celulares.

Una forma  
**segura** de proteger  
a sus **clientes**

Ram S.R.L.  
Central CABA - Rivadavia 7906 - Floresta - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Central Córdoba - Felipe de Albornoz 2240, Planta Alta of. 3 - Villa Cabrera - Córdoba

+ 54 0810-362-0362  
[www.monitoreomayorista.com](http://www.monitoreomayorista.com) - [info@monitoreomayorista.com](mailto:info@monitoreomayorista.com)



### LINTERNA HALÓGENA DE RISTOBAT

De largo alcance y recargable

Fundada en 1958, Ristobat fue una empresa unipersonal dedicada a la fabricación de baterías para motos, cuya importación, por ese entonces, estaba recién iniciándose en nuestro país, con la consecuente demanda de insumos y repuestos. Luego de algunos años, la firma se trasladó a un predio mayor, iniciándose en la fabricación de baterías para autos y camiones, y en la década del '70 incorporó un nuevo rubro a sus productos: las baterías para luces de emergencia.

A mediados de los '80, y coincidiendo con los inicios de la industria de las alarmas en nuestro país, Ristobat comienza a fabricar baterías para estos sistemas; por estos años, gracias al crecimiento sostenido, se trasladó al Parque Industrial de Pilar.

En los '90 y tras sufrir el auge de la importación y la caída de la industria nacional, se radicó



#### + DATOS

(54 11) 4246-1778  
[info@bateriasristobatsrl.com.ar](mailto:info@bateriasristobatsrl.com.ar)  
[www.bateriasristobatsrl.com.ar](http://www.bateriasristobatsrl.com.ar)

nuevamente en Sarandí –el lugar de sus orígenes– y desde entonces comenzó a diversificar sus productos, incluyendo baterías para carros de golf, cortadoras de césped, automóviles y alarmas, a la par que importa baterías para UPS, luces de emergencia y linternas recargables.

La empresa hoy se encuentra atendida por los descendientes de uno de sus fundadores, Roberto Ricci, y sigue apostando a la industria nacional, ofreciendo desarrollos de calidad a todo el mercado.

#### CARACTERÍSTICAS

- Linternas con batería de 6V - 4 A.
- Recargable con 220V o 12V del automóvil.
- Largo alcance, con 2 niveles de potencia.
- Con pie de apoyo retraíble, manija y correa para traslado.
- Protección de goma (para utilizar en ambientes húmedos).
- 2 horas de autonomía. ■

### G2K8 DE ALONSO HNOS.

Comunicador GPRS

El G2K8 es un comunicador GPRS exclusivamente diseñado para A2K8 y A2K4-NG. Se integra totalmente al panel como un poderoso medio de comunicación; permite transmitir eventos de alarma, programar a distancia y controlar remotamente el sistema por SMS o con la exclusiva aplicación para smartphone. Para su programación se requiere PC-Link, MUSB-860 o teclado KPD-860/RF.

#### CARACTERÍSTICAS

- Conexión al bus de accesorios del panel A2K8.
- Programación total del panel mediante GPRS.
- GSM/GPRS cuatribanda con búsqueda automática.
- Formato SMS residencial.
- Dos destinatarios IP para reportes GPRS.
- Un destinatario IP para programación remota GPRS.



#### + DATOS

(54 11) 4854-5301  
[www.sygseguridad.com.ar](http://www.sygseguridad.com.ar)  
[info@sygseguridad.com.ar](mailto:info@sygseguridad.com.ar)

- Dos destinatarios para reportes por SMS.
- Dos destinatarios SMS residencial.
- Período de supervisión de GPRS, configurable desde 1 minuto a 60 horas.
- Período y horario del reporte de test configurables.
- Ocho LEDs indicadores de estado y señal.
- Transmisión encriptada.
- Protocolo de comunicación UDP.
- SMS configurables.
- Permite configurar diferentes escenarios de comunicación.
- Múltiples modos de programación.
- Reconocimiento de SIM card automático.
- Transmisor clase 4 (2 W) en 850 y 900 MHz y clase 1 (1 W) en 1800 y 1900 MHz.
- Opcional modelo con batería y cargador.
- Gabinete plástico con tamper.
- Conector de antena: SMA, 50 Ω.
- Tensión de alimentación nominal: 12Vcc (9 a 18Vcc). ■

### MARSHALL GSM DE SECURITY FACTORY

Central inalámbrica

La central Marshall de Security Factory no requiere del anexo de módulos. Gracias a su display, el usuario podrá programar los dispositivos de una forma sencilla. Su exclusiva aplicación My Marshall permite al usuario final tener el control total de la central desde su celular, pudiendo activar, desactivar, consultar el estado de alarma, hacer uso del PGM o realizar una escucha ambiental, todo con un manejo intuitivo.

Completan la familia de productos el sensor inalámbrico Iris Pet RF, el magnético inalámbrico Pulsar RF, el control de 3 canales con tapa protectora Remo Cover, el sensor de humo inalámbrico Smoke RF y la sirena exterior SP-300.

Entre los próximos lanzamientos se encuentran la alarma vecinal GSM, el PIR de exterior inalámbrico y un módulo GSM universal con receptor RF.



#### + DATOS

(54 11) 4633-3538  
[ventas@securityfactory.com.ar](mailto:ventas@securityfactory.com.ar)  
[www.securityfactory.com.ar](http://www.securityfactory.com.ar)

#### CARACTERÍSTICAS

- Única con display LCD de 32 dígitos en central.
- Ocho zonas inalámbricas + 4 zonas cableadas.
- GSM incorporado con aviso por SMS a 6 teléfonos y 2 llamados de respaldo.
  - Disparo de alarma con agencia diferenciada por robo y asalto.
- Identificación de usuario al activar y desactivar.
- Identificación de zonas al disparar la alarma.
- Aplicaciones Android disponibles de forma gratuita.
  - Salida PGM para activar luces o portones.
- Dos opciones de activación, con modo Estoy o Me voy.
- Totalmente particionable.
- Posibilidad de realizar una escucha ambiental.
- Aviso de corte y retorno de energía.
- Anulación de beep de sirena.
- Reporte de calidad de señal GSM en display.
- Instalación y programación rápida y sencilla. ■



Representante de Baterías

**Panasonic**



### 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 Electrógenos.



#### NUEVA LUZ DE EMERGENCIA EMER. MINI

Es enchufable a 220, práctico, liviano  
Se usa también como linterna ya que posee un potente led que emite una intensa luz, ideal para la casa, el taller la oficina, para camping, etc



#### 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.



# RISTOBAT

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

ventas@bateriasristobatsrl.com.ar

www.bateriasristobatsrl.com.ar

**COMPRAMOS  
BATERIAS  
VIEJAS**

**MEJOR  
PRECIO &  
CALIDAD**



**CENTRAL DE MONITOREO MAYORISTA**

Servicios para el prestador de monitoreo

Segurplus brinda seguridad electrónica a sus abonados directos y clientes de monitoreo mayorista con la máxima atención profesional. Los clientes, al contratar los servicios de monitoreo mayorista de Segurplus, reciben inmediatamente una utilidad sustancial por el ahorro de costos.

La empresa, en operación desde hace 20 años, está asociada a CEMARA; su central de monitoreo ubicada en Tandil, provincia de Buenos Aires, está homologada bajo la norma IRAM 4174, lo cual respalda su transparencia, seguridad y calidad del servicio ofrecido.

La empresa está en constante crecimiento y evolución tecnológica.

Atiende a sus abonados directos de varios partidos de la provincia de Buenos Aires y llega al resto del país con su servicio mayorista de monitoreo.



**+ DATOS**  
(54 249) 444-0310  
[contacto@segurplusseguridad.com.ar](mailto:contacto@segurplusseguridad.com.ar)  
[www.segurplusseguridad.com.ar](http://www.segurplusseguridad.com.ar)

**MONITOREO MAYORISTA**

- Basado en una estricta atención personalizada, se determinan metas y estrategias conjuntas para la atención de clientes y el crecimiento comercial.
- Atención en su nombre por parte de los operadores, según la modalidad de cada minorista.
- Trabajo en equipo y complementación entre proveedores y clientes.
- Asesoramiento comercial, técnico, jurídico, administrativo y respaldo permanente de todas las áreas operativas las 24 horas.
- Tarifa plana con costos precisos.
- Grabaciones para auditoría de eventos.
- Cobertura exclusiva de seguro de responsabilidad civil.
- Acceso remoto y autogestión de cuentas.
- Comunicación las 24 hs con todas las áreas.
- Asesoramiento integral de manera profesional y cobertura nacional. ■

**RV-1004/8 DE RECOVISION**

Grabadora de red

Selnet, distribuidor de productos para seguridad electrónica y networking y representante de reconocidos fabricantes de la industria, presenta las soluciones Recovision para grabación de imágenes.

Recovision es una marca con foco específico en el diseño y fabricación de grabadoras de video IP, NVRs.

Proveniente de Taiwán, la compañía cuenta con un amplio portafolio de grabadoras que van desde 4 hasta 24 canales.

Sus productos son extremadamente versátiles y multimarca, ya que soportan todas las cámaras IP del mercado homologadas bajo el estándar ONVIF.

**RV-1004/8**

El NVR modelo RV-1004/8 es un producto ex-



**+ DATOS**  
(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)

celente para instalaciones chicas (4/8 canales). Su diseño moderno y compacto se adapta a múltiples espacios, ya que su panel frontal tiene apenas el tamaño de un smartphone.

Entre otras características ofrece:

- Silencioso y de bajo consumo: el RV-1004/8 admite grabar y gestionar hasta 4/8 cámaras IP con un alto rendimiento, soportando resoluciones de hasta 1080p y con capacidad interna de 2 HDD de 4 Tb cada uno.
- Salida HDMI: junto con su interfaz web y su opción de visualización a través de celulares, proporcionan una manera fácil de acceder remotamente.
- Operar en Linux embebido hace que el funcionamiento del sistema sea más fiable.
- Exclusivo, pequeño y elegante, el RV-1004/8 es un NVR que ofrece muy buenas prestaciones con compatibilidad ONVIF, a un precio más que interesante. ■

NUESTROS CLIENTES SABEN QUE SOMOS  
**CONFIABLES**

SERVICIO DE MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

Tarifa plana - Cobertura Nacional - Norma IRAM 4174  
Asesoramiento Comercial Técnico y Administrativo  
Seguro de Responsabilidad Civil

**CONTACTO:**

VICTOR BRAVO (0249) 154501622

Chacabuco 889 - Tel (0249) 4440310

Tandil - Pcia. Bs. As.

E-mail: [contacto@segurplusseguridad.com.ar](mailto:contacto@segurplusseguridad.com.ar)  
[www.segurplusseguridad.com.ar](http://www.segurplusseguridad.com.ar)







## Nuestra nueva solución que optimiza su inversión en seguridad



Viviendas  
y consorcios



Industrias  
y fábricas



Ind. Farmacéuticas  
y laboratorios



Soluciones integradas  
y a su medida



Retail



### MÓDULOS SERIE HL DE SIERRA WIRELESS

Soluciones M2M

Desde su fundación en 1986, Semak S.A. ha tenido un crecimiento sólido y constante, lo que la ha transformado en una distribuidora importante en el mercado argentino.

La empresa suma año a año nuevas líneas de productos de calidad y prestigio internacional, para ofrecer más y mejores servicios a sus clientes de las industrias automotriz, de transporte, energía, infraestructura, seguridad, networking, ventas y pagos, servicios en campo y salud.

Entre sus principales marcas se encuentra Sierra Wireless, que ofrece un gran portafolio de CPUs wireless, módulos GSM/GPRS, CDMA, EDGE 3G y 3.5G y comunicación satelital para aplicaciones M2M. De la marca, se destacan los módulos Air Prime HL.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- GSM/GPRS cuatribanda.

# SEMAK



#### + DATOS

(54 11) 4381-2108  
ventas@semak.com.ar  
www.semak.com.ar

- GNSS (GPS + Glonass).
- Dual SIM.
- Consumo de 1 mA en stand by.

#### BENEFICIOS

- Módulo 2G, 3G y 4G compactos para conectividad M2M.
- Alta calidad y bajo consumo de energía.
- Fácil gestión de dispositivos con actualizaciones de firmware lista para usar.
  - Único diseño para sus aplicaciones 2G, 3G y 4G.
  - Montaje en PCB mediante soldadura o zócalo, lo que permite un sistema escalable.
  - Iniciar un proyecto 2G para migrar a 3G o 4G.
- Actualizable mediante la gestión AirVantage de Sierra Wireless.

#### PERIFÉRICOS

- Audio analógico, audio digital, DTMF, UART, SPI, ADC, 8GPIO, 2PWM, indicación de TX, TCP + UDP + FTP + HTTP + HTTPS. ■

### DM-3458AP DE MARK

Domo IR 900 TVL

Silicon Group combina tecnología de última generación con un amplio soporte de posventa para sistemas de CCTV.

Como empresa, está enfocada en brindar servicios a sus clientes, proveyéndoles de todo lo necesario para armar su proyecto de videovigilancia. Hoy apuntan al mercado del interior del país pero sin descuidar sus activos en Capital Federal, que es un mercado necesitado de soluciones efectivas.

En cuanto a sus productos, garantizan su calidad ya que trabajan estrechamente con el fabricante y eligen cuidadosamente lo último en tecnología para que sus clientes estén constantemente actualizados.

Uno de los objetivos de Silicon Group es posicionarse como proveedora de soluciones tecnológicas confiables, con la mira puesta en el mer-



#### + DATOS

(54 11) 6009-2005  
ventas@silicongroup.com.ar  
www.silicongroup.com.ar

cado del interior del país, siempre a la busca de elementos de buen funcionamiento para entregarlos con un buen servicio de posventa.

Algunos de sus productos son la cámara IR de 700TVL y lente de 6mm; la cámara bullet de 500 TVL y 24 leds IR y el DVR híbrido full D1, con 16 canales de video más cuatro de audio y compresión H.264.

De su portafolio de productos, además, Silicon Group destaca el domo DM-3458AP de Mark.

#### CARACTERÍSTICAS

- Sensor 1/3" DIS color CMOS.
- Píxeles: 720 x 576 (PAL/NTSC).
- Resolución: 900 TVL.
- Color.
- Iluminación mínima: 0,5 Lux / F1.2.
- Lente de 3,6 mm montaje CS.
- 24 LEDs de 5 mm.
- Hasta 20 metros de alcance (LEDs IR On).
- Alimentación: 12Vdc. ■

### SERIE SCOUT PS DE FLIR

Cámaras de mano de visión térmica

Las nuevas cámaras de visión térmica de la serie PS de FLIR permiten a los amantes del aire libre ver con claridad en la oscuridad total. Se pueden usar en una gran variedad de aplicaciones: tanto haciendo senderismo, observando animales o acampando, estas cámaras permiten ver en total oscuridad.

Las cámaras de la serie PS de FLIR incorporan un detector microbolómetro no refrigerado que no necesita mantenimiento. Proporcionan imágenes térmicas nítidas tanto de día como de noche.

Todas las unidades de la serie incluyen una luz LED de tarea en la parte frontal. Esta luz se puede usar para iluminar un área de dimensiones reducidas. También incluyen pilas recargables de ion de litio de larga duración, cuyo tiempo de funcionamiento se encuentra normalmente entre



#### + DATOS

(54 11) 4857-0861  
ventas@simicro.com  
www.simicro.com

las 5 y 7 horas con una sola carga.

La PS-32, por ejemplo, produce imágenes térmicas de 320 x 240 píxeles. Los usuarios que no necesitan esta resolución tan elevada pueden optar por el modelo PS-24, que produce imágenes térmicas de 240 x 180 píxeles.

Todas las cámaras están equipadas con un avanzado software interno que proporciona una imagen nítida sin necesidad de que el usuario realice ajustes.

La PS-32 de FLIR puede detectar una persona a una distancia de 450 metros. Esta cámara también incluye un zoom digital de 2x para poder observar la situación más de cerca cuando sea necesario.

Entre otras características, las cámaras de la Serie PS vienen provistas de un puerto USB para actualizaciones de software y carga de la batería, montaje en trípode para uso fijo, estanqueidad IP 67 y un kit que incluye correa de muñeca, cable USB y CD del producto. ■



**SIERRA**  
**WIRELESS®**

Nº 1 del mercado en soluciones M2M

# Haciendo posible un mundo conectado



#### Características principales:

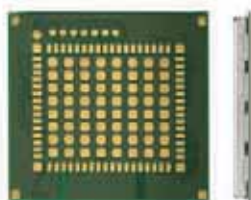
- | GSM / GPRS cuatribanda
- | GNSS (GPS + GLONASS)
- | Dual SIM
- | Consumo de 1mA en standby

#### Beneficios:

- | Módulo 2G, 3G y 4G compactos para conectividad M2M
- | Alta calidad y bajo consumo de energía.
- | Fácil gestión de dispositivos con actualizaciones de firmware lista para usar.
- | Utilice un único diseño para sus aplicaciones 2G, 3G y 4G.
- | Montaje en PCB mediante soldadura ó zócalo, lo que permite poseer un sistema completamente escalable. Iniciar un proyecto 2G y luego actualizar a 3G ó 4G"
- | Fácilmente actualizables mediante la gestión AIRVANTAGE de Sierra Wireless.

#### Periféricos:

- | Audio analógico
- | Audio digital | DTMF
- | UART | SPI | ADC | 8GPIO
- | 2PWM
- | Indicación de TX
- | TCP+UDP+FTP+HTTP+HTTPS



- | Automotriz
- | Transporte
- | Energía
- | Industria
- | Infraestructura
- | Seguridad
- | Networking
- | Ventas y Pagos
- | Servicios en campo
- | Salud

Distribuidor autorizado

**SEMAK**

Mucho más que un distribuidor

Av. Belgrano 1580 5to. piso  
(1093) Buenos Aires Argentina  
Tel. (54-11) 4381 - 2108 (l.rotat.)  
Fax (54-11) 4383 - 7420  
email: [ventas@semak.com.ar](mailto:ventas@semak.com.ar)  
[www: semak.com.ar](http://www.semak.com.ar)

**IR 3080EF**

- Sensor 1/3" CCD Sony EFFIO
- 700TVL / Iluminación mín. 0.001Lux/F2.0
- Lente 6mm



**Domo IR 4958CB06**

- Sensor 1/3" HDIS APTINA
- 900TVL / 24 Leds IR
- Lente 3,6mm

**Cámara Bullet IR 3063TN**

- Sensor 1/3" CCD Sony Super HAD II
- 500TVL / 24 Leds IR
- Lente 3.6mm



**DVR MK3116**

- DVR HÍBRIDA FULL D1
- 16 canales de video FULL D1 + 4 canales de audio
- Compresión H.264 DUAL STREAM

**Importadores  
Directos**

**Distribuidores Autorizados**



**Silicon Group SRL**

Espora 129 - Ramos Mejia - Buenos Aires // +54 11 4656-2521 / 6009-2005

info@silicongroup.com.ar - www.silicongroup.com.ar



# Más Familias SEGURAS con SmartPanics

**Expanda su negocio de monitoreo de manera eficiente y rentable**

SoftGuard SmartPanics multiplica la protección que usted le brinda a sus clientes, aprovechando al máximo las capacidades nativas de sus telefonos celulares.

Envío de alertas

**SOS - Fuego - Asistencia**  
desde smartphones a toda hora y en cualquier lugar

Disponible para:



iPhone



Android



BlackBerry



# 100.000 APP ACTIVADAS

**SoftGuard**


SOFTWARE INTEGRAL PARA MONITOREO DE ALARMAS


Av. San Juan 4156  
(1233) C.A.B.A - Argentina  
Tel (54) 11 4136 3000  
info@softguard.com

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

Toda la potencia de SoftGuard para brindar confianza a sus clientes y generar una mayor rentabilidad

 Multiplica controles

 Simplifica las operaciones

 Agiliza los procedimientos



### SISTEMA SOFTGUARD

Plataforma integral de monitoreo

El Sistema SoftGuard es una plataforma integral de monitoreo de alarmas. Su módulo principal de monitoreo recibe y gestiona las alarmas provenientes de objetivos fijos (residencias, oficinas administrativas, hospitales, escuelas, guarderías, corralones, etc.) y de objetivos móviles (automotores, móviles de vigilancia municipal, móviles de inspectores, personas, etc.). Adicionalmente, el sistema cuenta con diversos módulos que se podrán incorporar para prestar un mejor servicio: entre ellos, TrackGuard para el seguimiento de móviles, Video Verificación, Acceso Web Cliente Corporativo, Acceso Web Dealer para servicio de monitoreo mayorista y SmartPanics.

El módulo SmartPanics protege a las personas permitiéndoles enviar alertas, localización e



**+ DATOS**

(54 11) 4136-3000  
[info@softdemonitoreo.com](mailto:info@softdemonitoreo.com)  
[www.softdemonitoreo.com](http://www.softdemonitoreo.com)

imágenes desde sus teléfonos inteligentes al momento de ocurrirles algún evento de alarma que deba ser operado en la central de monitoreo, ya sea desde una empresa de seguridad o desde un municipio o comunidad. Este módulo está desarrollado bajo la nueva plataforma desktop Web, la cual brinda portabilidad, single login y ofrece múltiples puestos de operación. SmartPanics puede ofrecerse a todo el público potencial; es decir que no precisa tener un sistema de alarma instalado en su casa o en un comercio, ya que la aplicación funciona independientemente del panel de alarmas y sensores.

Los eventos a enviar serán acompañados de la posición del dispositivo (red celular y GPS9) y serán mostrados al operador con un mapa activo de su ubicación en el módulo monitoreo. La suite Softguard se encuentra disponible para las plataformas iOS (Apple), Android y BlackBerry. ■

### SNC-WR602 DE SONY

Domo PTZ para exterior

La SNC-WR602 es una cámara domo en red HD de alta velocidad y alto rendimiento, ideal para la vigilancia de áreas amplias en entornos difíciles como aeropuertos, estadios, zonas urbanas, centros comerciales y perímetros.

El sensor Exmor™ CMOS de alta resolución de la cámara se suma a la plataforma de procesamiento IPELA ENGINE PRO™ de última generación de Sony para ofrecer una calidad de imagen HD con potentes herramientas de análisis, lo cual resulta en videovigilancia inteligente.

El rango dinámico extra amplio de 130 dB garantiza imágenes de video nítidas, incluso en entornos con malas condiciones de iluminación en las que otras cámaras tienen dificultades con extremos de luz y sombra en la misma escena. La frecuencia de cuadro elevada, de hasta 60 fps (el doble de una cámara IP normal), permite a



**+ DATOS**

(54 11) 4896-5200  
[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

los operadores reconocer y valorar incidentales al instante en el material grabado con precisión.

La SNC-WR602 permite un funcionamiento PTZ de 360°, con una velocidad de giro de 700° por segundo, lo que permite a los operadores regresar a zonas de interés con el único movimiento y sin interrupciones. El potente zoom óptico ofrece cobertura de un área extensa, además de captar primeros planos detallados sin perder claridad.

**CARACTERÍSTICAS**

- Aprecia más detalles con la calidad HD.
- Captura movimiento de forma suave y fluida.
- Potente zoom óptico de 30x.
- Procesamiento de imágenes con desempañado.
- Optimización de configuración rápida para obtener una calidad de imagen ideal en una gran variedad de situaciones.
- Corrección de distorsión del plano focal.
- Grabación automática en tarjeta de memoria.
- Visualización con su smartphone. ■

### SERVICIOS SPS

Monitoreo y seguridad integral

SPS nació hace 25 años con un objetivo claro: ser una de las compañías líder en sistemas integrales de seguridad electrónica. Conformada por un equipo de profesionales con trayectoria y experiencia, la empresa que idearon sus fundadores mantiene siempre el mismo compromiso de calidad.

Uno de los objetivos primordiales de SPS es proteger a las familias, los bienes y aquello que sus clientes más valoran. Las recomendaciones de quienes han probado el servicio son su mejor aval: el cliente y su seguridad son lo más importante. Entre los servicios que brinda la empresa se encuentran:

Alarmas monitoreadas: hoy puede operar el sistema de seguridad desde su smartphone, tablet, notebook, PC o con una simple llamada telefónica, identificándose como usuario con su clave personal.



**+ DATOS**

(54 11) 4639-2409  
[info@sistemasps.com.ar](mailto:info@sistemasps.com.ar)  
[www.sistemasps.com.ar](http://www.sistemasps.com.ar)

Monitoreo de imágenes: permite saber qué sucede en la casa, comercio o empresa en tiempo real desde cualquier parte del mundo accediendo desde cualquier PC, tablet o smartphone.

Cercos eléctricos: cuenta con sistemas propios, que mediante una descarga eléctrica controlada impiden que el intruso siga avanzando, sin causarle daño. Además, se activa una alarma sonora y se encienden las luces del sector, avisando a la estación central de monitoreo.

Control de incendios: el usuario tendrá la tranquilidad de saber que el inicio del fuego se detectará en forma temprana activando una sirena local, permitiéndole evacuar la propiedad para luego reportar a la central.

Control de accesos: permite controlar con agilidad la entrada y salida de empleados y personas ajenas a la empresa. El usuario podrá, desde su computadora, constatar quién entró o salió a través de una pantalla con un informe de actividad. ■

# SONY

make.believe

## Cámaras Inteligentes con la Tecnología de mejora de imagen más avanzada

CAMARAS IP HD CON VIEWDR  
MEJORA LA VISIBILIDAD

SNC-CH140C



### **View-DR**

La tecnología View-DR de Sony ofrece un rango dinámico extremadamente amplio.

Claridad brillante incluso con retroiluminación potente.

View-DR es una de las funciones más poderosas de Sony. Combinando la potencia de nuestro nuevo sensor Exmor CMOS y Visibility Enhancer, le ofrecemos el mejor amplio rango dinámico del sector, de 130 dB. Adicionalmente, estas cámaras incorporan varias tecnologías diseñados específicamente para el mercado de video seguridad, incluyendo realce de imágenes, detección de movimiento inteligente y otras funciones avanzadas.

Para más información, visita [sonypro-latin.com](http://sonypro-latin.com)

**ANIXTER**

**GETTERSON**  
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.

**isikawa**  
security & broadcast

  
**PROSEGUR**

  
**SECURITAS**

MONITOREO DE IMAGENES | PHONEPANICS | WEB 3.0 | AVL



**itse**  
2014

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA

**Invitación exclusiva**  
para instaladores de equipos de  
alarmas monitoreadas en todo el país.

**Inscripción y acreditación:**  
jguzman@sistemasps.com  
o al (011) 4639-2409  
Sr. Jonathan Guzmán  
Evento sin cargo.

MONITOREO MAYORISTA

**VENI Y ENTERATE**  
**MIRA TODO**  
**LO QUE TE ESTAS**  
**PERDIENDO**

A PARTIR DEL MES DE MAYO, SPS TE INVITA  
A PARTICIPAR DE LAS PRIMERAS JORNADAS  
DE INNOVACION TECNOLÓGICA 2014,  
TODOS LOS MIÉRCOLES DE 10 A 12  
EN PEDRO LOZANO 4265, C.A.B.A.  
TE ESPERAMOS

**SPS**  **SEGURIDADELECTRONICA**

ACREDITATE Y ENTERATE  
DE TODAS LAS NOVEDADES

**4639-2409**

info@sistemasps.com





# Global AV

Las bocinas, estroboscopios, y bocinas con estroboscopios, de salida seleccionable, cuentan con características garantizadas para reducir los tiempos de instalación y maximizar las utilidades. Para obtener más información, visite [www.systemsensor.ca/es](http://www.systemsensor.ca/es)





### PG9994 DE DSC

Detector de movimiento PIR exterior inalámbrico PowerG

La tecnología inalámbrica bidireccional PowerG ofrece una amplia gama de dispositivos que aprovechan las tecnologías más innovadoras, capitalizando la comodidad, la versatilidad y todas sus capacidades. Los dispositivos compatibles con PowerSeries Neo requieren un tiempo de instalación mínimo, dado que se necesita cablear menos, permitiendo su utilización incluso en las áreas más difíciles.

Esta extensa selección de dispositivos incluye equipos como los detectores de movimiento, contactos, llaves inalámbricas y otros elementos para protección de personas. Pensados bajo un concepto escalable para atender necesidades futuras, la vasta selección de dispositivos y periféricos disponibles para PowerSeries Neo se integra sólidamente con un conjunto de herramientas de



#### + DATOS

(54 11) 5091-6500  
ventas@starx.com.ar  
www.starx.com.ar

software para acceso y servicio remoto, integrando características de última generación como verificación de alarma y diagnóstico remoto.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PG9994

- Indicador de la calidad de enlace.
- Reducción de falsas alarmas, asegura una detección efectiva de amenazas reales.
- Tecnología Octa-Quad.
- Diseño antivandálico.
- Óptica de espejo negro con excepcional inmunidad a falsas alarmas.
- Potencia de transmisión adaptable, que preserva la vida útil de la batería.
- Tecnología de comunicación TDMA para prevenir la colisión de mensajes.
- Amplio rango de transmisión, para comunicaciones de hasta 2 kilómetros (en horizonte llano).
- Encriptación AES 128 bits, maximizando la protección de los datos y evitando ataques digitales.
- Inmunidad a mascotas de hasta 18 kg. ■

### SISTEMA FFAST DE SYSTEM SENSOR

Detectores de humo por aspiración de aire

El detector de humo por aspiración de aire FFAST combina dos fuentes de detección óptica de humo con algoritmos avanzados para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo una alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FFAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes tan anticipadas como 30 o 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle.

Al modelo actual, System Sensor añadirá dos nuevas versiones, que estarán disponibles en poco tiempo. La primera, más pequeña, le permitirá a la compañía ingresar en mercados que requieren de detección temprana de incendios en lugares reducidos; el segundo caso, una versión más grande, de cuatro cañerías (la actual cuenta con una), es más potente y permitirá cubrir áreas más extensas utilizando un solo equipo.



#### + DATOS

(54 11) 4324-1909  
systemsensorla@systemsensor.com  
www.systemsensor.com  
www.systemsensorla.com

#### CARACTERÍSTICAS

- Muy alta sensibilidad: 0.0015% de oscurecimiento por metro.
- Cinco niveles de alarma y tres modos de sensibilidad para proveer flexibilidad de aplicación.
  - Detección de flujo de aire ultrasónica y electrónica para su medición (en tubería y en cámara).
- Un solo dispositivo protege hasta 743 m<sup>2</sup>.
- Algoritmos avanzados de detección.
- Un separador de partículas patentado y un filtro reemplazable en campo remueven los contaminantes del sistema.
- El software PipeIQ™ provee una distribución intuitiva del sistema, configuración y monitoreo, todo en un solo paquete.
- Interfaz Ethernet para monitoreo remoto actualizaciones de estado vía e-mail. También cuenta con protocolo de comunicación Modbus.
- Indicadores de falla.
- Listado para áreas clasificadas Clase 1, División 2, Grupos A, B, C y D. ■

### RADAR FOTOGRÁFICO NUZZAR® DE TES

Captura e identificación de excesos de velocidad vehicular

Como parte del plan de desarrollo continuo de Tecnología en Seguridad, la empresa presenta una nueva solución para la captura e identificación de excesos de velocidad vehicular, pensada especialmente para barrios cerrados. Basado en un Nuzzar MiniDVR, el sistema se conecta a un radar del tipo doppler para identificar la velocidad de los vehículos y, si detecta un exceso, toma una o varias imágenes en alta definición a través de una cámara especialmente configurada para la captura de elementos en movimiento.

El sistema es totalmente autónomo, ya que no requiere de la red del cliente, valiéndose de la red 3G para realizar todas las comunicaciones. De esta manera, se mantiene un control total de la solución.

El modo de comercialización será con servicio, con la posibilidad de venta a la red de integradores



#### + DATOS

(54 11) 5238-5553  
info@tecnologiaensseguridad.com  
www.tecnologiaensseguridad.com

certificados de la empresa. Los clientes adheridos al servicio contarán con ventajas muy importantes a través de una web de gestión interactiva que les permitirá gestionar los tickets infractores e imprimirlos para ser enviados.

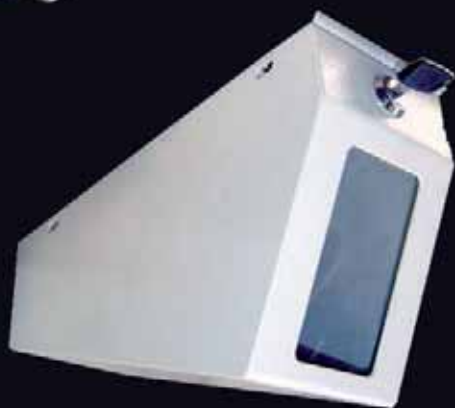
#### CARACTERÍSTICAS

- Captura en 4CIF.
- Múltiples capturas por ticket.
- Conexión a través de red 3G.
- Envío de tickets al instante.
- Acceso al equipo online.
- Upgrades remotos.
- UPS interna con autonomía de 5 hs.
- Identificación de velocidad desde 1 a 200 km/h.
- Distancia de toma configurable entre 10 y 120 m.
- Almacenamiento local y remoto.
- Velocidad, hora, fecha y nombre del lugar embibido en imagen.
- Gabinete securizado, estanco, apto intemperie.
- Integración con sistemas de CCTV. ■



**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  
Vicentin  
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 Graf. 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

Agustín Alvarez 1480 - B1638CPR - Vicente López - Buenos Aires  
Tel/Fax: (5411) 4791-2202 - 3200 / 2727  
comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com



# NOTIFIER<sup>®</sup> by Honeywell

**El MAYOR** fabricante de Sistemas de Alarmas contra Incendios **del MUNDO**

Participamos de nuestro premio a  
nuestros distinguidos clientes  
agradeciendo el apoyo de siempre.

True Digital Systems Argentina  
Ganadora del  
"Millon Dolar Award 2013"  
de Notifier



CONFIABILIDAD

EXPERIENCIA

CAPACIDAD

Distribuidor de

**VESDA**  **xtralis**

Tinogasta 2748 (C1417EHH) Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 4580 2050

info@tdsintl.com

[www.truedigitalsystems.wix.com/truedigital](http://www.truedigitalsystems.wix.com/truedigital)

# TDS

**TRUE DIGITAL SYSTEMS**



### SOFTWARE ONELINK DE TEKHOSUR

Para control de accesos con hardware ZK, incluye módulo para Gestión de visitas

El software oneLink permite el control de acceso de personas mediante el reconocimiento biométrico, incluyendo reconocimiento facial, de huellas, tarjetas y contraseña. Este producto admite toda la gama de equipos fabricados por ZK Software y ZK Teco de manera amigable y eficiente. El diseño apunta a mejorar la experiencia del usuario facilitando tiempos de capacitación y reduciendo la curva de aprendizaje. El producto está disponible en dos ediciones, que varían en el alcance de las funcionalidades ofrecidas: oneLink2014 LITE Edition y oneLink2014 ENTERPRISE Edition.

#### CARACTERÍSTICAS

- La interfaz de usuario de oneLink está diseñada con el objetivo de optimizar la usabilidad y la comunicación visual, brindando al operador



#### + DATOS

(54 11) 4791-3200  
[comercial@tekhnosur.com](mailto:comercial@tekhnosur.com)  
[www.tekhnosur.com](http://www.tekhnosur.com)

- una experiencia de uso agradable.
- Los flujos de operaciones están diseñados para fortalecer los procesos cognitivos, minimizando la curva de aprendizaje y reduciendo la cantidad de pasos para ejecutar cada proceso. Con estética minimalista, disminuye el ruido visual y mejora de la comunicación.
- Amplia gama de métodos de reconocimiento e identificación en un mismo software (rostro, huellas digitales, tarjetas, contraseña).
- Múltiples métodos de control de acceso (por punto de acceso, por rangos horarios, etc.).
- Gestión de todos los puntos de acceso (ingreso/salida) desde una sola PC, o en red.
- Soporta trabajo en red con una misma base de datos centralizada, brindando la posibilidad de diversos puestos de operación geográficamente distribuidos.
- Trabaja en tiempo real: esto permite visualizar en todos los puestos de trabajo cada ingreso y salida al momento de generarse el evento. ■

### P1X4CE19 DE TELESTOP

Protector contra descargas atmosféricas

El P1x4CE19 fabricado por Telestop, con la garantía de AVG Electrónica, es un equipo sumamente efectivo para la protección de sistemas de vigilancia, tanto para las cámaras de exterior e interior como para los equipos de grabación NVR-DVR conectados por cables UTP a través de balunes de conversión RJ-45/BNC (monitoreo público/semipúblico).

Los 4 pares del equipo están protegidos, ya que los 8 conductores están vinculados con limitadores de tensión respecto de la conexión de tierra. Esto convierte al dispositivo en una protección efectiva tanto para equipos de intemperie como para aquellos instalados en distintos ambientes, según las condiciones de seguridad que requieran (cableados de redes eléctricas con conmutaciones de elevadas corrientes o cargas inductivas).

En el diseño de este equipo se tuvo en cuenta la



#### + DATOS

(54 11) 4641-8113  
[ventas@telestop.com.ar](mailto:ventas@telestop.com.ar)  
[www.telestop.com.ar](http://www.telestop.com.ar)

caída de rayos en la zona de instalación, los cuales provocan ondas electromagnéticas de altísima intensidad, suficientes como para inducir picos de tensión en el cableado. El P1x4CE19 protege equipos cableados con cables UTP con conexión de RJ-45 (entre ellos switches, routers, módems y AP). El producto también cuenta con soporte PoE de 36 V, que puede variar según el requerimiento específico.

Con más de 35 años desarrollando y fabricando dispositivos de protección, AVG Electrónica es una empresa muy reconocida en el mercado y sus equipos son garantía de confianza para el usuario. Entre otros productos, AVG Electrónica ofrece protectores de sobretensión para líneas telefónicas, protectores para computadoras conectadas a Internet por línea telefónica, filtros de interferencia para telefonía y una extensa línea de protectores de sobretensión para cableado estructurado UTP Categoría 5. ■

### BIOCAM300 DE ZKTECO

Cámara IP de reconocimiento facial

Desarrollada por ZKTeco, Biocam 300 es la primera cámara con algoritmo de reconocimiento facial embebido del mundo, que incluye relé y módulo ID incorporados. Se trata de una solución ideal para funciones de control de acceso y de presencia.

Su pantalla de siete pulgadas muestra la información de la cara en alta definición y es apta para el reconocimiento tanto diurno como nocturno en tiempo real: detecta, captura, registra y reconoce las caras, pudiendo funcionar en modo autónomo sin necesidad de conectarse a una PC.

#### CARACTERÍSTICAS

- Algoritmo de reconocimiento facial de última generación.
- Detección, captura, reconocimiento y registro de rostros.
- Cámara de alta resolución de hasta 1 megapíxel.



#### + DATOS

[info.arg@zkteco.com](mailto:info.arg@zkteco.com)  
[soporte.arg@zkteco.com](mailto:soporte.arg@zkteco.com)  
[www.zkteco-argentina.com](http://www.zkteco-argentina.com)

- Capacidad para hasta 400 usuarios y 10.000 registros.
- Control remoto para un fácil manejo.
- Conjunto de luces de LED para una mejor visión nocturna.
- Salida para control de cerradura eléctrica.
- Soporte de sistemas de Tiempo y asistencia y Control de acceso.
- Soporte para carga y descarga de datos.
- Compatible con estándar ONVIF.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

- Sensor CMOS 1/3", megapíxel, WDR progresivo.
- Compresión H.264.
- Resolución: 1280 x 720.
- Iluminación mínima: 1 lux (IR off) / 0 lux (IR on).
- Lente fijo de 6 mm.
- Distancia IR: 5 a 7 metros, ángulo de hasta 60°.
- Soporta TCP/IP.
- Salida para audio y alarma. ■

Panel de Control de Accesos con huella digital embebida



## InBio Series

Los paneles InBio están basados en tecnología dual integrando huella digital y proximidad RFID para proporcionar gestión y seguimiento en tiempo real del control de accesos de su empresa. Su administración se realiza desde cualquier PC con conexión de red e internet, permite gestionar con facilidad todos los puntos de accesos. Es uno de los paneles más robustos y seguros del mercado, con una gran variedad de funciones, e integrándose a la línea de lectores de huella digital FR.

Las salidas de relé de puerta y auxiliares, se pueden utilizar para un control adicional a una interfaz de luces, alarmas, paneles de detección de intrusos, dispositivos de cierre extra o incluso otros controladores.

- > InBio 160    1 Puerta y/o Salida
- > InBio 260    2 Puertas y/o Salidas
- > InBio 460    4 Puertas y/o Salidas

**Hasta 3.000 huellas digitales y 30.000 tarjetas (opción de ampliar hasta 20.000 huellas)**

editorial

Cuando, en materia de seguridad, el Estado, en cualquiera de sus estratos, intenta suplantar a la iniciativa privada buscando ser una alternativa a la consecuencia de su propia ineficiencia, es signo de que el fracaso de su gestión en ese campo ya es un hecho irreversible.

Ejemplo de esto lo vemos en aquellos municipios que salen abiertamente a competir con las estaciones de monitoreo de empresas privadas y, en un acto de burda demagogia populista, reparten pulsadores antipánico como si fueran golosinas u obligan a que los comercios deban contar con ellos; todos a ser monitoreados desde los mismos centros municipales con personal que, en la mayor parte de los casos, no están instruidos en esta labor y solo con fines y especulaciones electorales.

Esta intromisión innecesaria del Estado no solo pone en grave riesgo la continuidad de la industria, destruyendo puestos de trabajo, sino que puede llevar al descrédito de una herramienta creada y desarrollada por privados que ha demostrado su eficiencia a lo largo de más de veinticinco años.

Me pregunto: ¿es tan difícil ser creativos que lo único que se les ocurre es copiar? Es lamentable que además suceda al amparo de muchos que sólo ven en esto la oportunidad de un negocio. Que, como decía mi abuela, es "pan para hoy y hambre para mañana". ¡Quizás me equivoque y el banquete sea tan opulento que no importan las consecuencias que han de sufrir muchos otros!

En el mundo moderno, la seguridad privada es un complemento de la pública: no la reemplaza. Se integran para, juntas, tratar de lograr la sinergia necesaria que garantice el éxito contra el delito. O digámoslo de una manera más coloquial, una juega en las ligas mayores (la pública) y la otra en las menores (la privada).

No me imagino a ninguno de mis colegas haciendo el seguimiento de una banda de narcos, como tampoco me imagino al Estado instalando alarmas en las casas de los vecinos.

Ing. Walter Mario Dotti  
PRESIDENTE



## Una oficina a disposición de nuestros socios



Tenemos el placer de informar que ya se encuentra disponible en nuestra sede una oficina privada para que nuestros socios coordinen sus reuniones de trabajo en Buenos Aires, ubicada en un lugar céntrico, de fácil acceso y con disponibilidad de estacionamiento.

Todos los asociados pueden acceder a su uso: para hacerlo deben enviar su solicitud vía mail, indicando fecha y horario de su reunión y cantidad de personas, con al menos 72 horas de anticipación.

Los aguarda una sala de reuniones confortable, con computadora, WiFi, teléfono, fax, impresora, aire acondicionado, servicio de café, etc., para que puedan trabajar con la comodidad y privacidad que necesitan: siempre estamos pensando en mejorar y brindarle lo mejor a nuestros socios, que ya suman casi 130 empresas a lo largo y ancho de nuestro país. Si aún no es parte, lo esperamos para sumarse a la cámara que desde hace 18 años representa su actividad: el servicio de monitoreo de alarmas en todos sus conceptos.

### Comisión Directiva

Presidente: Ing. Walter Mario Dotti  
(Dotti y Marengo S.R.L.)

Vicepresidente 1º: Cdor. Miguel Angel Turchi  
(Monitoring Station S.A. 901)

Vicepresidente 2º: Sr. Francisco Rocanova  
(Dinkel S.R.L.)

Secretario: Sr. Gastón Lupetrone  
(Antares Seguridad S.R.L.)

Prosecretario: Lic. Salvador Torres  
(TLS Great Level S.R.L.)

Tesorero: Ing. Alberto Zabala  
(SIS Ingeniería S.R.L.)

Protesorero: Sr. Guillermo Rulli  
(Central Vigía S.R.L.)

### Vocales Titulares

Lic. Gabriel Ruanoba

(SPS Seguridad Electrónica)

Cap. R. Juan Salaverri (Mayorazgo Alarmas)

Sr. Darío Maquirriain (SONITEL)

### Vocales Suplentes

Sr. Sergio Desivo (Carbess Alarmas S.R.L.)

Sr. Hugo Gutiérrez (Alarmas y Soluciones)

Sr. Jesús Laguarde (SAC Alarmas)

### Órgano de Fiscalización y

Revisor de Cuentas

Sr. Italo Martinena (DX Control S.A.)

Sr. Sebastián Arregui (TELE-CONTROL)





**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



**bcg**

Industria

*Para tus TRABAJOS DE SEGURIDAD y tu SEGURIDAD EN EL TRABAJO... Sabemos que necesitas!!!*

Porque creemos en la producción nacional. Esto se traduce en reposición inmediata, disponibilidad de la mercadería, menores costos y garantía de calidad de acuerdo a las normativas en seguridad industrial.

en Capital  
Alberti 1188 - C1223AAN  
Tel: (54 11) 4308-0223  
4941-1472/1573  
Fax: 4308-1775  
info@bcggroup.com.ar  
www.bcggroup.com.ar

en Pilar  
Tomás Márquez 1282  
Buenos Aires-Argentina





# STAFF - ANUNCIANTES

Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5° Dto. C (C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires  
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas) e.mail: info@mnds.com.ar - web: www.mnds.com.ar



**DIRECCIÓN EDITORIAL**  
Claudio Alfano (Propietario)  
Celular: (15) 5112-3085  
editorial@mnds.com.ar



**DIRECCIÓN COMERCIAL**  
Néstor Lespi (Propietario)  
Celular: (15) 5813-9890  
comercial@mnds.com.ar



**ATENCIÓN AL LECTOR**  
ASISTENTE EDITORIAL  
Félix Wuhl  
lectores@mnds.com.ar



**ADMINISTRACIÓN**  
Graciela Diego  
admin@mnds.com.ar



**ADMINISTRACIÓN**  
Claudia Ambesi  
admin@mnds.com.ar



**COBRANZAS**  
Julián Medina  
admin@mnds.com.ar



**PROD. PERIODÍSTICA**  
Pablo Lugano\*  
Celular: (0221) 15 400-5353  
prensa@mnds.com.ar



**DISEÑO EDITORIAL**  
Alejandra Pereyra\*  
arte@mnds.com.ar



**DISEÑO PUBLICITARIO**  
José Luis Carmona\*  
Celular: (15) 5498-3028  
19logograf@gmail.com



**DEPARTAMENTO**  
**CONTABA**  
Luis Fraguaga\*  
luisfraguaga@speedy.com.ar



**DEPARTAMENTO LEGAL**  
Marcelo G. Stein  
Estudio Jurídico  
marstein@arnet.com.ar



**IMPRESIÓN**  
Latíngrafa  
Rocamora 4161 (C1184ABC)  
Teléfono: (54 11) 4867-4777



**DISTRIBUCIÓN**  
R.N.P.S.P. N° 098  
R.F.P. Correo Privado  
R.N.P.S.P. N° 098  
Teléfono: (54 11) 4766-6007

(\*) Externo

## TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad® es una publicación sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida cada 45 días entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro. Negocios de Seguridad® es marca registrada 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 columnistas lo hacen a honorario. 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 CESEC  
www.cesec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CEMSEC  
www.cemsec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CEMARA  
www.cemara.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es Socio Adherente de CASSEL  
www.casel.org.ar

**47 ACROS**  
Tel./Fax: (54 11) 4861-8960  
e.mail: ventas@acros.com.ar  
web: www.acros.com.ar

**49 ALARMATIC**  
Tel./Fax: (54 11) 4922-8266  
info@alarmaticseguridad.com.ar  
web: alarmaticseguridad.com.ar

**50 ALIARA**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-0115  
e.mail: ventas@aliara.com  
web: www.aliara.com

**51 ALONSO HNOS.**  
Tel./Fax: (54 11) 4246-6869  
e.mail: info@alonsohnos.com  
web: www.alonsohnos.com

**53 ANICOR CABLES**  
Tel./Fax: (54 11) 4878-0924/2526  
e.mail: ventas@anicorcables.com.ar  
web: www.anicorcables.com.ar

**57 APRICLASS**  
Tel./Fax: (54 11) 4736-9494  
e.mail: ventas@apriclass.com.ar  
web: www.apriclass.com.ar

**58 AR CONTROL S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4523-8451  
e.mail: ventas@arcontrol.com.ar  
web: www.arcontrol.com.ar

**59 ARG SEGURIDAD**  
Tel.: (54 11) 4674-6666  
e.mail: ventas@ARGseguridad.com  
web: www.ARGseguridad.com

**61 ARROW ARGENTINA**  
Tel./Fax: (54 11) 4122-3500  
e.mail: ventas@arrowar.com  
web: www.arrowar.com

**65 ASSIST SISTEMAS**  
Tel./Fax: (0341) 409-5000  
e.mail: info@geoguardian.net  
web: www.geoguardian.net

**62 BCG**  
Tel./Fax: (54 11) 4308-0223  
e.mail: info@bcgroup.com.ar  
web: www.bcgroup.com.ar

**02 BIG DIPPER**  
Tel./Fax: (54 11) 4481-9475  
e.mail: ventas@bigdipper.com.ar  
web: www.bigdipper.com.ar

**66 BIO CARD TECNOLOGIA S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4701-4610  
info@zkssoftware.com.ar  
www.zkssoftware.com.ar

**69 BRISTA**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-4444  
e-mail: info@brista.com.ar  
web: www.brista.com.ar

**70 ByH Ingeniería s.r.l.**  
Tel./Fax: (03496) 42-7652  
e-mail: info@byhingenieria.com  
web: www.byhingenieria.com

**71 BYKOM S.A.**  
Tel./Fax: (0223) 495-8700  
e.mail: info@bykom.com.ar  
web: www.bykom.com.ar

**74 CENTENNIAL ELECTRONICA**  
Tel.: (54 11) 6777-6000  
e.mail: centennial@getterson.com.ar  
web: www.getterson.com.ar

**73 CENTRY**  
Tel.: (54 11) 4122-1000  
e.mail: centry@centry.com.ar  
web: www.centry.com.ar

**77 CIKA ELECTRONICA**  
Tel.: (54 11) 4522-5466  
e.mail: cika@cika.com  
web: www.cika.com

**78 CONEXTUBE**  
Tel.: (54 11) 4769-1419  
e.mail: monitoreo@conextube.com  
web: www.conextube.com

**80 CONTROL 24**  
Tel.: (0342) 455-6565  
e.mail: info@control-24.com.ar  
web: www.control-24.com.ar

**79 CYBERMAPA**  
Tel.: (54 11) 3962-1200  
e.mail: street@cybermapa.com  
web: www.cybermapa.com

**82 DAHUA TECHNOLOGY CO. LTD.**  
Tel./Fax: (86 571) 8768-8883  
e.mail: overseas@dahuatech.com  
web: www.dahuasecurity.com

**81 DATCO**  
Tel./Fax: (54 11) 4103-1300  
e.mail: scai@datco.net  
web: www.datco.net

**151 DAZ CONDUCTORES**  
Tel./Fax: (54 11) 4657-8888  
e.mail: ventas@daconductores.com.ar  
web: www.dazconductores.com.ar

**85 DCM SOLUTION S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4711-0458  
e.mail: info@dcm.com.ar  
web: www.dcm.com.ar

**89 DEXA SEGURIDAD**  
Tel./Fax: (54 11) 4756-0709  
web: www.dexa.com.ar

**86 DIALER ALARMAS**  
Tel./Fax: (54 11) 4932-3838  
dialerseguridad@dialer.com.ar  
web: www.dialer.com.ar

**08 DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS**  
Tel./Fax: (54 11) 5091-6550  
e.mail: info@tellexpress.com.ar  
web: www.tellexpress.com.ar

**29 DMA S.R.L.**  
Tel./Fax: (0341) 486-0800  
e.mail: info@dmasrl.com.ar  
web: www.dmasrl.com.ar

**33 DRAMS TECHNOLOGY**  
Tel./Fax: (54 11) 4856-7141  
35 ventas@dramstechnology.com.ar  
web: www.dramstechnology.com.ar

**91 DTS\***  
Tel.: (54 11) 4115-1795  
e.mail: info@dts2.com.ar  
www.seguridadperimetral.com

**94 DVR STORE**  
Tel./Fax: (54 11) 4632-5625  
e.mail: info@dvr-store.com.ar  
web: www.dvr-store.com.ar

**93 DX-CONTROL S.A.**  
Tel.: (54 11) 4647-2100  
e.mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar  
web: www.dxcontrol.com.ar

**97 ELCA SEGURIDAD S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4921-3796/3384  
99 e.mail: info@elcasrl.com.ar  
web: www.elcasrl.com.ar

**101 ELECTROSISTEMAS**  
Tel./Fax: (54 11) 4713-8899  
ventas@electrosistemas.com.ar  
web: www.electrosistemas.com.ar

**21 FIESA**  
Tel./Fax: (54 11) 4551-5100  
23 e.mail: fiesa@fiesa.com.ar  
web: www.fiesa.com.ar

**102 FUEGO RED S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4555-6464  
e.mail: info@fuegored.com  
web: www.fuegored.com

**105 GRUPO MARMARA**  
Tel.: (54 11) 4384-6092  
ventas@grupomarmara.com.ar  
web: www.grupomarmara.com.ar

**106 GTE**  
Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1  
e.mail: info@gte.com.ar  
web: www.gte.com.ar

**018 HID**  
Tel./Fax: (54 11) 4855-5984  
e.mail: smazzoni@hidcorp.com  
web: www.hidcorp.com

**109 INGAL**  
Tel./Fax: (0230) 448-3896  
e.mail: ventas@ingal-leds.com  
web: www.ingal-leds.com

**155 INTELEKTRON**  
Tel./Fax: (54 11) 4305-5600  
e.mail: ventas@intelektron.com  
web: www.intelektron.com

**111 INYSER**  
Tel./Fax: (0381) 4 32 32 32  
e.mail: accesos@arnet.com.ar  
www.accesosautomaticos.com.ar

**112 LANTRONICA**  
Tel./Fax: (54 11) 5368-0503  
e.mail: ventas@lantronica.com.ar  
web: www.lantronica.com.ar

**115 LARCON-SIA S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4735-7922  
e.mail: ventasba@larconsia.com  
web: www.larconsia.com

**117 MAFP CONSULTORES**  
Tel.: (54 11) 4931-6329  
Info@mafpcnsoultores.com.ar  
www.mafpcnsoultores.com.ar

**116 MENDOZA SEGURIDAD**  
Tel.: (0261) 425-8735  
ventas@mendezaseguridad.com.ar  
www.mendezaseguridad.com.ar

**90 MESSE FRANKFURT ARGENTINA**  
Tel.: (54 11) 4514-1400  
seguriexpo@argentina.messfrankfurt.com  
www.seguriexpo.com.ar

**119 MICROCOM ARGENTINA**  
web: www.microcom.com.ar

**14 MICRO FAST S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4773-6266  
16 e.mail: ventas@microfast.com.ar  
17 web: www.microfast.com.ar

**154 MONITOREO.COM**  
Tel./Fax: (54 11) 4630-9090  
e.mail: central@monitoreo.com.ar  
web: www.monitoreo.com

**121 NAGROZ S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4912-1807 / 1897  
e.mail: ventas@nagroz.com.ar  
web: www.nagroz.com.ar

**122 NANOCOMM S.A.**  
123 Tel.: (54 11) 4505-2224  
nanocomm@nanocommweb.com  
web: www.nanocommweb.com

**125 NETIO**  
Tel.: (54 11) 4554-9997  
e.mail: info@nt-sec.com  
web: www.nt-sec.com

**126 NYKEN AUTOMATIZACION**  
Tel.: (54 11) 4441-1060  
info@nykenautomatizacion.com.ar  
www.nykenautomatizacion.com.ar

**127 PRONEXT**  
Tel./Fax: (54 11) 4958-7717  
e.mail: info@pronext.com.ar  
web: www.pronext.com.ar

**129 PUNTO CONTROL S.A.**  
156 Tel./Fax: (54 11) 4361-6006  
e.mail: ventas@puntocontrol.com.ar  
web: www.puntocontrol.com.ar

**130 RADIO OESTE**  
Tel./Fax: (54 11) 4641-3009  
e.mail: info@radio-oeste.com.ar  
web: www.radio-oeste.com.ar

**131 RAM**  
Tel./Fax: 0810 362-0362  
info@monitoreomayorista.com  
web: www.monitoreomayorista.com

**133 RISTOBAT**  
Tel./Fax: (54 11) 4246-1778  
ventas@bateriaristobatsrl.com.ar  
web: www.ristobat-srl.com.ar

**153 RNDS**  
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119  
e.mail: info@mnds.com.ar  
web: www.mnds.com.ar

**54 S&G Seguridad**  
55 Tel./Fax: (54 11) 4854-5301  
sygventas@sygseguridad.com.ar  
web: www.sygseguridad.com.ar

**135 SECURITAS**  
Tel./Fax: (54 11) 4014-3200  
web: www.securitasargentina.com

**26 SECURITY ONE**  
27 Tel./Fax: (54 11) 4555-1594  
e.mail: info@securityone.com.ar  
web: www.securityone.com.ar

**134 SEGURPLUS**  
Tel./Fax: (0249) 444-0310  
contacto@segurplusseguridad.com.ar  
www.segurplusseguridad.com.ar

**137 SEMAK**  
Tel./Fax: (54 11) 4381-2108  
e.mail: ventas@semak.com.ar  
web: www.semak.com.ar

**138 SILICON GROUP**  
Tel./Fax: (54 11) 6009-2005  
e.mail: ventas@silicongroup.com.ar  
web: www.silicongroup.com.ar

**139 SOFTGUARD**  
Tel./Fax: (54 11) 4136-3000  
e.mail: info@softdemonitoreo.com  
web: www.softdemonitoreo.com

**141 SONY**  
Tel./Fax: (54 11) 4896-5200  
web: www.sonypro-latin.com

**142 SPS**  
Tel./Fax: (54 11) 4639-2409  
e.mail: info@sistemasp.com.ar  
web: www.sistemasp.com.ar

**06 STARX SECURITY**  
07 Tel./Fax: (54 11) 5091-6500  
e.mail: ventas@starx.com.ar  
web: www.starx.com.ar

**143 SYSTEM SENSOR Latin America**  
16 e.mail: ventas@microfast.com.ar  
17 web: www.microfast.com.ar

**18 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**  
19 Tel./Fax: (54 11) 5238-5553  
info@tecnologiaenseguridad.com  
www.tecnologiaenseguridad.com

**145 TECNOSOORTES**  
Tel./Fax: (54 11) 4683-0836  
ventas@tecnosportes.com.ar  
web: www.tecnosportes.com.ar

**146 TEKHOSUR S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200  
e-mail: comercial@tekhosur.com  
web: www.tekhosur.com

**147 TRUE DIGITAL SYSTEMS**  
Tel./Fax: (54 11) 4580-2050  
e-mail: info@tdsintl.com  
web: www.tdsintl.com

**25 VISIONxIP**  
Tel./Fax: (54 11) 3220-3390  
e.mail: info@visionxip.com  
web: www.visionxip.com

**149 ZKTECO ARGENTINA S.A.**  
e.mail: info.arg@zkteco.com  
e.mail: soporte.arg@zkteco.com  
web: www.zkteco.com

## Suplemento especial CESEC

**37 ADC Alarmas del Centro**  
Tel./Fax: (0351) 489-3748  
e-mail: info@alarmasdelcentro.com  
web: www.alarmasdelcentro.com

**38 ALLENDE**  
Tel./Fax: (0351) 457-6459  
monitoreo@allendeseguridad.com.ar  
monitoreo@allendeseguridad.com

**39 ALTEL**  
Tel./Fax: (0351) 586-9307  
e.mail: info@sistemasaltel.com  
web: www.sistemasaltel.com

**41 ANTYCA**  
Tel./Fax: (0351) 473-1322  
antycaprotecciones@antyc.com.ar  
web: www.positron.com.ar

**42 ATLAS**  
Tel.: (0351) 474-2828  
e.mail: ventas@atlassrl.com.ar  
web: www.atlassrl.com.ar

**43 CEM**  
Tel.: (0351) 456-8000  
e.mail: ventas@cemsr.com.ar  
web: www.cemsr.com.ar

**45 KEEPER**  
Tel./Fax: (0351) 468-3200  
e-mail: info@alarmaskeeper.com.ar  
web: www.alarmaskeeper.com.ar

**46 LIDERTECH**  
Tel./Fax: (0351) 455-7310  
e.mail: info@lidertech.com.ar  
web: www.lidertech.com.ar

Si Usted desea asesorarse sobre los innumerables beneficios de anunciar en Negocios de Seguridad® por favor contactenos de lunes a viernes de 9 a 18 al (54 11) 4632.9119



20.000 personas en Latinoamérica leen

## Negocios de Seguridad®

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad Electrónica

Usted, ¿lee Negocios de Seguridad?

VEA ONLINE TODAS NUESTRAS EDICIONES INGRESANDO EN

[WWW.RNDS.COM.AR](http://WWW.RNDS.COM.AR)



Allí encontrará las mejores propuestas de productos y servicios, ofrecidas por las empresas más prestigiosas del sector.



Tenga su propia  
Central de Monitoreo  
sin costos de  
infraestructura

Sus abonados se  
comunicarán solo al  
costo de una llamada local  
gracias a una extensa  
RED de receptores  
distribuidos

VIDEOVERIFICACION®  
sin cargo

Acceso  
permanente a  
capacitación  
e-learning

Todos nos  
beneficiamos porque  
compartimos recursos  
y así tenemos el sistema  
mas seguro y mas  
conveniente

Cuenta con un  
equipo de profesionales  
que operan a sus abonados  
cuando Ud. no pueda  
hacerlo

Integre una  
RED de colegas,  
no competidores

Único servicio  
de monitoreo que  
cumple con normas  
ISO-IRAM

Obtenga GPRS al  
mejor costo disponible  
del mercado

Solo necesita  
una notebook o  
tablet con acceso  
a internet

Software de  
monitoreo 100% online  
que funciona sin  
interrupciones desde  
el año 2001.

Sus abonados  
tendrán acceso Web  
verdaderamente  
Online

Sistema Web con  
diferentes servidores  
verdaderamente  
redundantes

LISTED TAMBIÉN PUEDE  
APROVECHAR ESTA RED DE  
BENEFICIOS, SEA PARTE DE



**monitoreo.com**®



**COMIENCE EL 2015 CON SU PROPIA  
CENTRAL DE MONITOREO**

*Verdadero acceso únicamente 100% ON-LINE.*

*El sistema **monitoreo.com** no solo le permite operar desde cualquier lugar a Usted y a sus colaboradores, sino que le brinda acceso a la información a sus abonados.*

**No nos crea,  
PRUÉBELO!**  
[www.monitoreo.com](http://www.monitoreo.com)



# NUEVA LÍNEA API-4000 PARA CONTROL DE ACCESOS

PRODUCTO DE FABRICACIÓN NACIONAL

## CARACTERÍSTICAS

	Placa Base	Placa Base + 1 Expansión	Placa Base + 2 Expansiones	Placa Base + 3 Expansiones
Lectores	2	4	6	8
Biometría	2	3	3	3
Salida Relé Aux.	1	1	1	1
Salida Relé Estándar	2	4	6	8
Entradas Auxiliares	4	8	12	16

## NUEVO EQUIPO + PRESTACIONES

### INTELEKTRON LE OFRECE INTEGRACIÓN TOTAL Y LA MEJOR TECNOLOGÍA EN CONTROL DE ACCESOS



**LECTORES BIOMÉTRICOS  
Y TODAS LAS TARJETAS**



**BORNERAS REMOVIBLES,  
FÁCIL INSTALACIÓN**



**EXPANDIBLE HASTA  
8 LECTORES**



**TCP-IP EMBEBIDO,  
WI-FI Y GPRS OPCIONAL**



**WEB SERVER PARA SU  
CONFIGURACIÓN REMOTA Y SDK**



# Nueva Línea de CCTV

## Somos IMPORTADORES DIRECTOS

Cámaras metálicas de exterior IP66 IR de 20 a 40 mts.



1/3" CCD Sony - 3,6mm  
OSD - 650TVL IR 20m  
GAB. METÁLICO EXTERIOR



1/3" CCD Sony - 3,6mm  
OSD - 650TVL IR 20m  
GAB. METÁLICO EXTERIOR



1/3" CCD Sony - Varifocal 2.8 a 12mm - OSD - 650TVL IR 30m  
GAB. METÁLICO EXTERIOR

### Modelos de 650TVL y 700TVL CCD Sony EFFIO-E



1/3" CCD Sony - 3,6mm  
OSD - 650TVL IR 25m  
GAB. METÁLICO EXTERIOR

1/3" CCD Sony 960H - EFIO-E  
700TVL OSD - GAB. METÁLICO  
Lente montaje CS  
Control Iris: DC/Video



1/3" CCD Sony -  
Varifocal 2.8 a 12mm  
500TVL IR 40m  
GAB. METÁLICO EXTERIOR



1/3" CCD Sony EFFIO -E  
960H - 3,6mm - OSD - 700TVL IR 20m  
GAB. METÁLICO EXTERIOR



MONITOREO  
REMOTO - VIA PC  
TABLETS Y  
CELULARES

## DVR compactas en 960H al mejor precio ! DVR de 4, 8 y 16 canales-salida HDMI

4 CANALES 960H (graba)  
4 CANALES 960H (reprod)  
Salida BNC y VGA - Audio: 2 ent/1 sal.  
DVR y soft en Español - Soporta 1 HDD  
4TB - Ethernet y móviles.

8 CANALES D1 (grab) 4 CANALES D1 (reprod)  
Salida BNC y VGA - Audio: 2 ent/1 sal  
DVR y soft en Español - Soporta 1HDD  
4TB - Ethernet y móviles.



4 CANALES 960H (graba) 4 CANALES 960H (reprod)  
Salida HDMI, BNC y VGA  
Audio: 4 ent / 1 salida. DVR y soft en Español  
Soporta 1 HDD 4TB - Ethernet y móviles.



8 CANALES 960H D1 (graba) 4 CANALES D1 (reprod)  
Salida HDMI, BNC y VGA  
Audio: 4 ent / 1 salida. DVR y soft en Español  
Soporta 1 HDD 4TB - Ethernet y móviles.



16 CANALES D1 (graba) 4 CANALES D1 (reprod)  
Salida HDMI, BNC y VGA. - Audio: 4 ent / 1 salida  
Alarma: 4 ent / 1 salida - DVR y soft en Español  
Soporta 1 HDD 3TB - Ethernet y móviles



Humberto 1° 985 Piso 17 Of. 3 y 4 - Ciudad de Bs.As., Argentina C1103ACR  
WWW.PUNTOCONTROL.COM.AR - VENTAS@PUNTOCONTROL.COM.AR  
Distribuidor Oficial - Tel: 4361-6006

