

NET REPORT

Seguridad en transacciones a través de medios electrónicos



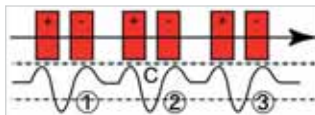
INFORME

La cerradura como elemento primario de seguridad



TECNOLOGÍA

Qué son y cómo utilizar los contadores de pulsos



PERFIL DE EMPRESA

Historia, presente y proyectos de STARX SECURITY



Negocios de Seguridad

Número 69
May/Jun '12

Seguinos en

Revista Líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

EMPRESAS

. CEM. Entrevista a Jorge Jaurena, Gerente

. ISELEC. Entrevista a Jorge Panzuto, Socio

PERFIL CORPORATIVO

. HAI, Home Automation Inc.

PREGUNTAS FRECUENTES

. Respuestas a todos los interrogantes sobre biometría e identificación por huella

DATA TÉCNICA

. Procedimientos en estaciones de monitoreo. *Capítulo 2: Gestión de evento de asalto/pánico*

INSTALANDO

. Módem para seguimiento y control vehicular, T2000 GPRS/SMS de Lantrix

OPINIÓN PROFESIONAL

. La seguridad aplicada a la logística empresarial

MARKETING

. Formación y capacitación de empleados, *por Lic. A. Berard*

INSTITUCIONES

. CESEC, Nueva comisión directiva

. CEMARA, IV Encuentro multi-sectorial de Seguridad Privada

. ASIS, Fundamentos y objetivos

ADE+

. Nuestras secciones: Interés general, Actualidad, Productos, Foro, Eventos, Mission500

La Mayor Variedad de productos de todo el mercado de seguridad electrónica

Cámaras Análogas

Stock Permanente

- Cámaras: 650 TVL WDR, L332-BH / L332-BP / L332-CP
- Mini Domos: LA323-BH / LA323-BP, LA213-BH / LA213-BP, LA323-BH / LA323-BP
- Mini Domos IR: LS213R-BH / LS213R-BP, LA213R-BH / LA213R-BP
- Cámaras IR: L321-BH / L321-BP / L321-CP, L320-BH / L320-BP / L320-CP, LS213-BH / LS213-BP, LD120H / LD120P

Línea de Productos

Cámaras IP

- Cámaras IP: LW345 / LW342, LW335 / LW332, LSW2010F-N/F-P
- Domos IP: LSW2010F-N/F-P
- Video Server: LV5311 / LV5301, LV5201
- PTZ Domos IP: LW9228-AH/AP, LW9228-AH/AP, LW9228-AH/AP, LW9228-AH/AP

DVR

- Standard DVR: LEX016M/D

Accesorios

- Controlador PTZ: LKD1000

Monitores

- Monitores LCD Wide Screen: 19" LG 1943, 22" LG 2243

Domos PTZ

- LT923H(i)-B / LT923P(i)-B, LT913H(i)-B / LT913P(i)-B, LT903H(i)-B / LT903P(i)-B

Cámaras con zoom

- LC903H-B / LC903P-B, LT303H(i)-B / LT303P(i)-B

LG Security System

simicro Av. Corrientes 4969 / (C1414AJC) Bs. As., Argentina
 telef. (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas)
 e-mail: ventas@simicro.com • www.simicro.com

Más información abriendo la voluta

1990 TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD

2000 TECNOLOGÍAS DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO

2012 PRÓXIMA GENERACIÓN de Control de Acceso Físico

HID

Año 8 - Nº 48 - Mayo / Junio 2012

Nuevo panel convencional de fuego

Bosch anuncia la Serie 500



Bosch Sistemas de Seguridad introduce en el mercado el nuevo Panel Convencional de Fuego Serie 500, una solución diseñada para satisfacer las necesidades de pequeños negocios, oficinas, escuelas, entre otras aplicaciones pequeñas. La Serie 500 consta de tres tipos de centrales diferentes para un máximo de ocho zonas y 256 detectores. Este panel tiene un diseño pequeño, atractivo, y moderno, que lo hace fácil de combinar con cualquier tipo de decoración.

El panel de Fuego Serie 500 es muy fácil de instalar, personalizar y mantener. Una amplia gama de características facilitan la instalación y el funcionamiento en cada una de las fases. La Serie 500 está completamente protegida por la interfase de usuario, evitando así cualquier riesgo de daño accidental en los componentes.

El panel Serie 500 cuenta con botones/iconos fáciles de entender que garantizan un manejo intuitivo. Una guía de referencia rápida facilita aún más la operación diaria. Cuenta con pantalla LCD con retroiluminación e indicación de estado para todas las zo-

nas de detectores. La interfase de usuario está codificada en colores para facilitar la configuración y el uso.

Las falsas alarmas son minimizadas, ya que se requiere que el fuego sea detectado en al menos 2 zonas o por dos detectores en una zona. El Panel de Fuego Serie 500 permite que la zona en riesgo pueda ser investigada y ve-

rificada antes de que las alarmas sean activadas. Mientras que ésta es la forma estándar de operar durante las horas laborales, el panel Serie 500 cuenta con una función de modo nocturno que proporciona una mayor seguridad al permitir que los clientes puedan activar de inmediato sirenas y estrobos en el caso de que se detecte un incendio.

- Un panel muy fácil de instalar, configurar, mantener y usar.
- Ideal para aplicaciones pequeñas, ya que cumple con los requisitos de protección contra incendios de pequeños comercios, almacenes, oficinas, escuelas y jardines de niños.
- Cuenta con botones/iconos que se explican por sí mismos para la operación intuitiva.
- Su moderno diseño y atractivo tamaño, proporcionan una mezcla discreta en cualquier decoración.
- Disponible únicamente en versión de 220V.
- Paneles para 2, 4 y 8 zonas.
- Reducción del número de falsas alarmas gracias a la coincidencia de 2 detectores y 2 zonas.
- Dos registros de eventos: uno para todos los eventos y otro para el modo de prueba con hasta 1000 entradas cada uno.

Panel de control Serie GV4

Mayor capacidad y mejor rendimiento en integración de sistemas

Bosch introduce los nuevos paneles GV4, la nueva versión de sus paneles de control Series G, que incluye soluciones integradas para intrusión, control de acceso y monitoreo de alarmas de incendio. El nuevo GV4 ofrece soporte para un mayor número de usuarios, un rendimiento más rápido y mejoras que permiten una fácil instalación y actualización del sistema.

Con cuatro veces el número de usuarios como anteriores sistemas de la Serie G, los paneles de control proporcionan una programación y operación sencilla. Los paneles GV4 soportan la asignación de códigos de acceso individuales, llaveros u otras credenciales para un máximo de 1.000 personas, facilitando la aplicación de medidas de seguridad y rapidez de identificación del usuario. Esta importante característica abre las nuevas oportunidades para los integradores, ya que los paneles son ahora adecuados para una amplia gama de aplicaciones.

Los GV4 también incorporan un nuevo microprocesador para mejorar la interacción del cliente con el sistema. El microprocesador proporciona respuestas más rápidas cuando se opera e integra con otros sistemas. Operando a 96 MHz es el

microprocesador más rápido en esta clase de paneles de control.

Cuenta con múltiples comunicaciones, incluyendo el nuevo módulo Conettix B420 de comunicación Ethernet, que permiten conexiones dobles, simultáneas, con cable de comunicación IP y comunicación celular para ayudar a los integradores a satisfacer una amplia variedad de requerimientos del cliente, reduciendo costos para el usuario final.

Las actualizaciones de firmware ahora se pueden realizar de manera remota usando el Bosch's Remote Programming Software, eliminando las costosas visitas al sitio para dar mantenimiento o actualizaciones de los paneles de control. Las actualizaciones en sitio son rápidas y posibles gracias a un plug-in firmware con clave para actualización.

Los paneles GV4 se pueden expandir fácilmente con dispositivos inalámbricos, con la ayuda del nuevo B820 Inovonics Interface Module. El módulo B820 permite conectar el panel con el receptor EN4200 y elimina la necesidad de un teclado especialmente configurado.

Los paneles GV4 satisfacen las necesida-



- Última generación del primer panel que integra intrusión, fuego y control de acceso que permite a los usuarios interactuar con un sistema en vez de tres.
- Panel escalable capaz de adaptarse a grandes y pequeños espacios, con versiones disponibles desde 40 a 246 puntos.

des de prácticamente cualquier configuración de instalación. Son ideales para las grandes cadenas de tiendas, comercios, bancos, instalaciones de gobierno, fábricas, edificios de oficinas, lugares públicos, etc.

Serie LC4 de altavoces

De aplicación en techos, ofrece amplia cobertura

Bosch Sistemas de Seguridad presenta la nueva serie LC4 de altavoces de techo con gran ángulo de apertura, extendiendo significativamente la cobertura de cada unidad. Gracias a esta amplia cobertura, instaladores requerirán un menor número de altavoces, que traerá como resultado reducción de costos significativos.

La serie se basa en una tecnología acústica innovadora de Bosch, que ha permitido ampliar el ángulo de apertura sin comprometer el diseño estético de los altavoces. En aplicaciones de techos falsos con poca altura, la Serie LC4 entrega una amplia cobertura de frecuencia constante que resulta en una calidad superior de audio y voz.

El tamaño compacto y peso ligero hacen de estos altavoces la solución perfecta para aplicaciones con espacios de instalación redu-

cidos tales como hoteles, cruceros, edificios comerciales o de oficinas. Gracias a su diseño, los altavoces se adecuan discretamente a cualquier techo.

Además, la rejilla de los altavoces es desmontable y puede ser fácilmente pintada en los colores del lugar donde serán instalados, dando como resultado una instalación de sonido discreta. El montaje de los altavoces es intuitivo y fácil por medio de sujetadores de tornillo giratorios.

La serie LC4 de Altavoces de Cobertura Amplia ofrece modelos de 6W, 12W y 24W de potencia a 100V (o 70V), cada uno con selector frontal de potencia máxima, media potencia, un cuarto de potencia y un octavo de potencia. Todos los modelos usan la misma rejilla y los mismos accesorios de montaje opcionales: caja trasera de ABS y domos metálicos



contra fuego.

La combinación de altavoz de techo con caja trasera, evita que el sonido viaje a través de la cavidad del techo hacia áreas adyacentes y protege completamente la parte posterior del altavoz contra polvo, caída de objetos y lo convierte a prueba de alimañas. El domo contra fuego cuenta con una entrada de doble conexión para cableado de entrada/salida (loop through), además de provisiones para sujetar un cable de acero de seguridad.

VEI-30 Cámara Dinion de infrarrojos

Protección perimetral durante las 24 horas

Especialmente diseñada para las aplicaciones más exigentes, la resistente cámara Dinion de infrarrojos captura de modo constante un video de altísima calidad en cualquier entorno de iluminación. Esta cámara proporciona un nivel de vigilancia en detección de hasta 160 metros y unas imágenes de clasificación de 120 metros durante la noche, lo cual la convierte en una opción excepcional para vallas o zonas perimetrales.

En una vigilancia perimetral de 24 horas, la calidad de imagen puede verse mermada por las variaciones de luz. La tecnología 2X-Dynamyc de Bosch con el procesamiento de imagen de 20 bits y sensores de amplio rango dinámico, proporciona tanto de día como de noche una calidad de imagen insuperable en entornos de fuerte contraste de luz o con sombras muy oscuras.

La iluminación de infrarrojos habitual suele crear puntos calientes de luz que distorsionan el área de cobertura de la cámara. La tecnología exclusiva 3D Diffuser de Bosch facilita una iluminación uniforme de la escena, eliminando los puntos calientes de los primeros planos, los fondos subexpuestos y las zonas oscuras periféricas. Mientras que la degradación natural de los LEDs provoca con el tiempo que los LEDs de infrarrojos vayan reduciendo el nivel de iluminación, la tecnología Constant Light de Bosch proporciona un rendimiento de iluminación constante durante la vida útil del equipo, incluso con temperaturas fluctuantes.

La iluminación de infrarrojos permite generar imágenes con poco ruido y reduce los requisitos de almacenamiento y ancho de banda en un 70%. Nuestra función de transmisión de triple flujo permite también a las cámaras generar dos flujos independientes H.264 para la grabación de video con pantalla completa y visualización en directo y un flujo MJPEG simultáneamente. El soporte iSCSI integrado permite transmitir video directamente al almacenamiento.



- Cámara con infrarrojos activos resistente a la intemperie, certificada y específicamente diseñada para la vigilancia perimetral y otras aplicaciones en exteriores con baja iluminación.
- Tecnología de imagen Dinion 2X con amplio rango dinámico para superar las condiciones de iluminación más exigentes.
- La tecnología de iluminación de campo variable proporciona un rendimiento inigualable en condiciones de poca o ninguna luz.
- La caja de conexión integrada, el control remoto y los ajustes externos reducen el tiempo y el costo de instalación.

Capacitaciones 2012

Durante 2012, Bosch Sistemas de Seguridad estará dictando más de 30 capacitaciones de Sistemas de Seguridad y Audio Profesional a través de la herramienta Webinar, la cual permite la capacitación remota.



Dichas capacitaciones permiten interactuar con el docente en tiempo real, además de adquirir conocimiento de distintos productos de Bosch, a partir de diferentes instrumentos, como videos, documentos, presentaciones, que facilitan el proceso de aprendizaje.

Para acceder a los cursos online, los usuarios deberán inscribirse previamente para luego recibir las instrucciones de acceso a la sala virtual. El único requisito para participar es disponer de una computadora conectada a Internet, con audio y micrófono.

Alguno de los cursos que se dictarán durante este año serán: Tipos de Altavoces y sus complicaciones, el Nuevo Sistema de Intercom Wi-Fi Multi-Canal, Expandiendo el Intercom para Sistemas Móviles (iPad, iPhone & PC), Equipos a Prueba de Explosión, Headsets para Aviación y Panel de detección de incendio FPD7024, entre otros.

Jornadas de entrenamientos de CCTV

Entre el 27 y 29 de marzo pasados se llevaron a cabo, en las oficinas de Bosch Sistemas de Seguridad, las primeras capacitaciones de 2012, con más de 40 asistentes. Las mismas estuvieron dirigidas exclusivamente a los distribuidores e integradores de Bosch interesados en los sistemas de CCTV.

El propósito de los cursos fue difundir conocimientos técnicos necesarios para instalar, configurar, programar y operar los sistemas de video IP iSCSI y los sistemas de gestión VRM y BVMS.

La tecnología de almacenamiento de video iSCSI provee soluciones accesibles, simples y altamente confiables. Con una gran capacidad de almacenamiento y un backup centralizado para sistemas de vigilancia vía red IP, estos productos pueden abarcar desde unas pocas hasta centenares de cámaras por unidad. A su vez, estos dispositivos de almacenamiento eliminan la necesidad de un servidor NVR (Network Video Recorder) externo y de hardware de almacenamiento, reduciendo así los costos totales en un 45%.

Por otra parte, Bosch Video Management Software (BVMS) gestiona completamente todos los sistemas de audio y videovigilancia digitales e IP, además de todos los datos de seguridad que se transmiten a través de una red IP. BVMS integra codificadores y cámaras IP, sistemas DVR y matrices Allegiant, por lo que no tendrá que preocuparse por la procedencia del video. Cabe destacar, que este tipo de software disminuye los costos gracias al aprovechamiento de la potencia y la comodidad de las redes IP existentes.

Soluciones Integrales

Sistemas de Seguridad y Comunicación



Recintos seguros y bien comunicados. Nuestros Sistemas de Seguridad y Comunicación protegen bienes y personas alrededor de todo el mundo. Son fáciles de instalar y de alta confiabilidad. Están presentes en espacios comerciales, restaurantes, hoteles, bancos, edificios públicos, centros de congresos, teatros, estadios, salas de conciertos, entre otros. Trabajamos cada día para asegurar el liderazgo tecnológico de nuestros productos. Por estas razones, Bosch es la mejor opción en sistemas integrales de Seguridad y Comunicación. Para más información, ingrese a: www.boschsecurity.com.ar



BOSCH

Innovación para tu vida

SOLUCIONES

Nuevo DVR Bancario

Grabación de 20 Cámaras
cumplimentando Normativas
BCRA con 2 años de Garantía

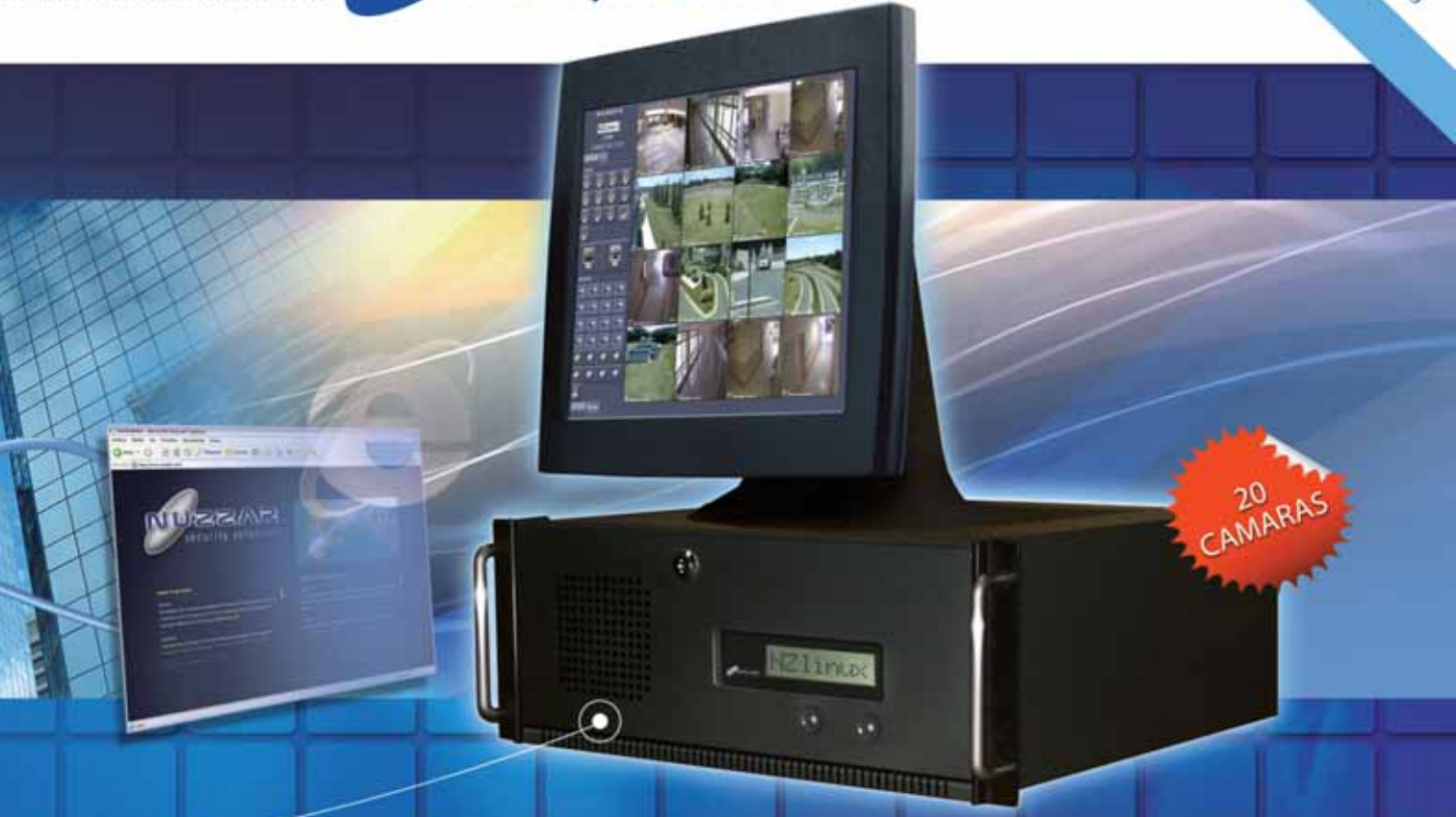
CARACTERISTICAS **NZlinux RT**

- Monitoreo de hasta 20 cámaras analógicas y/o IP en un mismo sistema
- 25 Cuadros en 4 CIF en todas las cámaras (PAL) hasta 20 canales de audio
- 5 tamaños de grabación y visualización configurables por cámara Máx. 4CIF (704 x 576 pix.)
- Compresión H264
- Sitio Web 2.0 con todas las opciones disponibles (visualización y configuración remota)
- Completa Consola de Monitoreo para múltiples DVR con vistas, e-maps, multiplataforma
- Poderoso Motor de búsqueda de video almacenado
- Búsqueda inteligente de video
- Configuración avanzada y Log de auditoria de usuarios
- Watch Dog electrónico
- TCP-IP Configuración de máximo de ancho de banda utilizable
- Gabinete reforzado, protegido por llave, con LCD de estado y alertas.
- Dos años de garantía

2 AÑOS
GARANTÍA

NZ LINUX
series





Nuevo **DVR NZLinuxRT** especialmente desarrollado para Entidades Bancarias y Financieras, con modelos de 8, 16 y 20 cámaras y de 2 a 12 terabytes, para acompañar el crecimiento y adecuación de nuestros clientes, cumpliendo con las normativas A3390, A5120 y A5136.



tecnología en seguridad
la evolución natural



tecnología en seguridad s.r.l.

Bulnes 439 - C1176ABG

Capital Federal - Argentina

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

info@tecnologiaenseguridad.com

www.tecnologiaenseguridad.com

DVR PARA BANCOS Y ENTIDADES FINANCIERAS

NZ LINUX series

Servidor de CCTV Inteligente Integrado en Redes

- Plataforma Linux
- Cumple Normas A3390, A5120 y A5136 BCRA
- Modelos de 8, 16 y 20 cámaras
- 25 cuadros en 4 cif en todas las cámaras (PAL)
- Un canal de audio por cámara
- Acceso web full 100%
- Consola de monitoreo multiequipo
- Almacenamiento 2 terabytes (ampliable a 12 terabytes)
- Busqueda inteligente de video
- Compresion H264



PRODUCTO ARGENTINO

2 AÑOS
GARANTÍA
INTERNET

20
CAMARAS



- Sistemas de monitoreo y grabación digital de video (CCTV).
- Alarmas: sonoras, disuasivas, vía mail , por SMS.
- Control de acceso, con identificación y clasificación de permisos.
- Detección de incendios.
- Cercos perimetrales electrónicos.
- Sistemas de control de rondas y protocolos de vigilancia física.
- Consultoría en seguridad y proyectos a medida.



tecnología en seguridad
la evolución natural

DVR PARA COUNTRIES Y BARRIOS CERRADOS

N2 LINUX
series

Servidor de CCTV Inteligente Integrado en Redes

PRODUCTO ARGENTINO

- Plataforma Linux
- 25 cuadros en 4 cif en todas las cámaras (PAL)
- Un canal de audio por cámara
- Enlace con sistemas de control de acceso
- Consola de monitoreo multiequipo
- Almacenamiento 2 terabytes (ampliable a 12 terabytes)
- Equipos Híbridos (cámaras analógicas / IP)

2 AÑOS
GARANTÍA
INTERNACIONAL



tecnología en seguridad
la evolución natural

tecnología en seguridad s.r.l.

Bulnes 439 - C1176ABG

Capital Federal - Argentina

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

info@tecnologiaenseguridad.com

www.tecnologiaenseguridad.com

el futuro está de nuestro lado

CCTV

DVR



SK 2000 S / S3

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



SK 2000 FB

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

SK 2000 F

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



CAMARAS



TXN-C218

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



TXN-G131

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

NUEVA LINEA DE CAMARAS Y DOMOS



TXN-G151

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

NUEVA LINEA DE DVR STAND ALONE



CAMARAS INALAMBRICAS



JK 808

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



WF 007 SK / WF 1500 SK

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

CAMARAS PROFESIONALES



TXN-926

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



TXN-P926

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

Sistemas de Seguridad



OCTOPUS

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



PALATINO

Central 2 zonas microprocesada
Activac. Parcial / Memoria Disp.



FALLEBA

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



MEDIATO

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

Sonorización



DETECTORES INFRARROJOS

Cableados e inalámbricos
Doble Tecnología



BARRERAS INFRARROJAS

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



RX 2

Receptor Autocódigo Microproc.
2 Canales / Salida Relay



RX 4

Receptor Autocódigo Microproc.
4 Canales / Salida Relay



TX 4

Transmisor 4 canales Microproc.
Código programable
desde las teclas



COLUMNAS INFRARROJAS

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

Telefonía



BK 6

Respaldo Celular



VM + 820

Central Telefónica opta
para pequeñas empresas



VM + 206 AA

Central Telefónica
de uso domiciliario



gfm

www.gfm.com.ar

San Buenaventura 101 (B1833AQC)

Turdera - Buenos Aires - Argentina

011. 4298. 4076 / 011. 4298. 7653

HIKVISION

Linea Profesional

DVR

GRABADORAS DIGITALES



NVR

VIDEO GRABADORAS DE RED



Cámara Color IP Escaneo Progressivo
Sensor 1/2.5" CMOS 5 MEGAPIXEL 2560x1920
Sensibilidad 0,5 Lux | Día/Noche por IR
Tarjeta SD/SDHC | Dual Stream
Detección de Movimiento | Antiflicker | e-PTZ
Audio | Alarma
POE - Alimentación por cable UTP



Cámara IP 2 MEGAPIXEL
Sensor 1/3" M12 | H.264
Resolución 1600x1200 | 12,5 fps HD720
Sensibilidad 0,1 Lux | Lente de 4mm
ePTZ | Micrófono y Parlante incorporados
POE - Alimentación por cable UTP



Cámara Color de Alta Resolución
Sensor CCD 1/3 Sony SuperHAD II
Resolución de 650 TV líneas
Wide Dynamic Range | Reducción Ruido Digital
BLC Avanzado y AGC | Iluminación Min: 0.1 Lux
Control de distancia de CCD



Domo móvil con LEDs IR
Zoom x23 | Sensor 1/4"
Comutación mecánica
Resolución: 480 Color 520 B/N
Óptica 3,84 - 88,4 mm
Sensibilidad: 0,2 lux Color, 0 lux con IR
Pan: 360° continuo Tilt: -10 a 90° (autoflip)
LEDs IR ajuste automático 80 m de alcance
AGC | AWB | ATW | BLC
Alimentación: 24VAC 3A
IP66



GARANTIA

HIKVISION
MASTER DISTRIBUTOR

P  R  D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Teclado táctil Color!

TM40



Compatible con Centrales



El módulo TM40 le permite controlar las funciones de su sistema de seguridad a través de su interfaz de pantalla táctil.

Es compatible con las centrales Paradox SP, MG y EVO, la solución en diseño y tecnología perfecta desde hogares hasta industrias. Incluye muchas funciones útiles, tales como ranura para tarjeta de memoria externa SD, etiquetas y traducción personalizada, y una entrada de zona/temperatura. El TM40 también soporta hasta 32 planos de piso (opcional), y modo de anunciador (opcional), que permite al usuario ver el estado de hasta ocho particiones y 192 zonas. Pantalla táctil con colores brillantes, diseño compacto, vistas de plantas, las mejores prestaciones y compatibilidad con todas las centrales... un teclado único!



1.6 cm



12.4 cm



8.1 cm



HOGAR



COMERCIO



INDUSTRIA



PLATEADO



NEGRO



BLANCO



Av. de los incas 4154 | C.A.B.A. | TeleFax. 11 4551.5100 | recepcion@fiesa.com.ar

Vístenos en WWW.FIESA.COM.AR



PELCO

con tecnología IP de próxima generación

MERCADERIA
PARA ENTREGA
INMEDIATA

IMSOC10-1 / Minidomo Fijo para interiores de la serie IMSO Sarix

- Resolución de hasta 0.5 megapixel (800 x 600)
- Hasta 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
- De tamaño compacto con burbuja de 3 pulgadas
- Lente con distancia focal variable de 2,8 - 10 mm
- Instalación sencilla
- Compresión: H.264, MPEG-4 y MJPEG
- Sensibilidad hasta 0,12 Lux
- Power Over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af
- Conector de configuración de vídeo con el domo instalado
- Hasta 2 pistas de vídeo simultáneas
- Visualización web, hasta 16 cámaras simultáneas
- Estándares de IP abierta



S5118 / Sistema de Domo en Red de la serie Spectra HD



- Resolución de hasta 1280 x 960.
- Relación de apariencia 4:3 o 16:9 ; 960p a 20 imágenes por segundo (ips), 720p a 30 ips.
- Cámara de 1,3 megapíxeles (MPx), zoom óptico de 18X , rango dinámico amplio (WDR).
- Capacidad para controlar y monitorizar vídeo a través de redes IP.
- Análisis de vídeo incorporado, incluido Seguimiento automático y Detección de movimiento.
- 2 pistas de vídeo simultáneas: H.264 dual y MJPEG escalable.
- Rotación horizontal continua de 360° a 400° por segundo.
- Protocolos compatibles: TCP/IP, UDP/IP (IGMP de transmisión múltiple o simple), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP y otros.
- Power Over Ethernet (POE) IEEE 802.3af.
- Ranuras de expansión USB para alarmas y accesorios de audio.
- 16 recorridos preprogramados, 255 preprogramaciones de domo, 8 zonas de privacidad.

SD4E/x23/x27/x35 zoom

Sistema de Domo en Red de la serie Spectra IV-IP

- Capacidad para controlar y monitorizar vídeo a través de redes IP.
- Control y vídeo analógicos e IP simultáneos.
- 3 pistas de vídeo simultáneas: MJPEG y MPEG-4 dual.
- Protocolos compatibles: TCP/IP, UDP/IP (IGMP de transmisión múltiple o simple), UPnP, DNS, DHCP, RTP y NTP.
- Protección por contraseña de niveles múltiples.
- 3 paquetes integrados de lentes y cámaras de alta resolución con enfoque automático.
- Supresión horizontal de zona y ventana.
- Sensibilidad de hasta 0,00018 Lux (modelos de 35X).
- Visualización de giro vertical y brújula en pantalla.
- Navegador de Internet, interfaz de red de otros fabricantes y Endura®.
- Audio bidireccional en dúplex completo.



DIVISION SEGURIDAD DE
GETTERSON ARGENTINA
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C. desde 1963

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



DISTRIBUIDOR
OFICIAL

Cursos y Seminarios DSC durante 2012

DSC conjuntamente con **CENTENNIAL**, División Seguridad de Getterson Argentina, ha programado Cursos y Seminarios durante el año 2012, destinados a Profesionales, Técnicos y Personal calificado en el área de seguridad electrónica.

Dichos Cursos se desarrollarán en el "Auditorio Centennial", Av. Corrientes 3240, Capital Federal y contarán con la exposición de profesionales altamente capacitados en la materia.

Horarios para todos los Cursos:
de 9:30 a 13:30 hs.

Los asistentes encriptados deberán portarse en el cargo en el momento del Auditorio.

DSC

CENTENNIAL

Para inscribirse y conocer más sobre estos Cursos y Seminarios contáctese con:
cursos@getterson.com.ar



CENTENNIAL

DIVISION SEGURIDAD DE
GETTERSON ARGENTINA
DESDE 1963

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

SAMSUNG

SCB-2000P

- > Camara color
- > Alta resolución 600 tvl
- > Reducción de ruido digital
- > Compensación de luz
- > Entrada para lente AI
- > Estabilizador de imagen



SCD-2010

- > Alta resolución 600 tvl
- > Lente de 3mm
- > Función día/noche
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital



SCO-2080RP

- > Domo color de exterior IP66
- > CCD SONY 1/4"
- > Zoom óptico 43X y zoom digital 16X
- > WDR Rango dinámico extendido
- > Video inteligente
- > Estabilizador de imagen
- > Multi protocolo



SCD-2080

- > Alta resolución 600 tv color y 700 tvl b/n
- > Lente veri-foca 2.8 a 10mm auto-iris
- > Función día/noche con filtro removible
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital



SCP-3120VH

- > Domo color de exterior IP66
- > Zoom óptico 12X y zoom digital 16X
- > WDR Rango Dinámico extendido
- > Multi-protocolo
- > Estabilizador de imagen



SCD-2080R

- > Alta resolución 600 tv color y 700 tvl b/n
- > Lente veri-focal 2.8 a 10mm auto-iris
- > Función día/noche con filtro removible
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital
- > Iluminación infrarroja 20mts



SCP-3430H

- > Camara bullet
- > Alta resolución 600tvl color y 700 tvl b/nl
- > Lente vari focal 2.8 a 10mm auto-iris
- > Iluminación infrarroja 50mts
- > Función día/noche con filtro removible
- > Apta para intemperie IP66



SCV-2081R

- > Alta resolución 600 tv color y 700 tvl b/n
- > Lente veri-focal 2.8 a 10mm auto-iris
- > Función día/noche con filtro removible
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital
- > Iluminación infrarroja 20mts
- > Gabinete anti-vandalico IP66



SPC-1010

- > Teclado de control PTZ
- > Manejo hasta 255 cámaras
- > Multi-protocolo
- > Joystick JD



AVTECH

> MDR 751A



> DVR 4CH 100 ips

> MDR 757



> DVR 8CH 200 ips

> MDR 759



> DVR 16CH 400 ips

- > H.264
- > HDD
- > Multi-lenguaje
- > OSD
- > USB
- > VGA
- > Alarma de Detección
- > Detección de Movimiento
- > PTZ
- > Control remoto
- > Tiempo real de grabación

AVTECH



EagleEyes

Guard Your Life, Anytime & Anywhere



Symbian



Blackberry



iPhone



Android



Windows
Mobile



RISCO
G R O U P

Línea **LightSYS™**



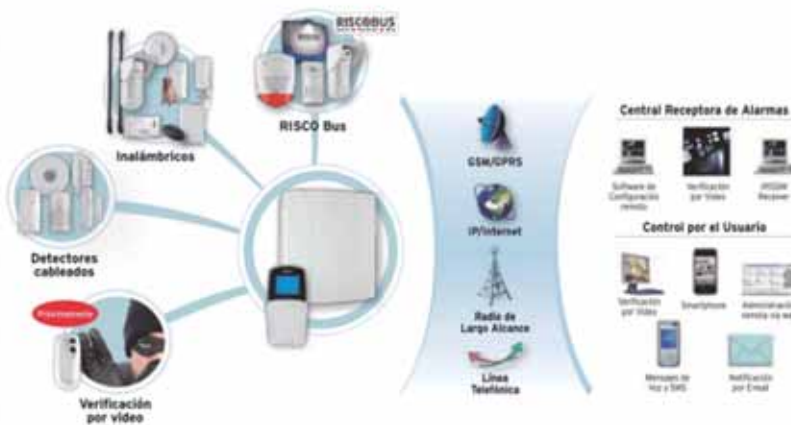
¡Conquista el mercado de seguridad!



Instaladores profesionales alrededor del mundo escogen LightSYS para sus instalaciones en el mercado masivo. El sistema híbrido de seguridad LightSYS ofrece la más moderna flexibilidad, con comunicaciones avanzadas IP y GSM/GPRS o comunicación vía radio de largo alcance, así como la elección de instalar detectores cableados, inalámbricos o direccionables vía Risco Bus.

Utilizando las tecnologías más avanzadas de RISCO Group junto a un rango muy amplio de accesorios, LightSYS es su mejor herramienta para conquistar el mercado residencial y el comercial.

Arquitectura LightSYS



➤ IP 7133/IP 7134



- > Diseño Compacto
- > Dual Codec
- > 3 GPP
- > Ent/Sal de alarma
- > IP 7134- Versión inalámbrica

➤ IP 8331



- > Cámara bullet
- > Función día/noche
- > IR alcance 10mts
- > Compresión H.264
- > Apta para intemperie Ip66
- > PoE

➤ Software Vast



- > Video Management Software
- > Grabación y visualización simultanea para 64 cámaras y reproducción de grabación para 16 cámaras.
- > Flujos de video adaptados a la actividad para la reducción en ancho de banda y capacidad de almacenamiento.
- > Multi-Streams de video
- > Facil acceso remoto de la arquitectura cliente/servidor
- > Manejo remoto de PTZ/ePTZ
- > Administración de eventos

➤ IP 8132/IP8133



- > 1 Mega-Pixel
- > Compresión H.264
- > Botón de privacidad
- > Sensor PIR (IP 8133)
- > Led de luz blanca (IP 8133)
- > Audio doble vía (IP 8133)

➤ PT 7135/PT 7137



- > Cámara Pan/Tilt
- > Diseño compacto
- > 3GPP
- > Detección de movimiento
- > Imágenes Pre y Post alarma
- > PT 7137 - Versión inalámbrica



VIVOTEK
BUILT WITH RELIABILITY



NOTA DE TAPA

24. Simicro.
Variedad y calidad,
fortalezas de LG.

ACTUALIDAD

28. Presentación de nuevos
productos Nyken.
Plug-Fest de
desarrolladores Onvif.



32. Equipos y servicios para la
detección de incendios
en *Intersec*.
ADT certificada por IRAM.
El Grupo DATCO participa
de Argentina Conec.

36. Nuevo sitio web
de *Microcom*.
PROSEGUR Argentina
obtuvo la certificación
IRAM 3501.
Isolse+, nueva
unidad negocios.



EMPRESAS

40. CEM
Entrevista a *Jorge Jaurena*.
44. Iselec
Entrevista a *Jorge Panzuto*.

PERFIL DE EMPRESA

48. STARX
Consolidada y con nombre
propio.

PERFIL CORPORATIVO

56. Home Automation Inc. (HAI)

OPINIÓN PROFESIONAL

64. La seguridad aplicada a la
logística empresarial.

INFORME

72. La cerradura, elemento
primario de seguridad.



TECNOLOGÍA

84. Contador de pulsos.
Escribe: Basilio Holowczak,
de Takex.

PRODUCTOS

100. Nueva plataforma Desktop
Web de *SoftGuard*.
104. Línea de automatismos
Tracción de *Nyken*.

PREGUNTAS FRECUENTES

108. Todos los interrogantes
acerca de la biometría y la
identificación por huella
respondidos por *AdBioTek*.



NET REPORT

116. Seguridad en
el e-Commerce.
Escribe: Osvaldo Callegari.

DATA TÉCNICA

124. Procedimientos en
Estaciones de Monitoreo.
Capítulo 2.

INSTALANDO

128. Módem T 2000 GPRS/SMS
de *Lantrix*.

FORO

136. Sistemas de CCTV
asociados a las operadoras
de CATV.
140. Consulta Paradox
MG5050K.

MARKETING

144. Formación y capacitación
de empleados.
Escribe: Lic. Augusto Berard.



BOLETINES

152. CESEC
156. CEMARA
160. ASIS
164. MISSION 500



Múltiples aplicaciones, Una solución.

Comunicación inalámbrica de alarmas de DSC

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

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





Software para centros operativos

Respaldo asegurado

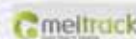
Innovación permanente

Excelencia en Servicio post venta

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

Cientos de sistemas funcionando en el país y Latinoamérica

PARTNERS



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

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

www.bykom.com.ar - info@bykom.com.ar

Grabación local, remota y Backup

Las Soluciones de Almacenamiento StorCenter de Iomega, resuelven por usted la problemática para el almacenamiento de grabaciones y backup ya no debe preocuparse por la capacidad máxima que un servidor DVR o NVR le pueda proporcionar para poder grabar, no importa la calidad o cantidad de video que necesite guardar StorCenter le ofrece múltiples opciones en capacidad y tecnología para sus requerimientos.

StorCenter ofrece capacidades desde 2 hasta 36 Terabytes con funciones RAID avanzadas para protección de video almacenado y posibilidad de agregación y recambio de discos en caliente.

Sus funciones para el almacenamiento vía Red, le permiten funcionar tanto de manera local como remota, pudiendo así recibir video de una o varias DVRs/NVRs vía Red Local o Internet.

StorCenter de Iomega, la manera mas confiable de almacenar, respaldar y proteger Video



Variedad y calidad, fortalezas de LG

Simicro S.A., Distribuidor exclusivo de la marca en Argentina

Stock permanente, gran variedad y calidad en sus productos y homologación bajo estándares Onvif para su línea IP, convierten a LG en una de las marcas más reconocidas en el mercado, con un gran crecimiento en el segmento de la seguridad.

Cuarenta modelos diferentes de cámaras en stock, que incluyen cámaras box, cinco modelos de minidomos en dos colores diferentes, cámaras megapíxeles para la línea IP y todos los accesorios necesarios para llevar a cabo un proyecto de videovigilancia son tan solo algunas de las características que le dan a LG una categoría diferentes dentro del mercado de la seguridad.

Simicro, Distribuidor exclusivo de la marca para Argentina, cuenta hoy con stock permanente de cada uno de los productos que figuran en los catálogos de LG, pudiendo responder de manera inmediata a la demanda de sus clientes.

“Hoy LG está muy bien posicionada en nuestro mercado, gracias a la constante inversión puesta en el desarrollo y la adecuación de sus productos a todo tipo de proyectos. En general, lo que suele suceder es que el proyectista debe acomodar su instalación a los que hay, lo que no sucede con LG, que se acomoda a la necesidad del proyecto”, destacan desde la empresa distribuidora.

“Simicro, como distribuidor exclusivo LG, cuenta con la línea completa de productos. Creemos que la manera de crecer es teniendo a disposición del instalador o integrador todos los productos de la marca. Cuando comenzamos a representar a LG, en 2005, tenía una porción muy pequeña del mercado, que subió considerablemente en los casi siete años que llevamos trabajando con ella. A partir de la gran inversión que hacen en conjunto Simicro y LG en publicidad, el nombre está posicionado en el consumidor como una marca de primera línea, que se condice también con la disponibilidad permanente de cada uno de sus productos en el mercado”, explica Julián Araujo, Gerente de marketing de Simicro.

“La inversión en publicidad produce un efecto de arrastre positivo para cada una de las líneas de producto que desarrolla y comercializa LG, cualquiera sea el rubro. Es imposible no relacionar a LG con la camiseta de Boca o el sponsorship de algún evento musical o deportivo, por ejemplo. Ese efecto del marketing hace que la marca tenga un posicionamiento diferencial en el consumidor”, concluye.

CRECIMIENTO

Los negocios de LG crecieron en el segmento de la videovigilancia porque la empresa desarrolla productos para cada área específica, desde proyectos medianos a grandes instalaciones de seguridad, como podría ser un proyecto de monitoreo urbano.

“Con LG no hay que adaptarse a lo que hay, sino que se puede armar un proyecto con lo que realmente desea y la marca, casi siempre, va a poder abastecer

LG es miembro full de Onvif, por lo que toda su línea de productos IP es totalmente compatible con cualquier plataforma de monitoreo del mercado y, en consecuencia, integrable con productos de otras marcas preexistentes en el sistema.

esa demanda, dotando al producto del requerimiento necesario para cumplir con la finalidad que el proyecto requiera”, explican desde Simicro.

Otro factor importante de crecimiento es la homologación Onvif de sus productos IP. “Como LG es miembro full de Onvif y todas las plataformas de monitoreo urbano trabajan sobre este protocolo, cualquier integración puede ser posible. Esto es muy importante, ya que proyectos en municipios que hoy no encuentran continuidad, ya sea porque las cámaras no pueden ser importadas o porque el integrador no está más, puede contar con los productos LG y en caso de no ser compatibles por algún motivo, en un tiempo perentorio LG las compatibiliza”, explica Araujo.

LG es hoy la marca, entre las reconocidas del mercado, que puede ofrecer una amplia gama de productos con entrega inmediata, gracias a que el stock es permanente. ■



+ DATOS
www.simicro.com
ventas@simicro.com
 (54) 11 4857 0861

Video Conferencia

Nuevo producto

Nueva oportunidad para su negocio!!!



Incorpore un nuevo producto a su portafolio comercial

Una moderna solución de negocios desarrollada para lograr una comunicación inmediata, simple y conveniente.

Su empresa necesita un LG VCS

Diferenciados por su sencilla configuración, poseen una Interfaz de usuario simple, tamaño compacto con un micrófono interno y parlante incorporado. La optimización del producto se debe a su gran compatibilidad con otros sistemas similares disponibles en el mercado, y a su destacado beneficio "Todo en Uno".

RVF1000

Room Type



Optimizado para pequeñas o medianas salas de conferencias.



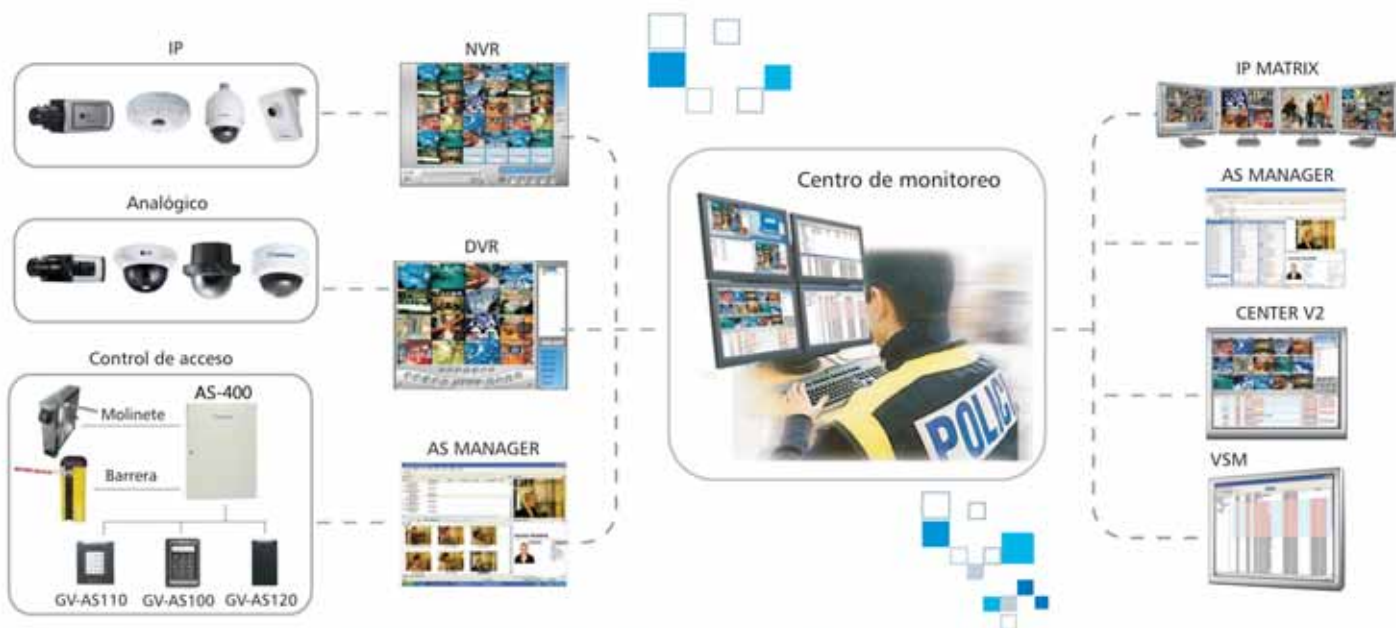
AVS2400

Desktop All in One Type

Particularmente útil para ejecutivos que necesitan un VCS sobre el escritorio, y para el personal de gestión en una pequeña sala de reuniones.



Av. Corrientes 4969 / (C1414AJC) Bs. As., Argentina
telefax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas)
e-mail: ventas@simicro.com / www.simicro.com



GV-NVR
Pure IP Surveillance V8.54



El software más popular del mercado es compatible con protocolo **ONVIF** y todas estas marcas:



Con funciones de análisis inteligente de video *

Detección avanzada de movimiento



Detección avanzada de objetos desaparecidos.



Detección avanzada de objetos desatendidos.



Alarma cambio de foco



Automatización visual



Detección de rostro



Máscara de privacidad



Conteo de rostro



Rastreo digital



Detección de cambio de escena



Conteo de objetos mejorado



Alarma de intrusión



Conteo de personas



Alarma cara oculta



Cámara cambio alarmas



Vista panorámica



Estabilización de video



Función anti niebla



Búsqueda inteligente



Ojo de pez



Detección de multitudes



Conteo de cabezas



Seguimiento de objetos



Mosaico con rostro



Lente gran angular





TECNOLOGÍA Y CONFORT PARA EL HOGAR Y LA INDUSTRIA

La marca Nyken Automatización de Accesos presentó a nivel nacional la nueva línea de automatismos corredizos Tracción. Con una importante convocatoria, el lanzamiento dirigido a instaladores y medios especializados permitió dar a conocer los avances desarrollados por la empresa. El evento se llevó a cabo en la sede de la compañía, ubicada en San Justo, en el showroom y sala de capacitación acondicionada recientemente, como parte del crecimiento y la evolución que Nyken sostiene desde un tiempo.

A lo largo del evento, los asistentes pudieron apreciar también toda la línea de productos que ofrece la empresa y conocer en detalle las aplicaciones y prestaciones de cada uno de ellos.

Los equipos presentados recientemente, incorporan importantes adelantos tecnológicos y la versatilidad de poder ser instalados tanto en el hogar como en la industria. De esta manera, Nyken busca proveer al mercado de productos altamente confiables, de excelente autonomía y gran fuerza de tracción.

La nueva línea Tracción está compuesta por productos de fabricación íntegramente nacional, que se caracterizan por contar con motorreductores robustos y fiables gracias a la utilización excluyente de piezas metálicas en todos sus modelos.

Los motores Nyken cuentan con una corona de bronce y sin fin de acero montado sobre rulmanes que le confieren al conjunto la gran fuerza de tracción que requieren los portones que encontramos en el mercado nacional. Con distintas versiones y velocidades, se pueden instalar en portones de 400 a 1.200 Kg. según corresponda. ■



PLUG-FEST DE DESARROLLADORES



ONVIF, líder en la iniciativa de estandarización mundial para productos de seguridad física basados en el protocolo de la Internet (IP), llevó a cabo su 6ta Plug-Fest de Desarrolladores, un evento que atrajo a representantes de más de 20 diferentes fabricantes que implementaron la especificación ONVIF en sus productos de vigilancia IP.

Organizado por Anixter en sus oficinas del área de Chicago, Estados Unidos, el evento fue la primera oportunidad directa para que los ingenieros prueben la implementación de Profile S de ONVIF que hicieron sus empresas. Lanzado anteriormente, este mismo año, Profile S describe funcionalidades comunes compartidas por sistemas de gestión de video y dispositivos compatibles, como cámaras IP o codificadores, que envían, configuran, solicitan o controlan el flujo de datos de medios a través de una red IP. Más de la mitad de los casi 30 dispositivos y clientes probados fueron prototipos que se alinean con Profile S, el primero en una serie de perfiles que ONVIF lanzará y que simplifica el proceso de selección de dispositivos compatibles.

“Las plug-fests de desarrolladores son una oportunidad ideal para que las empresas miembros de ONVIF de todo el mundo verifiquen su interoperabilidad ONVIF con tecnología de muchos otros fabricantes de una sola vez, en un entorno abierto y altamente técnico”, afirmó Takahiro Iwasaki, de Canon, presidente de equipo operativo del Comité de Servicios Técnicos de ONVIF, Plug Fests de Desarrolladores. “Este evento reciente en Chicago brindó una oportunidad muy propicia para la prueba de dispositivos que se alinean con Profile S antes de aquellos que se están lanzando al mercado”.

Con un total de 257 horas de prueba entre 53 ingenieros, la plug-fest fue el segundo evento de ONVIF de ese tipo más grande hasta la fecha y el próximo se llevará a cabo en septiembre, en Asia.

Desde marzo de 2012, la membresía de ONVIF ha aumentado a más de 360 empresas y a casi 1.600 productos compatibles disponibles en el mercado. ■

Seminarios de Ventas de Seguridad

Un ciclo de encuentros profesionales especialmente orientado a vendedores y PYMES de Seguridad que deseen actualizar sus conocimientos de comercialización en el contexto económico actual



www.gerenciejecutiva.com/marketing/

A través de estos encuentros Usted podrá:

- Negociar y cerrar ventas en forma eficaz
- Investigar mercados con escasos recursos
- Diseñar publicidades de alto impacto con bajos costos
- Desarrollar habilidades comerciales efectivas

ANIXTER

Los mejores sistemas de seguridad, en un solo lugar.

Anixter es el único distribuidor del país que trabaja junto con los fabricantes líderes de la industria de seguridad electrónica, que le ofrece el asesoramiento y la solución completa de infraestructura y conectividad, gracias a su servicio de cadena de suministro de probada eficiencia.

Anixter, su distribuidor de valor agregado.

- ✓ Detección de incendio
- ✓ Seguridad pública
- ✓ Circuito cerrado de video
- ✓ Control de acceso

Anixter Argentina.

Castro 1844/46, C1237AAP, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Tel: (54-11) 4909-5200

CNX ANIXTER

Entérese de todo lo que Anixter puede ofrecerle como distribuidor de valor agregado, recibiendo **CNX Anixter**, el newsletter más completo del mercado de la tecnología.

¡Visite www.anixtersoluciones.com y REGÍSTRESE!

Forme parte de la comunidad Anixter y disfrute de contar con el mejor aliado para su negocio.

¡Conozca en detalle todos los productos y las soluciones de seguridad disponibles en Anixter!
Comuníquese con un Ejecutivo de Ventas al (54-11) 4909-5200

ANIXTER

Calidad en detección de incendio



FS250

Central inteligente de incendio de 1 lazo tipo A, o 2 lazos tipo B. Cuenta con capacidad para 252 dispositivos. Manejo de extinción a través de módulos supervisados. Cuenta con la posibilidad de incorporar comunicador digital para comunicación con estaciones de monitoreo (en contact ID). Posee display de 80 caracteres y memoria de los últimos 2000 eventos. Hasta 6 amps para salidas de sirena.



HFPO11

DETECTOR DE HUMO INTELIGENTE

- Capacidad de medición de sensibilidad remota.
- Detectores de autocomprobación completan diagnósticos cada 4 segundos.
- Cámara limpiable.
- Diseño de bajo perfil.
- Soporta compensación ambiental automática por software.

DETECTOR TERMICO INTELIGENTE

- Diseño basado en microprocesador.
 - Regimen de aumento de temperatura y temperatura fija.
 - detector de alta velocidad y tolerante a fallas.
 - Estado del detector indicado mediante LED multicolor.
- Se monta dentro del gabinete FS-250, directamente sobre la placa madre. toda la programación se hace como parte

HFPT11



HFP11



DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO

- Tecnología FirePrint™ para distinguir entre fenómenos engañosos y un incendio verdadero.
- Fácilmente programable para coincidir con perfiles de riesgos específicos, desde el panel de control.
- Informe de pre-alarma basado en el perfil de incendios seleccionados.
- los detectores realizan diagnósticos completos de autocomprobación cada 4 segundos.
- Cámara de campo limpiable.
- Operación a dos hilos.

Sirenas y sirenas con estrobo

- Ofrece 4 valores de candela de estroboscopio seleccionable -15/75, 30/75, 75 o 110.
- El estroboscopio sólo opera en modo sincrónico o no sincrónico.
- Sirena de tono estable o temporal (92 dB a 10 pies - típico) con corriente de sirena de 18 mA.

MTHMCA



HMS-S/O

Avisador Manual doble acción.



Transmisor digital para comunicación de alarma.

- Cuatro cuentas de monitoreo distintas disponibles.
- Dos líneas telefónicas disponibles.
- Informa en 8 formatos de comunicación convencionales.
- Dispone de prueba automática cada 24 hs.

FS-DACT



AEROSOL TESTER DE HUMO



DSC

SUR-GARD

Tellexpress

Comunicadores de maxima seguridad

TL-150



Comunicador via TCP/IP solo domiciliario, compatible con la linea PowerSeries.



TL-300

Comunicador via TCP/IP, compatible con cualquier panel que comunique via Contact- ID con DMTF.



TL-250

Comunicador via TCP/IP, compatible con los paneles PC1832, PC1864 Y MAXSYS, permite hacer up-download por internet.

Modulo de comunicacion doble via IP (primario/secundario) compatible por PC- Link con PC1832/PC1864, permite up/ downloading via IP.

TL-265GS

Modulo de comunicacion doble via IP/GPRS (primario/secundario/ terciario) compatible por PC- Link con Sistema inalambrico Alexor, permite up/ downloading via IP y GPRS.



TL-260



TL-260GS

Modulo de comunicacion doble via IP/GPRS (primario/secundario/ terciario) compatible por PC- Link con PC1832/PC1864, permite up/ downloading via IP y GPRS.

DSC y SURGARD le ofrecen una linea de comunicadores pensada en aumentar dos puntos claves en una estacion de monitoreo: **los medios de comunicacion redundante y un aumento en la velocidad de transmición de eventos.**



GS 206S

modulo de comunicacion GPRS (primario/secundario) compatible por PC- Link con sistema inalambrico doble via Alexor.

GS 305S

.Buck up Celular, por GSM y GPRS, GS-305S-GI, 850 - 1900 MHZ.



Nuevo servicio!
Entrega puerta a puerta
Zona Rosario y Gran Rosario.

Para mayor informacion comunicarse con Emiliano Franco
Emiliano.franco@tellexpress.com.ar





intersec BUENOS AIRES

EQUIPOS Y SERVICIOS PARA LA DETECCIÓN DE INCENDIOS



Intersec Buenos Aires presentará equipos y servicios para la detección temprana de incendios y accidentes causados por combustión. Para Raúl Camarero, General Manager de Nimitek Argentina, en "la preventa es importante hacer una ingeniería teniendo en cuenta las distintas posibilidades de detección. Hay varios tipos de detectores -foto-sensibles, térmicos, de aspiración, barreras- y debemos explicarle al cliente las ventajas de cada equipo".

Una vez elegido el tipo de detector adecuado para cada oficina o fábrica y luego de su instalación, se debe instruir al personal sobre su uso, porque según Camarero es "vital el mantenimiento de los detectores y del panel". Y, agrega, que el sistema de detección de incendio "es una herramienta fundamental en la alarma temprana. Por ejemplo, los sistemas de aspiración son tan sensibles que detectan el humo que aún es invisible para el ojo humano. Este tipo de detección brinda más tiempo al usuario para poder ubicar el problema y solucionarlo con un mínimo de pérdidas".

Durante Intersec Buenos Aires, la empresa Nimitek Argentina presentará la línea completa de Edwards, fabricante líder en Estados Unidos. Ofrecerá desde paneles inteligentes y detectores de última generación hasta sistemas de aspiración y barreras. Además, asistirán al evento colegas de la firma estadounidense para evacuar todas las dudas que los usuarios y potenciales clientes tengan respecto al equipamiento.

Intersec Buenos Aires se realizará del 15 al 17 de agosto de 2012 de 13 a 20 horas en La Rural Predio Ferial de Buenos Aires. ■



ADT CERTIFICADA POR IRAM

La empresa de seguridad electrónica más grande de Argentina obtuvo la certificación IRAM 4174 en Centros de Control a Distancia de Señales de Alarma. La Norma certifica que la central de monitoreo ADT cumple con rigurosos estándares de seguridad, que garantizan la mejor atención a consultas y emergencias las 24 horas, los 365 días del año.

Desde su central de monitoreo, ADT atiende a más de 170.000 clientes en todo el territorio argentino y brinda soporte a otros países de la región. "Esta certificación es un reconocimiento al compromiso que desde ADT tenemos para con nuestros clientes, brindándoles un servicio de excelencia. Actualmente, un grupo de 77 operadores calificados administran un importante volumen de eventos de forma diaria, con indicadores de calidad de servicio muy satisfactorios" comentó Javier Kahn, Gerente de Nuevos Negocios de ADT Argentina.

Obtener la certificación IRAM 4174 implicó un proceso de actualizaciones, cambios y nuevas implementaciones entre los que se incluyen procedimientos de emergencia, mejoras técnicas y de seguridad en la central, y renovaciones en el centro de cómputos.

Esta norma se condice con la implementación del sistema de discado automático MAS Telephony, que brinda una mejora significativa en la calidad de interacciones de ADT con sus clientes, otorgando mayor celeridad a los procesos de emergencia, incrementando la productividad y reduciendo los tiempos de contacto. ■



EL GRUPO DATCO PARTICIPA DE ARGENTINA CONECTADA

En el marco del evento Patria Grande Conectada. Encuentro Latinoamericano de Telecomunicaciones, Cultura e Inclusión Digital, que se realizó en Tecnópolis del 19 al 21 de marzo, el Grupo DATCO anunció que proveerá al Estado nacional de un ducto de 2.000 kilómetros, parte de un tramo de su tendido de red de fibra óptica, para que pueda ser operado por el Estado en forma autónoma con su propios shelters. Además, en línea con el

Diana Lanail
Arquitectura para Exposiciones

espacio diseño

Tel: (011) 4803-3884
Movi: 15-5429-8244
dianalanail@gmail.com
www.espaciodisenio.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

FURUKAWA

CONECTANDO LAS SOLUCIONES DE SEGURIDAD

Solución de cableado industrial



Conexión Remota

Solución de Fibra Óptica

Seguridad Perimetral



- Multimodo - Monomodo
- Autoportada Ducto - Antiroedor
- de 4 a 288 hilos



CENTRO DE MONITOREO



CABLEADO DE COBRE



Solución completa de cobre:
CAT. 6A, CAT. 6, CAT. 5e - UTP y Blindado



MAYORISTA EN CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD

ROSARIO - Ricchieri 65 bis - Tel: (0341) 437-5777
BUENOS AIRES - California 2082 - Oficina: D219
 Tel: (011) 6091-8585 / (011) 6091-8586

www.microcom.com.ar twitter.com/microcomarg facebook.com/microcomarg

EL FUTURO NO TIENE CABLES



Sensor Magnético Inalámbrico

Totalmente Supervisado, Estado de la Abertura, Prueba de Vida, Tamper, y Batería del Equipo. Alcance 100 mts. en área Abierta.



Sensor Infrarrojo Inalámbrico

Cobertura 110° 12 m, Tecnología DMT MASK. Excelente Desempeño Inalámbrico, Alcance 200m en Área Abierta.



Pulsador de Emergencia

Exclusivo y moderno diseño. Avanzada Tecnología de códigos Inalámbricos. Rango de Operación 100m.



Sensor Triple Tecnología Inalámbrico

Doble Sensor Térmico con Tecnología de Correlación Digital + Microondas. Inmunidad a mascotas hasta 40Kg.



Central de Alarma AFC-7664

Soporta 16 Zonas Cableadas + 24 Zonas Inalámbricas
4 Particiones, 8 Teclados,
8 Códigos de Usuario, 8 Controles Remotos.
Protocolo de Comunicación CONTAC ID
Memoria de los Últimos 150 Eventos en Pantalla.



Panel de Control

Teclado LCD de Excelente Diseño. Leyendas en Idioma Español.



Detector de Incendio

Detección por Sistema Fotoeléctrico Inteligente. Totalmente Supervisado, Prueba de Vida y Batería del Equipo.



Control Remoto

Excelente Diseño y Desempeño de RF. Función de Armado Parcial, Armado Total, Desarmado y Pánico Integradas.



Sensor Doble Tecnología

Compensación Automática de Temperatura y Análisis de Energía. Avanzada Tecnología de Reconocimiento de Mascotas, Inmunidad hasta 25Kg.

Distribuidores oficiales para la república Argentina:



Avda. Maipú 194 10 A
5000 - Córdoba
Tel./Fax: 0351.4280347
info@phiingenieria.com.ar
www.phiingenieria.com.ar



Avda. Rivadavia 11008
C.A.B.A.
Tel. (54 11) 4641.3009
ventas@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com



Avda. de los Incas 4376
C.A.B.A.
Tel. (54 11) 4523.8451
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar



Terrada 5797
(C1419DM) Capital Federal
(011) 4574.4554 / 4664 / 4848
daniel@tresnetsrl.com.ar
MSN: daniel.tresnetsrl@hotmail.com
Skype-usuario: daniel.tresnet



Avda. H. Irigoyen 1374
2322-Sunchales-Santa Fe-Argentina
Tel.:(54) 3493.422901 int. 230
carloscipolatti@peonargentina.com.ar
comex@peonargentina.com.ar
www.peonargentina.com.ar



Blindamos vehículos de todas las gamas.

Niveles de protección



Nivel RB1

Estos blindajes aseguran contra proyectiles calibre .357 Mg y de calibre 9 mm FFMM. Asimismo, aseguran contra proyectiles calibre .45 ACP, .38 SPL+P, 12 UAB N° 00 posta de plomo



Nivel RB2

Estos blindajes aseguran contra proyectiles calibre .357 Mg de alta velocidad y calibre 9 mm de media velocidad. Además, protegen contra amenazas del nivel RB1.



Nivel RB3

Estos blindajes aseguran contra proyectiles calibre .44 Mg de alta calidad y calibre 9 mm de alta velocidad. A su vez, brindan protección contra amenazas del nivel RB1 y RB2.

(011) 4795 4444

www.brista.com.ar



Plan Argentina Conectada, la compañía construirá un tramo de fibra de aproximadamente 2.800 kilómetros para dar conexión a la región NOA Sur más Córdoba, Mendoza, La Rioja y San Juan.

Adrián Carnevale, Gerente de Marketing Corporativo de DATCO, participó como orador en el panel *La visión del sector privado, operadores tradicionales y de la economía social para consolidar una patria conectada*, del que también fueron parte Edmundo Poggio, Presidente de Telecom; Alejandro Adamowicz, Director Mayorista, Regulación y Estrategia, Telefónica de Argentina; Luis Quinelli, Presidente SION; Rafael Sánchez, Presidente de la Federación de Cooperativas de Telecomunicaciones de la República Argentina; Antonio Roncoroni, Presidente de la Federación de Cooperativas Telefónicas del Sur Limitada y Miguel Factor, Responsable del área de Telecomunicaciones y nuevos proyectos de Colsecor Ltda., bajo la moderación de Germán Rodríguez, CEO del Grupo Convergencia. ■



NUEVO SITIO WEB

Microcom Argentina, como parte de su plan para 2012, renovó su web corporativa, con el fin de generar mayor valor para el canal. "Nuestra nueva página posee una interfaz más atractiva para el cliente, facilitando la interacción de éste con la empresa" comentó **Anibal Fissore, Gerente General** de Microcom.

La estructura de la web permite el fácil acceso a todas las secciones, de manera ágil y rápida, poniendo al alcance de un clic toda la información que el cliente precisa.

Entre las novedades del nuevo sitio se destaca la sección MI PEDIDO, que permitirá al cliente registrado poder armar un pedido, navegando por las listas de precios y analizando la información técnica en las fichas de productos. Una vez completado el listado de productos deseado, éste es enviado directamente al Ejecutivo responsable de su cuenta. Lo interesante de este proceso es la posibilidad de acelerar los tiempos, con la facilidad de poder solicitar un presupuesto las 24 horas, los 365 días del año.

Por otro lado, la nueva web está pensada para permitir que el cliente esté continuamente en contacto con la empresa, teniendo acceso a todas las vías de comunicación. "Seguimos manteniendo las secciones por las que asiduamente navegan nuestros clientes, como información de nuestras marcas, catálogo de productos online, últimas noticias y, por supuesto, la sección de inscripción a las capacitaciones gratuitas que dictamos durante todo el año", dice Fissore. ■



EMPRESA CERTIFICADA IRAM 3501

PROSEGUR Argentina logró la certificación para las Instalaciones Fijas Contra Incendios según la Norma IRAM 3501-1:2001, en Diseño e Instalaciones, bajo las exigentes normas de calidad y los altos estándares internacionales de NFPA (National Fire Protection Association).

El alcance de la norma establece a Prosegur Argentina como Diseñador e Instalador Certificado en los Rubros Agua, Detección y Gases.

Prosegur no sólo es una de las primeras compañías certificadas con la Norma, sino que sus diseñadores e instaladores lograron distinciones individuales, luego de aprobar un exigente examen ante el Auditor calificado de IRAM.

Asimismo, los principales clientes de la compañía están incorporando a sus pliegos de condiciones el requisito de contar con esta certificación. "Actualmente, Prosegur Argentina se encuentra ejecutando el primer Sistema Certificado 3501 para Aerolíneas Argentinas. El edificio se encuentra en construcción en Ezeiza, donde se ubicarán los simuladores de vuelo y equipos de alta sofisticación. Contará con sistemas de sprinklers, pre-action, detección inteligente, gases FM 200, hidrantes y bombeo, todo bajo estándares 3501 y NFPA", afirmó Luis Barbatelli, Gerente de la División Protección Contra Incendios de Prosegur.

Esta certificación, reconocida en Latinoamérica, sitúa a PROSEGUR como un referente indiscutido en el sector. ■



NUEVA UNIDAD DE NEGOCIOS

A efectos de seguir brindando a sus clientes el ámbito más amplio posible de Ingeniería y Soluciones en Seguridad, Isolve S.R.L. creó una nueva unidad de negocios: ISOLSE MAS+.

Desde hace casi 10 años, la empresa se dedicó a brindar al mercado la mejor solución técnico económica en sus proyectos, instalaciones y mantenimientos de sistemas de detección y extinción de incendio y CCTV. Hoy, además, Isolve se propone ser la solución de confianza para las necesidades en las áreas de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, a través de los siguientes servicios: estudios de impacto ambiental, gestión de habilitación, asesoramiento teórico-legal, asesoría en prevención de riesgos laborales, confección de planes de evacuación (Ley 1346 C.A.B.A.), desarrollo de programas ergonómicos, auditorías corporativas, medición de contaminantes ambientales, servicios outsourcing de SYSO y sistemas integrales de gestión de la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente. ■

Un mundo de soluciones



Sistema de Detección y Alarmas de Incendios

Sistemas de Detección de Humo por Aspiración Forzada

Sistemas de Extinción Automática de Incendios

Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Instalaciones

Circuito Cerrado de Televisión





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
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



BEAM1224 y BEAM1224S

Los detectores de haz proyectado son ideales para la protección de grandes espacios donde otros dispositivos de detección de humo son difíciles de instalar y representan costos adicionales para realizar su mantenimiento.



ECO1000 Detectores Convencionales de Humo

Línea evolutiva de detectores convencionales que incorporan tecnología de microprocesador con avanzados algoritmos que los hacen más eficientes e inmunes a falsas alarmas. Esta gama incluye un modelo foto-térmico tipo "Multi Criterio".



SpectraAlert Advance Notificación Audiovisual

Línea completa de dispositivos para notificación audible y visible

- Montaje en techo o pared
- Opciones para interior o exterior
- Color Rojo o Blanco
- Voltaje operativo: 12 y 24 VCD
- Presión sonora: +88dB



Parlantes de Alta Fidelidad

La nueva serie de parlantes SpectraAlert Advance reproduce las palabras en forma clara e inteligible, utilice los parlantes modelo SP para obtener alta definición en su sistema de audioevacuación o modelo SPV para ambientes con elevado nivel de ruido.



Innovair Flex Monitoreo en Sistemas de Climatización

Nuevos detectores de humo para aplicación en ductos, se caracterizan por su versatilidad, flexibilidad de instalación y simpleza de mantenimiento.



Detección de Humo por Aspiración - FAAST

El detector de humo por aspiración de aire FAAST 8100 combina dos fuentes de detección óptica de humo (LED azul y láser infrarrojo) con algoritmos avanzados, para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FAAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes, tan tempranamente como 30 / 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle.



Detectores de Humo Serie i³

Esta serie se basa en los principios conceptuales de facilidad de instalación, inteligencia e inspección instantánea. Cuenta con una variedad de modelos que pueden incluir señal acústica, salida de relé NA + NC o sensor térmico.



CO1224T Detector de Monóxido de Carbono

Este dispositivo proporciona una detección temprana gracias a su tecnología de detección electroquímica que le permite medir exactamente los niveles del monóxido de carbono en el aire. Incorpora tecnología de prueba "Real Test™". Cumple con estándar UL2075.



Global AV Notificación Audiovisual

Nueva línea de dispositivos de notificación que ofrece la variedad de bocinas, estroboscopios y bocinas/estroboscopios, más flexible y fácil de utilizar de la industria.

- Gabinete de color rojo
- Ícono universal de incendio
- Accesorio p/ montaje en cielo raso



System Sensor América Latina

Carlos Pellegrini 179 - Piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: (+54 11) 4324-1909

systemsensorla@systemsensor.com

www.systemsensor.ca

www.systemsensor.com

CEM S.R.L.

Entrevista a Jorge Jaurena

La industria nacional encuentra hoy una gran oportunidad en el mercado de la seguridad. Desde CEM, aseguran que hace falta más que una coyuntura para potenciar definitivamente la fabricación local y apostar al crecimiento, como lo hacen desde hace más de 25 años.

- ¿Cuál es la actualidad de la empresa?

- Nuestra situación no escapa a la realidad del conjunto de empresas de nuestro país: la incertidumbre económica, la inestabilidad jurídica, el cambio permanente de las reglas de juego, la improvisación en las medidas que se toman de manera apresurada y la falta de criterios serios y concretos para su implementación, hacen en su conjunto que no podamos planificar a largo plazo. CEM en particular cuenta con tecnología de punta, infraestructura, personal altamente calificado y stock de componentes electrónicos para la fabricación de todas las líneas de productos como para hacer frente a un posible aumento en las ventas, provocado por las restricciones a las importaciones, estando absolutamente convencidos de que competimos de igual a igual con productos de cualquier lugar del mundo.

- ¿Todos los componentes de sus productos son de fabricación nacional?

- En Argentina no existe fabricación de componentes electrónicos, por lo tanto en nuestros productos aportamos el desarrollo, la mano de obra, la gabinetaría y el packaging, mientras que el resto es importado.

- ¿En qué favorece a la empresa la restricción a importar cierto tipo de productos?

- Obviamente como fabricantes y desarrolladores, que estas nuevas reglas de importaciones nos favorecen, permitiendo de alguna manera expandir nuestro mercado. Hay potenciales clientes que buscarán sustituir los productos que actualmente usan, de origen extranjero, por productos de fabricación nacional. Estas medidas nos favorecen, pero es solo un efecto colateral, ya que éstas no están creadas ni implementadas para la defensa de la industria nacional; son

solo medidas para tratar de equilibrar la balanza comercial y poder continuar con el derroche del presupuesto de la Nación.

- ¿Creen que esta situación es temporal?

- Sí, de la manera que están planeadas es absolutamente temporal. Argentina no puede darse el lujo de mantener esto indefinidamente. Las consecuencias de este tipo de políticas comerciales se pagan muy caras a nivel internacional, los países afectados tendrán para con nosotros contramedidas que nos afectarán, como la falta de crédito, de inversiones y las restricciones a nuestras propias exportaciones, todas cosas que ya las estamos padeciendo.

- En caso de normalizarse las importaciones, ¿con qué armas cuenta la industria nacional para sostener su crecimiento?

- En la mayoría de los casos, la industria nacional fue aniquilada años anteriores con gobiernos nefastos, y el actual crecimiento de la economía en porcentuales del producto bruto interno es tan solo gracias a las subvenciones estatales y los efectos de la inflación. Este crecimiento no es ni real ni sustentable. En nuestro caso, desde hace más de 26 años desarrollamos y comercializamos productos para la seguridad electrónica. Hoy contamos con tecnología de punta y controles de calidad que compiten con cualquier producto importado. Indiscutiblemente, nuestros costos de fabricación sufrieron escaladas que hacen que estemos en desventajas con respecto a otros países y para compensarlo libramos incansables batallas, donde abunda la inventiva y coraje para imponernos, y es mucho lo que hemos logrado en estos años, destacándonos en servicio de posventa y productos de alta calidad para el mercado local, lo que nos aporta las armas para seguir presentes en el mercado.



Jorge Jaurena, Gerente de CEM
ventas@cemsl.com.ar

- ¿Contemplan la posibilidad de expansión o lo plantearán a futuro, según se sostengan los índices actuales de fabricación y venta?

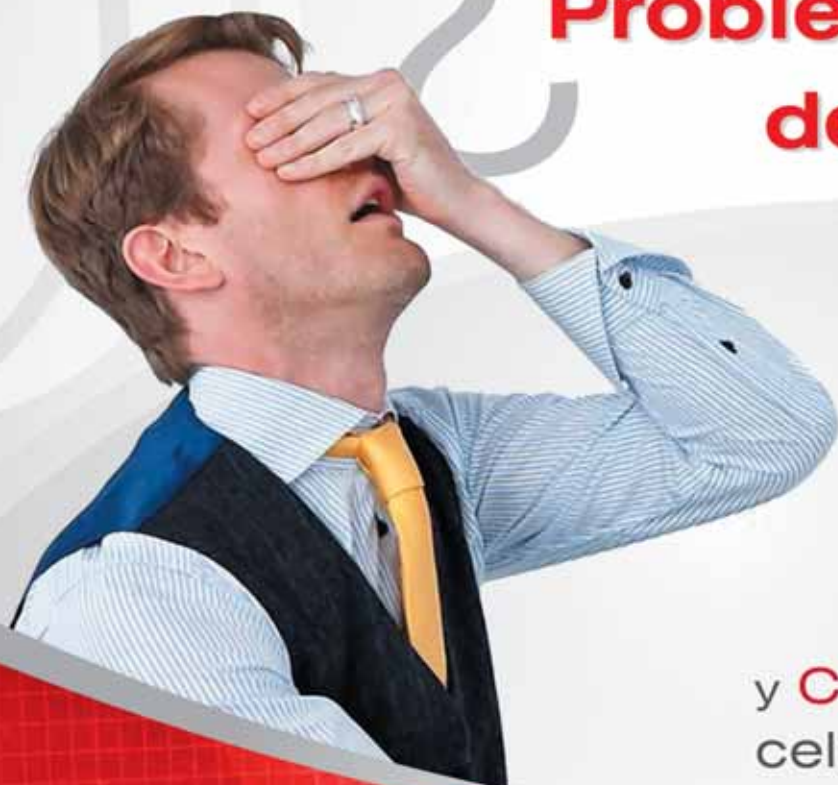
- Indiscutiblemente que, de seguir así, evaluaremos la ampliación de algunas áreas, la capacidad productiva, con el nivel tecnológico del que disponemos está solo utilizada en un 50%, por lo que nos queda un amplio margen para seguir explotando.

- Finalmente, ¿cuál creen que sería la solución a la restricción a las importaciones, sin que ésta afecte a la industria nacional?

- Para el crecimiento de la industria nacional no es necesario restricciones a las importaciones pero sí una regulación que nos permita competir en igualdad de condiciones, a pesar de nuestros mayores costos, como la mano de obra, menores escalas de fabricación, etc. Un mercado abierto y competitivo genera la necesidad de evolución tecnológica y desarrolla la inventiva de los empresarios. Nuestro país, al igual que el resto de los países mundo, cuenta con todas las herramientas, en materia aduanera, para el control y la protección de nuestra industria. El problema está en que no se usan, no existen los medios suficientes para el control y la corrupción llega a niveles increíbles, tanto desde los entes de control estatal como desde los propios empresarios. ■



Hasta el momento, las restricciones a las importaciones no afectaron a nuestra empresa, por lo que seguimos fabricando y produciendo normalmente.



Tiene
**Problemas
de Stock?**

en

**Paneles
de Alarma**

**Detectores
Infrarrojos**

y **Comunicadores
celulares...**

Gabriela Ergui DISEÑO GRÁFICO



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

Pioneros en Paneles Monitoreables *desde hace más de 25 años.*

Encuentre todos NUESTROS
PRODUCTOS en CAPITAL, en:

 **ARGSEGURIDAD.COM**

Av. Rivadavia 8617 · Cap. Fed
(011) 4674-6666

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


CEM SRL



WWW.FUEGORED.COM



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

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

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

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

 EXTINCIÓN Y SUPRESIÓN DE INCENDIO

CHEMETRON

Fire Systems™



 DETECCIÓN DE INCENDIO POR ASPIRACIÓN DE HUMO

VESDA

 **xtralis.**

VESDA



PROTECCIÓN, SEGURIDAD Y CONFORT DE ÚLTIMA GENERACIÓN A SU ALCANCE

 DETECCIÓN DE INCENDIO

 **SYSTEM SENSOR**



 **NOTIFIER**
by Honeywell

 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EDIFICIOS (BMS)

t.a.c.
by Schneider Electric



 CABLEADO ESTRUCTURADO

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



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



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

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

 CONTROL DE ACCESOS

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS



Honeywell
ACCESS SYSTEMS



 CCTV

Honeywell
VIDEO



L-FIELD
CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION

Distribuidor Oficial

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



ISELEC

Entrevista a Jorge Panzuto

Instaladores para reconocidas empresas de nuestro mercado, los fundadores de Iselec decidieron hace ocho años abrir su propio negocio. Hoy, con edificio propio, pronto a ser inaugurado, representan presitigiosas marcas internacionales y proyectan un futuro de crecimiento sumando servicios y más opciones para sus clientes.

Jorge y Marcelo Panzuto comenzaron su recorrido en la industria de la seguridad haciendo trabajos para reconocidas empresas de nuestro mercado, empresas es las que, en alguna época, también revistaron como empleados. Adquiriendo cada vez más experiencia en el segmento de la prevención de incendios, tomaron la decisión, en 2004, de formar su propia empresa.

“Desde hace ocho años, en los que decidimos transitar nuestro propio camino, obtuvimos logros importantes, uno de los cuales es la concreción de nuestro propio edificio”, cuenta Jorge acerca de la actualidad de Iselec.

- ¿Cómo llegan a este presente?

- Desde que formamos la empresa, trabajamos para lograr tener nuestra propia sede, donde podamos crecer y desarrollarnos. No fue sencillo y, de hecho, tardamos unos cuantos años en terminar el edificio, que pronto estará terminado, aunque ya estamos físicamente instalados en él.

- ¿Cuál es su principal rubro?

- Trabajamos en la instalación y mantenimiento de sistemas para la prevención y extinción de incendios. También hacemos trabajos en sistemas de CCTV y control de accesos. Nuestra principal marca es la de productos Edwards, una marca norteamericana de renombre y para la que debimos certificarnos, haciendo los cursos correspondientes en la filial que la marca tiene en México. En cuanto a la extinción por gas, hoy no tenemos una representación propia, por lo que compramos los equipos a otros proveedores y nos encargamos de la colocación, puesta en marcha y posterior mantenimiento.

- ¿Cuál es su principal segmento de mercado?

- Nuestro mercado hoy es muy amplio, ya que trabajamos tanto

para grandes como para pequeñas empresas, de todos los rubros y de diverso nivel de complejidad en su protección.

- ¿Cambió en algo la percepción del público sobre la importancia de protegerse contra el fuego?

- Lamentablemente la mayoría de la gente aún instala un sistema de incendios por obligación o por pedido de una compañía de seguros, pero no a conciencia de por qué realmente lo están haciendo. No está incorporado en el común de la gente que la protección contra incendios es tan importante como tener un buen sistema contra robos, por ejemplo.

- ¿Tienen problemas con la importación de productos?

- En realidad no, lo que estamos sufriendo son algunas demoras, pese a que no hay fabricación nacional de los productos y sistemas que instalamos. Hoy, son trabas más burocráticas que otra cosa, pero que terminan influyendo en los plazos de entrega de equipos y finalización de obras que ya teníamos comprometidas. Por suerte, el cliente es comprensivo con esta situación y su fidelidad a nuestra empresa es algo para destacar.

- Con menos de 10 años en el mercado, ¿qué posición ocupan?

- Comenzamos haciendo instalaciones para grandes empresas del mercado y poco a poco fuimos ganando mercado. Hace unos años cotizábamos trabajos para que esas empresas pudieran presentarse a una licitación, por ejemplo, y hoy ya estamos nosotros, como empresa, cotizando y ganando obras a la par de cualquier de ellas. Vamos creciendo de a poco y este crecimiento seguramente va a seguir. Estamos representando a Edwards como marca y luego comenzaremos a trabajar un poco más con el cliente, haciéndoles



Jorge Panzuto, Socio fundador
jpanzuto@iselec.com.ar

saber de la importancia de instalar un sistema contra incendios. Ese es un trabajo a largo plazo y recién estamos comenzando el camino.

- ¿Qué le ofrece Edwards como marca al mercado?

- Edwards no es un nombre demasiado conocido hoy en el país, si bien ya hubo empresas que la tuvieron y no terminaron de darle el impulso que, por su calidad, la marca merece. Es una marca de renombre internacional que, en general, fue ofrecida por quienes tenían su representación o distribución como una alternativa a las grandes marcas del mercado, cuando, en realidad, puede competir por prestaciones, calidad y precio con cualquiera de ellas. De hecho, estamos en condiciones de pelear y ganarle mercado a esas grandes marcas. Tiene una línea muy completa, tanto en paneles como en sirenas, avisadores y todo lo que una instalación contra incendios requiere. La confianza entre Edwards e Iselec es mutua: nosotros confiamos plenamente en sus productos y ellos nos respaldan en el trabajo de posicionamiento que tenemos proyectado. ■



“Pese a ser una empresa joven tenemos un buen trecho recorrido. Comenzamos siendo instaladores para terceros y de a poco fuimos adquiriendo experiencia y logrando la confianza de los clientes”.

sistemas de detección y alarma de incendio
sistemas de detección por aspiración forzada
sistemas de extinción automática
de incendios

circuito cerrado de tv (cctv).
proyectos, instalaciones y asesoramiento.
mantenimiento correctivo y preventivo de
las instalaciones.



Integración de seguridad electrónica



grupo iselec srl - av. presidente j. d. perón 4085 - haedo (b1706cgz)
tel: (5411) 5294-9362 / 5294-9655 - info@iselec.com.ar - www.iselec.com.ar

AIR
Intelligence



CHEMETRON
Fire Systems™

detección de incendios



Sistema
Inteligente de
Protección
de Vida iO500



Sistema
Inteligente de
Protección de Vida iO64



Genesis Series®
Emergency Signals
Parlante y sirena



EST3X
Life Safety Solutions



Signature Series®
Detección y Alarma

Tronador 3307
(C1430DMI) C.A.B.A.
Buenos Aires - Argentina
Tel: 54 11 - 4545-1110
Fax: 54 11 - 4545-3287

info@nimitek.com.ar
www.nimitek.com.ar



Nimitek
INTERNATIONAL CORP. ARGENTINA



Consolidada y con nombre propio

Starx Security

Con sede recientemente inaugurada en el Distrito Tecnológico de la Ciudad, Starx proyecta su crecimiento, tras una década dedicada a la industria de la seguridad electrónica. Recorremos el pasado y conocemos su presente en las palabras de sus directivos.



STAFF

CEO
Mario Koch Ceo

Socia Gerente
Miriam Alpern

Gerencia administrativa
Miriam Cirillo

Administración
Marilina Torres

Gerencia Técnica
Sinibaldo Leoni

Técnica
Pedro Fernandina
Rodrigo Gojt
Nicolás Kumazawa
Alejandro Hoppe

Depósito
Paulo Codianni

Logística
Miguel Ángel González

Gerencia de ventas
Paola Koch

Ventas
Marianela Lucchina
Fernanda Cuenca
Matías Lois
Romina Mendá

Recepción
Silvia Ponce

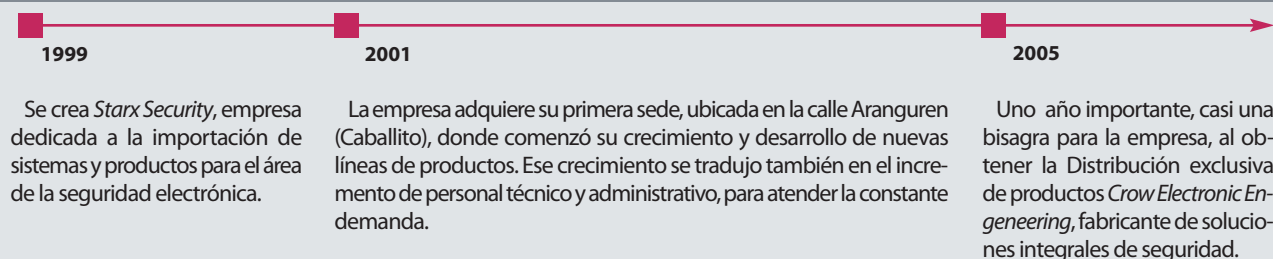
Desde 1999, año en que fue fundada, Starx ha sabido ganarse un nombre en el mercado y proyecta su crecimiento, el cual comenzó a plasmarse a principios de este año, con la inauguración de su edificio corporativo. Con bases sustentadas en más de una década de trabajo constante y la experiencia anterior en el rubro de cada uno de sus integrantes, la empresa continúa creciendo, pese a los momentos que le toca vivir hoy a la industria.

“Starx es la continuación de la empresa nacida en 1983 junto a Jorge Alpern, el papá de Miriam, mi mujer y hoy Socia Gerente de

Starx. Él era una persona muy conocida y prestigiosa en el mercado de los componentes electrónicos, y desde esa empresa se abastecía a toda la industria electrónica nacional. En ese momento, a principios de los '80, esa industria era muy importante y nada tenía que ver con la seguridad, debido a la fortaleza con la que contaba la industria del audio y la televisión en nuestro país”, explica Mario Koch acerca de la empresa que luego daría origen a Starx.

El crecimiento de la empresa fue tal que en 2001, en el apogeo de la crisis, adquieren el edificio que se transformaría en la primera sede for-

■ Timeline





mal de la compañía, ubicado en calle Aranguren, barrio de Caballito. “Comenzamos a hacer contacto con la industria de la seguridad electrónica, muy incipiente en esos años. Si bien existía una industria bien diferenciada para distintos sectores, como aquella dedicada al Home Security, ésta tropezaba con todos los impedimentos de la industria nacional

Del momento: tecnologías muy limitadas y un mercado poco abierto y desconocedor de lo que significaba la seguridad electrónica. En ese contexto histórico de la industria, si se quiere, nos insertamos como proveedores, creciendo rápidamente a medida que el sector comenzaba su expansión”, rememora Koch acerca de aquellas épocas, en las que ya Starx comenzaba a cristalizarse como empresa.

Cada vez más cerca de la industria de la seguridad electrónica, Starx comenzó importando, como primer producto, baterías para UPS y sistemas de seguridad, un rubro muy amplio y competitivo que siempre exigió altos estándares de calidad. Para satisfacer esa exigencia, la empresa había logrado la distribución exclusiva de la marca Yuasa.

LLEGA LA DISTRIBUCIÓN DE CROW

Sin dudas un hito importante en la vida y crecimiento de Starx lo marca el año 2005. “El mercado siguió creciendo y la empresa se fue posicionando, hasta que logramos la exclusividad de Crow -explica Koch-, lo cual fue una verdadera bisagra en nuestra empresa. Esto nos dio un salto de calidad en los productos que ofrecíamos a nuestros clientes, incorporando a la empresa una gama muy amplia en lo que se refiere a detección. También fuimos una de las primeras empresas en ofrecer opciones de automatización e inalámbricos, con mayor autonomía y una tecnología distinta. Este distintivo de los pro-

ductos Crow permitió a todos sus representantes y distribuidores, como nosotros, posicionarse de un manera diferente en el mercado, pudiendo llegar a nichos comerciales que hasta ese momento nos estaban vedados”.

Con Crow como insignia, Starx continuó su crecimiento de manera ininterrumpida, incorporando más personal técnico y para el área de ventas y, así, la sede de Caballito comenzó a quedarle chica. Fue entonces que comenzaron a pensar en la mudanza a un edificio de mayor superficie, oportunidad que llegó en 2010, cuando la empresa se inscribió en la lista de las interesadas en mudarse al Distrito Tecnológico de la Ciudad, por entonces un proyecto del actual gobierno comunal.

Gracias al mecanismo de inserción de empresas en el distrito, Starx adquirió ese mismo año un predio -que se convirtió en su nueva sede- que tras dos años de intenso trabajo e inversión, fue inaugurado a principios de este año, quedando hoy la sede de Aranguren destinada a depósito y donde, posiblemente, sea abierta algún área de comercio minorista.

A pesar de haber inaugurado hace poco este edificio, proyectamos seguir creciendo. Tenemos previsto crear departamentos de desarrollo para poder sustentar este crecimiento, sumar representaciones y diversificar un poco más. Necesitamos una fuerza de ventas más importante y por ello estamos incorporando gente, lo cual pensamos que nos dará un mayor valor agregado. Dentro del mercado general existen muchos submercados que aún no explotamos, pero que esperamos poder abarcar en un plazo no muy lejano”, cuenta Mario Koch acerca del futuro de la empresa.

EL NUEVO EDIFICIO CORPORATIVO

Starx inauguró en enero de este



La nueva sede

El nuevo edificio corporativo, ubicado en Parque Patricios, cuenta con amplias y modernas instalaciones.

Ubicación

La nueva sede corporativa de Starx Security Systems está ubicada en el corazón de Parque Patricios, cerca de la zona de los Hospitales Churrucru y Pernía y del pulmón verde compuesto por las plazas José C. Paz y Nicaragua.



Cómo llegar

- Subte: Línea H hasta Estación Parque Patricios. Bordesear el Parque de los Patricios hasta Uspallata y por allí tomar Pepirí hasta el 700 (6 cuadras).
- Colectivos: Líneas 6, 28, 32, 46, 70, 75, 91, 115, 128, 150, 165, 188 y 193

+ Datos

- Dirección: Pepirí 758 (entre Famatina y Grito de Asencio)
- Teléfono: (54 11) 5091-6500
- Web: www.starx.com.ar
- Mail: ventas@starx.com.ar

2010	2011	2012
Starx se inscribe en el registro de empresas para instalarse en el Distrito Tecnológico porteño, siendo la primera del rubro en hacerlo.	Compra del predio en el que se edificaría la nueva sede corporativa. Comienzo de la construcción.	Consolidando su presente y proyectando el futuro, en enero se inauguró el nuevo edificio, de moderno diseño, que cuenta con amplias comodidades para proveedores y clientes. Starx Security se convirtió, así, en la primera empresa de seguridad electrónica en instalarse en el Distrito ubicado en Parque Patricios.

Desde enero atendemos en nuestras NUEVAS oficinas en el Distrito Tecnológico de la Ciudad...

El Distrito es un centro de promoción y desarrollo de tecnología, innovación y conocimiento, que concentra empresas de tecnologías de la información y comunicación (TICs), software y profesionales de alto valor agregado.

Está ubicado en los barrios de Parque Patricios y Nueva Pompeya, en el polígono conformado por las avenidas Sáenz, Boedo, Chiclana, Sánchez de Loria, Brasil, las calles Alberti y Manuel García y la Av. Amancio Alcorta.

El objetivo principal del Distrito Tecnológico es posicionar a la Ciudad de Buenos Aires como la capital latinoamericana de la tecnología. Y a su vez, crear un espacio donde conviva la identidad del barrio con las empresas TIC, donde se trabaje, se estudie y se viva.

DSC

Q.IHAN



ELKRON



El Grupo Crow diseña y fabrica avanzadas soluciones de seguridad integrada para el mercado de la seguridad mundial. Las divisiones del grupo Crow de Intrusión, Control de Acceso y CCTV proveen soluciones creativas para los mercados residenciales comerciales e industriales con un extenso rango de paneles alambrados e inalámbricos, detectores de interior y exterior, soluciones de video digital y control de acceso únicos, accesorios y sistemas de comunicación inteligentes. Los productos Crow son usados a nivel mundial por instaladores profesionales y estaciones centrales de monitoreo, para proteger individuos y propiedades de ambientes residenciales comerciales e industriales.



Nueva dirección

Pepirí 758, Parque Patricios, C.A.B.A.

tel.: 011 5091-6500

ventas@starx.com.ar

www.starx.com.ar





Showroom

Amplio, moderno y de diseño simple, el nuevo showroom exhibe en funcionamiento los equipos y sistemas que forman parte del portfolio de la empresa.



"La industria creció y nosotros crecimos con ella. Por eso, hoy tenemos una empresa consolidada y con nombre propio en el mercado".
Mario Koch

EMPRESA DE FAMILIA

Muchas empresas del sector comenzaron como emprendimientos familiares, aunque no todas siguieron como tales. Starx, sin embargo, fue fiel a sus orígenes. Cada uno tiene su especialidad y su misión dentro de la empresa: Mario es, principalmente, quien decide las compras y las marcas a representar, Miriam, su mujer, es quien se encarga de la búsqueda de nuevos productos y proveedores mientras que Paola, una de las hijas, tiene a su cargo el equipo de ventas. "Nuestras funciones son complementarias -dice la propia Miriam-, hay reportes diarios dentro de la compañía, con lo cual en la oficina, solo se habla de cuestiones laborales. Con esto, logramos una separación de roles, lo cual le ofrece mayor confiabilidad a nuestro trabajo".

año su edificio corporativo, ubicado en el corazón del Distrito Tecnológico, con la presencia del Ministro de Desarrollo Económico porteño, Francisco Cabrera y el Subsecretario de Inversiones, Carlos Pirovano, quienes fueron recibidos por el fundador y actual CEO de la compañía, Mario Koch, junto con su esposa y Socia Gerente, Miriam Alpern.

Durante dos años, la empresa invirtió en la construcción de las nuevas instalaciones, remodelando una antigua fábrica de la calle Pepirí al 700. "De la construcción original no queda casi nada, se trabajó mucho en lograr un edificio moderno, donde pudiéramos atender a nuestros clientes de manera mucho más cómoda. Cuando pensamos la nueva sede, lo hicimos teniendo en cuenta las necesidades del mercado, tanto desde el punto de vista comercial como desde el humano. Seguimos brindando el servicio que desde hace más de una década nos caracteriza, ahora en un sitio más adecuado", explicó Alpern.

"Es muy gratificante ver como sigue creciendo este proyecto, en el que nuevas compañías se instalan para generar nuevas fuentes de trabajo en este sector de la Ciudad.

El Distrito Tecnológico se ha convertido en un modelo a seguir para otras industrias, como la audiovisual, el diseño y el arte, que tienen también un lugar preponderante en el crecimiento de nuestra economía", expresó en esa oportunidad Francisco Cabrera.

Por su parte, Mario Koch, aseguró que el Distrito representa para su empresa "el proyecto más importante que encaramos, por su importancia económica, por su proyección, inversión y por su financiación. Fueron dos años de planeamiento, cambios de estructura, convencimiento del personal y cash flow con proyección de cinco años Toda una apertura a un nuevo proyecto con el orgullo de ser la primera empresa del sector en instalarse en este polo tecnológico, que, seguramente, seguirá creciendo día a día". ■



Sala de reuniones

Pensada tanto para reunión de personal como para capacitación de clientes e instaladores.



"Hoy estamos afianzados y proyectando el futuro, pensando en nuevas representaciones y mayor número de productos para ofrecer al mercado".
Miriam Alpern

LA MARCA INSIGNIA



El grupo Crow diseña y fabrica avanzadas soluciones de seguridad integrada para el mercado de la seguridad mundial.

Las divisiones del grupo Crow para Intrusión, Control de Acceso y CCTV proveen soluciones creativas para los mercados residenciales, comerciales e industriales con un extenso rango de paneles cableados e inalámbricos, detectores de interior y exterior, soluciones de video digital y control de acceso únicos, accesorios y sistemas de comunicación inteligentes.

Los productos Crow son utilizados a nivel mundial por instaladores profesionales y estaciones centrales de monitoreo, para proteger individuos y propiedades de ambientes residenciales, comerciales e industriales.



Sector comercial

El crecimiento de la empresa fue un factor decisivo para la incorporación de personal especializado.

Comprometidos con la Calidad

Acompañando el Crecimiento Tecnológico

Nos especializamos en la fabricación de circuitos impresos en FR-4, simple faz, doble faz y multicapas, con terminación estaño plomo selectivo o níquel oro (ENIG-Lead Free) y máscara antisoldante fotoimageable



**PRODUCCION
100% NACIONAL**

Hace más de 35 años atendemos en forma personalizada a pequeñas y medianas empresas, como también a los grandes consumidores.

Nuestro compromiso es ofrecer a nuestros clientes la más alta calidad, asesoramiento especializado, soluciones técnicas convenientes para obtener la mejor relación costo-beneficio. Por ello cuando necesite respaldar sus productos con el más alto estándar de calidad, piense en nosotros.

Gracias a nuestro equipamiento tecnológico de última generación y al profesionalismo de nuestro personal técnico, estamos capacitados para ofrecer las mejores soluciones para su satisfacción, asegurando flexibilidad, rápida entrega y máxima calidad en nuestros proyectos.



GESTION
DE LA CALIDAD

Asesorado por

OAA

ISO 9001:2008



ERNESTO MAYER S.A.
CIRCUITOS IMPRESOS

Carlos Pellegrini 1257/61
(B1600ASG) Florida O.
Buenos Aires - Argentina

Tel: (5411) 4760-1322 rot - Fax: (5411) 4761-1116
mayer@pcb.com.ar
www.mayerpcb.com.ar

Honeywell

SECURITY

- **VISTA 48 LA**
*Un panel...
infinitas posibilidades*



TECHNOLOGY

Honeywell

Security products dealer

Honeywell, líder mundial con más de 70 años en el mercado, ofrece una amplia gama de tecnologías, con paneles de alarmas que van de 4 a 250 zonas y toda su gama de accesorios de la más alta prestaciones.



- **6164SP**
Teclado LCD
alfanumérico (Español)
Exp. de 4 zonas y 1 relé



- **Vista ICM**
Módulo de conexión
a Internet
Permite controlar
el panel vía web



- **6271CS**
Pantalla táctil
gráfica color
alfanumérico (Español)



- **6148SP**
Teclado LCD
con palabras
fijas (Español)



- **6270**
Pantalla táctil
gráfica (B/N)
Seguridad,
centro de mensajes



- **6150RF**
Receptor
inalámbrico
Teclado LCD

SF TECHNOLOGY S.A.

Av. Boedo 1912 (C1239AAW) C.A.B.A. - Tel.: (54 11) 4923-0240
info@sf-technology.com - www.sf-technology.com



SF TECHNOLOGY

SF Technology presenta la nueva línea de productos 3i Coporation Lider en monitoreo de alarma vía GPRS y Ethernet




Pégasus

Conectividad GPRS y Ethernet (IP)
para paneles de alarmas

- Comunicación vía canal de voz (CSD y SMS) en caso de falla de la red GPRS y la línea telefónica fija
 - Comunicación con servidores con IPs fijos o dinámicos
- Compatible con todas las alarmas del mercado con protocolo CONTACT-ID
 - Detección del corte de la línea telefónica (con retardo adicional configurable)
 - Detección del corte del retorno del panel de alarma
- Transmisión de datos encriptada en 128 bits
- 4 entradas digitales y 2 salidas a relé
- Disponible en 10 modelos diferentes
 - Permite el uso de dos SIM-CARD
- Actualización remota de configuración y firmware
- Monitoreo remoto de su funcionamiento (Remote Debugger)



SF TECHNOLOGY S.A



HAI, líder en soluciones innovadoras



Más de 25 años de excelencia

Desde 1985, Home Automation Inc., HAI, propone al mercado aplicaciones novedosas para la gestión eficiente de la energía, la seguridad y el entretenimiento en el hogar. Sus productos están disponibles en más de 80 países a través de sus representantes y distribuidores autorizados.

Home Automation Inc. (HAI) se formó en 1985 para proporcionar productos de automatización destinados al creciente mercado de la automatización del hogar y de control. Los fundadores de la compañía, Tom Pickral, Brian Yokum y Jay McLellan, trabajaron juntos en la industria de la automatización comercial y buscaron aplicar esta experiencia al mercado de la automatización para el segmento domiciliario.

En la actualidad, HAI continúa ofreciendo lo mejor en productos para la automatización del hogar en más de 80 países.

HAI LE OFRECE MÁS

HAI ha sido el destinatario de más de cien empresas y premios de la industria durante el último cuarto de siglo, poniendo a la empresa en el escalón más alto entre los proveedores que diseñan y proveen soluciones de automatización en el mundo. Año tras año, HAI consigue más reconocimiento para el desarrollo e implementación de soluciones únicas e innovadoras para la industria y los mercados en los que se encuentra presente.



HAI se enorgullece de ser miembros activos de las siguientes organizaciones, líderes en la industria:



METAS Y PROYECTOS

Técnicas de conservación de energía, energía alternativa y la mejora en la instalación de cada sistema son las metas en las que está trabajando el departamento de Ingeniería de HAI, comprometiendo en su labor a las divisiones de desarrollo de productos conjuntamente con varias agencias privadas y gubernamentales.



De izquierda a derecha: Tom Pickral, Director Financiero; Brian Yokum, Director de Tecnología, y Jay McLellan, presidente y CEO de HAI, en la sede corporativa y fábrica de Nueva Orleans.

mentales. La compañía está involucrada en muchos proyectos destinados a mejorar la industria de la automatización del hogar, mientras avanza en la eficiencia de la energía y pone su esfuerzo en la conservación de la misma.

Uno de estos proyectos tiene por objeto asesorar a los propietarios sobre una caída en el rendimiento de climatización, que de otra manera pasaría desapercibidos. HAI y sus socios están probando una tecnología, pendiente de patente, diseñada para ayudar a los pequeños y medianos propietarios a mantener los sistemas de refrigeración comerciales que funcionen a su máxima eficiencia, reduciendo así el consumo de energía.

HAI participa del programa Building America del Departamento de Energía de Estados Unidos, una colaboración entre la empresa privada y el gobierno público, desarrollando soluciones de energía, tanto para casas nuevas como para las ya existentes.

Este proyecto combina el conocimiento y los recursos de los líderes de la industria con las capacidades técnicas del Departamento de Energía de Estados Unidos, que conforman una verdadera revolución en la industria de la construcción de viviendas.

CRECIMIENTO

Desde el inicio de HAI, Jay McLellan,

miembro fundador y actual presidente de la compañía, ha dedicado sus energías al crecimiento, reconocimiento y la promoción de la industria de la domótica. La empresa es un miembro fundador de la Asociación de Domótica, en el año en 1989, que creció hasta convertirse en la División de TechHome de la Consumer Electronics Association (CEA). McLellan, también, continúa siendo miembro de su Consejo de Administración desde ese momento.

HAI apoya todos los programas de reciclaje disponibles en su sede de Nueva Orleans, Louisiana (Estados Unidos), cuya superficie alcanza los 16.000 metros cuadrados.





Controles remotos y pantallas portátiles touchscreen Philips, compatibles con HAI permiten el control total de la vivienda y oficina por WiFi.

Única solución domótica sin cables para hacer tu casa inteligente



Mini pantallas touchscreen embutidas con imágenes editables.



Software de control a distancia en tiempo real parametrizable compatible con Geovisión



Micromódulos de control para embutir detrás de teclas standart



Sistemas híbridos domóticos de alarma HAI con pantallas LCD.

Admiten visualización de cámaras desde los teclados



Transceptores inalámbricos. Admiten hasta 256 puntos de control



CASAS Y OFICINAS INTELIGENTES

XTEND CASAS INTELIGENTES
AV. PUEYRRREDÓN 2501 NIVEL -1
(BUENOS AIRES DESIGN)

TEL. (54 11) 5777-6087
NEXTEL: 242*1303
INFO@PLCBUS.COM.AR
WWW.XTEND.COM.AR
WWW.PLCBUS.COM.AR

CONTROLE NUESTRO
SHOWROOM POR INTERNET
SOLICITANDO UNA CLAVE DE
ACCESO A INFO@PLCBUS.COM.AR

CONSULTE POR CURSOS
DE CAPACITACIÓN



Buenos Aires
Design:

Garantía total avalada por 20 años en el mercado

Permanente Stock disponible



GONNER

A L A R M A S

¡Nuevo módulo SMS y discador incorporado!



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

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

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

PIXON 400

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

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

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

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

BUENOS AIRES
FOR COMPAN
ARGENTINO
4674-0718

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

SYS - Posadas
Tambor de Tacuan N°3086
Posadas
Pcia. Misiones
(03763)433870
misiones@sysaf.com.ar

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

SYS - Corrientes
Cataratas N°1952
Corrientes
Pcia. Corrientes
(03763)430311
corrientes@sysaf.com.ar

SYS - Rio Cuarto
Pcia. de la Rioja N°975
Rio IV
Pcia. Córdoba
(0358)4648339
riocuarto@sysaf.com.ar

SYS - Viedma
Belgrano N°1170
Viedma
Pcia. Rio Negro
(02925)423577
viedma@sysaf.com.ar

Solicite envío de
lista completa de
precios y catálogo
de productos



Descubra una nueva dimensión en desempeño y valor de NVT

NVT pone a su alcance su calidad, desempeño sin igual y ahorro con el Concentrador de Video Pasivo compacto de 8, 16 y 32 canales y Receptor Activo StubEQ™

Concentradores de conexión y transceptores pasivos

- No se requiere energía
- Excepcional rechazo de interferencia
- Protección integrada contra picos transitorios

Concentradores activos StubEQ™

- Ecuación libre de ajuste de dos bandas adaptable y completamente digital de la señal de video
- Excepcional rechazo de interferencia
- Protección integrada contra picos transitorios y eliminación de lazos de tierra



 **ARGSEGURIDAD**
Distribuidores de Seguridad Electrónica

Av. Rivadavia 8617 - CABA

Horario de atención:
Lun. a Vie. de 9:00 a 18:00 hs.
Sábados de 9:00 a 12:30 hs.





drados, cuenta con más de 100 toneladas de aire acondicionado y 600 artefactos de iluminación fluorescentes, todo controlado por el HAI OmniPro II, que se utiliza tanto para la seguridad y la iluminación como para la gestión eficiente de la energía. En cuanto a la iluminación,

la mayoría de los accesorios fueron modificados con balastos de alta eficiencia. Los sistemas de HVAC fueron adaptados con variadores de velocidad energética, para manejar de manera eficiente aire y bombas de agua helada.

de productos de HAI creció, los beneficios de la fusión de conservación de la energía con la seguridad y el acceso remoto jugaron un papel muy importante en el núcleo de los esfuerzos de la empresa.

APROBACIONES



- UL Residential Fire and Burglary (Omni family)
- UL Commercial Burglary (OmniPro II/Omni IIe)
- UL Energy Management (Lumina family)
- FCC Part 15J, Part 68 (Omni/Lumina)
- California Title 24 Compliant (Omni/Lumina)
- California State Fire Marshall (Omni family)
- CP-01 Compliant (Omni family)
- CE (European Standard–Hi-Fi;Omni/Lumina)
- IS-60 (Canadian Standard–Omni/Lumina)
- HAI's products are RoHS compliant

Los esfuerzos llevados a cabo por la compañía y los dispositivos instalados aseguran la reducción en el consumo de energía y la contaminación, cuya prueba está en los números: HAI redujo el consumo de energía en casi un 40% en comparación con el anterior dueño del edificio.

CONFIABILIDAD CERTIFICADA

Para garantizar la máxima fiabilidad y seguridad, HAI certifica sus productos a través de una prueba extensa de la industria. Esto incluye Underwriters Laboratories (UL), el laboratorio de pruebas más estricto de Norte America. HAI también cumple con los requisitos de las Normas Europeas (CE).

SUPERACIÓN DE EXPECTATIVAS

Los sistemas HAI se instalaron en todo el mundo durante más de 20 años. Como prueba de su calidad sin precedentes, muchos de los controladores de la primera generación desarrollados por la compañía se encuentran todavía en uso y algunos, incluso, han estado en operación continua desde 1988. Este éxito se logró gracias al enfoque que HAI tiene de la tecnología, que demostró ser confiable a través de décadas de servicio.

En la mayoría de los casos, estos requisitos son más difíciles, pero la compañía pone su empeño en garantizar que productos de alta calidad estén disponibles para el mercado. Muchos de esos productos utilizan las tecnologías como KNX, UPB, X-10, Z-Wave, RS-232, TCP/IP y Perfil ZigBee Smart Energy®. Para proporcionar una solución perfecta para cada hogar y negocio, HAI trabaja con docenas de empresas para integrar cientos de productos y servicios con los productos que desarrolla.

SATISFACCIÓN DESDE 1985

Con productos disponibles en más de 80 países del mundo, HAI es responsable de muchas innovaciones en la industria, incluyendo el primer sistema integrado con seguridad y automatización del mercado y el primero en tener acceso remoto por Internet y software de control para uso residencial. Así como la línea

CONFIANZA DE LOS PROFESIONALES

Los productos HAI están diseñados y destinados a la venta profesional, instalación y servicio. Un instalador de la compañía aconsejará al cliente sobre las mejores opciones para su hogar y estilo de vida. ■

Diseño Gráfico



Logos - Folletos - Libros
Afiches - Ilustraciones
Cartelería - Catálogos
Papelería - Web - CDs

www.logosyfolletos.com.ar

4911-5793
15-5498-3028

19graficar@gmail.com
c19@netizen.com.ar

Todo está **Bajo Control**



Seguridad residencial inalámbrica con administración remota



Seguridad

Protección
Personal

Control

Conectividad

Las soluciones de **Electronics Line 3000** permiten a los usuarios tener un **completo control** de sus hogares y estar conectados con sus seres queridos **siempre, desde cualquier lugar.**

Sistema de administración remota para usuarios finales

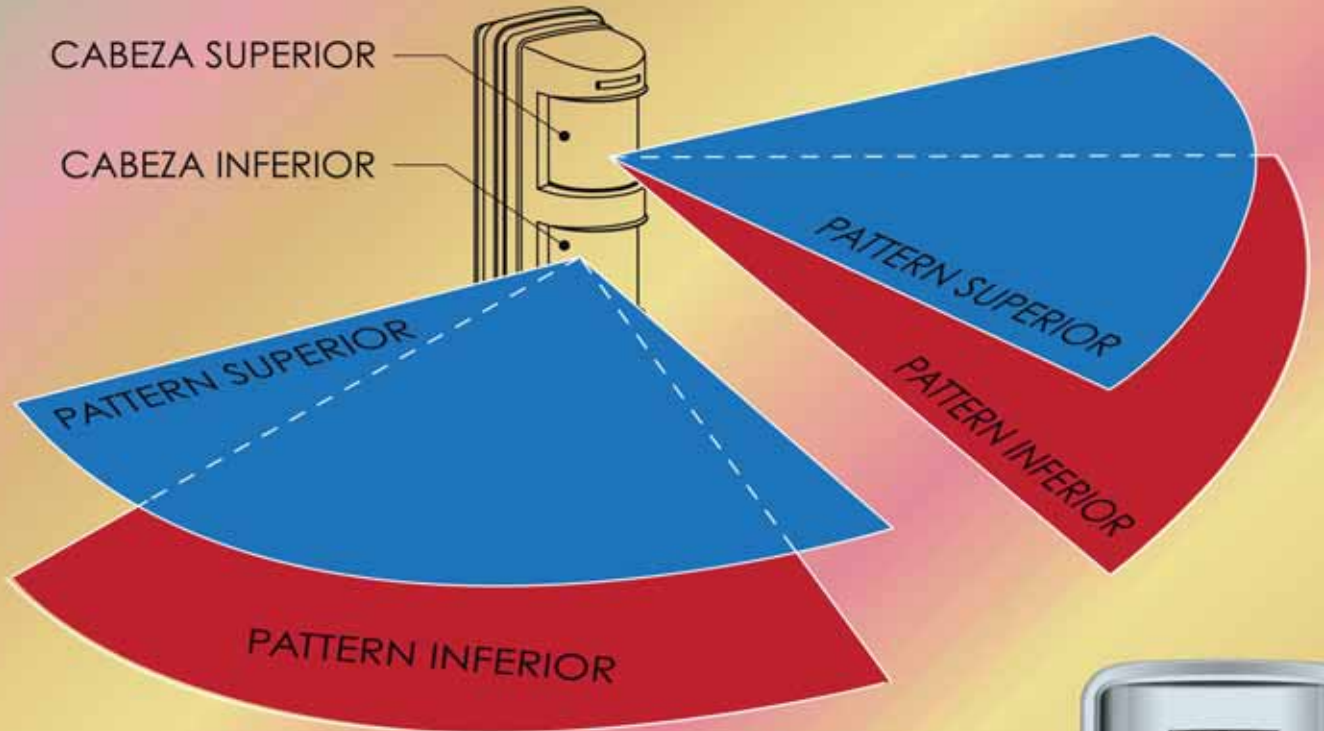
- Control interactivo a través de Web o teléfono celular
- Alertas en tiempo real y actualización vía e-mail o SMS
- Visualización de imágenes y funciones de automatismos de hogar

Aplicaciones de administración para proveedores

- Comunicación PSTN, GSM, Ethernet y GPRS
- Servidor dedicado
- Configuración y actualización remotas
- Mantenimiento y diagnóstico completos

TAKEX

Back



dos cabezas **son** mejores

presentamos el primer PIR exterior inalámbrico de dos cabezas de 180° con tolerancia ilimitada de mascotas único en su clase... ultra bajo consumo de corriente para una larga vida de las baterías, salidas de estado sólido (NA/NC) para alarma, tamper forntal y trasero, el TX-114FR es compatible con los transmisores inalámbricos universales de mayor difusión para su rápida implementación en áreas remotas ó dificultosas de cablear.

Sensor Dual por cada cabeza, hay que invadir dos patterns para crear la alarma, 7 cubrimientos iniciales ajustables en ángulos y distancias de protección (3 de ángulo ancho, 3 perimetrales y 1 para protección de paredes ó ventanas, cubrimiento máximo semicircunferencia de 24mts. de diámetro <180°>).

Selección de modos "AND" / "OR" aseguran una detección libre de falsas alarmas aún en las más difíciles y cambiantes condiciones atmosféricas.

Sensor Quad, con las 2 cabezas en igual posición y AND habilitado hay que invadir 4 patterns para crear la alarma (exclusivo de TAKEX). MS-12FE versión cableada del TX-114FR.

TX-114TR y TX-114SR modelos inalámbricos de 1 cabeza (cubrimiento máx., 90°x12m),simil cableado modelo MS-12TE.

GRAN VENTAJA: Use un solo detector TAKEX en lugar de dos detectores para lograr el cubrimiento máx. (180°x12m) que ofrecen los modelos TX-114FR y MS-12FE de TAKEX.



TX-114FR

LA SEGURIDAD RESIDENCIAL EXTERIOR USA EN LA MAYORIA DE LOS CASOS LOS TIPOS DE DETECTORES DE ESTE AVISO.

DISTRIBUIDORES TAKEX; en ARGENTINA: 1) CENTENNIAL - 2) DIALER y 3) DMA, en URUGUAY: 1) SECURITY MARKET

Mayor información solicítela a; bholowczak@hotmail.com.ar

SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACIÓN COSTO BENEFICIO



Grat: 15-6152-4055

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



La seguridad aplicada a la logística empresarial

Prevención de ilícitos

El robo, sea interno o por parte de personas ajenas, es una modalidad delictiva que afecta a gran parte de las empresas, cualquiera sea su rubro. Contar con una buena logística minimiza los riesgos de pérdidas y contribuye a la preservación de personas y activos, redundando en menores pérdidas.

Hace un tiempo, la fábrica de mobiliario premium Fontenla implementó un sistema de acceso por huella dactilar, pero encontró que un 10% de los operarios que trabajan allí -por ejemplo los lijadores- tenía las huellas digitales "gastadas".

Anteriormente, tenían un sistema magnético de tarjetas, pero el personal las perdía y había que renovarlas permanentemente. Según Roberto Fontenla, Presidente de la firma, "fue un problema más que una solución". Finalmente, decidieron volver al chequeo personal y a la tarjeta de marcación horaria, supervisada por personal de seguridad contratado.

Este es solo un ejemplo de lo complejo que puede ser el funcionamiento de cada empresa, y de cómo estas características plantean desafíos de seguridad que requieren una respuesta específica.

Una de las áreas que requiere más controles es la logística. Sin contar el ingreso y egreso del personal, las empresas compran y almacenan materias primas y, luego de la elaboración, trasladan sus productos a distintos lugares.

Cada uno de estos pasos está expuesto a diferentes actividades delictivas.

Según **Ricardo Katz, Presidente de Prioridad 1**, la seguridad en logística se basa en un conjunto de medidas y herramientas que se complementan entre sí, como por ejemplo barreras físicas, medidas operativas y recursos tecnológicos. "Cuanto mayor es el valor de los bienes a proteger o más alto es el riesgo, las soluciones deben ser mejor planificadas, estructuradas y controladas en el tiempo", expresó.

En general, deben coordinarse los siguientes factores: vigilancia humana, tecnología, planificación de rutinas y normativas a cumplir y seguros acorde al riesgo involucrado. Pero según el tipo de industria, las necesidades y sus so-

luciones pueden variar. Por ejemplo, en la industria farmacéutica se utiliza el sellado de las cajas de los medicamentos para el control y la trazabilidad de los mismos.

ENTRADA Y SALIDA

"Una empresa de logística en Brasil nos contrató para instalar protección PMS2 junto con un software de integración, en cada acceso a su depósito", detalla **Eric Natusch, Gerente Comercial de Aliara**, empresa pionera en el diseño y fabricación de sistemas de protección perimetral. El PMS2 es un sistema de seguridad perimetral que transmite señales electrónicas a una computadora o un panel de alarma. "Eso permitió realizar controles de ingreso y egreso de camiones con barreras infrarrojas o microondas. Como además el sistema estaba integrado con las alarmas del predio, había información online sobre lo que pasaba en cada uno de los accesos", explicó.

Según Marcelo Aprile, responsable de logística, distribución y planeamiento de Plumari, empresa especializada en la producción de tinturas y protección capilar, "lo mejor es limitar la cantidad de puertas, para que los ingresos y egresos sean más fáciles de controlar". La empresa tiene una planta y laboratorio con 120 empleados y contrató guardias que controlan vehículos y personal, además de un sistema de alarmas. Para los controles internos (por ejemplo para manejo del stock) hay sistemas de gestión que se mantienen sumamente actualizados. "En seguridad los tiempos son esenciales, porque si te enteras de un robo seis meses después, ya es tarde", señaló.

Además de la vigilancia humana y controles administrativos, en el mercado hay herramientas más sofisticadas, como circuitos cerrados de TV con grabación de imágenes y sistemas de captura de información como los lectores de códigos

de barras o RFID (Radio Frequency Identification) para identificar la mercadería codificada, por bultos cerrados o individualmente.

Tasa logística, tiene una empresa de seguridad para el control de ingreso/egreso de la mercadería. En el ingreso se controla la recepción por parte de su personal, al igual que en el egreso, cuando la mercadería es despachada. En cuanto a las soluciones tecnológicas que aplican, Damián Luna, Gerente de Operaciones, señaló que "se monitorea el depósito por medio de cámaras filmadoras que a lo graban y se escanea la mercadería para ser cruzada contra el remito de ingreso/egreso. Son medidas que implementa el operador logístico cuando es responsable del stock".

Fontenla también contrata guardia permanente para realizar chequeos, tanto en el sector de personal como en el de clientes. Además, tiene seguridad durante toda la noche. "El encargado de expedición controla la mercadería y la gente de seguridad lo refuerza. Además, tenemos cámaras que durante 30 días graban y almacenan el material de todos los sectores de acceso, y ante cualquier inconveniente, recurrimos a ellas", afirma el Presidente de la firma. En cuanto a la logística, para ellos lo más efectivo fue el sistema CCTV, que monitorea mediante cámaras los distintos sectores de la fábrica pero especialmente reforzado en ingresos y egresos de mercadería, cuyas grabaciones se almacenan durante 30 días. "Manejamos la logística nosotros mismos, con un equipo propio, y nos asesoramos para ir incorporando tecnología", dice Fontenla.

Cetrogar es la cadena de electrodomésticos más fuerte del NOA, con 57 sucursales en 12 provincias. Esto implica un flujo constante de mercadería, que ingresa y egresa de los depósitos hacia las sucu-



"Cuando se instala un sistema integrado a las soluciones existentes una empresa, es posible controlar mejor la seguridad, además, puede obtenerse información online sobre lo que pasa, por ejemplo, en los accesos al lugar"

*Eric Natusch
Gerente comercial
de Aliara*

INTEGRACIÓN TOTAL EN PROTECCIÓN PERIMETRAL

Cable Sensor Microfónico – Cercos Eléctricos – Software de Control, Integración y Monitoreo

ALIARA, más de 12 años diseñando sistemas de seguridad perimetral, líder y referente en el mercado argentino y latinoamericano.

Los sistemas **PMS** y **POWERSHOCK** son ideales para proteger industrias, silos, barrios privados, Countries, terminales portuarias, aeropuertos, residencias, etc.



POWER SHOCK

Energizador de perímetros microprocesado



PMS 3

Cable microfónico para pequeños perímetros



PMS 2

Sistema integral de seguridad perimetral



PMS 4

Cable sensor microfónico enterrado

aliara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

altara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

DECISIONES
ACERTADAS

www.dialer.com.ar

- Energizador de perímetro micropocesado
- Cable sensor para muros y alambrados
- Cable sensor enterrado para perímetros

Dejalos disfrutar, están protegidos.



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA



ALARI 3

Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón para ofrecerle un negocio Seguro



Muros sensores de flexión antiapertura



Casas accesorios para rápido montaje



Construcciones Especiales estructuras antivandalismo



Soluciones con energía solar



Depósitos y Galpones reportes inalámbricos



Exclusivo Software de control

visual Alari

Todo en un solo programa

Nuestro exclusivo software recibe la información de todas las zonas protegidas. Información inalámbrica o alámbrica en tiempo real de las alarmas zonificadas y la prioridad de cada una en un plano del lugar con señales audibles y sonoras. Poderosa base de datos bajo clave, historiales, pantallas de interacción y registros. Envío simultáneo de información a usuarios VIP. Apta para ser monitoreada.

Cercos Energizados de Seguridad Perimetral

ALARI 3 es el sistema integral de seguridad perimetral eléctrica líder en el rubro con más de 15 años de experiencia.

Es el sistema de mayor poder disuasivo al más bajo costo del mercado.

De fácil y rápido montaje reduciendo costos y tiempos de instalación.

Tiene el menor costo por metro lineal.



Nuestro software de control se intercomunica con equipos:



www.alari3.com.ar
4878-4100



sales. Antonio Pereyra, Gerente de Logística y Distribución de la firma, dice que la estrategia que le dio mayor resultado fue implementar controles cruzados entre distintas áreas. "Como ejemplo, que antes del guardado en depósito, el almacén valide y/o confirme lo que ingresó el área de recepción", explica, y agrega: "es importante tener estos controles cruzados en todo el circuito, en tanto y en cuanto la mercadería o el bien cambien de estatus. Esta metodología, apoyada con la aplicación estricta de los procedimientos y con auditoría interna realizando controles cíclicos y detectando los desvíos, son las mejores propuestas para el cuidado del inventario".

Según Pereyra, la validación por lectura de códigos EAN o similar y la trazabilidad de los distintos estatus en que se encuentra la mercadería, ayudan a minimizar errores. Las herramientas tecnológicas con mayor resultado están incorporadas al Data Warehouse (WMS). "El correcto desarrollo del módulo de inventario, con conteos cíclicos online que detectan las diferencias en el momento en que se producen, aporta una herramienta muy dinámica para detectar desvíos de inventario. En toda compañía que maneje inventarios de gran volumen, esto es muy importante para el resguardo del activo".

EN VIAJE

Para el traslado de la mercadería de un punto a otro de la ciudad o entre localidades, "normalmente se utilizan sistemas de localización



"Cuanto mayor es el valor de los bienes a proteger o mayor es el riesgo, mejor planificadas, estructuradas y controladas en el tiempo deben estar las soluciones de seguridad de una empresa"

Ricardo Katz
Pte. de Prioridad1

y/o seguimiento satelital o ambos combinados, instalados en los transportes, en los propios containers y hasta disimulados entre la mercadería transportada", dice Katz.

"De acuerdo con el movimiento y el tipo de carga hay distintos sistemas de seguridad, y las compañías de seguros brindan asesoramiento acerca del más oportuno, de acuerdo con los valores transportados. Para nosotros, lo mejor son los sistemas de rastreo satelital porque desde una PC se puede seguir el recorrido del transporte, e incluso dejarlo impreso", opina Aprile.

Pero si bien puede haber contratiempos que ocasionalmente demoren o impidan una entrega a tiempo, la piratería del asfalto es un flagelo constante. En la actualidad, el incremento del delito es cuantitativo y también cualitativo, notándose un grado de violencia más elevado que en hechos precedentes, así como también en el aprovechamiento de los bienes sustraídos. Ante esta contingencia, la solución está en la integración de protección, administración e inteligencia.

Para Katz, es crítica la coordinación entre la compañía de logística, la de seguridad, el seguro, y los recursos tecnológicos que se utilizan en los vehículos. Natusch coincide y señala que si la empresa contrata distintas herramientas por separado pero no las coordina entre sí, puede haber huecos por donde se cuele un riesgo.

La tendencia en seguridad logística es la aplicación masiva de la tecnología RFID a medida que sus costos vayan disminuyendo. Esta tecnología permite identificar la mercadería por medio de ondas de radio (tal como se tarifican algunos peajes automáticos), con un medio rápido que permite un control y trazabilidad de la mercadería muy eficaz. El uso de esta tecnología permitiría tener localizado cualquier producto dentro de la cadena de suministro. En relación a la trazabilidad, las etiquetas podrían tener gran aplicación, ya que pueden grabarse, con lo que se podría conocer el tiempo que el producto estuvo almacenado, en qué sitios, etc.

Al integrar principios de gestión de riesgos, tecnología para la protección de la vida de las personas y gestión de la seguridad, se pueden ofrecer soluciones que van

más allá de la protección tradicional. Es importante contar con una amplia gama de servicios de integración internos. Algunos de los productos que se ofrecen incluyen sistemas CCTV, sistemas de control de accesos y sistemas de detección de incendios y protección de la vida de las personas.

Eso sí: desde Aliara apuntan a que el software que controle estas acciones debe ser sencillo, para que pueda manejarlo gente sin mayor experiencia informática y debe integrar distintas tecnologías de seguridad electrónica. También es importante que permita la incorporación de otros sistemas que -por ejemplo- manejen personal, de manera de tener todos los sistemas en una sola computadora.

PERSONAL CONFIABLE Y ENTRENADO

Se sabe que la custodia tiene un poder más que nada disuasivo. Pero Fontenla manifiesta que los robos en la zona donde se encuentra la fábrica están a la orden del día y afectan principalmente al personal que ingresa muy temprano a la planta. "Lo realmente complicado son los robos de mercadería, porque el mayor riesgo está adentro de la empresa, con el mismo personal. Hemos sufrido robos y en la mayoría estuvieron involucrados empleados nuestros en combinación con sectores de la misma guardia contratada".

Por otro lado, Aprile opina que tan importante como tener las mejores herramientas, es contar con gente que sepa y quiera manejarlas. "Tanto la prevención como el personal confiable siguen siendo medidas efectivas, pero para prevenir los autorobos es fundamental tener personal confiable".

Luna señala que la logística se cuida mediante el uso de recursos tecnológicos y humanos adecuados, correctamente entrenados. "Hay numerosas tecnologías aplicables, pero es tan importante la calidad de las tecnologías como su correcto empleo", dice.

Lo cierto es que no hay un solo aspecto donde las empresas sean más vulnerables. Pueden ser afectadas en el ingreso o egreso de materias primas, por un empleado o en el traslado. Pero mientras más se integren para manejar estándares de seguridad, más blindadas estarán. ■



La calidad es **PRIORIDAD**
El respaldo es **PRIORIDAD**
La seriedad es **PRIORIDAD**
La trayectoria es **PRIORIDAD**
Su negocio es **PRIORIDAD**

La seguridad es **PRIORIDAD**

PRIORIDAD1
integradora
de soluciones
a medida

Consultoría e Ingeniería | Proyecto y cálculo de riesgos | Provisión e instalación | Dirección de obra | Mantenimiento preventivo y correctivo | Monitoreo de cámaras y alarmas.

*Sistemas de control de intrusión | Control de cadena de frío, gas y monóxido de carbono
Detección y extinción de incendios | Dispositivos de alerta y evacuación | Sistemas de video digital y videoverificación | Control de accesos | Estaciones de Monitoreo para countries
Sistemas de control perimetral en countries.*



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

Le presentamos DX Net.
El Futuro de su negocio.

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

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

Seguros. Compatibles. Escalables.



Receptoras Multivínculo DX Link



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



Repetidoras Store&Forward



Transmite el Contact ID
de forma directa y transparente

Contact ID sin límites
(sin programación de plantillas)

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

Sin lugar a dudas la familia
más rápida del planeta

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

DXCONTROL

Tel./Fax: 5411 4647-2100

Av. Rivadavia 12396, Buenos Aires, Argentina

Contáctenos en dxcontrol@dxcontrol.com.ar ó visite nuestra web en www.dxcontrol.com.ar

Protegemos nuestras
instalaciones con:



Control de acceso WEB

Molinete de alto tránsito NGS1000

Molinete para estadios

Molinete contador de personas

Molinete de alta seguridad

Pasarela óptica NGS

Puerta automática NGS

Buzón de tarjetas de visita "Stepper"

Display NGS (TTL)

Pictogramas de alto brillo

En Symtron-Colomet estamos enfocados en satisfacer las necesidades de nuestros clientes con productos de alto nivel con la mejor relación costo/beneficio.

Desarrollamos y fabricamos equipamiento para control de accesos con soluciones innovadoras y confiables aptas para todo tipo de ambientes.

Calidad, responsabilidad, experiencia y servicio son los pilares que nos posicionan como líderes en un mercado cada vez más competitivo.

Control de acceso WEB
Sistema de acceso

Reportes del sistema

Sección: []
Código de acceso: []
Nombre Legajo: []
Nombre: []
Apellido: []
Fecha inicio (hora - hora): []

Fecha	2010	May	May 2010	May 2010	May
1	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10
4	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10
6	10	10	10	10	10
7	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10
9	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10
15	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10
18	10	10	10	10	10
19	10	10	10	10	10
20	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	10
23	10	10	10	10	10
24	10	10	10	10	10
25	10	10	10	10	10
26	10	10	10	10	10
27	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10
29	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10
31	10	10	10	10	10
32	10	10	10	10	10
33	10	10	10	10	10
34	10	10	10	10	10
35	10	10	10	10	10
36	10	10	10	10	10
37	10	10	10	10	10
38	10	10	10	10	10
39	10	10	10	10	10
40	10	10	10	10	10
41	10	10	10	10	10
42	10	10	10	10	10
43	10	10	10	10	10
44	10	10	10	10	10
45	10	10	10	10	10
46	10	10	10	10	10
47	10	10	10	10	10
48	10	10	10	10	10
49	10	10	10	10	10
50	10	10	10	10	10
51	10	10	10	10	10
52	10	10	10	10	10
53	10	10	10	10	10
54	10	10	10	10	10
55	10	10	10	10	10
56	10	10	10	10	10
57	10	10	10	10	10
58	10	10	10	10	10
59	10	10	10	10	10
60	10	10	10	10	10
61	10	10	10	10	10
62	10	10	10	10	10
63	10	10	10	10	10
64	10	10	10	10	10
65	10	10	10	10	10
66	10	10	10	10	10
67	10	10	10	10	10
68	10	10	10	10	10
69	10	10	10	10	10
70	10	10	10	10	10
71	10	10	10	10	10
72	10	10	10	10	10
73	10	10	10	10	10
74	10	10	10	10	10
75	10	10	10	10	10
76	10	10	10	10	10
77	10	10	10	10	10
78	10	10	10	10	10
79	10	10	10	10	10
80	10	10	10	10	10
81	10	10	10	10	10
82	10	10	10	10	10
83	10	10	10	10	10
84	10	10	10	10	10
85	10	10	10	10	10
86	10	10	10	10	10
87	10	10	10	10	10
88	10	10	10	10	10
89	10	10	10	10	10
90	10	10	10	10	10
91	10	10	10	10	10
92	10	10	10	10	10
93	10	10	10	10	10
94	10	10	10	10	10
95	10	10	10	10	10
96	10	10	10	10	10
97	10	10	10	10	10
98	10	10	10	10	10
99	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10

**NUEVO
CONTROL DE
ACCESO WEB.**

**SIMPLE, ÁGIL
Y ROBUSTO.**



Elementos primarios de seguridad

Cerraduras, primer eslabón en un control de accesos

La tecnología dotó a las cerraduras de elementos suficientes como para convertirlas, casi por sí mismas, en un control de accesos: biometría, proximidad y llaves computarizadas son algunos de los adelantos que incorporan para volverse, desde la sofisticación, casi invulnerables.

Los sistemas y elementos para el control de accesos se convirtieron, en los últimos tiempos, en herramientas necesarias y hasta casi indispensables, aplicados tanto en el ámbito comercial como domiciliario. Como primer elemento de contención para el delincuente, la cerradura es un elemento fundamental en cualquier sistema de acceso, independientemente de su integración con otros sistemas, como el de alarmas, el de incendio o el de CCTV.

Según se publicó en un matutino porteño, "en lo que va de 2012, cada fin de semana se reportan cerca de 14 robos a propiedades horizontales en Capital Federal. Y la puerta del edificio es la primera barrera de contención: si falla o no responde, el riesgo aumenta. Para garantizar una mayor protección, en el último año

se duplicó la colocación de controles de acceso (...) Cada vez es más frecuente que los consorcios adopten cerraduras con llaves computarizadas, tarjetas de proximidad y sistemas biométricos para la puerta de ingreso", que van dejando de lado a la tradicional cerradura.

Si bien no existen datos oficiales sobre esta tendencia, cerrajeros, casas de seguridad y otros referentes coinciden que en los últimos doce meses, la demanda de las cerraduras electrónicas se disparó al doble, sobre todo en edificios nuevos, donde la seguridad se convierte en preocupación para los consorcios. Por eso es muy común, últimamente, que a las cámaras de seguridad les agreguen cerraduras inteligentes o de funcionamientos más complejos. Independientemente del tipo

que se utilice, ésta debe cumplir con algunos preceptos, casi fundamentos de su existencia:

- La cerradura debe ofrecer las suficientes garantías ante manipulaciones con ganzúa y similares, taladros y perforaciones, o llaves falsas.
- Equipadas con cilindros convencionales o bombillos de seguridad, que impidan ser descerrajados (ganzúas, taladros, sierras) y dispongan de varias guardas o engranajes.
- Es aconsejable instalar rosetas con dispositivo de protección del cilindro o bombillo o colocar cilindros que lleven incorporado un sistema contra la extracción del rotor.
- La llave debe presentar un perfil complejo (tallas en distinto plano) que dificulte la realización de copias, excepto



En la actualidad, aproximadamente el 80% de las cerraduras con cilindros mecánicos, e incluyendo entre éstas a las de las puertas de seguridad y acorazadas, han dejado de ofrecer la seguridad con la que fueron concebidas, lo que supone un riesgo evidente para sufrir accesos indeseados, robos y hurtos. Por ello, la tecnología ofrece soluciones aplicadas a las cerraduras que aportan verdadera seguridad, como el caso de las cerraduras con cilindros electrónicos, de apertura mediante tarjeta (contacto o proximidad) o huella dactilar.

por el fabricante o distribuidor autorizado. Posibilidad de múltiples combinaciones que impidan la circulación de dos idénticas.

- Dispositivo de bloqueo accionable por el interior y desbloqueo exterior mediante llave.
- Adaptación a múltiples tipos de puertas, ya sea de una o doble hoja.

TIPOS Y VARIANTES

Si bien existen muchas variantes, estos dispositivos pueden dividirse en las siguientes categorías:

- **TRABA PESTILLO ELÉCTRICO:** Son los más difundidos y poseen diferentes características y prestaciones según el tipo del que se trate. Convencional: no brindan un alto nivel de seguridad, pero son

muy económicos, de fácil instalación y aptos para oficinas sin grandes exigencias de control. Requieren de alimentación para ser destrabados y ante un corte de energía dejan la puerta cerrada, por lo que debe preverse su apertura manual. Reforzado: mucho más fuertes que los anteriores, de gran robustez y vida útil, se presentan en tres modalidades: Normal Abierto o Fail Secure, la puerta permanece abierta cuando la cerradura está alimentada; Normal Cerrado o Fail Safe, la puerta permanece cerrada cuando la cerradura está alimentada; y 3 Reforzados para exteriores, que pueden ser ubicados a la intemperie y vienen en varios tamaños (para puertas o portones).

- **CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA:** Funciona a la inversa de un pestillo tra-

dicional y requiere de alimentación permanente para que la puerta quede cerrada (se comporta como un imán). Al igual que la versión Normal cerrado de los pestillos, suele ser utilizada cuando se necesita que el sistema destrabe todas las puertas ante una emergencia. En una cerradura de este tipo, el electroimán es el elemento que crea un campo magnético al proporcionarle corriente eléctrica y consta de un núcleo o barra de hierro al que se enrolla un cable barnizado de cobre, creando una bobina. Si a ésta se le suministra corriente eléctrica, el núcleo se convierte en un imán capaz de atraer objetos metálicos (hierro), perdiendo sus propiedades magnéticas al cortar la corriente. Este efecto se ha aplicado a la seguridad para crear dispositivos elec-

ENFORCER[®]

Access

Una cerradura
para cada necesidad.



112/DISEÑO 15-6130-4465



DEFENDER SEGURIDAD

Av. San Juan 687 - Buenos Aires (C1147AAE) - info@defenderseguridad.com.ar - www.defenderseguridad.com.ar

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



Propiedad
Protegida

0800-122-Securitas

securitasargentina.com

Securitas Sistemas

Securitas Argentina cuenta con una unidad de negocios específicamente desarrollada para implementar soluciones de seguridad electrónica.

Proyectos e Instalaciones
Servicio Técnico y Mantenimiento
Monitoreo
Track & Trace

Tel: +54 11 4014-3200
securitasargentina.com

Tel: +598 2509 7328
securitasuruguay.com





solution

soluciones de ingeniería

Control de Accesos



Molinetes

Puertas Giratorias

Controladoras

Software

Accesorios

Soluciones DCM:

Inteligentes, seguras y con posibilidad de crecimiento

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

www.dcm.com.ar



tromagnéticos idóneos para controlar el estado y funcionamiento de puertas, manteniéndolas abiertas hasta que se activan los automatismos de alarma o manualmente.

- **CERRADURAS ELÉCTRICAS:** Una cerradura eléctrica encaja en la puerta misma. Recibe potencia por medio del cableado provisto por medio de articulaciones eléctricas (articulaciones que llevan un cable muy fino a una puerta desde el marco). Desde el exterior, esas cerraduras se parecen cerraduras mecánicas estándar y vienen en tres estilos: cilíndricas, que presentan una disposición de perilla de puerta común; de muescas, la que sostiene sus componentes en una caja



plana de metal (es la que generalmente se utiliza para una puerta de garaje); y de perno, que puede ser tanto de estilo cilíndrico como de muesca. Esos dispositivos se usan generalmente solo en puertas de egreso.

- **CERRADURA MOTORIZADA:** Funciona con un micromotor ubicado en la manija de la puerta que retrae los pasadores cuando está alimentado, abriendo así la puerta. Es sumamente segura, ya que girando los pasadores, es como si la puerta tuviera dos vueltas de llave. En caso de corte de energía, la puerta queda cerrada salvo que esté alimentada con una fuente UPS, que le da un cierto tiempo de autonomía hasta que se restablezca el suministro.



MÁS VARIANTES

A los sistemas señalados anteriormente, hay que sumar algunas variantes, dotadas de mayores adelantos tecnológicos, que están comenzando a ser utilizadas cada vez con mayor frecuencia, aunque sus costos son hoy el principal impedimento para su masificación. Estas son las cerraduras biométricas, aquellas que poseen llaves computarizadas y las de tarjeta de proximidad. Dependiendo del tipo y complejidad de las cerraduras citadas, su costo está en promedio por encima del 40% del precio de una cerradura convencional.

Las cerraduras biométricas, hace algún tiempo, comenzaron a aplicarse en nuestro mercado (principalmente en grandes edificios de oficina), donde se quería restringir



Un sensor de posición de puerta determina cuándo una puerta está totalmente cerrada y algunas veces determina si la puerta está cerrada o no. Puede ser un dispositivo de un estante que funciona con su propia instalación, cableado y potencia o puede ser parte de la cerradura. El tipo más común de sensor de posición es un contacto magnético de puerta. El contacto tiene un interruptor operado magnéticamente, que cambia de estado cuando el magneto y el interruptor están alineados correctamente.

el acceso a determinado tipo de personal. Ese uso se extendió luego a laboratorios y todo tipo de complejo de oficinas o industria que requería de un "selector" para el ingreso a una determinada área.

Las cerraduras biométricas también fueron introducidas en el mercado hotelero, con el fin de instalarlas en todas las habitaciones. La experiencia no fue exitosa, al menos en nuestro país y pronto fue abandonada, aunque hoy nuevamente comienzan a probarse nuevas variantes.

El avance de la tecnología allanó también otro camino para la biometría: la posibilidad de que una cerradura con lector de huella sea utilizada a la intemperie. Ese avance está logrando que, pese a sus costos aún elevados, las cerraduras biométricas comiencen a ganar

mercados hasta hace poco vedados.

En los consorcios, por ejemplo, el uso de esta tecnología era muy raro y hoy se instalan entre tres y cuatro cerraduras biométricas por mes. Su precio, de acuerdo al modelo y al diseño, va desde los \$7.000 en adelante.

Las tarjetas de proximidad son las más pedidas. Hay modelos similares a una tarjeta de crédito y otros con las dimensiones de una moneda. Incluyen un chip interno que libera el pestillo. Entre otras cualidades, tienen alta velocidad de autenticación e instalación sencilla. "El año pasado se hacían unas 20 instalaciones mensuales y el promedio actual es de 30. Su precio ronda los 1.000 dólares con 50 tarjetas", aseguran las fuentes consultadas.

En cuanto a sus beneficios, en una ce-

CERRADURAS ELECTROMAGNÉTICAS

Las cerraduras electromagnéticas poseen dos características importantes: son totalmente silenciosas y permiten la apertura en caso de emergencia. Su estructura es, básicamente, la de un electroimán asociado a una placa que se hermana fuertemente en el cierre. Esta placa se fija a la puerta, mientras que el cuerpo principal se instala del lado interior de la misma sobre el marco o dintel.

Estas cerraduras, al no utilizar llaves, tienen mínimo desgaste, ya que no poseen partes móviles. Son ideales para lugares con alto nivel de tránsito de personas y pueden instalarse en puertas antipánico, en interior o exterior.



Reloj de personal BIOMETRICO

La solución definitiva para los problemas de pérdida u olvido de tarjetas y fichadas falsas.

Punto Control S.A. es **Business Partner Oficial RSI** para la República Argentina.



Control de ACCESO IP

SERVIDOR WEB INTERNO
Monitoreo en tiempo real
Antipassback
Integración con video
Alarma vía e-mail

PCT-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.

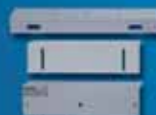
CERRADURAS Electromagnéticas, Pestillos, Pernos y Pulsadores

De Perno

- Sensor magnético
- Fail safe



Botón de emergencia
- Apertura de puerta
- Con rotura de cristal



Herrajes
- Z (Chapa y madera)
- L (Chapa y madera)
- U (Blindex)



De Perno
- Sensor de bolla
- Fail safe
- Temporizador programable



Perno con llave
- Sensor de estado
- Llave exterior
- Llavin interior
- Temporizador programable



Electromagnética

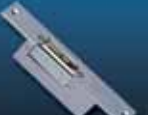
- 300, 600 y 1200 LB
- Led indicador



Botón de apertura
- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior



Botón de apertura
- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior



Pestillos
- Fail safe / Secure
- Reforzado
- Bajo consumo



Pulsador apertura
- Plástico alto impacto
- Ideal perfiles
- NA



Humberto 1° 985 Piso 17 Of. 3 y 4 - Ciudad de Bs.As., Argentina C1103ACR
WWW.PUNTOCONTROL.COM.AR - ACCESO@PUNTOCONTROL.COM.AR
Distribuidor Oficial - Tel: 4361-6006





MINEAR

S.A.

Distribuidor Oficial

SOFTWARE HOUSE

A Tyco International Company

C-Cure 800/8000

C-Cure 9000

I-Star



American Dynamics

A Tyco International Company

Intellex

Illustra

The victor

SpeedDome Ultra 8 IP



KANTECH

CENTRO NACIONAL DE REPARACIONES
Approved Repair Center



Stock en Argentina

Minear S.A.
Tyco Fire & Security Dealer

José Cubas 2369 - C. P. C1419GME - C.A.B.A. - Tel./ Fax:(54 11) 4573-3311
info@minearsa.com / Gremio: integradores@minearsa.com - www.minearsa.com



Yo soy el defensor Nro.1 de los clientes
vivo y respiro el cambio
busco la excelencia en nuestros productos

Yo soy una visión dinámica

Carlos Mecca
Director de Ventas de América Latina

Creo en América Latina. Como una de las regiones de más rápido crecimiento en el mundo, merece un compromiso significativo. Ese es mi reto y mi promesa. Poder ofrecer el mayor soporte local y soluciones de seguridad que directa y dramáticamente mejoren el negocio de nuestros clientes.

Ése es el poder de American Dynamics. Eso es **visión dinámica**



American Dynamics

Una compañía de Tyco Internacional

visión dinámica, entregada

www.americandynamics.net



radadura común, por robo o pérdida, hay que reemplazar el tambor y hacer un juego de llaves a cada inquilino. Con las electrónicas, se le da de baja, se ingresa un nuevo código y no se genera un gasto adicional. En la actualidad, de cada diez controles de acceso que se instala, uno es en un edificio.

El escalón más alto lo ocupan las llaves computarizadas. En este sistema, llave y cerradura comparten un mismo código encriptado de acceso. Este método es capaz de convertir cerraduras mecánicas (a la cual se le reemplaza el cilindro por uno electrónico) en un sistema de acceso controlado. El kit está compuesto por cerraduras electrónicas, llaves programables y un software. El costo depende de la cantidad, aunque "cada llave computarizada cuesta 200 dólares, la cerradura otros 200 dólares y el software, alrededor de 400 dólares más".

Aunque este tipo de dispositivos ofrece un gran margen de seguridad en la identificación de la tarjeta, no asegura que su poseedor sea el verdadero dueño, por lo cual el extravío o robo de la misma, puede acarrear a su titular -y al consorcio-, un verdadero dolor de cabeza. ■

LA CERRADURA TRADICIONAL

Estándar, de punto o reforzadas, las cerraduras tradicionales comparten características comunes, como su mecanismo básico de confección y funcionamiento.

El mecanismo de la cerradura está encerrado en una caja de hierro llamada "palastro", que se compone de un fondo rectangular sobre el cual están aplicados los bordes realzados o dobleces de los cuales los tres por donde no pasa el pestillo se denominan "tabique". A veces, en lugar de doblar el hierro para formar la caja, los rebordes se construyen aparte dejándoles unas colas salientes que obran sobre el palastro.

El pestillo de la cerradura es una especie de cerrojo movido por una llave. La cabeza del pestillo es la parte que sale de la cerradura. El pestillo lleva por un lado unas partes salientes o barbas sobre las cuales trabaja la llave y, por otro, unas muescas sobre las cuales cae el fiador del muelle, parte indispensable para retener el pestillo en su sitio e impedir que corra sin la acción de la llave que, al mismo tiempo que empuja el pestillo por una de las barbas, levanta el muelle y saca el fiador de su sitio.

El pestillo es simple o de rastrillo según esté formado de un solo trozo o tenga varios dientes. En el interior de la cerradura hay ciertas piezas contorneadas que encajan en unos recortes de la llave llamados "guardas", que sirven para oponerse al movimiento de aquellas llaves que no tengan las muescas proporcionadas.

La llave se compone de un anillo, un tronco horadado con botón y del paletón. El paletón consta del morro, parte plana y corva que toca al pestillo de la cerradura y el cuerpo, que es la parte comprendida entre el morro y el tronco. El paletón tiene diferentes muescas para dar paso a las guardas de la cerradura, las cuales reciben diferentes nombres según sus posiciones como el tornillo, la bocina, la cruz cumplida, la de Caravaca, la muleta, el báculo, etc.



(011) 4657-8888 / 4488-1972 / 4653-6903

ventas@dazconductores.com.ar

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











Cerraduras

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



CCTV Pelco

Sistemas de CCTV, cámaras, domos, DVR's y el mejor respaldo técnico pre y post venta.

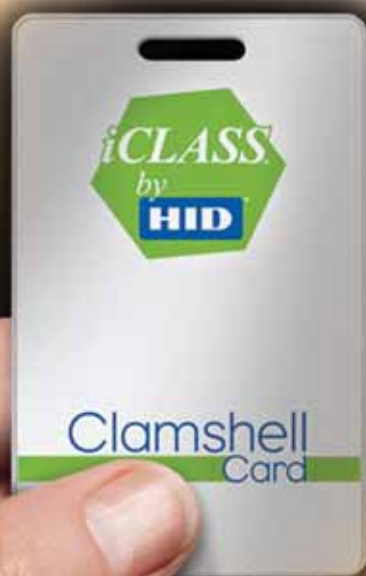


BCG es Distribuidor Oficial de los productos PELCO en todas sus líneas.

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar



Control de Acceso / Tarjetas y Lectores



¿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



Línea de lectores iClass



Long Range Parking



Línea de lectores HID



Tarjetas + Flexkey



Lectora Curve



Lectora Wave Slim

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



Building Consulting Group S.A.

Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina

Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775

info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar

Incendio-Intrusión-CCTV



Domos

La Línea de CCTV más completa y profesional del mercado.

Videograbadoras



Lentes



Cámaras

Distribuidor Autorizado



BOSCH

Sistemas de Seguridad



Central de alarma 862 y 880



Avisadores manuales FMM



Barrera de detección de humo

Sirena con estrobo multicandela



Centrales de alarma de incendio convencional

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

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar





Contador de pulsos

Montaje y coberturas de Twin Pirs exteriores

El siguiente artículo está destinado a clarificar qué significan los pulsos de detección establecidos por los Twin Pirs (pasivos infrarrojos), especialmente a considerar cuando el detector se utiliza en ambientes exteriores, estableciendo claras diferencias entre los ambientes calurosos y los fríos.

Hace un tiempo, un colega mencionó que siempre le indicaron fijar dos, tres o más pulsos en el contador de pulsos de un Pir, según los pulsos que ofrezca el contador de cada Pir en particular, para evitar falsas alarmas.

Considerando que un contador de un Pir ofrezca la elección de uno y tres pulsos, se cree que al fijar tres pulsos deben invadirse tres zonas con sus seis elementos sensitivos para crear la alarma del pasivo y evitar de ese modo falsas alarmas. Este postulado resulta cierto solo en ambientes exteriores calurosos. Pero si éstos son fríos, con solo invadir una única zona con sus dos elementos sensitivos, se establecen los tres pulsos

A través de los gráficos que exponemos a continuación, podrá entenderse con más claridad los fundamentos a explicar:

GRÁFICO 1

Cuando una persona se mueve muy lentamente hacia el elemento positivo, genera una salida positiva. Luego, no hay salida mientras él se encuentra dentro del elemento y, al salir, genera una salida negativa. Las salidas inversas se producen cuando la persona pasa el elemento sensitivo negativo.

GRÁFICO 2

Cuando una persona camina a velocidad normal, las dos salidas negativas se juntan produciéndose una sola.

GRÁFICO 3

Cuando la diferencia de temperatura entre el ambiente y la persona no es grande, solo la segunda salida supera el umbral de detección (un pulso del contador).

GRÁFICO 4

Si la diferencia de temperatura es grande, hay 3 salidas que superan el umbral (3 pulsos del contador).



Ing. Basilio Holowczak
bholowczak@hotmail.com.ar

GRÁFICO 5

Aún en el caso A (ejemplificado en el gráfico 3), la persona cruza las 3 zonas de detección generando los tres pulsos del contador.

AMBIENTES EXTERIORES CALUROSOS

En ambientes exteriores calurosos (temperatura cercana a la del cuerpo humano $<36,5^{\circ}\text{C}>$) si se atraviesan 3 zonas (dirección del movimiento del elemento sensitivo positivo al negativo de cada zona), los dos elementos sensitivos de la primera zona, al ser atravesados, establecen un pulso negativo que supera el umbral de detección. La segunda zona genera igual pulso que la primera mientras que la tercera zona genera lo

mismo. Es decir, se tendrán los 3 pulsos negativos que superan el umbral de detección o 3 pulsos positivos, si la dirección del movimiento es de elementos negativos a positivos y el sensor activará su alarma con 3 pulsos fijados en el contador de pulsos. En este caso, se evitan las falsas alarmas, pero el sensor no se activará cuando el movimiento sea hacia el sensor y no cruzando sus zonas, es decir, haciéndolo a lo largo de una zona o, eventualmente, a lo largo de una zona y luego por una segunda. En este caso, se establecerá un solo pulso si el movimiento se produjo a través o lo largo de una sola zona (avance directo al sensor y no cruzando zonas) y de 2 pulsos si el movimiento o avance, fue primero

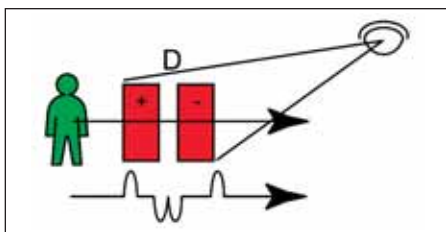


Gráfico 1

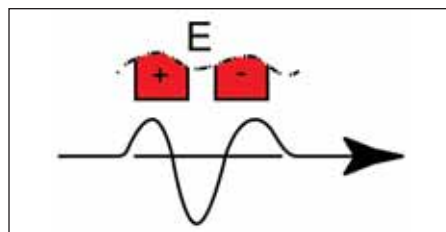


Gráfico 2

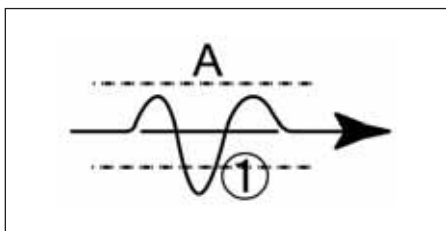


Gráfico 3

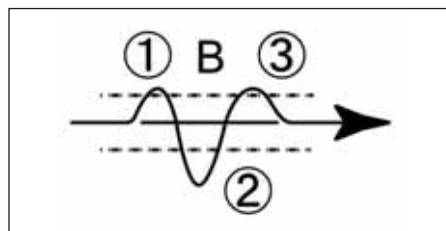


Gráfico 4

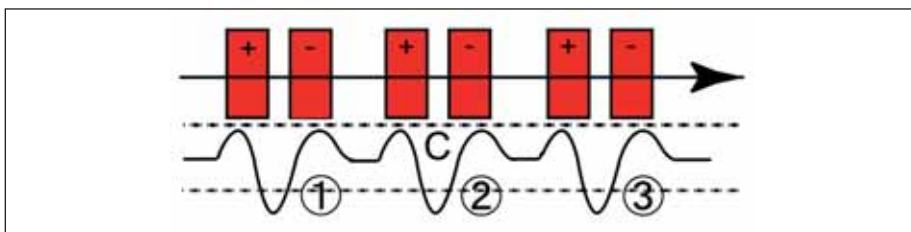


Gráfico 5



ANKO[®]
Professional DVR Manufacturer

Anko-Tech Co., Ltd., con sede en Shenzhen, China, es una empresa de alta tecnología especializada en la fabricación y venta de productos DVR con sucursales en Taiwán y Hong-Kong y una moderna planta de SMT en China continental.

En los últimos años, la empresa desarrolló con éxito productos como tarjetas de captura de video, grabadora de video digital incorporado y decodificador. Cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de hardware y con un sistema de garantía de calidad a gran escala.

Todos los productos tienen certificación ISO9001 e ISO2000, por lo que la compañía puede garantizar su calidad y satisfacer la demanda de mayor rendimiento a precios competitivos.

Asimismo, se mantienen vínculos de cooperación tecnológica con empresas de fabricación profesional de productos DVR de Corea, Taiwán y Canadá.

Anko-Tech, sinónimo de competitividad y vanguardia tecnológica, se transformará en su socio corporativo para ayudarlo a consolidar el éxito de su empresa.



www.dvr-store.com.ar

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



KCM-5211

H.264 4-Megapixel IP D/N

PoE Box Camera

18x Zoom

Características

1/3.2" BSI Progressive Scan CMOS

Función Día/Noche por filtro IR mecánico

Iluminación mínima 0.05 lux / F1.6

Built-in f4.7-84.6 mm / F1.6 Megapixel DC iris zoom lens

Compresión seleccionable H.264, MPEG-4 SP, MJPEG con Streaming dual

Configuración de hasta 4 zonas privadas en canales independientes

Audio de dos vías

Salidas y entradas digitales

Videodetección por movimiento

PoE Class 3 / DC 12V



GNR-2000 Desktop Standalone NVR

Administra hasta 16 cámaras IP o video encoders.

Soporta formatos H.264/MPEG-4/MJPEG
hasta 4 megapíxeles de resolución.

Control de domo PTZ, posiciones programales,
tours y mouse PTZ.

4 canales de reproducción sincronizados.

Búsqueda por fecha o eventos.

Audio de dos vías.

Número de usuarios ilimitados
a través de visualización
remota via web.

Diseño compacto.



www.dvr-store.com.ar

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

SF-2012H-C

Cámara cubo compacta para uso interior con audio bidireccional. Por medio de una tarjeta Micro-SD permite hacer back-up de imágenes y eventos que pueden ser luego vistos de manera local. Esta cámara ofrece una resolución en HD de hasta 720p a 30FPS y funciones avanzadas como detección inteligente de movimiento y enmascaramiento de zonas privadas. Con resolución de hasta 2 megapíxeles, la SF-2012 ofrece alta calidad y amplia performance.

SF2012H-B

Cámara megapíxel de uso interior o exterior con filtro IR mecánico y LED IR incorporados, para óptima visualización en condiciones de baja luminosidad.

Características

- Resolución 2 megapíxeles.
- Sensor de escaneo progresivo 1/3.2 CMOS.
- Lente varifocal (f/3.6mm-f/16mm).
- Compresión H.264, MPEG4 y MJPEG simultáneos (Tri-encoders).
- Hasta 15fps (1600x1200); hasta 30fps (1280x720).
- 35 LEDs IR que ofrecen visualización de hasta 20 metros.
- Detección inteligente de movimiento para minimizar las falsas alarmas.
- Alimentación PoE.
- Audio bidireccional.
- Sistema operativo Linux embebido.
- Cumple con estándares ONVIF.
- Incluye soft NVR Aver de hasta 36 canales.

Características

- Resolución 2 megapíxeles.
- Sensor de escaneo progresivo 1/3.2 CMOS.
- Iluminación mínima: 1.5 Lux @ F/2.0.
- Compresión H.264, MPEG4 y MJPEG simultáneos (Tri-encoders).
- Hasta 15fps (1600x1200); hasta 30fps (1280x720).
- Almacenamiento local.
- Detección inteligente de movimiento para minimizar las falsas alarmas.
- Audio bidireccional.
- Sistema operativo Linux embebido.
- Cumple con estándares ONVIF.
- Incluye soft NVR Aver de hasta 36 canales.





a lo largo de una zona y luego se pasó haciéndolo sobre una segunda zona adyacente a la misma, pudiendo ser dos pulsos negativos o positivos, según se invada primero un elemento positivo de una zona o uno negativo, respectivamente. En este caso, no se establecerán 3 pulsos y si el contador de pulsos está fijado en 3, el sensor no entrará en alarma, dado que solo se invadió una zona (un pulso) o 2 zonas (2 pulsos) y no 3 zonas (3 pulsos para alarmarlo).

Según lo explicado, entonces, se recomienda para ambientes exteriores calurosos fijar un pulso en el contador y bajar la sensibilidad a un nivel tal que detecte a una persona (ajustar la sensibilidad en verano) y dejar fijado en un pulso al contador para todas las estaciones del año, para evitar la no detección ante el calor exterior.

Por supuesto que si se deja en 3 pulsos, se evitará en este caso las falsas alarmas en ambientes exteriores con temperatura alta, pero se deberá aceptar que habrá detección si se atraviesan al menos 3 zonas y no habrá detección si se atraviesa solamente 1 o 2 zonas del Pir comprometiéndose de este modo el nivel de protección especialmente a considerar ante protección exterior, ya que en interiores el movimiento en ambientes chicos producirá el cruce de 3 ó muchas más zonas del sensor (las que éste ofrezca).

AMBIENTES EXTERIORES FRÍOS

En ambientes exteriores fríos, al avanzar o moverse tan solo dentro

de una sola zona, con sus dos elementos sensitivos, se producirán tres pulsos, dos positivos y uno negativo, que superan el umbral de detección si la dirección de avance es de un elemento positivo a uno negativo o dos pulsos negativos y uno positivo ante dirección contraria de un elemento negativo al positivo. Por ello, fijar tres pulsos no determina que deban atravesarse las tres zonas con sus seis elementos sensitivos.

Entonces, en este caso, no resulta totalmente cierto que los tres pulsos eviten las falsas alarmas. No obstante, pueden utilizarse los tres pulsos en ambientes fríos y ello es recomendable por cualquier interferencia que produzca la generación de un pulso errático en el sensor. Hay que señalar que, para este caso, no se corre el riesgo de no detección si el movimiento se produce solo a lo largo de una única zona y no cruzando varias de ellas.

CONSIDERACIONES ESPECIALES

Las siguientes consideraciones son válidas para Pirs, montaje y coberturas en exteriores.

Los siguientes factores afectan el rango de detección o sensibilidad y se incrementan a mayores distancias de protección.

- Temperatura ambiente vs. temperatura del objeto a detectar: el rango de detección puede disminuir cuando el objeto a detectar es de temperatura similar a la ambiental exterior.
- El PIR detecta mejor cuando los movimientos cruzan las zonas de detección, mayormente movimientos paralelos al detector. La sensibilidad de detección disminuye para movimientos de aproximación perpendiculares o radiales a la cara o lente del sensor (movimientos a lo largo o dentro de las zonas de detección).
- Altura de montaje: A menor altura de montaje, menor será el rango de detección.
- Orientación del montaje: El sensor debe

ser instalado perfectamente de forma vertical para asegurar un rango de detección adecuado (misma altura y distancia de protección en toda el área de cobertura).

- Pendientes del suelo frente al sensor o dentro de área de cobertura: Pendientes positivas o ascendentes perpendiculares a la pared vertical, en la cual se halla montado el sensor, acortarán la distancia de protección que se fije. Pendientes negativas o descendentes alargarán la distancia de protección y esto es también válido para pendientes paralelas a la pared, en la cual está montado el sensor. En la zona baja de la misma, la distancia de protección será mayor y en la alta menor.

PRUEBAS DE DETECCIÓN

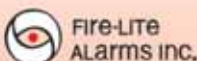
Las siguientes pruebas de detección deben ser realizadas para lograr los ajustes deseados en los lugares de instalación en relación a sus condiciones ambientales:

- Distancia de protección ajustable: la distancia del indicador de ajuste no es definitiva y debe ser usada como una guía.
- Ajuste de la cobertura de modo que el intruso cruce las zonas de detección
- Ajuste de sensibilidad a través del potenciómetro de sensibilidad a un nivel tal que permita la detección de una persona.
- El rango de cobertura puede disminuir hasta un 20% cuando la temperatura exterior es alta. En este caso, debe incrementarse el rango de cobertura (distancia de protección) para compensar la disminución indicada.
- Cuando hay una senda vehicular frente a la cobertura de detección, los vehículos con su temperatura comparativa, mucho mayor a la humana (36,5°C), pueden ser detectados a una mayor distancia que la fijada para el sensor. Reajuste la cobertura del sensor para estos casos. ■

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

TECNI TOTAL S.A.

- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina
Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / tecnitotal@ciudad.com.ar / www.tecnitotal.com.ar

GRABACIÓN DIGITAL DE IMAGEN



- Línea Completa: DVR - NVR - SVR - NVD - HD/SDI
- Más de 30 Modelos en Stock Permanente
- 3 Años de Garantía y Soporte Técnico Especializado
- Equipos Homologados para entidades bancarias y exportadores
- Software y Firmware Flexibles



Programa especial para DISTRIBUIDORES y MAYORISTAS

DAHUA Technology Argentina

Http://www.dahua.com.ar
Email: info@dahua.com.ar
Te / Fax: (+5411) 4481-9475
Te: (+5411) 4977-6217

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

dahua
TECHNOLOGY

La nueva generación de grabadores digitales de CCTV
La mejor solución de bajo costo



Visualización en
1280 x 1024



CYGNUS DVR Lite

AVR 400 / 800 / 1600

4 / 8 / 16 Entradas - 100 / 200 / 400 FPS



H.264 - Dual Stream

Algoritmo de codificación por hardware H.264 de alto rendimiento. Digitalización en tiempo real (400FPS @CIF).



10 Bit ADC - Dual Stream

Permite un rango dinámico 4 veces mayor que los sistemas de 8 bits. Resulta en mayor calidad de imagen y menor saturación / pixelado.



Modo Día / Noche

Ajustes independientes de contraste, brillo y color por banda horaria. Compensa la respuesta de las cámaras en el día y la noche.



Playback

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



3G

Remototeo por celular basado en Symbian OS (Nokia), Windows Mobile, Blackberry, Android, iPhone, iPad.



Muti - OS

Incluye software de administración central para Windows, Linux y Mac. Remototeable desde Iexplorer, Mozilla Firefox y Google Chrome.



Compatible



Monitoreo StandAlone

Puesto de monitoreo
de cámaras sin PC

Visualización
True Full HD

1920 x 1080
con anti-alias



NVD3016

16Ch Network Video / Audio Decoder

- Integración de múltiples dispositivos

Permite monitorear canales de distintos DVRs - NVR - Cámaras IP Megapixel.

Remoto de equipos en red local o Internet - Vistas múltiples de 1 / 4 / 8 / 9 / 12 / 16 canales.

- Multi-Protocolo

Soporta múltiples marcas y modelos de dispositivos IP: ONVIF, Dahua, Axis, Panasonic, Dynacolor, Arecont Vision, Samsung, Sanyo, Sony, Canon.

- Salida HDMI y VGA - Full HD

Permite monitorear múltiples cámaras en Full HD, 1920 x 1080 pixels

Para visualizar las cámaras en un LCD de 32 o 42" sin perder definición

- Control PTZ y Niveles de usuario

Permite operar domos PTZ, en modo normal y 3D.

Control mediante mouse o teclado IP.



Software de Integración de Sistemas

Administración y grabación de cámaras

- Licencias para 4, 8, 16, 32 y 64 cámaras, acumulativas.

- Versiones Servidor/Cliente, para Windows32/64 y Linux

- Vistas múltiples totalmente personalizada

- Integración de múltiples sistemas

Administra toda su línea de equipos de diversas marcas (mas de 2000 compatibles)

Aprovecha toda su infraestructura instalada

- Compatible con:

3S, Acti, Airlink, Alpha-Networks, Amegia, Appro, Arecont, Avigilon, Aviosys, AVTech, Axis, Basler, Bosch Brickcom, BSTI, Camtron, Canon, CBC, Cisco, CNB, Costar, Creative, D-Link, Dahua, Dallmeier, DVTel, Dynacolor Edimax, Enviatek, Everfocus, Flexwatch, Foscam, Hawking, Hikvision, Hitron, Honeywell, Hunt, Geovision I_Watcher, iCantek, Iguard, Ikegami, Infinova, Instar, Iprosecu, Ipux, Iqeye, JVC, Kingwave, KTC, Lenovo Level one, Levo, LG, Linksys, Micro Digital, Mobi, Mobotix, Mosaic, Orite, Panasonic, Pelco, Pixord, Provideo Samsung, Sanyo, Sercomm, Sigura, Sony, Sparklan, TBT, Tecvoz, Topica, Toshiba, Trendnet, TVT, Unique Uvision, VisionxIP, Vivotek, Xvision, Y-Cam, Yoko, Yudor, Zavio y otros.



SIS
Software

Big Dipper Technology LTD Argentina

Especialidad en equipamiento de CCTV

Http://www.bigdipper.com.ar

Email: info@bigdipper.com.ar

MSN: ventas@bigdipper.com.ar

Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

Administración central:

Del Mate Amargo 1176

Parque Leloir - Ituzaingo

(B1715CXJ) Buenos Aires



16 + 16 ? = 32



DVR1604HF-U DVR Híbrido de 32 Canales

Integración de 16 canales analógicos
con 16 canales IP en formato full HD.

True Full HD



1920 x 1080
con anti-alias



800 FPS Rec

Cámaras analógicas: 400 FPS @D1

Cámaras IP: 100 FPS @1080, 200 FPS @720, 400 FPS @D1



Almacenamiento Masivo hasta 36Tb

8 Puertos internos SATA hasta 24Tb. Raid 0,1 / HDD Group

1 Puerto externo eSATA hasta 12Tb. Asignación de cámaras por disco



Procesador de Doble Núcleo

Más poder de procesamiento.

Visualización y reproducción con mejor definición y fluidez.



Búsqueda Inteligente

Examina y detecta movimiento en las grabaciones continuas.

Ahorra tiempo en la búsqueda de eventos.



Playback

Reproducción de grabaciones en simultáneo de todas las cámaras

Facilita la búsqueda y seguimiento de un evento grabado



Multi-Protocolo

Soporta múltiples marcas y modelos de dispositivos IP: ONVIF, Dahua, Panasonic, Dynacolor, Arecont Vision, Samsung, Sanyo, Sony, Canon.



Compatible



Nuevos Desarrollos de DAHUA Technology

Grabación Digital de Imagen en Todo Tipo de Vehículos

Resolución CIF - D1 - HD720



DVR MOVIL

4Ch DVR - GPS - 3G - WiFi



Alta Performance en Grabación

Resolución D1 (704 x 576) en tiempo real (25FPS).
Aprovecha al máximo la definición de sus cámaras



GPS

Adquisición de coordenadas GPS, Velocidad y Temperatura..
Registro y trazabilidad de recorridos en mapas de Google.



Conectividad 3G / WCDMA

Modem 3G con antena externa de alta sensibilidad incorporado.
Transferencia de video y datos con alta velocidad de respuesta.



Fuente de Alimentación Flexible

Soporta de 8 a 60Vdc.
Correcto funcionamiento en cualquier tipo de vehiculo.



Puertos E/S

RS485, RS232, USB2.0, Alarm In (7), Relay Out (2).
Audio In/Out, Mic, Video, VGA, Ethernet RJ45, GPS, 3G.



Software de Gestión

Incluye el software necesario para hacer la gestión de hasta 1000 DVRs.
Software Cliente - Servidor. Proxy Server.



Big Dipper Technology LTD Argentina

Distribuidor autorizado de Dahua Technology

Http://www.bigdipper.com.ar
Email: info@bigdipper.com.ar
MSN: ventas@bigdipper.com.ar
Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

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



DOMOS PTZ Dahua

La más alta ingeniería
ahora disponible en Cámaras de CCTV



Big Dipper
Technology



23X SD-6323-H

CCD Sony 1/4 - Effio DSP 600 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 300°/s
3.9-89mm (38.5-1.8° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours

SD-6923-H 23X - IR

CCD Sony 1/4 - Effio DSP 600 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 240°/s
3.9-89mm (38.5-1.8° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours



23X SD-6570-H

CCD Sony 1/3 - Effio DSP 700 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 300°/s
3.9-89mm (57.6-3.1° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours

SD-6970-H 23X - IR

CCD Sony 1/3 - Effio DSP 700 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 300°/s
3.9-89mm (57.6-3.1° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours



30X SD-6530-H

CCD Sony 1/4 - Effio DSP 600 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 300°/s
3.4-105mm (57.8-2° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours

SD-6930-H 30X - IR

CCD Sony 1/4 - Effio DSP 600 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 300°/s
3.4-105mm (57.8-2° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours



36X SD-6336-H

CCD Sony 1/4 - Effio DSP 600 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 300°/s
3.4-122mm (57.8-1.7° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours

SD-6936-H 36X - IR

CCD Sony 1/4 - Effio DSP 600 Líneas - 0.01Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 300°/s
3.4-122mm (57.8-1.7° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan / Patterns - 8 Tours



Domos IP Megapixel



18X SD-6580-HN

CCD Sony 1.3Mpx - 1280 x 960 pix - 0.1Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 400°/s
4.5-81mm (51-3.1° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan - 8 Tours - 5 Patterns

SD-6980-HN 18X - IR

CCD Sony 1.3Mpx - 1280 x 960 pix - 0.1Lux
ICR - DNR - Posicionamiento 3D - 200°/s
4.5-81mm (51-3.1° FOV) IP66
200 Presets - 5 AutoScan - 8 Tours - 5 Patterns



20X SD-6582-HN

Sony Exmor 2Mpx - 1920 x 1080 pix - ICR
1.8Lux (Color) 0.02Lux (B/W) - Posic. 3D
400°/s - 4.7-94mm (55-2.9° FOV) IP67
200 Presets - 5 AutoScan / Pattern - 8 Tours

SD-6982-HN 20X - IR

Sony Exmor 2Mpx - 1920 x 1080 pix - ICR
1.8Lux (Color) 0.02Lux (B/W) - Posic. 3D
240°/s - 4.7-94mm (55-2.9° FOV) IP67
200 Presets - 5 AutoScan / Pattern - 8 Tours



Garantía total de 2 años - Consulte otros modelos



NVR StandAlone ONVIF

Visualización
True Full HD
1920 x 1080
con anti-alias



NVR3216



NVR3816



Full HD Rec

Grabación en 1080p @100FPS, 720p @200FPS, D1 @400FPS



Almacenamiento Masivo hasta 36Tb

8 Puertos internos SATA hasta 24Tb. Raid 0,1 / HDD Group
1 Puerto externo eSATA hasta 12Tb.



Procesador de Doble Núcleo

Más poder de procesamiento.

Visualización y reproducción con mejor definición y fluidez.



Salida HDMI y VGA - Full HD

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



3G

Remoto por celular basado en Symbian OS (Nokia), Windows Mobile, Blackberry, iPhone, Android, iPad, Galaxy.



Multi-Protocolo

Soporta múltiples marcas y modelos de dispositivos IP: ONVIF, Dahua, Axis, Panasonic, Dynacolor, Arecont Vision, Samsung, Sanyo, Sony, Canon.



Compatible

Big Dipper Technology LTD Argentina

Distribuidor autorizado de Dahua Technology

Http://www.bigdipper.com.ar
Email: info@bigdipper.com.ar
MSN: ventas@bigdipper.com.ar
Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

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

dahua
TECHNOLOGY



Dahua Technology

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Investigación y Desarrollo

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

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

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

Estrategia de mercado

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

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

Servicio

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

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

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

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

Nuestra Misión

Liderar la industria, servir al país.



Dahua Technology Co., Ltd.

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

What's New? Just Dual-core!



Dahua now launched a full range of 960H & full-D1 DVR adopted a powerful dual-core CPU and new code chip. It presents the powerful preview, recording, playback and network performance.



DVR0404/0804/1604HF-S

4/8/16CH Full-D1 2U DVR

- > 4/8/16ch video & audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel D1 realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 8 SATA, 1 eSATA, 2 USB



DVR0404/0804/1604HF-L

4/8/16CH Full-D1 1.5U DVR

- > 4/8/16ch video & 4ch audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel D1 realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 4 SATA, 1 eSATA, 2 USB

DVR0404/0804/1604HF-S-E

4/8/16CH 960H 2U DVR

- > 4/8/16ch video & audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel 960H(960x576/960x480) realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 8 SATA, 1 eSATA, 2 USB



DVR0404/0804/1604HF-A

4/8/16CH Full-D1 1U DVR

- > 4/8/16ch video & 4/8/4ch audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel D1 realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 2 SATA, 2 USB

www.dahuatech.com



Distribution Partner: **Big Dipper Technology**

Contact person: Ing. Gabriel R. Pennella, Del Mate Amargo 1176, Ituzaingo, CP : 1710, Buenos Aires, Argentina, Tel: (5411) 4481-9475

Website: www.bigdipper.com.ar Email: info@bigdipper.com.ar MSN: ventas@bigdipper.com.ar

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

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

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

www.arcontrol.com.ar

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

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

LG **Intelligentgas** **OPTEX** **VIDEOMAN** **TOPICA** **R&KONET** **AVIATEL** **ADEMCO** **ALEPH**

DSC **ALONSO** **NIJON SECURITY** **Code Encryptor** **SYSTEM SENSOR** **Altel** **BENTEL SECURITY** **NOTIFIER** **DP-20** **QUASAR**

Av. de los Incas 4376 (C1427DNV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
e.mail: ventas@arcontrol.com.ar

Fax: (011) 4523-2471

(011) 4523-8451



Le dá la bienvenida a

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

para la distribución de su
línea de productos de CCTV,
DVRs y Videovigilancia IP



Adquiera los productos en:

Av. De los Incas 4376 (C1427DNV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires

e.mail: ventas@arcontrol.com.ar Tel.: (011) 4523-8451

www.arcontrol.com.ar



NUEVA PLATAFORMA PARA MONITOREO DESKTOP WEB

La empresa SoftGuard Technologies llevó a cabo el lanzamiento de su nueva plataforma Desktop Web, la cual fue diseñada para dar potencia, simplicidad de uso y portabilidad a su negocio de monitoreo, ahora en Internet.

Las aplicaciones están centralizadas en la nube privada de su empresa, permitiendo la accesibilidad desde cualquier navegador web, incluyendo la conexión desde tabletas y teléfonos inteligentes. El módulo de Administración de Usuarios a la plataforma Desktop se instala para garantizar accesos validados, ofreciendo credenciales a usuario donde sus acciones estarán segmentadas y parametrizadas. Al mismo tiempo, el acceso vía un "single login" o puerta de acceso único, facilita el ingreso y navegación por el escritorio (desktop) de aplicaciones.

A continuación, presentamos alguna de las nuevas prestaciones para su negocio:



TRACKGUARD - MONITOREO MÓVIL GPS DE VEHÍCULOS, PERSONAS Y MASCOTAS

Incluye visualización on-line de objetivos móviles, integración completa con cartografía web, recorrido histórico gráfico y por listado, puntos de interés, integración absoluta de alarmas sobre SG Monitoreo. También incluye módulo de Acceso TrackGuard a clientes para visualización de flotas y dispositivos móviles.



ACCESO WEB DEALER MONITOREO MAYORISTA

Gestión integral para dar servicio de monitoreo mayorista. Permite la expansión territorial de su negocio asegurando a sus dealers el mantenimiento y gestión sobre sus cuentas. Incluye alta/baja/modificación completa de cuentas

según el perfil de usuario, reportes históricos de alarmas y auditoría de acciones para el administrador de la estación central.



CRM - VENTAS Y PROMOCIÓN

Gestión integral de contactos. Permite construir campañas de marketing, seguimiento de prospectos de ventas, cotizaciones, listas de precios, ofertas, mailing, calendario de reuniones y programar visitas de ventas, entre otras funciones.



MONITOREO WEB REMOTO

Diseñado para el procesamiento de eventos con toda la potencia web aplicada a la descentralización, permite trabajar en colaboración para atención de alarmas admitiendo "redes" de monitores o simplemente operadores dispersos en diversas ciudades o sedes de su empresa.



KEYGUARD - CONTROL DE LLAVES

Permite la gestión y administración de llaves físicas de los sitios protegidos, manteniendo un control mas estricto de las mismas, incluso sin la disponibilidad de costosos tableros electrónicos. Incluye auditoría completa y trazabilidad de las llaves entregadas a personal de vigilancia y/o su custodia en la estación central. ■

+ DATOS

www.softguard.com
info@softguard.com



Desde marzo, nuevos cursos disponibles para usuarios de SoftGuard

- Comunicación telefónica para operadores de alarmas
- Gestión del conflicto
- Gestión de evento de Asalto/Pánico
- Gestión de evento de Incendio
- Gestión de evento de Emergencia Médica
- Gestión de evento de Robo/Intrusión
- Gestión de evento de cancelación después de evento Robo/Intrusión
- Control de horarios
- Eventos técnicos / Testeo reporte periódico
- Eventos técnicos / Baja Batería
- Eventos técnicos / Corte de electricidad

Informes e Inscripción: info@softguard.com



Lo nuevo del líder en software integral para monitoreo

SoftGuard lo prepara para el futuro, hoy!

SOFTGUARD
ES UTILIZADO
POR MAS DE
3500
ESTACIONES
DE MONITOREO EN
28 PAISES



SoftGuard Web Desktop Lleva su negocio a la internet

- Portabilidad
- Alta potencialidad web
- Single Login
- Autogestión para el Cliente y Dealer



Monitoreo



Control de Patrullas



Verificación por Video



Servicio Técnico



**Logger
Grabación de llamadas**



**MoneyGuard
Facturación y Cobranzas**



Desktop Administrador



**CRM Web
Ventas y Promoción**



**Acceso Web
Cliente Corporativo**



**Acceso Web Dealer
Monitoreo Mayorista**



Web Manager



**Web Reporte
a Autoridades**



Monitoreo Web Remoto



**TrackGuard
Seguimiento Móvil**



**TrackGuard Monitoreo
Acceso Cliente**



**KeyGuard
Control de Llaves**

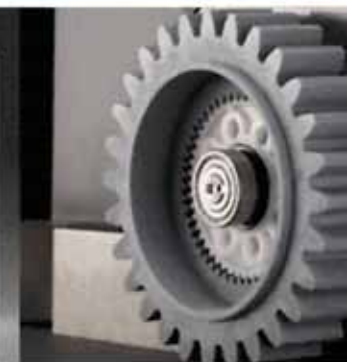



SoftGuard
www.softguard.com

Av. San Juan 4156
(C1233ABY) C.A.B.A.
Tel. (54.11) 4136.3000
info@softguard.com

LA SENSACIÓN DE TRANQUILIDAD QUE SOLO TE DA UN PRODUCTO EUROPEO.

IRTEC. Líderes en automatismos de acceso.
Calidad, durabilidad y diseño italiano.



Representante exclusivo
en Argentina de:

FAAC
Simply automatic.

Río de Janeiro 1642 - [CP1640] - Martínez
Pcia. Bs. As. Argentina - [011] 4836-0747 / 4717-2967
info@irtec-arg.com.ar - www.irtec-arg.com.ar

 **IRTEC**
AUTOMATISMOS

▶ Un cliente 100% automatizado ◀

❖ COMPLEMENTOS AVIATEL ❖

1 FOTOCÉLULAS ▶ FX

2 ELECTROCERRADURAS ▶ S80

3 SEMÁFOROS ▶ SF1/SF2



1 FOTOCÉLULAS ▶ FX

- Fococélulas de transmisión infrarroja para protección de puertas y portones automáticos.
- Para uso en el hogar e industrial.
- Hasta 30 m de alcance.
- Tensión de trabajo 12-24 Vdc/Vac.
- Tamaño reducido para fácil instalación.

2 ELECTROCERRADURAS ▶ S80

- Para accesos batientes y levadizos.
- Proveen una seguridad adicional al automatismo.
- Funcionamiento con 12 Vca y 12 Vcc con rectificador.
- Apertura interior o exterior.
- Retén de marco y piso.

3 SEMÁFOROS ▶ SF1/SF2

- Excelente poder lumínico.
- Cuerpo de aluminio inyectado.
- LEDS de vida útil ilimitada.
- No necesita mantenimiento.
- Temporizador incorporado para el trabajo en conjunto con fotocélulas.





NUEVOS AUTOMATISMOS TRACCIÓN TRACCIÓN 900 Y 1200

Nyken Automatización de Accesos es una marca argentina especializada en la automatización de portones. Su variedad de equipos incluye motores para portones corredizos, levadizos, y barreras viales; y accesorios como electrocerraduras y electrónica de comando.

Recientemente, la compañía presentó su nueva línea de motores Tracción, para la automatización de portones corredizos, que está compuesta por productos de fabricación íntegramente nacional, que se caracterizan por contar con motorreductores robustos y fiables gracias a la utilización excluyente de piezas metálicas en todos sus modelos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Motorreductor consistente en un sinfín de acero 1045 y corona de bronce SAE 65 que trabaja sobre un eje de acero 1045 montado sobre rulemanes (no bujes, ni de bronce ni de plástico).
- Motorización: 350W para mover hojas 900 Kg. y 450W para mover hojas 1200 Kg. con protección térmica incorporada 140°C
- Gabinete metálico pintado con pintura Epoxi.
- Placa de mando full microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso automático de cierre, embrague antiplastamiento, salida para fotoeléctrica.
- Final de carrera mecánico u opcional. Sensor de vueltas aplicado al eje del motor (tacómetro).

CARACTERÍSTICAS TRACCIÓN 900

PESO MÁXIMO PORTÓN	Kg.	900
Frecuencia de uso	Ciclos / día	100
Alimentación	V	220 CA + - 5%
Potencia del motor	W	350
Consumo	A	1,6
Tiempo de apertura y cierre	seg. / m.	4,5
Protección térmica	°C	140
Finales de carrera	•	Mecánico
Peso	Kg.	9,5
Llave de desbloqueo	•	Manual Personalizada

CARACTERÍSTICAS TRACCIÓN 1200

PESO MÁXIMO PORTÓN	Kg.	1200
Frecuencia de uso	Ciclos / día	100
Alimentación	V	220 CA + - 5%
Potencia del motor	W	450
Consumo	A	1,7
Tiempo de apertura y cierre	seg. / m.	4,5
Protección térmica	°C	140
Finales de carrera	•	Mecánico
Peso	Kg.	9,5
Llave de desbloqueo	•	Manual Personalizada

+ DATOS:

(54 11) 4441 1060

www.nykenautomatizacion.com.ar

info@nykenautomatizacion.com.ar



Sistema de corona de bronce y sin fin de acero 1045 montado sobre rulemanes, le confieren al conjunto una gran fuerza de tracción.



Acero y bronce, sumado al diámetro del eje y de los rodamientos, convierten a los equipos NYKEN en los más fuertes del mercado.



Motor de corriente alterna fase partida de 200 a 350 W de potencia según el requerimiento, posee incorporado un térmico para protección del bobinado. El motor es independiente del reductor, constructivamente superior.



Placa de mando microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, automático de cierre, embrague antiplastamiento, salida para fotoeléctrica y ralentización.



Distintos tipos de cremalleras de acuerdo a la motorización y la hoja del portón. PVC/Angulo, ángulo matrizado 6 mm. planchuela mecanizada de 9 y 22 mm. en acero 1010.



Posee desbloqueo personalizado, con llave o bien llave de desbloqueo extraíble al conjunto.



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 de apertura o cierre.

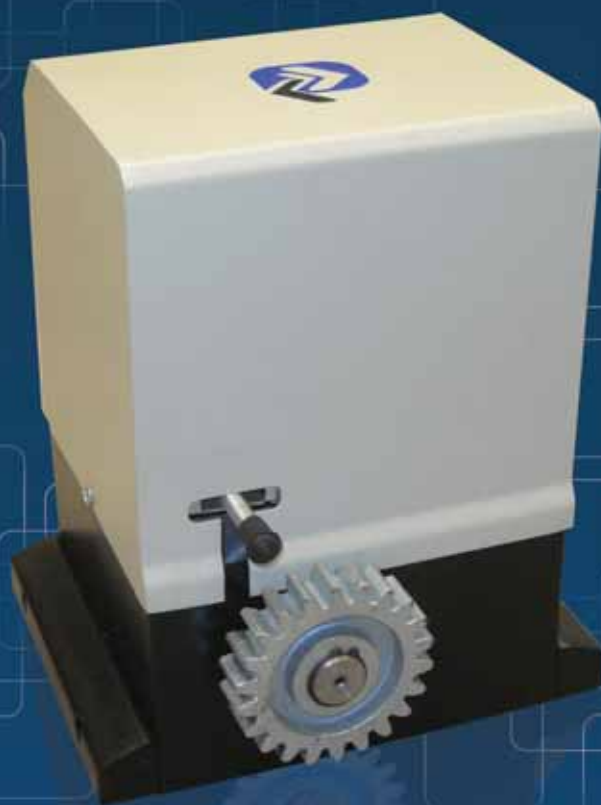
NYKEN

AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS

Nueva línea Corredizos *Tracción*

Pensados para brindar **mayor seguridad**, los automatismos **NYKEN** son **tecnología** aplicada al **confort**.

- ✓ **Electrónica de avanzada**
- ✓ **Gran fuerza de tracción**
- ✓ **Soporte técnico**
- ✓ **Amplia disponibilidad de accesorios y repuestos**



Levadizo *Torsión*



Corredizo *C400*



Barrera



Escaneá el código **QR** desde tu celular y accedé a nuestro sitio web para más información.

NYKEN
ARGENTINA S.A.

Show room: SARANDI 3848 | SAN JUSTO (B1754ALV) BS.AS

☎ : (011) 4-441-1060/6628 📠 fax:(011) 4-441-1060/6628

✉: info@nykenautomatizacion.com.ar 🌐: www.nykenautomatizacion.com.ar

Industria
Argentina

Fábrica de productos electrónicos de calidad

En 1997 nace BG Ingeniería, con el objetivo de fabricar productos electrónicos en Argentina, competitivos en el mercado interno y a nivel internacional. Gracias al crecimiento de la empresa nace ByH Ingeniería S.R.L., desarrolladora de placas electrónicas con foco en Automatización de Portones. Además de abastecer al mercado nacional, la empresa exporta hoy a Uruguay, Chile, Paraguay y Venezuela.

- Centrales para Automatizar portones.
- Controles remotos Code Learn, DIP, Rolling Code.
- Receptores Universales.
- Receptor inteligente.



CENTRAL ELECTRÓNICA BG

mod. Micro RI

Para un motor de 3 cables de hasta 3/4 HP

- Tiempo de marcha programable.
- Tiempo de deceleración programable.
- Tiempo de marcha para paso peatonal programable.
- Tiempo de pausa configurable con dip switch.
- Salida de contacto para luz de cortésia.
- Salida de 12 VAC para accionar cerradura.
- Salida de contacto para semáforo.
- Salida de 12 VCC para periféricos máximo 130 mA.
- Entrada para orden mediante pulsador externo.
- Entrada para barrera Infrarroja.
- Entradas de límites de recorrido optoacopladas.
- Posibilidad de seleccionar límites NA o NC.
- Arranque suave configurable con dip switch.
- Selección de golpe de ariete con dip switch.
- Regulación electrónica de par de motor.
- Receptor incorporado.



ByH Ingeniería S.R.L.

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

+54 3496 42 7652

www.byhingenieria.com

Motores duraderos y elegantes • La mejor relación precio/calidad del mercado • Procesos certificados ISO 9001

Automatización de portones

Automatismos para portones batientes

- Aptos para hojas de hasta 3 y 5 metros de ancho, según modelo.
- Bloqueo mecánico con topes internos tanto en apertura como en cierre.
- Funcionamiento silencioso y diseño elegante.
- El modelo B50 incorpora límites de carrera por corte de energía.



Automatismos para portones corredizos

- Aptos para uso hogareño, semi-industrial e industrial, según modelo.
- Versiones para portones de hasta 3, 6, 10, 15 y 20 metros de largo.
- Altísima durabilidad, robustez y elegancia en el diseño.



Automatismos para portones levadizos

- Automatismo BENINCA para portones contrapesados, equipados con luz de cortesía.
- El más robusto del mercado apto para portones de hasta 10m² (12m² con dos motores).
- Fácil desbloqueo manual ante corte de energía.



3 años
de garantía

Nuevo semáforo KYMSA



- Fácil instalación, los leds se pueden ubicar en forma horizontal o vertical.
- Dimensiones reducidas, con alta luminosidad.
- Permite ajuste de tiempo, volumen e intermitencia de los leds.

Automatismos italianos

BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN

www.kyma.com.ar



¿Cómo se guarda una huella...?

¿Es posible que la identificación falle...?

¿Cuáles son las ventajas de la biometría...?

Identificación por huella digital

Está comprobado que los patrones de las huellas digitales son únicos y se mantienen durante la vida de una persona, que son diferentes en cada dedo y en cada mano. Respondemos aquí algunas de las preguntas más frecuentes de los usuarios y por qué la identificación por huella es redundante en seguridad y minimización de pérdidas para una empresa.

Hay una serie de características que convierten a los sistemas biométricos de lectura de huellas digitales en los más prácticos y difundidos. Entre ellas:

- Universalidad: cualquier persona posee esa característica
- Unicidad: la existencia de dos personas con una característica idéntica tiene una probabilidad muy pequeña;
- Permanencia: la característica no cambia en el tiempo;
- Cuantificación: la característica puede ser medida en forma cuantitativa.

A raíz de la masificación en el uso de la identificación dactilar a través de dispositivos electrónicos, surgen en los usuarios un gran número de preguntas, que abarcan desde el simple "cómo enrolar" hasta "por qué usar lectores biométricos". Aquí, contestamos las dudas más frecuentes.

- ¿Qué tipo de formato tiene la huella que se guarda?

La imagen que el lector toma es convertida en una cadena numérica llamada "template". El lector



Qué dedo registrar para la identificación dependerá de si la persona es zurda o diestra y la calidad y tamaño de la huella elegida



no guarda ningún tipo de formato de dibujo de cómputo, como *.BMP, *.Jpg, *.PCX u otros conocidos. De hecho, no existe un estándar establecido para codificar la huella digital. Cada fabricante es dueño del algoritmo de encriptado que utiliza para guardar y comparar las huellas digitales y es este algoritmo es el que hace la gran diferencia entre los productos existentes en el mercado.

- ¿Qué sucede cuando una persona se corta el dedo?

Al momento de registrar una huella digital en la memoria del lector, se genera un número determinado de puntos en las convergencias de la huella. Una línea recta, como lo es un corte en la yema del dedo, requiere de algunos puntos adicionales, de tal forma que no representan ni el 3% del total de los puntos. Si la persona se registra con la cortada o sin ella, en el momento de chequear en la terminal exista o no la cortada, no existirá ninguna diferencia.

- ¿Se pueden registrar más de dos huellas?

Sí, absolutamente. En nuestros productos, por ejemplo, pueden almacenarse hasta los 10 dedos de una persona. Lo recomendable es una huella de cada mano. La decisión de guardar una o más huellas digitales depende del responsable del sistema. El lector requiere de una huella para permitir el acceso de una persona a un

área protegida determinada.

- ¿Se puede registrar cualquier dedo?

Sí, no es necesario un dedo en particular. Se puede registrar cualquier dedo de cualquier mano, de tal manera que existen diez opciones para elegir qué dedo registrar. Normalmente, al decir huella digital, todos pensamos en el dedo pulgar derecho, aunque eso representa tan sólo una de nuestras diez identificaciones únicas. Determinar qué dedo elegir para registrar dependerá de si la persona que será enrolada para su identificación es zurda o diestra y la calidad y el tamaño de la huella. Por lo general, se selecciona el dedo índice derecho y/o izquierdo, según corresponda, ya que el área de la huella digital es más concentrada que la del dedo pulgar. En algunos casos, por ejemplo, hay personal que utiliza los dedos índice, pulgar y medio mucho más que otros en trabajos rudos, tales como electricistas o mecánicos. A estas personas, en el caso de tener dañadas las huellas digitales de los dedos índices, pulgares o mayores, se les puede capturar las del dedo anular o el meñique.

- ¿Qué tipo de mantenimiento requiere el lector?

El lector biométrico es prácticamente libre de mantenimiento. En general, los lectores están incluidos en un gabinete sellado a prueba de salpicaduras. Lo que se refleja

SSC-4

El SSC-4 es el más reciente desarrollo de SUNDIAL.
Combina tecnología de lectura biométrica y proximidad.

Proveemos productos y soluciones simples
a costos competitivos que cubren sus necesidades.



- Microprocesador RISC de 32 bits
- Memoria SAM para configuración
- Memoria SD para almacenamiento de datos
- TCP/IP nativo 10/100 (WiFi opcional)
- Software embebido (Web Server)
- USB on the go (Host o Device)
- Sonido stereo con reproductor de Mp3
- Display gráfico de 128 x 64
- Teclado de silicona retro iluminado
- Gabinete ABS de alta resistencia
- Cerradura de seguridad
- Lector biométrico óptico Suprema
- Lector de proximidad de 125Khz. incorporado
- Posibilidad de conectar lector Mifare/Desfire
- I/O on-board para conexión de dispositivos
- Relé on-board configurable
- Sistema de impresión de ticket Fly-Back

Visitenos!



 **SUNDIAL**[®]
avanzando espacio en el tiempo

Bolivia N° 1129 Lanús | B1824DUA | Bs.As.
Tel. 11.4115.7505 | Fax. 11.4115.7524
info@sundial.com.ar | www.sundial.com.ar

CONTROL DE ACCESOS IP

NUEVA LÍNEA InBIO DE ZKTECO

PANELES CONTROLADORES PARA 1 A 4 ACCESOS CON INTEGRACIÓN DE HUELLA DIGITAL Y TARJETAS DE PROXIMIDAD RFID

InBio 460 >



InBio 260



InBio 160



InBIO es la nueva línea de paneles autónomos para control de accesos con capacidad de almacenamiento de huellas digitales integrando lectores biométricos y de tarjetas de proximidad.

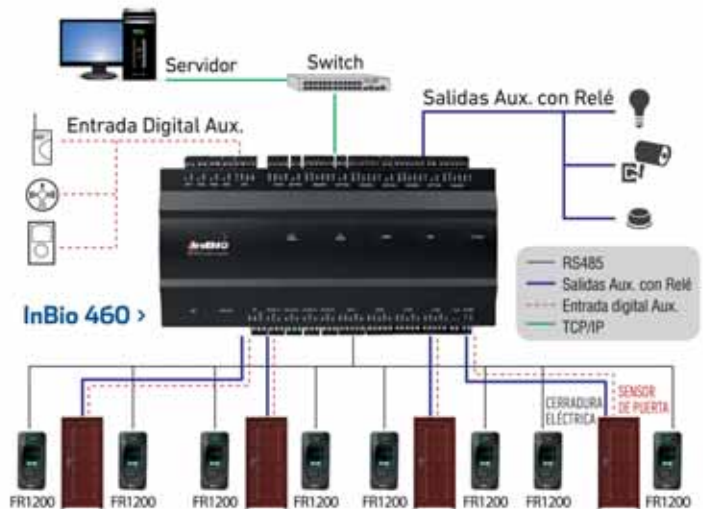
Estos paneles son versátiles y pueden conectarse a la serie FR de lectores de huellas digitales y KR de lectores RFID, pudiendose integrar a través del protocolo RS485 y wiegand a las placas. Asimismo permite coexistir con la ya conocida línea de placas controladoras C3 y el software de gestión ZKAccess Security System, el cual es totalmente WEB y permite acceder en forma remota desde cualquier ordenador con la ayuda de su navegador web.

FR 1200



El FR-1200 es un lector de huellas digitales con comunicación RS485 que trabaja con la línea InBIO de control de accesos.

Está especialmente diseñado con un grado de protección IP65, que permite una mayor durabilidad ante todas las condiciones metereológicas.



LÍDERES EN TECNOLOGÍA DE HUELLA DIGITAL Y RECONOCIMIENTO FACIAL

El crecimiento de su empresa va acompañado por una eficiente estrategia tecnológica. Les ofrecemos equipos autónomos con la tecnología más avanzada de huella digital y tarjetas de proximidad, exclusivos para el control de acceso, tiempo y asistencia.

NUEVA LÍNEA DE EQUIPOS CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO E IDENTIFICACIÓN HASTA 10.000 HUELLAS Y/O TARJETAS DE PROXIMIDAD EM O MIFARE

CONTROL DE PERSONAL RECONOCIMIENTO FACIAL



NUEVO PRODUCTO: **VF300 ID**



ICLOCK 580



IN01A ID GPRS



MOLINETE DE HUELLA DIGITAL



U 560



CERRADURAS BIOMÉTRICAS



LP400 ID



SC403



F8



E9



I FACE 202





en el lector son las "montañas y valles" que presentan las huellas digitales, de tal forma que la materia inorgánica que existe entre las "grietas" no es visible al lector.

- ¿Qué sucede si el personal, al identificarse, tienen los dedos muy sucios y maneja mucha grasa?

Las huellas pueden ser chequeadas sin ningún tipo de inconvenientes, ya que entre mayor grasa tengan las huellas digitales, mejor es la lectura. En caso de que el lector esté perfectamente limpio y llegue una persona a identificarse con las manos recién lavadas y secas, la terminal puede no detectar perfectamente la huella y, en consecuencia, rechazarla. Por eso es que aconsejamos que repita el procedimiento de registro, pero antes de colocar el dedo, sugerimos que la persona toque su frente con la yema del dedo, para obtener un poco de grasa natural y de esta manera lograr un registro más eficiente.

- ¿Cuánto tiempo se tarda en autenticar una huella?

El tiempo de verificación de la huella digital, una vez que el lector ha captado la imagen que se presenta, es menor a 1 segundo.

- ¿Tarda más que pasar una credencial de código de barras o proximidad?

En general, el tiempo es el mismo, pero aquí es necesario hacer una gran observación: el pasar una credencial de código de barras, cinta magnética, chip inteligente o proximidad, es solamente la captura de un número. El registro de personal por medio de huella digital no es solamente darle entrada a un número, sino que es la identificación de la persona que ingresa dicho número. El tiempo que tarda es el tiempo que toma la verificación. Una persona con una semana de utilización de la terminal, se valida en menos de 1 segundo.

- ¿Por qué se sugiere el uso de lectores biométricos?

Es un beneficio que nos otorga el avance de la tecnología de identificación. En un estudio realizado en una planta con 400 empleados, que utilizó la tecnología de registro de personal por medio de credenciales con código de barras durante cinco años, hicieron una evaluación para tomar una mejor

decisión en el cambio de equipo. Imprimieron durante dos semanas todos los registros de asistencia del personal del primero, segundo y tercer turno una hora después de que éstos fueran realizados. Posteriormente, visitaron las diferentes áreas para verificar que las personas existan. Los resultados del estudio arrojaron que un promedio de dos personas por turno no existían. Conclusión lógica: alguien más pasó la tarjeta por ellos. Al hacer un análisis con números obtuvieron la siguiente conclusión: a dos personas por turno, multiplicando los tres turnos diarios por los treinta días del mes, basando los cálculos en un sueldo mínimo, se pagaban 600 dólares de más, aproximadamente, en ese lapso de tiempo. Esto es solamente contando las jornadas normales y sin agregar los tiempos extras inexistentes que los empleados reportan. Por otro lado, falta contemplar el tiempo requerido para la emisión de credenciales, así como la compra de suministros para dicho propósito. Además, con el uso de credenciales, a los empleados les sobran pretextos para registrar a deshora, argumentando, por ejemplo, que la perdieron u olvidaron. De esta manera, el personal de recursos humanos pierde mucho tiempo emitiendo tarjetas y capturando registros omitidos por el personal, que por otro lado pueden ser falseados de manera muy sencilla.



- Si tengo tres puntos de registro, ¿deben enrolarse las huellas de una persona en todos los lectores o sólo en uno?

Las huellas deben ser registradas solo en un lector y automáticamente son "subidas" a la base de datos de la PC, desde donde se administra esta información, pasando las huellas a todos los lectores donde el personal va a chequear. Esto permite a la empresa, también, restringir el acceso de determinadas personas a áreas sensibles o sólo utilizadas por personal técnico, jerárquico, etc.

¿Hay que teclear el número de ID del personal cada vez que se desee chequear la huella?

No, únicamente debe escanearse el dedo, del cual el lector extraerá la huella enrolada. ■



Las huellas se registran en un único lector y luego son subidas a una base de datos en una PC, desde donde se administran los ingresos

¿QUÉ ES LA BIOMETRÍA?

El concepto estricto de biometría proviene de las palabras bio (vida) y metría (medida), lo cual permite inferir que todo equipo biométrico mide e identifica alguna característica propia, tanto física como de comportamiento, de una persona.

La biometría es una tecnología de seguridad basada en el reconocimiento de una característica física e intransferible de las personas, como las huellas digitales.

En resumen, los sistemas biométricos incluyen un dispositivo de captación y un software biométrico que interpreta la muestra física y la transforma en una secuencia numérica. En el caso del reconocimiento de la huella digital, uno de los más extendidos en todo el mundo y el de mayor crecimiento en el mercado desde hace unos años, se ha de tener en cuenta que en ningún caso se extrae la imagen de la huella, sino una secuencia de números que la representan (template). Pero esto se verá explicado más adelante.

Las aplicaciones de la biometría abarcan un gran número de sectores: desde el acceso seguro a computadores, redes y protección de ficheros electrónicos hasta el control horario y control de acceso físico a una sala de acceso restringido.



Seguridad

Identificación

IDENTIFICACION Clockcard

Solución integral para el control de acceso, presentismo y visitas



Grandes Proyectos



Obradores



Accesos Vehiculares



Accesos Peatonales



Registro de Visitas



Comedores

Escalabilidad

Simplicidad

Flexibilidad

Seguridad

Identificación

Control



Escanea el código con tu móvil

Fabrica y distribuye: LARCON-SIA S.R.L. - <http://www.larconsia.com>

En Buenos Aires

 NUEVA DIRECCION Y TELEFONO Malabia 35 (1642) San Isidro
Tel: (5411) 4735-4121
Email: ventasba@larconsia.com

En Córdoba

Tel/Fax: (54351) 4660701
Espora 2194 (X5011AZF) Córdoba
Email: ventas@larconsia.com

10101010

LISTADO DE PRINCIPALES CLIENTES

Bancos

Citibank
Banco Pcia. Bs. As.
BNP Paribas
Bco. Columbia
Bco. Meridian
Casa Puente.

Countries, Clubs y Barrios

San Diego Country Club
Los Lagartos Country Club
La Lomada
El Casco Country Club
El Encuentro
El Bosque
Bahía del Sol - Barrio Náutico
El Carmel Country Club
Hebraica
Barrio El Carmen
Bulogne Golf Club
CUBA
Torres LEPARK Pto. Madero.

Hospitales, Clínicas y Sanatorios

Sanatorio Otamendi
Hospital General Belgrano
Clínica Sacre Coeur
Fundación Leloir
Instituto del Diagnóstico
Hospital Británico
Sanatorio Mater Dei
Sanatorio Las Lomas

Empresas

Cablevisión
Gas Natural Ban
Cargill
Molinos Cañuelas
Molinos Río de la Plata
Frigorífico Graf, Pico
Frigorífico Lamar
Vicentín
Ingenio Ledesma
Galileo GNC
Edesur
Edenor
Capex
Laboratorios Nerova
Laboratorios Sandoz
Petroquímica Río III
Embassy Suites
IGT Argentina
Recaudadora S. A.
El Zanjón de Granados.

Organismos Públicos

Gobierno de la Ciudad de Bs. As.
Universidad de Bs. As.
Universidad Nacional de Cuyo
UTN Mar del Plata
UTN Gral. Pacheco
Ministerio de Relaciones Exteriores.

Seguridad Electrónica. Integración, Venta y Soporte Técnico.

Controles de Acceso

- Biométricos
- Huellas Digitales
- Barreras
- Molinetes
- Pasarelas ópticas
- Geometría de Manos
- Tarjetas de Proximidad



CCTV y Detectores de Metales

- Cámaras
- Cámaras IP
- Video Servers Digitales
- Digitalización de imágenes via internet



Software

- Desarrollos propios
- Control de Acceso
- Control de Tiempo y Asistencia



Tekhnosur S. A.

Sistemas y Soluciones Informáticas

Agustin Alvarez 1480 - B1638CPR - Vicente López - Buenos Aires
Tel/Fax: (5411) 4791-2202 - 3200 / 2727
comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com



www.dramstechnology.com.ar

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.

Agregando valor a sus productos

DRAMS Technology pone a su alcance la más alta tecnología en productos de Video y Control de Accesos



Video de Alta Definición



Control de Accesos



CCTV & Video IP



Biometría

Somos una compañía dedicada a la distribución de productos de seguridad electrónica principalmente orientados al CCTV y al control de accesos. Excelentes prestaciones, alta calidad y total confiabilidad son características fundamentales en los productos que comercializamos.

Nuestros proveedores, empresas de gran reconocimiento a nivel internacional, emplean innovadoras tecnologías y dedicados procesos de fabricación que garantizan una alta confiabilidad y un muy bajo índice de fallas. Asesoramiento, capacitación, stock permanente, garantía local y soporte técnico pre y post venta son parte de nuestro compromiso con nuestros clientes.

Video de Alta Definición

AVIGILON

CCTV, Video IP



Lentes, Lentes Gran Angular

TAMRON

Theia
TECHNOLOGIES

Cerraduras, Pulsadores y Accesorios

SECURITRON



Lectores multitecnología, Tarjetas de proximidad



Control de Accesos, Presentismo, Biometría



bioscrypt

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.

www.dramstechnology.com.ar

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



Seguridad en el e-Commerce

Robo de datos en operaciones comerciales por medios electrónicos

Delitos como el phishing y las distintas variantes de malware fueron ampliamente descriptas en ediciones anteriores. En esta oportunidad, damos cuenta de cómo estos delitos informáticos pueden afectar a las transacciones comerciales realizadas por medios electrónicos.

El e-Commerce, conocido en español como "comercio electrónico", es la realización de transacciones comerciales de productos o servicios a través de Internet u otros medios electrónicos, tales como un cajero o dispositivo móvil. En los últimos años, el comercio electrónico se popularizó a nivel mundial y Latinoamérica no constituye una excepción, ya que se acrecentó la cantidad de personas de la región que están utilizando estos servicios. Este crecimiento se vio especialmente potenciado por la confianza acentuada de los usuarios para con estas plataformas.

De acuerdo a los resultados arrojados por el Estudio Integral de Comercio Electrónico y Consumo Online en Argentina 2011, durante ese año, por las operaciones comerciales a través de Internet en que participaron consumidores finales, se facturaron 11.593 millones de pesos (excluyendo IVA), lo que representa un crecimiento del 49,5% en comparación con igual parámetro para 2010.

Sin embargo, al utilizar estos servicios, existen una serie de amenazas informáticas relacionadas que los usuarios deben considerar para no exponer en sus compras online su información personal o, peor aún, su dinero.

LAS AMENAZAS AL USUARIO

Para empezar, el usuario debe recordar siempre que al utilizar los servicios de comercio electrónico, se están realizando transacciones comerciales aunque, a diferencia de una operación tradicional, se



Osvaldo Callegari

Analista de sistemas - ocalle@ar.inter.net

realiza a través de medios virtuales. A pesar de que esta situación puede generar en el usuario una sensación de menor riesgo que en una transacción comercial física, en ambos casos se encuentra involucrado un factor de valor: el dinero.

En este contexto, existen, básicamente, tres amenazas relacionadas con el e-Commerce, todas ellas con finalidades asociadas al lucro por parte de los atacantes. Estas amenazas pueden ser divididas en dos rubros, que explicaremos a continuación.

MALWARE Y PHISHING

En una primera categoría aparecen dos amenazas relacionadas al robo de credenciales de acceso a sitios de e-Commerce: el malware (edición número 61, mayo de 2011 de RNDs) y el phishing (descripto ampliamente en la edición correspondiente a marzo de 2007 de este medio).

Por un lado, los códigos maliciosos enfocaron gran parte de su actividad en el robo de información de los sistemas infectados, especialmente a través de spyware -aplicaciones que recopilan información del usuario, sin el consentimiento de éste- u otras variantes como gusanos o troyanos diseñados para convertir a los equipos en parte de botnets, redes de computadoras zombis que son controladas remotamente por un atacante. En estos casos, el robo de

datos también es frecuente, especialmente a través de funcionalidades de keylogger que permiten capturar las pulsaciones del teclado del usuario afectado.

En el caso de los bots, estos suelen tener relación con este tipo de servicios, como el caso reportado por el equipo de Laboratorio de ESET Latinoamérica de Zeus y su relación con los ataques de phishing a sitios bancarios, donde se demostraba la estrecha relación al observar cómo el malware está diseñado junto a la arquitectura de la red para el robo de datos de acceso a sitios de home banking.

En segundo lugar, los ataques de phishing, también diseñados para robar información personal, suelen ser realizados para afectar sitios de e-Commerce. Se conocen como ataques de phishing aquellos que obtienen información sensible del usuario a través de la simulación de una entidad de confianza para la víctima.

El objetivo, en el caso de ambas amenazas, es el mismo: obtener usuario y clave (o las credenciales de acceso necesarias según el servicio) para acceder al sitio. Posteriormente, esos datos pueden ser utilizados con diversos fines económicos fraudulentos, que tienen su máxima aplicación en los casos que hay una relación directa entre la información obtenida y el dinero, ya que muchos usuarios tienen



Malware y phishing son dos amenazas para el eCommerce.

De características diferentes, ambas tienen el mismo fin: obtener las claves del usuario





www.dramstechnology.com.ar

El control de acceso nunca fue tan fácil



Suprema BioEntry Plus Control de accesos IP por huella y/o 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.

Un versátil y potente software permite la convivencia de los distintos modelos disponibles combinando distintas tecnologías de identificación tales como tarjeta, huella, PIN o detección facial.

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

Conozca todos los productos **SUPREMA** que tenemos para ofrecerle en www.dramstechnology.com.ar

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



AVIGILON

LENSBUR

bioscrypt

SECURITRON

MOVIMOD

Pequeño Cielo, Inc.

Theia

TAMRON

Suprema

Xceed

UX

intersec

BUENOS AIRES

¡Regístrate por Internet!



Exposición Internacional de Seguridad, Protección Contra Incendios, Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Personal

15 – 17 Agosto, 2012

La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina

www.intersecbuenosaires.com.ar



messe frankfurt

Cámara Argentina
de Seguridad

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 Argentina: Tel.: + 54 11 4514 1400 - intersec@argentina.messefrankfurt.com



DRAMS
TECHNOLOGY S.A.

www.dramstechnology.com.ar



ONVIF

**El software
lo elige Usted**

H.264

Nueva cámara Avigilon Full HD con lente autoiris motorizado de 18x

AVIGILON



Avigilon presenta su nueva línea de cámaras y domos fijos HD (720p) y Full HD (1080p) equipadas con un lente varifocal autoiris motorizado de 18x (4,7 a 84,6 mm) o 3x (3 a 9 mm).

Su compatibilidad ONVIF le permite integrarse a las principales plataformas de software del mercado. El software lo elige Usted. La línea se completa con un encoder de 4 entradas para cámaras analógicas con resolución D1 y cuatro canales de audio bidireccional.

Conozca todos los productos **AVIGILON** que tenemos para ofrecerle en www.dramstechnology.com.ar

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

AVIGILON

SAMSUNG

biocrypt

SECURITRON

WORKON

Response Data, Inc.

Theia

TAMRON

SONY

XcoveHD

LEOX



asociadas las cuentas de estos sitios a sus tarjetas de crédito u otros servicios que habilitan la realización de transacciones en línea.

ESTAFAS POR MEDIOS TECNOLÓGICOS

En una segunda categoría podemos ubicar al scam: la realización de estafas a través de medios tecnológicos. El caso más frecuente, en relación a los sitios de comercio electrónico, es la creación de perfiles falsos para comercializar productos inexistentes y engañar a los usuarios con la reputación de los vendedores, aunque también puede directamente realizarse la estafa sin la necesidad de crear usuarios en la plataforma, sino a través de falsos sitios web.

Tanto el malware y el phishing como el scam son amenazas que tienen como último fin el dinero del usuario y se aprovechan de la popularidad del e-Commerce para tener más víctimas y acrecentar la rentabilidad de los ataques.

“Es importante que, para estar seguro ante este tipo de amenazas, el usuario cuente con una solución con capacidades proactiva de de-



Llevar a cabo estafas por medios electrónicos es cada vez más común. Por eso, el usuario debe estar prevenido y comprar a través de sitios y portales seguros

tección de códigos maliciosos, como ESET NOD32 Antivirus, y adopte ciertas buenas prácticas básicas de seguridad”, aseguró Sebastián Bortnik, Gerente de Educación & Servicios de ESET Latinoamérica.

RECOMENDACIONES

Para prevenirse a la hora de realizar transacciones de comercio electrónico se recomienda:

- 1. ACTUALIZAR SU SISTEMA Y APLICACIONES:** Mantener su sistema y sus aplicaciones actualizados le permitirá estar protegido de las amenazas que utilizan vulnerabilidades ya corregidas por los proveedores de los mismos.
- 2. USAR SERVICIOS E-COMMERCE DE REPUTACIÓN CONOCIDA:** Para evitar ser estafado al realizar una compra o ser víctima de un robo de datos bancarios, es recomendable realizar las compras a través de servicios con reputación alta o recomendados.
- 3. EVITAR ENLACES EN LOS CORREOS ELECTRÓNICOS:** Dado que en muchas ocasiones los cibercriminales utilizan técnicas de Ingeniería Social a través de correo para atraer a sus víctimas y así poder

hurtar sus datos bancarios, se debe evitar hacer clic en los enlaces que se reciben por esta vía. Para ingresar a los sitios donde se presentan las ofertas, se recomienda escribir la dirección de la página web en el navegador y verificar que esta oferta realmente exista.

- 4. VERIFICAR LA SEGURIDAD DEL E-COMMERCE:** Es indispensable verificar que el sitio en el que se encuentra navegando envíe los datos de manera cifrada, es decir, que opere bajo el protocolo HTTPS en lugar de HTTP. Puede chequear esto en la barra de direcciones, delante de la URL del sitio.
- 5. NO UTILIZAR CONEXIONES WIFI DE DUDOSA CONFIABILIDAD:** En caso de conectarse desde un dispositivo móvil, recuerde que las redes wi-fi públicas, sean libres o protegidas por contraseña, pueden estar siendo interceptadas, por lo que es recomendable realizar transacciones en línea a través de una red de confianza o utilizar algún mecanismo adicional de seguridad sobre la red como una VPN para asegurarse de establecer un canal seguro entre el servidor y el cliente. ■

TIPO MANUAL

- Fácil manejo.
- Evita cacheo manual.
- Detecta todos los metales.
- Elevadísima sensibilidad.
- Incluye batería recargable, cargador 220 VAC.
- Funda opcional.



DETECTORES DE METALES



4 Zonas



Seguros para marcapasos



1 Zona

TIPO PÓRTICO

- Alarma sonora y visual.
- Desplazable.
- Detecta todos los metales.
- Señala su ubicación.
- Versión para armas.



Electrónica Aplicada S.R.L.

Perú 952 - C1068AAJ - Buenos Aires - Argentina - Tel: (5411) 4362-7079 / 7179 - Fax: (5411) 4362-7179
 info@detectores.com.ar - www.detectores.com.ar



DRAMS
TECHNOLOGY S.A.



www.dramstechnology.com.ar

Una excelente elección al alcance de todos

- Día / noche con iluminadores IR
- Alta resolución: 650 TVL
- Nuevo DSP Sony Effio-E
- Lente autoiris varifocal de 4 a 9 mm
- Cuerpo metálico IP65
- OSD (menú en pantalla)



PROVISION **ISR**

La línea de productos de Provision ISR incorpora un nuevo CCD Sony de 960H que junto al innovador DSP Effio-E brinda una imagen de alta resolución (650 TVL) con excelente reproducción del color.

El portfolio de productos de Provision ISR se completa con cámaras box, cámaras ocultas, domos fijos y PTZ, monitores de 7", 9" y 10", DVRs stand-alone de 4, 8 y 16 canales, entre otros.



Conozca todos los productos **PROVISION ISR** que tenemos para ofrecerle en www.dramstechnology.com.ar

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

Su empresa está lista para evolucionar!

Conozca los NUEVOS PRODUCTOS

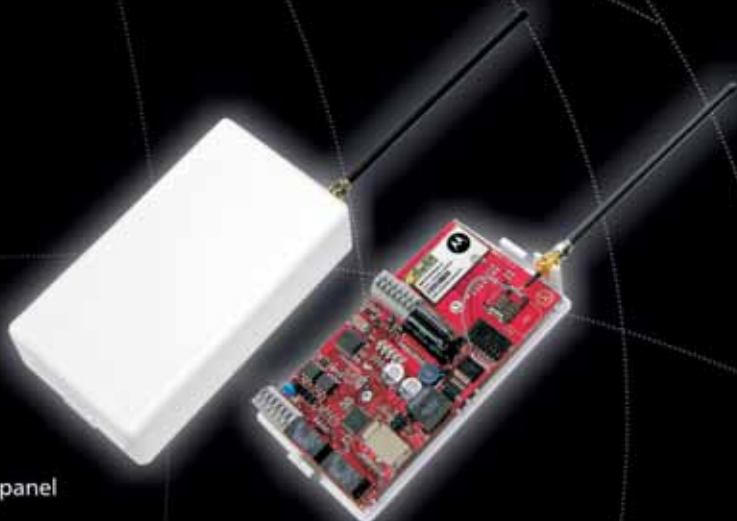


GPRS Ello Universal

Interfaz celular GSM / GPRS para monitoreo de cualquier panel de alarma monitoreado (Contact ID) del Mercado.

Características

- » Actualización remota de firmware.
- » Programación por cable USB.
- » Reporta todos los eventos de cualquier panel de alarma que se comunique en Contact ID.
- » Utiliza tecnología GPRS para comunicación.
- » Salidas PGM que pueden ser accionadas remotamente vía GPRS / SMS.
- » No interfiere en la programación remota del panel vía download.
- » Programación realizada por software suministrado gratuitamente por PPA.
- » Supervisión anti-sabotaje y funcionamiento del panel.
- » Permite el envío de teste periódico por línea fija.
- » Posee detector de corte de línea telefónica.
- » Puede ser usado en sitios donde no existe línea fija.



LANZAMIENTOS

Novedades en Automatismos

Automatizador Cross para portones corredizos

Disponible en tres versiones:
Cross, Cross JetFlex y Cross SP Híbrida



Características Cross
Tiempo de apertura (*): hasta 12 segundos
30 ciclos/hora
Final de carrera analógico/digital
Destrahe por llave
Potencia: 1/4 HP
Peso: hasta 500 kg.

Características Cross JetFlex
Tiempo de apertura (*): hasta 4,5 segundos
60 ciclos/hora
Final de carrera digital
Destrahe por llave
Potencia: 1/3 HP
Peso: hasta 500 kg.

Características Cross SP Híbrida
Tiempo de apertura (*): hasta 12 segundos
30 ciclos/hora
Final de carrera híbrido: analógico y/o digital
Destrahe por llave
Potencia: 1/4 HP
Peso: hasta 300 kg.

PPA CAPITAL
Av. Beiró 5085. Villa Devoto.
(1419) Ciudad de Buenos Aires.
Tel.: (011) 4566-3069 / 3225
ppacapital@ppa.com.ar

PPA SUR
Av. Almirante Brown 2980.
(1834) Temperley
Tel.: (011) 4292-0636
ppasur@ppa.com.ar

PPA NORTE
Luis María Drago 328
Villa Adelina
Tel.: (011) 4735-7510 / 7504
ppanorte@ppa.com.ar

CENTRO DE SERVICIOS PARA MONITOREO
Ramón Lista 5162 - (1419) Villa Devoto
Tel.: (011) 4568-5618
Inscripciones para capacitaciones:
info@ppa.com.ar 0800-333-8999

Su socio indispensable para sus proyectos de seguridad electrónica.



10.000 RAZONES PARA GENERAR **SERVICIOS** **GPRS INTERACTIVOS**

Superamos los 10.000 comunicadores GPRS activos en nuestra plataforma **NANOMIR NET** de la Red Internacional **Nanocomm**.

**EVOLUCIONE CON NOSOTROS
PARA HACER CRECER
SU NEGOCIO.**



**VÍNCULO SEGURO
NANOCOMM**

- Permite brindar más servicio con la consecuente suba de la facturación.
- Producto ideal para **Cientes existentes y potenciales.**

**Comunicador
universal
GPRS / SMS**



- Full data Contact ID.
- Full programable remoto por GPRS o SMS con código de instalador de cambio diario: Evita Robo de Cuentas.
- Carga, mide, reporta tensión y controla batería.

**Mundo Interactivo
NANOCOMM**



RED INTERNACIONAL NANOCOMM

Sólo por la mejor ruta y con el mejor vehículo GPRS, se asegura de que la alarma llegue a destino. Plataforma de Servicios y SIM doble APN

Encuentre el desarrollo de esta información en nuestro nuevo sitio web www.nanocommweb.com

 **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



Gestión de evento de asalto/pánico

Procedimientos en estaciones de monitoreo – Capítulo 2

Segunda entrega de esta obra cuyo propósito es ofrecer al operador de una estación de monitoreo pautas a seguir a la hora de resolver algún evento de alarma. En esta ocasión, describimos cómo proceder ante un evento de asalto o pánico.

2.1. INTRODUCCIÓN

Antes de comenzar con este capítulo, describiremos un Procedimiento de Acciones según el evento lo amerite, el cual deberá estar alineado con las políticas y experiencia de dirección de la empresa. Los procedimientos descriptos a continuación no garantizan evitar cualquier hecho de vandalismo. Debemos aclarar que tampoco es la única forma de trabajo: esto es tan sólo un principio de acciones a tomar.

2.2. EVENTO DE ASALTO

El evento de asalto da la pauta de que, directamente, una persona está siendo víctima de un hecho delictivo, en ese mismo momento y en su presencia.

Desde mi punto de vista, un evento de asalto es la confirmación exacta de un hecho delictivo en el lugar y, más allá de proteger los bienes materiales del cliente, se ponen en juego factores como la integración física del cliente.

Es importante tomar los recaudos necesarios ante este evento como, por ejemplo, instruir eficientemente al cliente, trabajar en las alarmas indeseables que los clientes/usuarios generan, etc.

En este tipo de eventos, la verificación previa de la situación es un paso excluyente para confirmar la veracidad del hecho y así evitar inconvenientes a nuestro cliente. Esta política de cómo reaccionar, debe estar a cargo de la dirección de la empresa y la modalidad de trabajo de la misma.

El operador deberá realizar una llamada de verificación al cliente mediante una pregunta clave como, por ejemplo, "Buenos días, lo llamo



David Sejas

sejas.david@gmail.com

■ Índice general de la obra

Módulo 1 - RNDS n° 68
Comunicación telefónica para operadores de alarmas

Gestión de evento de Emergencia Médica

Módulo 2
Atención de alarmas - Gestión de evento de Asalto/Pánico

Módulo 5
Atención de alarmas - Gestión de evento de Robo/Intrusión

- 2.1. Introducción
- 2.2. Evento de asalto
- 2.3. Procedimientos de asalto

Módulo 6
Atención de alarmas - Gestión de evento de cancelación después de evento Robo/Intrusión

Módulo 3
Atención de alarmas - Gestión de evento de incendio

Módulo 7
Control de horarios

Módulo 4
Atención de alarmas -

Módulo 8
Eventos técnicos

de taxis Oro, ¿pidió un taxi? El cliente deberá brindar su palabra clave en caso que no corra riesgo y, en caso contrario, deberá obviar la respuesta, que podría ser, por ejemplo, "No, desde aquí no se pidió".

2.3. PROCEDIMIENTOS DE ASALTO

• Identificar Prioridad

Lo primero que debemos hacer es identificar el evento que esta señal representa: robo, pánico, fuego, emergencia médica, etc.

• Identificar al dealer

Debemos identificar si la cuenta que estamos monitoreando es de nuestra propia empresa o bien, si se trata de una compañía diferente a la nuestra.

• Aceptar el/los eventos

Debemos aceptar el evento para comenzar a informarnos con detalle de la señal de alarma recibida. Esto es para informarle al sistema que estamos en conocimiento del evento.

• Verificar directivas y/o notas

Debemos verificar en la cuenta del titular si tenemos alguna directiva en particular a seguir sobre la cuenta de este cliente en general, o bien para el evento de alarma ingresado.

• Verificar historial

Debemos verificar el historial de la cuenta, partiendo desde las últimas 24 horas, para confirmar si el evento es repetitivo o aislado. De ser un evento repetido, debemos informarnos cuales fueron sus causas y las resoluciones dadas anteriormente.

• Llamada de verificación

Debe realizarse la llamada de verificación con la pregunta clave correspondiente.

• Resolución

Debe actuarse según la respuesta del cliente. Dentro de esta verificación, se desprenden muchas situaciones y el operador deberá actuar acorde a cada una de ellas. ■



Enlaces GPRS Serie Nt-Link

Nt-Com

Comunicadores de Alarma Integrados

Los comunicadores universales simulan una línea artificial y los eventos se transmiten tal como si el panel estuviese conectado por línea telefónica con el centro de monitoreo.

Los enlaces Nt-Link se conectan en el bus de teclado del panel, no hay línea simulada ni interviene el comunicador del panel.

Sin estos pasos intermedios el sistema es más confiable, la transmisión es inmediata y se pueden incorporar funciones sin costo adicional (acceso remoto al teclado, por ejemplo).

Elimina el 45% de componentes discretos; el producto es más pequeño, con menor consumo en alimentación y lo que no es menos importante, una notable reducción de costos.

En resumen, un producto que integrado con paneles DSC® (PC585-PC1832-PC5010) y Paradox® (SP-MG), agrega prestaciones y resulta más económico comparado con el comunicador tradicional.

Características

- Acceso remoto al teclado y downloading incluido sin costos adicionales.
- Filtro de restricción de eventos por SMS.
- Sim Card Plug & Play, se auto configura en la red GPRS del Sim Card instalado.
- Controla el funcionamiento del Key Bus del panel (anti-sabotaje).
- 2 Entradas de zona (armadas y/o 24 horas) para sensores NA o NC.
- 2 Salidas de Telecontrol x SMS (armado panel, encendido luces, control sirena, etc.)
- Bajo consumo (30 mA en reposo), no afecta la carga en Vaux del panel.
- Diseño muy compacto (105x55x28mm).
- Opción de entrega sin gabinete para instalar en panel.
- Incluye esquema anti-Clonning de cuenta y comunicador.
- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Envío de SMS de alarma hacia 1 ó 2 destinos, en modo auditoria o respaldo.
- Hasta 3 vías de comunicación, GPRS, SMS línea fija (conectada al panel).
- Actualizaciones remotas de firmware (updates).
- Opera con direcciones IP fijas o dinámicas.
- Dirección IP alternativa para reporte simultáneo o respaldo de la principal.
- Software de recepción permite integrarlo con cualquier software de monitoreo.



Tamaño Real



TRAX[®]S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

TRAX[®]S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en www.gte.com.ar, nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.

Equipos robustos y versátiles .

Soluciones en logísticas vehicular.



T 2000 GPRS/SMS de Lantrix

Módem GSM cuatribanda

El LANTRIX T 2000/T1800 es un módem desarrollado para mantener la comunicación de eventos en lugares donde existe cobertura de sistemas de telefonía celular (GSM). Permite enviar y recibir mensajes SMS aún cuando está conectado a la red GPRS, optimizando el ahorro de paquetes de datos.

1. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

A los efectos de poner en funcionamiento la unidad se deberá disponer de la(s) tarjeta(s) telefónica(s) (SIM) provistas por una compañía de telecomunicaciones. Éstas deberán estar habilitadas con servicio de GPRS y/o SMS (opcional). De fábrica el equipo se programa con:

APN 1: internet.gprs.unifon.com.ar: wap.wap Movistar.

APN 2: internet.ctimovil.com.ar:cti.cti. Claro.

En caso de utilizar otros servicios de telefonía, estos APN se deberán reprogramar con los APN correspondientes suministrados por las mismas compañías. En caso de utilizar un solo SIM, es de buena práctica programar ambos APN iguales.

Para colocar las SIM(s) se deberá retirar la tapa plástica de la parte inferior del equipo. Una vez colocada(s) las SIM(s), verificar que las tapas del porta-SIM queden bien trabada.

Al colocar la placa dentro del gabinete, verificar que los indicadores LED y los conectores de alimentación y programación queden en la posición correcta.

Una vez terminada la instalación de la(s) SIM(s), se procederá a conectar las antenas de GPS y GSM y el conector de alimentación.

De haber realizado estas operaciones correctamente, el equipo ya estará en condiciones de funcionar.

2. INDICADORES DE ESTADO

Los indicadores luminosos permiten

saber cual es el estado operativo de la unidad. Mediante la interpretación de las distintas indicaciones el técnico puede diagnosticar si existen fallas en el funcionamiento del equipo, de las antenas, del sistema de alimentación en las comunicaciones.

2.1. INDICADOR GPS (VERDE)

- Parpadeo rápido: indica que el equipo no está detectando la conexión con la antena de GPS, ya sea porque se desconectó, el cable está cortado o la antena no funciona.

Parpadeo lento: indica que el equipo detecta la conexión de la antena de GPS pero que ésta no tiene una posición válida. Se puede deber a que la antena está ubicada en un lugar muy oculto o debajo de metal o que el vehículo se halla dentro de un ambiente cerrado que imposibilita la visión libre del cielo.

- Encendido permanente: indica que la antena de GPS tiene posición válida.

2.2. INDICADOR GSM (ROJO)

- Encendido intermitente: Enciende cuando el equipo tiene eventos guardados en su memoria de pendientes, el ritmo de encendido no es constante.

- Encendido permanente: está indicando que el equipo encuentra alguna dificultad para conectarse a la red celular. Esto puede producirse por fallas en la antena GSM, porque la red no registra la solicitud de conexión por parte del módem GSM,

■ Índice

1. Puesta en funcionamiento
2. Indicadores de estado
- 2.1. Indicador GPS (verde)
- 2.2. Indicador GSM (rojo)
- 2.3. Indicador GSM (amarillo)
3. Antenas
- 3.1. Antena GPS
- 3.2. Antena GSM
4. Conexión del cable de alimentación
5. Funcionamiento de las entradas
6. Conexión del cable de entradas
7. Cable de programación

porque la tarjeta SIM está fallando o el equipo tiene mal configurado el APN (no es el correspondiente al prestador del servicio de GSM).

2.3. INDICADOR GSM (AMARILLO)

- Encendido intermitente rápido: indica que el equipo está desconectado de la Red GSM. Enciende cada 1 seg.
- Encendido intermitente lento: Está indicando que el equipo se halla conectado a la Red GSM. Enciende cada 3 seg.

3. ANTENAS

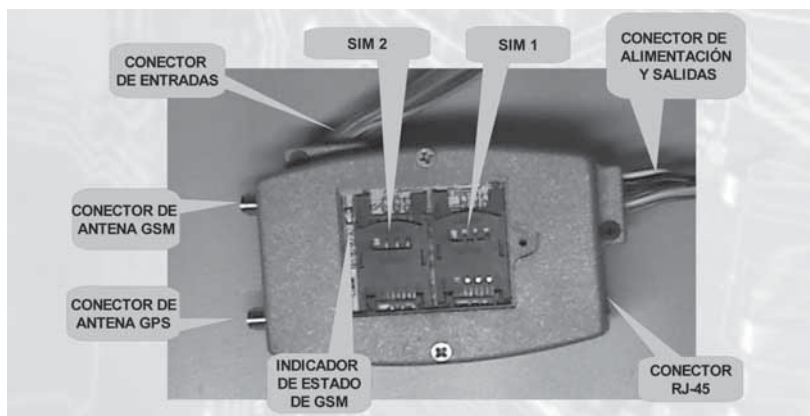
El equipo T 2000/T1800 utiliza dos antenas para llevar a cabo la recepción de las señales de GPS y la transmisión y recepción de señales de GSM.

3.1. ANTENA GPS

Este elemento es el que capta las señales provenientes de los satélites del sistema GPS.

La conexión con el equipo se realiza por medio de un conector SMA por el que se transporta también la alimentación para la unidad amplificadora de señales. Debido a que el gabinete no es estanco, no se debe colocar a la intemperie. Deberá protegerse con un cobertor plástico (sombbrero).

La antena debe instalarse de forma que tenga una visión permanente y limpia del cielo, evitando los sitios cubiertos con metal o cercanos a lugares de alta



+54 11 4014-0578

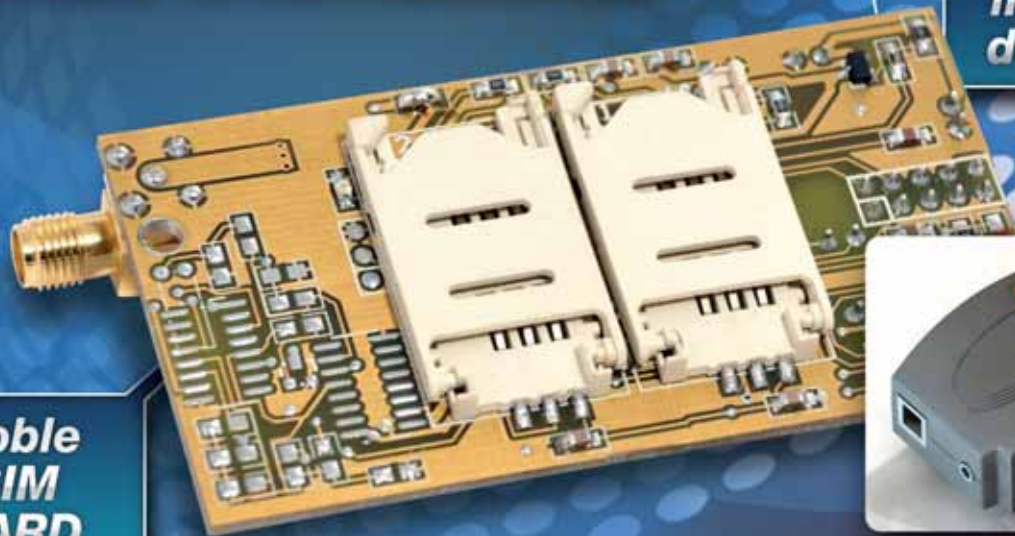
General Communications
and Services S.A
www.lantrixgps.com



Fabricamos
y exportamos
para todo el
mundo.

nuevo equipo **T2000**

la última tecnología con
calidad internacional



**Doble
SIM
CARD**

**Batería
interna
de Litio**



Accesorios

- ▶ SENSOR DE TEMPERATURA
- ▶ MICRÓFONO



- ▶ NAVEGADOR
Recepción y envío
de mensajes
de texto



- ▶ AUDIO
PARLANTE
Hablar y responder
en cabina.



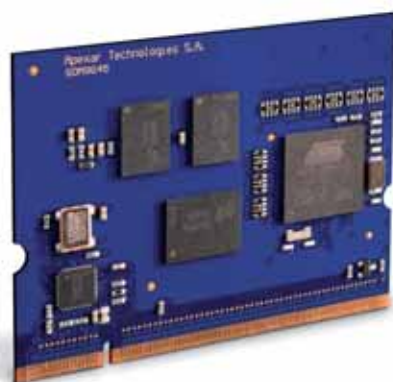
- ▶ CAMARA DE
FOTOS
Color infrarroja

Av. Congreso 5444 (C1431AAW) • Ciudad de Buenos Aires
www.lantrixgps.com • info@lantrixgps.com

Hoy tener esta **tecnología** en tu producto **es posible.**



APEXAR EMBEDDED SOLUTION



APEXAR SOM

El módulo **APX-SOM9G45** es un producto compacto, una solución de hardware y software lista para usar, que brinda grandes beneficios en:

- 🕒 Time to Market
- 💰 Costo de Desarrollo
- ✓ Riesgos Asociados
- 📈 Retorno de la Inversión



APEXAR EVK
KIT de Desarrollo
APX-SOM9G45-EK



APEXAR PRO
Módulo Display
para Producción
APX-SOM9G45-ED



APEXAR PDK
Plataforma Integrada
de Desarrollo
APX-PDK



Constitución 3040 | C1254AAZ
Ciudad de Buenos Aires | Buenos Aires | Argentina
Tel.: (+54-11) 6777-3500 | Fax: 6777-3535
Ventas: ventas@elkonet.com | Soporte: soporte@elkonet.com



www.apexar.com

Soluciones
Inteligentes.



Smart Graphic Module

Nueva gama de módulos LCD TFT color

Nunca fue tan fácil. Ahorre tiempo en desarrollo. Colores e imágenes a su alcance en su módulo LCD TFT. Simplemente cargue sus imágenes en la memoria del display. Con sencillos comandos vía UART decida cómo mostrarlas. Especialmente apto para empleo mediante microcontroladores de gama baja.



CARACTERISTICAS:

- CPU, RTC y memoria Flash integrada.
- Modelos con pantalla touchscreen opcional.
 - B/L de LED con ajuste de brillo.
- Interfaz de comandos serie (UART a 3,3V)
 - De fácil configuración.



ASESORAMIENTO
& CONOCIMIENTO

Consiga notas de aplicaciones y tutoriales en español, especialmente desarrollados por nuestros ingenieros.

SOLO
EN CIKA

Encuentre soluciones completas y eficientes en un solo lugar.

En Cika usted confía.

info@cika.com www.cika.com.ar

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

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR:

CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 pedidos@linetec.com.ar

ROSARIO: (0341) 430-0145 labda@arnet.com.ar

MENDOZA: (0261) 499-0700 informes@ityt.com.ar



temperatura (calefacción). No hay inconvenientes si se coloca bajo superficies de plástico, vidrio o madera.

Verificar que el conector quede correctamente sujeto al equipo para evitar falsos contactos por movimiento.



3.2. Antena GSM

Esta antena es la que permite la comunicación del equipo con la red celular, por lo tanto es de suma importancia su correcta colocación.

La colocación se debe realizar en lugares libres de la carrocería evitando adherirla directamente a las superficies metálicas. Si la antena se va a adherir a una superficie metálica, hay que colocarle varias capas de cinta doble faz hasta alcanzar un espesor de +/- 1 cm, para evitar que la antena se desajuste.

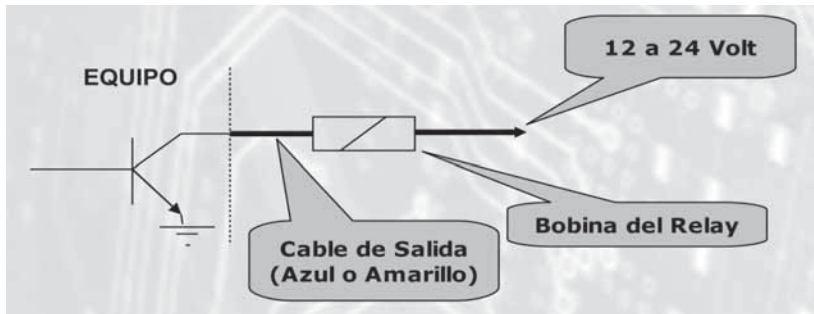
De ser posible, la ubicación debe ser lo más alta posible con respecto al suelo y en lo posible en posición vertical.

Verificar que el conector quede correctamente apretado en el equipo.



4. CONEXIONADO DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

El T 2000/T1800 se provee con un mazo de cables que permite la conexión del equipo al vehículo. Este cable contiene los cables de alimentación (+ y -), habilitación de la batería interna y conexión de los sensores externos.



5. FUNCIONAMIENTO DE LAS ENTRADAS

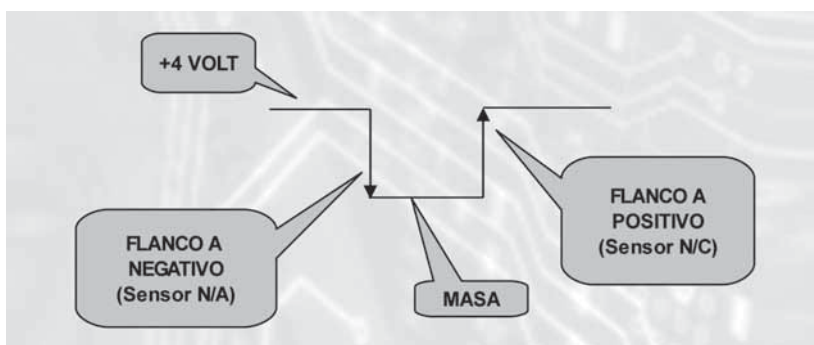
Las entradas 0 a 4 están mantenidas a una tensión de +/- 4vcc., mediante una resistencia interna (pull up).

Los sensores que se utilicen para detectar los eventos de alarmas podrán ser del tipo NC o NA. En el primer caso, el equipo detectará el Flanco positivo y en el segundo, el negativo. Cada entrada puede programarse para que sence cualquiera de estos flancos o con ambos.

6. CONEXIONADO DEL CABLE DE ENTRADAS

Orden	Conexión	Función
1	Marrón	Entrada 0 (-)
2	Rojo	Entrada 1 (+)
3	Naranja	Entrada 2 (-)
4	Gris	Entrada 3 (+)
5	Verde	Entrada 4 (-)
6	Violeta	Ignición (conectar a la llave de contacto)

NOTA: Los flancos de disparo son programables por el usuario. Los descriptos en este documento son propios de la programación original. Con las entradas desconectadas (al aire) la tensión en los cables de las entradas 0 a 4 debe ser de +/- 4 vcc. En la entrada de Ignición (5) no debe haber tensión.



Orden	Color	Entrada	Flanco disparo
1	Blanco	Salida2	#
2	Negro	Habilit. Bat. Int.	Conectar al cable negro
3	Negro	Masa	Conectar a (-) de batería
4	Azul	Salida1	Salida1
5	Amarillo	Salida0	Salida0
6	Rojo	Alimentación (+)	Conectar a (+) de batería

NOTA: Las salidas son del tipo "colector abierto", van a nivel de masa cuando están activadas y toleran corrientes de hasta 350 mA.

7. CABLE DE PROGRAMACIÓN

Utilizando un conector RJ45, el usuario tendrá la posibilidad de realizar la programación del equipo mediante la utilización de un cable adaptador USB-RJ45.

Asimismo, por medio de este cable y utilizando el programa "Panel de programación", pueden programarse o revisarse todos los parámetros de funcionamiento del equipo para adaptarlo a sus necesidades. ■

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 www.cika.com.ar

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

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 pedidos@linetec.com.ar

ROSARIO: (0341) 430-0145 labda@amet.com.ar - MENDOZA: (0261) 499-0700 informes@ityt.com.ar



CONTINEA

Microprocesamiento modular + Conectividad



RCM5600W RABBIT

+ Seguridad

+ Soluciones



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

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

SUS APLICACIONES:

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



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

TECNOLOGÍA EN POSICIONAMIENTO SATELITAL

Virtualtec se dedica a la investigación y desarrollo de dispositivos para soluciones móviles o remotas para los mercados automotivos, logísticos y de telemetría. Con 20 años de experiencia en diseño de dispositivos electrónicos, nuestras soluciones son siempre innovadoras con tecnología de punta y ajustadas para los más exigentes mercados internacionales.

Virtualtec cuenta con una sede en Buenos Aires, Argentina y otra en San Pablo, Brasil. Desde allí desarrolla, produce y distribuye equipos con diversas tecnologías de posicionamiento, almacenamiento interpretación y transmisión de datos.



VIRLOC 40



VIRLOC 10



VIRLOC 5



Para mas información envíe sus datos y su consulta a:

info@virtec.com.ar

o acceda a nuestro website

www.virtec.com.ar



Sistemas de CCTV asociados a las operadoras de CATV

Permiso de Cablevisión para instalar CCTV - Modulador

En general, esta sección contiene un compendio de temas que fueron, durante muchos días, ampliamente debatidos por los integrantes del foro. En esta ocasión, desarrollaremos ampliamente un único tópico, que concluye con una clase magistral de uno de los disertantes.

Nicolás García

Buenas tardes, consulto al foro para saber si alguno de sus integrantes conoce cómo se maneja legalmente la prestadora de cable Cablevisión en cuestiones de CCTV. Hace un tiempo instalé un modulador de canal 98 en un consorcio y ya es la segunda vez que me cortan el cable de conexión. Según parece, tampoco te dan el permiso para instalarlo. ¿Alguno podría referirme alguna experiencia en este tema...?

Desde ya, gracias por sus aportes. Saludos cordiales

RE: Antonio

Cablevisión no es una compañía con la que pueda tratarse fácilmente. Por ejemplo, en un edificio, si alguien quiere conectarse para ver las cámaras por Internet, el técnico que está haciendo el trabajo nunca puede consultar con el técnico de la empresa. La única manera en que te atienden es por carta documento. Recomiendo que el consorcio intime a la empresa por nota para permitir la instalación de la cámara en el canal 98. Si la respuesta es negativa, que retiren todos los cables para dar lugar a otra empresa que acepte ese tipo de instalación. No hay otra manera: si el consorcio no te apoya, no podés hacer nada.

No hay una legislación específica al respecto. El consorcio los autoriza a ingresar al edificio con la contraprestación de sumar la señal 98 y en caso de negarse, puede armarse un lindo lío si todo un edificio amenaza con darse de baja del servicio.

RE: Esteban

No existe un tema legal específico. En los edificios clientes, recomiendo establecer buena relación con los técnicos de Cablevisión y las operadoras locales, que pueden darte respuesta de manera rápida.

Por otra parte, la empresa no tiene derecho a eliminar o dejar fuera de servicio un equipo que compra y paga un consorcio para que funcione. Más cuando ellos no ofrecen ni dan otra alternativa propia. Hace unos años, Cablevisión tenía la exclusividad de colocar "su" modulador, pero su incompatibilidad con lo digital hizo que lo dejen de ofrecer.

La empresa de cable y sus técnicos tienen los equipos necesarios para permitir el acople y calibración de moduladores.

El problema del "corte" y baja de servicio de los moduladores ocurre para instalaciones en edificios en las que, luego de instalados, alguno de los abonados solicita service por mala señal. Si sólo quitando ese equipo todo vuelve a funcionar correctamente, es muy difícil que te vayan a sacar de servicio el modulador.

Repasando los post de este tema, no consideré que en ciudades de más de 100 o 150 mil habitantes no es fácil estrechar lazos con instaladores de CATV, ya que eso es precisamente lo que te permite el éxito en la colocación de estos equipos.

El último de estos equipos que instalé fue hace dos años. En esa oportunidad, con el equipo instalado en un consorcio, los únicos que podían ver las dos cámaras colocadas, eran los clientes "analógicos" mientras que los clientes "digitales" no podían hacerlo. Si aún así lo deseaban, debían pasar su deco a "análogo".

Nosotros, tanto en Campana como en Zárate, nunca debimos presentar ningún papel, carta documento ni autorización, ya que al colgar los equipos siempre fuimos asistidos por personal de la misma empresa o instaladores de antenas colectivas con instrumental apropiado.

Si nadie hace reclamos por temas de señal, quizás pasen años antes de que se enteren de que colocaste el modulador.

Por otro lado, nunca obtendrán permiso por escrito, ya que la respuesta será que pronto van a tener un modulador apto para TV HD digital.

RE: Héctor de la Fuente

Estimado Nicolás, te recomiendo pasar por la oficina de Cablevisión de tu zona y trata de hablar con el jefe de líneas de calle. Antes te daban hasta el modulador

para la cámara de entrada del edificio.

RE: Carlos Vázquez

Hola Nicolás, Cablevisión no acepta que vos realices el trabajo. El administrador del consorcio tiene que gestionar esa instalación en el sector destinado a los grandes clientes de la empresa. Seguramente le van a dar la lista de los equipos homologados que pueden instalarse sin inconvenientes. Luego del pago y verificar los equipos, te hacen la instalación.

RE: Rubén Reynoso

Les cuento mi experiencia: instalé una cámara al modulador homologado por Cablevisión y todo mi sistema funcionando, pero no toqué nada de la señal de cable. Luego le dije a la administración del lugar que llame a Cablevisión para que conecten el canal 98 y que me llame apenas viniesen. Ellos regulan la señal para que se vea bien, ya que tienen todo el instrumental para hacerlo. Teniendo en cuenta que es un edificio de 94 clientes, a los que no quieren perder, no van a poner objeción.

RE: Ing. Horacio E. Domínguez

Hola a todos, me gustaría comentar mi experiencia como fabricante, prove-



Asesoramiento profesional

Más de 15 años en la industria

Importadores directos

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: Realiza 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.



DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

ARG SEGURIDAD



NIXZEN



Simplex

orena



IQinVision

DYNACOLOR
always watching



CEM SRL

Línea completa de Productos CEM

Centrales de alarma monitoreable
Comunicaciones GSM/SMS
Comunicadores Telefónicos
Sensores Infrarrojos
(Interior / exterior / antenasocultas, etc.)



LOCSTAR



ZUDEN

- CCTV - GRABACIÓN DIGITAL
- VIDEO IP
- ALARMAS DE INTRUSIÓN
- INCENDIO
- ACCESOS
- CERRADURAS PARA HOTELES

Importamos y distribuimos productos probados y adaptados para ofrecer a nuestros clientes la mejor opción en seguridad a precios altamente competitivos. Todos los productos de nuestra cartera se encuentran en nuestro stock, dispuestos de un Showroom con los principales productos en funcionamiento y taller de reparaciones y ensamble.



Horario de atención:

Lun. a Vie. de 9:00 a 18:00 hs.
y Sábados de 9:00 a 12:30 hs.

Av. Rivadavia 8617 - CABA

(011) 4674-6666

ventas@ARGseguridad.com

www.ARGseguridad.com





DVRS y NVRS

Línea Profesional

DVR



Serie DS-9116HFI-ST



“El DVR #1 del Mundo!
Relación Precio, Calidad, Prestaciones, Inigualable!
3 años de Garantía.”

Soporta 8 HDD de 4 TB c/u total 32TB - Salidas HDMI y VGA en 1080P Full HD - Soporta Análisis Dinámico - Soporta Búsqueda por Eventos y Tags - 2 Puertos de RED 10/100/1000 Redundantes - Grabación de 480 fps en 4CIF - Función Video Tag Recording - Grabación Redundante tipo RAID - Frente Rebatible, carga de HDD frontal.

NVR



Serie 9500NI-S



TODOS LOS CANALES EN 4CIF
TIEMPO REAL, GRABACIÓN EN 1080P
EN TIEMPO REAL, GRABACIÓN HASTA 5 MPX.



Serie 9600NI-SH



TODOS LOS CANALES EN 4CIF
TIEMPO REAL, GRABACIÓN EN 1080P
EN TIEMPO REAL, GRABACIÓN HASTA 5 MPX.

HIBRIDOS



Serie DS-9016HFI-S



TODOS LOS CANALES EN 4 CIF Y 1080P
EN TIEMPO REAL - SOPORTA 16
CANALES ANALÓGOS + 8 CANALES IP
O 16 CANALES IP



Serie DS-9016HFI-RH



TODOS LOS CANALES EN 4 CIF Y
1080P EN TIEMPO REAL - DISCOS HOT
SWAP - GRABACIÓN EN RAID 0,1,5

“Onvif Soporta todos los fabricantes de Cámaras IP mas reconocidos”

DVR para Móviles

Video y Localización en Tiempo Real por 3G y WiFi

• Instalación en cualquier unidad móvil

• Transmisión por:
GPRS - 3G - WiFi

• Visualización de recorridos en Google Maps



H.264 DSP Compresión por Hardware • Modulo GPS Incorporado • Información de GPS y Velocidad embebida en video e Integración con Google Maps • Trackeo de Rutas sobre planos de Google Maps • Tecnología Antivibración Patentada • 3G, CDMA, WCDMA, EVDO, TD-SCDMA, Wireless • Software de Centro de Monitoreo • Software de Servidor de Streaming para tecnología 3G • Audio y Video en Tiempo Real • Comunicación Bidireccional sobre IP • Entradas y Salidas de Alarmas • Alarmas por Exceso de Velocidad

HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUIDOR

Cámaras y Domos IP

Línea Small Office / Home - Office



DS-2CD7133-E

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - IP66 - ANTIVANDALICO



DS-2CD7153-E

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - IP66 - ANTIVANDALICO

Full HD
1080p



DS-2CD8133-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - INCLUYE SOPORTE Y LENTE CON MICROFONO Y PARLANTE



DS-2CD8153-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - INCLUYE SOPORTE Y LENTE CON MICROFONO Y PARLANTE

Full HD
1080p



DS-2CD727PF-PTNS

SENSOR CCD - 4CIF REALTIME - CON IR 20 MTS. FUNCION PAN Y TILT - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.

Línea Profesional



DS-2CD833F-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD812PF-ENS/EWNS(WIFI)

CCD DE ALTA RESOLUCIÓN - H.264 - DUALSTREAM - RES. 4CIF REALTIME - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD853F-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD863F-ENS/EWNS(WIFI)

CCD DE ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 1.3 MPX - 30FPS - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD8233F-EINS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - DIA/NOCHE CON ICR - IP66 - LENTE AI 2.7 A 9 MM - F1.30 MTS.



DS-2CD8253F-EINS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - IP66 - LENTE AI 2.7 A 9 MM - F1.30 MTS.



DS-2CD753F-ENS ANTIVANDALICO

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD854F-ENS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 3 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD754F-ENS ANTIVANDALICO

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 3 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD883F-ENS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 5 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.

Domos IP Profesionales



DS-2DF1-512NS

ULTRA RÁPIDOS - 540 FPS - SONY CCD - DIA/NOCHE - 22X ZOOM OPTICO - 4CIF REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-518NS

ULTRA RÁPIDOS - 540 FPS - SONY CCD - DIA/NOCHE - 36X ZOOM OPTICO - 4CIF REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-572NS

SONY CCD ESCANEADO PROGRESIVO - WDR - DIA/NOCHE CON ICR - 18X ZOOM OPTICO - 1.3 MPX Y 720P REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-772NS

CCD DE ESCANEADO PROGRESIVO - WDR - DIA/NOCHE CON ICR E IRE 80 MTS DE ALCANCE - RES. 1.3 MPX Y 720P EN TIEMPO REAL - ZOOM OPTICO DE 18X - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-583NS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - WDR - DIA/NOCHE CON ICR - 20X ZOOM OPTICO - 1920 X 1080P REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY

Lás Cámaras y Domos con sensor de Imagen CMOS deben contar con estampilla de AFIP/Aduana y el monto de IVA debe ser del 21%, según nuestras regulaciones aduaneras.

**3 años
Garantía
Oficial**

- Disponibilidad de Stock Inmediata!
- Importaciones bajo Posiciones Arancelarias indicadas por DGA/AFIP.
- Certificados de Seguridad Eléctrica disponibles y vigentes.

UL CE FC RoHS ISO9001:2000 ISO14001

**HIKVISION HOUSE
LATINOAMERICA**
by Security One
"Nuevo Centro de Soporte y Capacitación"

SECURITY ONE

HIKVISION PREMIER DISTRIBUIDOR

Nueva Dirección:
Calle Céspedes 3881 C.A.B.A
C1427EAG - Argentina

Visitenos en
WWW.SECURITYONE.COM.AR
WWW.HIKVISION.COM

Teléfono
(54-11) 4555-1594
Teléfono / Fax
(54-11) 4555-6528

Email
info@securityone.com.ar





edor y distribuidor de modulador de TV para edificios y domicilio, desde hace más de 15 años.

Cada empresa de cable dejó un canal libre para instalar la cámara de seguridad: Cablevisión el 98, Multicanal el 96 y Telecentro el canal 5.

Hay diferencias entre los equipos pensados para edificios y aquellos destinados a domicilios. Así, el modulador para edificios debe ser de 55 Db de potencia de salida mientras que el modulador para ser instalado en domicilios el modulador puede ser de 20, 25 o 35 Db de salida, dependiendo de la cantidad de bocas de TV.

Hago una breve reseña de la historia de los moduladores de TV para edificio: desde el año 2001/2002 Cablevisión y Multicanal, (que hace un tiempo se fusionaron), dejaron de proveer e instalar el modulador de TV VM-55 CH=98 y CH=96. La empresa que proveía los moduladores cerró con la crisis de 2001 y otra empresa importante compró todos los moduladores que tenía, aproximadamente 1500 equipos para canal 98 y otros 500 equipos para canal 96, que son los moduladores que en la actualidad se siguen comercializando.

Telecentro siguió instalando un modulador TV CH=5 tipo Rack por varios años más, aunque actualmente no lo provee.

Actualmente, si se llama a la empresa de cable y se los consulta si se puede colocar un modulador de TV con una cámara, la primera respuesta que dan es un no, aseguran que la empresa no permite instalar nada.

El consorcio tiene que llamar y amenazar con dar de baja el servicio, tras lo cual la empresa envía un archivo PDF o Excel con las características del modulador,

que puede ser instalado por cualquier persona capacitada.

Si se instala correctamente y se hacen los ajustes necesarios, el modulador funciona perfectamente sin afectar las señales de CATV, Internet y TV Digital.

Una vez instalado el modulador en el edificio y verificando que todo funcione correctamente no lo pueden sacar: cuando por cualquier razón se presente en el edificio un técnico de la empresa de cable, el consorcio u encargado debe exigir que todo quede funcionando.

¿Qué hay que tener en cuenta para no tener problemas con las empresas de cable?

- Saber exactamente con qué empresa de cable se está tratando.
- Preguntar si antes era Multicanal, ya que todavía hay zonas que no se puede usar el canal 98, por lo que hay que seguir con el CH=96.
- Comprobar personalmente cómo se ve la señal de cable en más de un departamento. Suele suceder que la señal no se vea bien y seguramente le echen la culpa al modulador.
- Instalar el modulador en un lugar adecuado.
- Cablear toda la parte de RF con cable RG-6 y fichas "F" de compresión.
- Ver por dónde entra la señal de CATV, si por la terraza o desde planta baja.
- El modulador no debe instalarse dentro de la caja que coloca la empresa de cable.
- En todos los edificios hay un amplificador de CATV de 30 DB (caja color aluminio de unos 30x30 centímetros).
- La entrada de señal es un cable grueso que termina en una ficha "F" y la salida del amplificador va a la caja de distri-

bución, o al montante, y de ahí a cada departamento.

- El modulador se suma a la salida del amplificador con un Tap (también llamado acoplador direccional o miniTap).
- El Tap tiene un IN, OUT y Tap. Por Tap es por dónde entra la señal de RF del modulador.
- De la salida del amplificador va al IN del Tap. El OUT va a la caja de distribución.
- Si la señal del cable, o la del modulador, se ve con lluvia, se puede invertir el Tap, entrando por el OUT y saliendo por IN.
- Hay que verificar que no se corte Internet. Si esto sucede es porque hay mucha diferencia de potencia entre el modulador y la salida del amplificador.
- Al no contar con instrumental que mida la señal de RF, hay que ajustar a prueba y error. Hay que subir la atenuación del Tap (por ejemplo 9 DB) y bajar la potencia de RF del Modulador.
- Verificar que la señal de la cámara se vea correctamente y que Internet no se corte.
- También hay que verificar que ningún canal que pase por el deco digital se corte. Con el ajuste descrito anteriormente, no debería cortarse o pixelarse.
- Hay un filtro de video que se coloca a la entrada de video del modulador.

RE: Juan Carlos Carballido

No soy de felicitar demasiado, no porque muchos no lo merezcan, sino para no congestionar al foro de mensajes que no aportan demasiado al tema. Pero ante tremenda y tan clara explicación, me siento en la obligación de hacerlo. Muchas gracias por su aporte, ing. Horacio Domínguez. ■

CONSULTA PARADOX MG5050K

Nicolás

¿Algún forista sabría explicarme cómo se desbloquea el panel Paradox MG5050K? Un posible cliente tiene uno ya instalado y quiere reformar su sistema. Desde ya, muchas gracias.

RE: Lucas Bottinelli

Nicolás, para desbloquear el panel necesitas el código de instalador. Con ese código entrás en programación: tecla Entrar + (código instalador), que si no lo cambió es 0000 (4 ceros). Luego vas a la sección 395 y ponés 000 (3 ceros). Con esto ya estaría desbloqueado.

RE: Gastón López

¿Y si no se puede ingresar a programación?

RE: Nicolás

Perdón, me expresé mal: quería RESE-

TEAR, no DESBLOQUEAR. Aprovecho también para consultar desde dónde puedo descargar el manual. Gracias nuevamente.

RE: Rubén Salas

Nicolás, desde el link que adjunto podrás ver o descargar el manual de programación, que en la página 2 contiene la respuesta a tu consulta.

NdeR.: ingresar al Foro Negocios de Seguridad y en la respuesta de R. Salas se encuentran las opciones "Ver" o "Descargar" el manual. ■





Fergus Security

LA ELECCIÓN PROFESIONAL



CCTV

UNELL
REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO

Alta calidad
a buen precio



> CCTV

 Fergus Security

Herrera 395 (C1295ABE)
Cap. Fed. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
info@fergussecurity.com.ar www.fergussecurity.com.ar

(54 - 11)

4021-9980

Seguridad Electrónica



Sistemas de Seguridad Electrónica

Importadores y
distribuidores mayoristas

Venta al gremio

CONTROL DE ACCESOS

LECTORES DE PROXIMIDAD



LECTOR DE PROXIMIDAD D9000
con salida Wiegand 26 bits
UHF 915 Mhz
Alcance de 10mts.



Lector de proximidad HM6002/3/5
con salida Wiegand 26 bits o RS232
EM 125 khz / HID 125 Khz / Mifare.



Lector de proximidad JLR100
con salida Wiegand 26 bits
EM 125 khz
Alcance de 80cm.

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

CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS



ACP11E /M/H
Controlador autónomo para
1000 usuarios pin y/o tarjeta
Lector incorporado.
Versiones Em marin 125Khz /
HID 125Khz / Mifare



HM1000
Controlador autónomo para
1000 usuarios tarjeta
Apto exterior
Lector incorporado

CONTROLADORES DE ACCESO CON REPORTE



AR721
Capacidad 1000 usuarios
tarjeta y/o pin
Comunicación Rs485
con Software
Lector incorporado



Sc403
RELOJ Y CONTROL DE ACCESO
Capacidad 30000 usuarios tarjeta y/o pin
Comunicación RS232-RS485-
TCP/IP con Software
Lector incorporado

PULSADORES



Pulsadores rex de salida NO/NC
Metálicos
Abs
Emergencia
Sin contacto

CONTROLADORES BIOMÉTRICOS



F8
1500 huellas/tarjetas
Puerto RS232-RS485-TCP/IP
Software



SR 100
Lector adicional para F8



I FACE302
1500 huellas / 700 rostros
Puertos RS232-RS485-TCP/IP
Software



L5000
Cerradura autónoma
500 huellas / 100 pin

PLACAS CONTROLADORAS MULTIPUERTA

CERRADURAS



300s / E600LED
Cerradura electromagnética
de 300Lb/600Lb



HERRAJES DE SUJECIÓN



DESTRABAPESTILLOS NC/NO



CERRADURA FAIL SAFE CON PERNO



Soporta 30000 tarjetas y 100000 registros.
Software basado en web
Función antipasback.
C3-200 2 puertas soporta 4 lectores (2 de entrada, 2 de salida)
C3-400 4 puertas soporta 4 lectores (4 de entrada)

Estomba 136 (1872) Avellaneda - Buenos Aires
011 - 4205 - 6379 / 011 - 5368 - 0503 / Nextel ID 672*1828
Envíos al interior - Servicio de entrega a domicilio

CCTV

DOMOS FIJOS



DPSP36/DPAR36
Domo plástico 24 LEDs IR
CCD Sony 420/540 TVL
Lente 3.6mm



DMSP36/60/DMAR36
Domo antivandálico apto exterior
24 LEDs IR
CCD Sony 420/540 TVL
Lente 3.6/6mm



DMSP4A9
Domo Antivandálico
apto exterior
36 LEDs IR - CCD Sony 420L
Lente Varifocal 4a9mm



DP7000IR
Domo Plástico
Menú en pantalla
24 LEDs IR - CCD Sony 700TVL
Lente Varifocal 4 a 9mm



DP7000
Domo Plástico
Menú en pantalla
CCD Sony 700TVL
Lente Varifocal 4 a 9mm



DM7000IR
Domo Antivandálico apto exterior
Menú en pantalla 36 LEDs IR
CCD Sony 700TVL
Lente Varifocal 4 a 9mm

CÁMARAS OCULTAS



COPIR - CPIN - COSMK
Sensor de video 1/3" Color CCD SONY
420-540-TVL
12VDC - 0.1 LUX
Lente 3.6 mm / 6mm

PLACAS CAPTURADORAS



Placas Capturadoras de 4/16/32 canales de video
15/25/100/400 FPS

DVR STAND ALONE



514/518/916
Stand Alone H264 de 4/8/16 canales de video
Salida BNC y VGA Real Time
Software CMS 64 Ch sin cargo
RS485/ Alarmas
Soporta Celulares

CÁMARAS PTZ

CÁMARAS BOX



**BSP4200-BSP4800
BSP5200-BSP5400AF
BSP7000**
Sensor de video 1/3" Color CCD SONY
420-480-540-700 TVL
12VDC - 0.1 LUX
Con audio - Día/Noche
AGC-BLC-AWB



8027H
CCD Sony 520 TVL
zoom 27x autofocus



PTZ109/309
CCD Sony 420/540 TVL zoom 3x
360° Presets- Apta exterior



LANL5907
CCD Sony 480 TVL - zoom 27x autofocus
360° Low Speed- Presets
Apta exterior



LANL2100
CCD Samsung 540 TVL - zoom 30x autofocus
360° High Speed - Apta exterior

CÁMARAS INFRARROJAS



CMSP24L36
420 TVL - IR 20MTS - 3.6 mm



CMAR30L36/60
540 TVL - IR 25MTS - 3.6/6 mm



CMXX50M
420/480/540 TVL
IR 50MTS - 6 mm



CMSP36L4A9
420 TVL - IR 30MTS
Varifocal de 4a9 mm



CMSP72L4A9
540 TVL - IR 50MTS
Varifocal de 4a9 mm

ACCESORIOS



CONECTORES
BNC Crimpable/tornillo
Derivadores y plugs de alimentación
Adaptadores de BNC-RCA



GABINETES Y SOPORTES
Gabinetes apto exterior de ABS y aluminio c/ soporte.
Soportes plásticos para cámaras



LENES
Lentes de cristal:
Iris fijo de 2,8/4/6/8/12/16 mm
Autoiris varifocal de 3,5 a 8mm / 2,8 a 12mm / 5 a 50mm



ACCESORIOS
Distribuidores de video de 1x4 - 2x4 - 8x16
Conversor de Video a VGA
Microfono de alta sensibilidad ajustable
Conversor RS232/ RS485



BALUNES
Transceptores de video para cable UTP
300-1200-1800 mts color.
1-4-8-16 canales.



CABLES
Cables de alimentación TPRI y Bipolar
2x0,5 - 2x0,75 - 2x1 - 2x1,5 - 2x2,5.
Cables UTP interior/ exterior
Cables coaxiales



FUENTES
Fuentes switching de 12VCC:
12A - 5A - 2A - 1A



Formación y capacitación de empleados

SEPYME, subsidios para empresas 2012

La formación y capacitación de los empleados es fundamental para toda aquella empresa que desea crecer y desarrollarse. El empresario debe invertir en formar y educar profesionalmente a sus colaboradores. Para ello, cuenta con incentivos desde el Ministerio de Industria nacional.

Toda actividad empresaria requiere personal idóneo y capacitado. A mayor capacitación, mejores resultados.

El gobierno nacional apoya y subsidia a empresas MiPymes (micro, pequeñas y medianas empresas), otorgando subsidios para actividades productivas y para que accedan a la capacitación de su personal.

La capacitación en ventas es una de las más solicitadas. Contar con personal capacitado en ventas permite alcanzar mayores beneficios para las empresas. Saber vender no es solo tarea específica del vendedor. Contar con conocimientos en ventas es fundamental para todas aquellas personas de la organización que tienen contacto con los clientes.

La SEPYME (Secretaría de la Pequeña y Mediana Empresa), dependiente del Ministerio de Industria de la Nación, selecciona y habilita a los mejores profesionales e instituciones, como UCAP (Unidades Capacitadoras Pyme).

Contratando los servicios profesionales de una UCAP, los empresarios obtienen la capacitación necesaria para su personal y recuperan hasta el 70% de lo abonado en Crédito Fiscal.

El trámite es sencillo y de fácil acceso: toda la información se obtiene en www.sepyme.gob.ar.

Las capacitaciones pueden ser abiertas o cerradas: en las abiertas participan uno o varios integrantes de dos o más empresas mientras que las cerradas son para personal de una empresa.

Hay distintos temas a desarrollar y



Lic. Augusto D. Berard

Consultor de empresas - a.berard@pampamarketing.com

múltiples posibilidades de carga horaria. Las más convenientes son las capacitaciones cortas, que pueden llevarse a cabo cada 15 o 30 días.

Algunas de las capacitaciones cerradas de 4 horas que brinda la UCAP Pampa Marketing son:

- **LLAMADAS TELEFÓNICAS SALIENTES:** Técnicas para generar ventas, nuevos contactos, obtener información y pasar los diferentes obstáculos.

El uso del teléfono es una de las herramientas más utilizadas para generar negocios y vínculos comerciales. Es muy importante capacitar a los ejecutivos de ventas y al personal de contacto para que optimicen sus habilidades.

La llamada telefónica saliente se utiliza para llegar a la persona que toma las decisiones. Por eso, saber sortear los diferentes filtros que existen en las empresas, obtener la mayor cantidad posible de información y cautivar el interés del interlocutor, son tareas complejas.

Para realizar esta tarea se aplican novedosas técnicas de ventas y persuasión, que permiten hacer sentir cómodo y relajado al potencial cliente. Generar interés y coordinar una entrevista cara a cara es uno de los objetivos que persigue toda llamada saliente de ventas.

En las capacitaciones se hacen llamadas salientes y utilizando un teléfono, con altavoz o manos libres, se enseña a los participantes del curso a generar vínculos de negocios. La dinámica de la charla, la organización de la información que se obtiene y los pasos a seguir para avanzar en la negociación son puntos claves, muy valorados, además, por los participantes de los talleres.

La llamada telefónica requiere práctica y concentración. Hay mu-

chas muletillas que utilizamos los vendedores que hacen la diferencia entre el éxito y el fracaso de una llamada saliente.

Los comentarios y aportes de un profesional experto en ventas ayudan a mejorar y obtener mejores resultados.

- **MANEJO DE OBJECIONES:** Cómo actuar frente a las objeciones, cómo rebatirlas y cerrar nuevas ventas.

El proceso de ventas corporativas es complejo y requiere entrenamiento y de técnicas para superar las objeciones que plantean los potenciales clientes. Las objeciones son oportunidades para aquel vendedor profesional que sabe detectarlas y rebatirlas.

Toda objeción encierra una pregunta encubierta. Es una de las tantas preguntas que el potencial cliente formula durante el proceso de ventas.

Si hay objeciones, hay oportunidades.

Si el potencial cliente solo desea conocer precios y solicita presupuesto, esto siempre debe hacer dudar al vendedor. El precio es una de las cuatro variables del mix de marketing y no siempre es la más importante.

En los talleres de ventas se busca que los participantes obtengan nuevos puntos de vista y descubran oportunidades que, con anterioridad, no eran visualizadas o identificadas.

- **TÉCNICAS DE CIERRE DE VENTAS:** Venta asumida, cierres parciales y descuentos de último momento, entre otras variantes.

Hay cientos de técnicas de ventas y aplicar las mismas dentro del proceso comercial es fundamental

Contar con personal capacitado en ventas permite a las empresas lograr mayores beneficios y alcanzar metas que de otro modo serían mucho más lejanas.



SONY
make.believe



CÁMARAS DE SEGURIDAD HD SONY

CON ILUMINADORES INFRARROJOS Y TECNOLOGÍA VIEW-DR

SERIE IR



- ▶ Excelente calidad de imagen Full HD, soporta H.264 a 30 CPS
- ▶ Iluminadores IR Incorporados, auto-adaptables a la distancia del objetivo enfocado
- ▶ Captura claramente objetos en la oscuridad hasta 15 metros de distancia
- ▶ Únicas con capacidad de análisis inteligente de las imágenes dentro de la cámara

PELA™

Para más información visitanos en
www.sonypro-latin.com

NUESTRAS SOLUCIONES DE VIDEO SEGURIDAD YA ESTÁN DISPONIBLES A TRAVÉS DE NUESTROS INTEGRADORES Y DISTRIBUIDORES:





W3-D4108CW

H.264 / in 4/8 / mic 4/8 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 100/200 / BNC/VGA / RS485 / SATA / 3G



W3-D4216CW

H.264 / in 16 / mic 16 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 400 / BNC/VGA / RS485 / 2 SATA / 3G



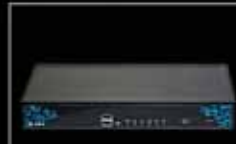
W3-D6408CWM

H.264 / in 8 / mic 8 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 200 / BNC/VGA / RS485 / SATA / 3G



W3-KD4304CW-30S

H.264 / in 4 / mic 4/8 / 704x576 (PAL) / (CIF) 352x288 / FPS: 100 / BNC/VGA / RS485 / SATA / 3G / Wireless digital Camera / 1/3" SONY color CCD, 3.6mm fixed lens



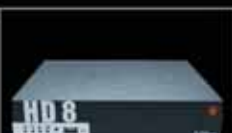
W3-D6408CWM

H.264 / in 4 / mic 1 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 100 / BNC/VGA/SPOT / RS485 / SATA / 3G / CMS



IVIEW XD-4X

H.264 / in 4 / mic 1 / 704x576 (PAL) / (D1) 720x480 / FPS:100 / BNC/VGA/SPOT / RS485 / SATA / 3G / CMS



IVIEW HD-8

H.264 / in 8 / mic 1 / 704x576 (PAL) / (HD1) 720x240 / FPS:100 / BNC/VGA/SPOT / RS485 / SATA / 3G / CMS



W3-CW312HT

Sensor: 1/4" Sharp
Resoluciones: 420 TVL
IR: 15mts
Lente: 6mm



TI-008

Sensor: 1/4" Sharp / 1/3" Sony
Resoluciones: 420 TVL
IR: 20mts
Lente: 3.6mm



W3-CW303ST

Sensor: 1/3" Sony
Resoluciones: 420 TVL
IR: 20mts
Lente: 8mm



W3-CW314SH

Sensor: 1/3" Sony
Resolucion: 480 TVL
IR: 30mts
Lente: 6mm



W3-CW305SH

Sensor: 1/3" Sony
Resolucion: 480 TVL
Iluminacion Minima: 0.02 Lux
Lente: Varifocal 4 - 9mm



TI-006S

Sensor: 1/3" Sony
Resolucion: 420 TVL
IR: 30mts
Lente: 6mm
Almacenamiento: SD STORAGE



W3-CW317ST

Sensor: 1/3" Sony
Resolucion: 420 TVL
IR: 30mts
Lente: 3.6mm



W3-CW343HQ

Sensor: 1/3" Sony
Resolucion: 520 TVL
IR: 50mts
Lente: Varifocal 9-22mm



W3-CW314SH

Sensor: 1/3" Sony
Resolucion: 420 TVL
IR: 60
Lente: 8mm



TI-006B / TI-006BA

Sensor: 1/3" Sharp / 1/4" Sharp
Resolucion: 420 TVL
IR: 80mts
Lente: Varifocal 4-9mm (Con control remoto)



TI-003B

Sensor: 1/3" Sony
Resolucion: 480 TVL
IR: 100mts
Lente: 25mm



TB-017

Sensor: 1/3" CCD Sony
Resolucion: 420 TVL
Iluminacion Minima: 0.3 Lux
Montaje de lente: C/C/S



TB-001

Sensor: 1/3" CCD Sony
Resolucion: 420 TVL
Iluminacion Minima: 0.3 Lux
Montaje de lente: C/C/S

Lo esperamos en nuestro Showroom

En el cual podra acceder a las mas variada cantidad de productos y un amplio panel de pruebas, para que vea la diferencia entre cada uno, atendido por personal dedicado exclusivamente a entregarle la mejor atencion.



IMPORTADOR DIRECTO

DE ORIENTE Y ESTADOS UNIDOS, VENTA UNICAMENTE AL GREMIO Y DISTRIBUIDORES - STOCK PERMANENTE



Representantes en Argentina de

iVIEW Security & Information Technology



W3-CB310HQ
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 520 TVL
Iluminación Mínima: 0.1 Lux
Montaje de lente: C/CS



W3-CB305ST
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 420 TVL
Iluminación Mínima: 0.1 Lux
Montaje de lente: C/CS
Audio: SI



TD-001 / TD-001A
Sensor: 1/3 CCD Sony
1/4 CCD Sharp
Resolución: 420 TVL
Iluminación Mínima: 0.3 Lux
Lente: 3.6mm



W3-CD304SH
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 480TVL
Iluminación Mínima: 0.3 Lux
Montaje de lente: C/CS



TD-015
Sensor: 1/4 CCD Sharp
Resolución: 420TVL
IR: 15mts
Lente: 3.6mm



TD-012A / TD-012*1
Sensor: 1/3 CCD Sony
1/4 CCD Sharp
Resolución: 420 TVL
IR: 30mts / Lente: 3.6mm
Color: Blanco/Negro (opcional)



W3-CD323ST
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 420 TVL
IR: 15mts
Lente: 3.6mm



TD-012B
Sensor: 1/4 CCD Sharp
Resolución: 420 TVL
IR: 30mts
Lente: 3.6mm
Material: Metal



W3-CV302ST
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 420 TVL
Iluminación Mínima: 0.3 Lux
Lente: Varifocal 3.5-8mm
Material: Metal



TDQ-001
Sensor: 1/4 CCD Sharp
Resolución: 420 TVL
IR: 25mts
Lente: 3.6mm



W3-SD3900
SD3910 / SD3920
Sensor: 1/4 CCD Sony
Resolución: 480 TVL
Zoom: 27X
Protocolo: PelcoP, PelcoD



TC-003 / TC-004
Sensor: 1/4 CCD Sharp
Resolución: 420 TVL
Iluminación Mínima: 0.3 Lux
Lente: 3.6mm



SSV-0358GNB
Tipo: Manual Zoom Autoiris
Tamaño de Formato: 1/3
Montaje: CS
Apertura: 1.4
SSV-0358GNB: 3.5 - 8mm
SSV0616GNB: 6 - 16mm
SSV0636GNB: 6 - 36mm



SSV0616
Tipo: Manual Zoom Manual Iris
Tamaño de formato: 1/3
Montaje: CS
Apertura: 1.4
SSV0616: 6 - 16mm
SSV06036: 6 - 36mm



SSE02520NI
Tipo: Iris Fijo
Tamaño de formato: 1/3
Montaje: CS
Apertura: 2.0
SSE02520NI: 2.8mm
SSE0420NI: 4mm
SSE0620NI: 6mm
SSE0820NI: 8mm
SSE1220NI: 12mm
SSE1620NI: 16mm



SSE0284
Tipo: Iris Manual
Formato: 1/3
Montaje: CS
Apertura: 2.0
SSE0284: 2.8mm
SSE0412: 4mm
SSE0612: 6mm
SSE0812: 8mm
SSE1212: 12mm
SSE1616: 16mm



W3-CD331ST
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 420 TVL
IR: 20mts
Lente: Varifocal 3.6mm



W3-CV304ST
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 420 TVL
IR: 20mts
Lente: Varifocal 3.5-8mm
Material: Metal



W3-CV304ST
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 420 TVL
IR: 20mts
Lente: Varifocal 3.5-8mm
Material: Metal



W3-CD331ST
Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 420 TVL
IR: 20mts
Lente: Varifocal 3.6mm



J.R. Velazco 405, CABA

Buenos Aires, Argentina.

Código Postal: C1414AQL

Teléfono / Fax: (+54 11) 4857-3130 / 9613

info@digiset.com.ar | Nextel: 695*2867

Skype: digiset.srl | MSN: info@digiset.com.ar

ESTACIONAMIENTO exclusivo para clientes

Una hora sin cargo. No olvide sellar su ticket.

www.digiset.com.ar



para alcanzar el resultado y obtener la venta.

Presupuestar no es vender: vender requiere entrenamiento y mucho conocimiento del potencial cliente, los hábitos de compra y la cultura organizacional, entre otros aspectos de relevancia.

Los ejecutivos de ventas profesionales no hacen presupuestos: venden.

El presupuesto es un arma de doble filo. Generalmente, se hace una vez asegurada la venta y es para terminar de acordar los puntos del negocio.

Para poder cerrar ventas hay que conocer varios de las técnicas de cierre y las artimañas que utilizan los compradores profesionales de las empresas para sacar ventaja.

- **ORGANIZACIÓN DEL TIEMPO Y PLANEAMIENTO TÁCTICO DE LAS VENTAS:** Cómo organizar la agenda, planilla de trabajo, visitas, llamadas y contactos por correo electrónico.

El tiempo es siempre un recurso escaso y para poder sacar mayor provecho, hay que planificar puntualmente todas las actividades de la jornada laboral, de la semana, el mes y el año.

Los horarios y la rigurosidad durante el proceso comercial son claves para tener éxito en las ventas.

Puntualidad es sinónimo de compromiso y profesionalismo.

Para mejorar los tiempos de trabajo y obtener resultados hay que trabajar junto a profesionales expertos.

- **E-MAIL MARKETING:** Nuevas herramientas para captar clientes utilizando el correo electrónico. Secretos del lenguaje corporativo. Respuestas preestablecidas.

El correo electrónico es una herramienta fundamental de comunicación y permite distintas aplicaciones para captar nuevos clientes y generar negocios.

En este taller se brindan herramientas de escritura corporativa; frases que hay que usar y frases que no; la estética de la firma de

La capacitación encierra un gran número de variables que hoy están al alcance de la pequeña y mediana empresa gracias a un programa propuesto desde el Estado

PROGRAMA DE CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN

El Programa de Crédito Fiscal para Capacitación es un instrumento que permite a las Pymes obtener reintegros por sobre la inversión que realicen en la capacitación de sus recursos humanos, ya sea en actividades abiertas (dictadas en instituciones públicas o privadas) o cerradas (cursos a medida de la empresa).

El programa contempla dos modalidades de acuerdo al tamaño de la empresa:

- **Modalidad 1 (Grandes Empresas o Pymes Cedentes)**

Bajo esta modalidad pueden inscribirse grandes empresas que financian la capacitación de empresas Pyme y reciben el reintegro a través del programa. Esta modalidad, en el caso de empresas grandes, establece un beneficio máximo del 8% del monto total que hayan destinado al pago de salarios (masa salarial) en los 12 meses previos a la presentación de su proyecto en Crédito Fiscal. Para empresas pequeñas o medianas (Pymes), el beneficio máximo alcanza al 8%. En ningún caso podrá superar los \$40.000.

- **Modalidad 2 (Empresas Pymes- Beneficiarias)**

Las empresas Pymes podrán solicitar el reintegro de actividades de capacitación realizadas por sus dueños y/o empleados en relación de dependencia. El beneficio máximo al que pueden acceder no podrá superar el 8% de la masa salarial anual con los otros límites descritos en el Reglamento 2012.

No podrán participar del programa aquellas empresas que tengan deudas fiscales nacionales o previsionales exigibles.

- **Beneficio**

Se reintegrará hasta el 70% del monto de las actividades de capacitación tanto para actividades abiertas como cerradas. El beneficio podrá ascender al 95% si las empresas Pymes cumplen con los requisitos de priorización.

En modalidad 1, estos requisitos los deberán cumplir al menos el 50% de las Pymes beneficiarias.

los correos enviados; tiempos de respuesta a los correos recibidos; la copia oculta y la copia abierta y el diseño de textos de presentación y textos para obtener entrevistas en las empresas.

- **LENGUAJE DEL CUERPO:** Pasos y técnicas de ventas para identificar los mensajes corporales y cerrar ventas en forma profesional.

Las entrevistas personales son de vital importancia para cerrar negocios y conocer a los potenciales clientes. A mayor cantidad de entrevistas, mayor posibilidad de genera ventas.

El potencial cliente se comunicará con el vendedor utilizando el lenguaje verbal y el no verbal. El lenguaje del cuerpo es el lenguaje


no verbal, más complejo de interpretar y para hacerlo, hay que conocer los principales movimientos conscientes y no conscientes que realizamos las personas al comunicarnos, para transmitir los pensamientos y emociones.


Pasos de la entrevista personal. Saludo, presentación y desarrollo de la entrevista cara a cara utilizando el lenguaje corporal.

Estos talleres pueden tomarse en las oficinas de *Pampa Marketing* o pueden dictarse en las oficinas de las empresas. ■

Si no posee los capítulos anteriores, puede descargarlos todos desde: www.rnds.com.ar



 **Consultora de empresas de seguridad y capacitación de vendedores.**

 **Integrada por profesionales con más de 20 años de trayectoria y experiencia.**

PM
Pampa Marketing
Marketing y gestión de empresas

info@pampamarketing.com
www.pampamarketing.com

LASER ELECTRONICS

TCW-200DN

Color Día/Noche CCD Sony
480TVL 0,05Lux
BLC, AES, FL, OSD
12VDC y 24VCA.



TCW-300W

Color Día/Noche CCD Sony
Super HAD. 540TVL 0,01Lux
2D-DNR, D-WDR, HLC, OSD
12VDC.



TCW-400WS

Color Día/Noche CCD Sony
Exview HADII. 650TVL 0,00001Lux
3D-DNR, D-WDR, HLC, OSD, Sense Up
12VDC.



TCW-300E

Color 1/3" CCD Sharp
Día/Noche 520TVL 0,01Lux
DNR, D-WDR, HLC, Menú en pantalla.



TCW-250IR

Color IR CCD Sharp 540TVL 0,1Lux
Hasta 20 Mts 12VDC.



TCW-350IR

Color IR CCD
Sony HAD
540TVL
0,05Lux
Hasta 25 Mts
12VDC.

TCW-300IR-50

Color IR CCD Sony Super HAD
540TVL 0,01Lux
48 Leds - 50 Mts
Lente Varifocal
2,8/11mm



TCW-250IR-60

Color IR CCD Sony Super HAD
480TVL 0,05Lux
63 Leds - 60 Mts
Lente Varifocal 6-15mm



TCW-316IR

Domo IR CCD
Sony Super HAD
540TVL 0,1Lux
3 Axis
Hasta 20Mts
12VDC



TCW-326IR

Domo IR para exterior antivandálico
1/3" Sony Super HAD
540TVL 0,1Lux
3 Axis
Hasta 20Mts
12VDC



TCW-336IR

Domo IR para exterior antivandálico
1/3" CCD Sony Super HAD
540TVL 0,1Lux
Lente Varifocal
2,8/11mm
3 Axis
Hasta 30Mts
12VDC.



TCW-DVR-4HDS

4 canales Tiempo Real Dual Stream
Compresión H264
Grabación CIF/HD1/D1
Doble USB - Monitoreo desde Celular



TCW-DVR-8HDS - 16HDS

8/16 canales Tiempo Real Dual Stream
Compresión H264
Grabación CIF/HD1/D1
Doble USB - Monitoreo desde Celular
Opcional salida HDMI



LASER ELECTRONICS S.R.L.

Thames 540

Villa Adelina - CP. 1607

Buenos Aires - Argentina

Tel: 54 11-4763-9600 / 2294

Fax: 54 11-4763-3688

ventas@laserelectronics.com.ar

www.laserelectronics.com.ar

LÍDER EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA

CCTV PROFESIONAL



BIGSON
www.bigson.com



CAMARAS - DVR - ACCESORIOS

**SOLIDEZ Y CALIDAD
GARANTIZADA**



info@bigson.com
Mahatma Gandhi 370 - CABA
4857 - 3300 / 3311

Línea analógica



BE7813PCR

1/3" IT CCD, 550TVL High Resolution, Day & Night (ICR) Digital Slow Shutter, 2x Digital Zoom, AWB, AGC, BLC, Flickerless, 0Built-in Hybrid IR LED (18EA) & IR Illuminator LED (206EA) & Sensor 1EA, IR Visible Range : Max. 100m Extra Video-out port for Easier Installation Built-in Fan & Heater, Cable Through Type Camera Bracket

SS2965PXW

432x Zoom(36x Optical / 12x Digital), ExView CCD, User Friendly Installation, An angle of direction display, Automatic Flip Function, WDR, Privacy masking function, Wall Mount, IP66



HDS4848DV

H.264 Realtime, 16ch Standalone Digital Video Recorder, Including DVD-RW



BBM-21F

Ultra High Resolution 600TVL, High Sensitivity CCD, Day & Nigh(ICR), Enhanced low-light sensitivity (Min. 0.005Lux), DNR, OSD, Privacy Zone, Motion Detection



Línea IP

IGC2050F

Hybrid IP TDN Box Camera, 2.0 Mega-pixel at 30fps, SD Card, POE



Designación de autoridades

Nueva comisión directiva

Se llevó a cabo en abril la primera renovación de autoridades de la Cámara, en una Asamblea realizada en la sede de la entidad. De la misma, formaron parte gran cantidad de socios, quienes repasaron los logros obtenidos y, en las palabras del nuevo presidente, expresaron sus proyectos para el futuro de la entidad.



José Luis Armando
Presidente de CESEC

Cumpliendo con lo establecido en los Estatutos Sociales, el miércoles 18 de abril se convocó a los socios a participar de la primera Asamblea General Ordinaria de CESEC. La misma, de gran importancia por las temáticas que se abordaron, fue exitosa y, en ese marco, se designaron las nuevas Autoridades, las que se renovaron por primera vez desde la conformación de la Cámara.

Vale recordar que el año pasado, las autoridades pasibles de renovación (Vicepresidente, Pro Secretario, Pro Tesorero y Vocales Suplentes) decidieron continuar en el cargo sin modificaciones por dos ejercicios más.

Este año, frente a la necesidad de renovar un número significativo de cargos, y con varios socios activos que se sumaron a los fundadores como candidatos potenciales para ocupar dichas vacantes, se decidió conformar de común acuerdo la nueva Comisión.

Ahora que podemos mirar hacia atrás y comprender la magnitud de la labor encarada por la gestión saliente desde octubre de 2009, para erigir y mantener viva esta organización, la difusión y participación activa en el ámbito gubernamental y legislativo así como la búsqueda e implementación constante de nuevos beneficios y estímulos para los socios.

"Quiero destacar y agradecer la confianza puesta en mi persona por todos los colegas que integran la Cámara, al elegirme para representarlos desde este puesto durante los dos próximos años. De mi parte, confío en que estaré excelentemente acompañado para cumplir con cada una de las metas que nos hemos planteado y las que vendrán, no sólo por aquellos Socios que conforman las distintas autoridades, sino por todos los profesionales y empresas que componen la C.E.S.E.C", expresó José Luis Armando, nuevo Presidente de la Cámara.

En cuanto a los proyectos de la Cámara, Armando aseguró que trabajarán "haciendo hincapié en las necesidades de los socios. También queremos profundizar el contacto con las autoridades de diferentes organismos públicos y privados para lograr ser referentes obligados en aquellas temáticas inherentes a nuestro rubro, y definir un

compromiso de trabajo y enriquecimiento mutuo a nivel gubernamental, así como con las Cámaras y Asociaciones colegas, quienes considero son modelos a imitar a la hora de proyectar el futuro".

"Deseo hacer un especial reconocimiento a la gestión anterior, resaltando la importante labor que debieron encarar, cuando un grupo de empresas con distintas inquietudes, unidos a través de la Seguridad Electrónica, decidimos ir un paso más adelante en la profesionalización y crecimiento del rubro, conformando esta Cámara. Ustedes tuvieron la compleja tarea de representar a esta Cámara al momento de fundarla, constituirarla, buscar nuevos integrantes y consolidarla. Y a pesar de las dificultades, el resultado fue realmente exitoso. Muchas gracias, en nombre mío y de todos los integrantes de la nueva Comisión Directiva", concluyó.

Comisión Directiva

Presidente:

José Luis Armando - Distribuidora Atlas

Vicepresidente:

Ing. Carlos Alberto Macario - Alarmas Keeper

Secretario:

Ernesto Bruno Cavazza - Monitora Seg. Inteligente

Pro Secretario:

Armando Martín López - Electro-Alarma

Tesorero:

Sergio Eduardo Puiatti - Servicio Eta

Pro Tesorero:

Damián González Rubiolo - CEM

Vocales titulares:

Ing. Gustavo Burcles

Ing. Lorenzo Bistué - Locker

Vocales suplentes:

Marcelo Martínez Arias - ADC - Alarmas del Centro

Hugo F. Milanesio - Warning Sist. de Seguridad

Revisores de cuenta:

Carlos Tchobanian - Central Santa María

Aldo Allende - Allende Seguridad Computarizada

Junta electoral:

Franklin Vidal - Antyca Protecciones

Daniel de Grave - Sonnar Alarmas

SOLUCIONES IP

INTERIOR



AVTECH AVN 212

- Lente 1/3" CCD Color 4.6 mm
- Función día/noche. 0 Lux (IR ON) 10 mts
- Salida video analógica
- Opcional: Antena Wi-Fi por usb



AVTECH AVN 222

- 1/3" HR color CCD 0.5 lux
- Lente varifocal de 4 a 9 mm
- Función "Smart Zoom" y white balance



IPC 6049/2 M

- Lente 1/3" 2 MP CMOS 0.5 lux
- Soporta tecnología Dual Streams
- Permite agregar memoria SD 2.0 para grabación local

Todas las cámaras incluyen software para visualización, grabación y programación remota, compatible con Iphone / Blackberry Symbian / Windows Mobile y Android. Alimentación 12V DC Soportan acceso de múltiples usuarios Compresión H.264

EXTERIOR



AVTECH AVN 362

- Lente 1/3" MOS 6mm
- Sellada con 56 leds. 0 lux (56 IR ON) 25 mts
- Incluye soporte con pasacable



AVTECH AVN 252

- Lente 1/3" HR 6mm Color CCD
- Sellada con 56 leds. 0 Lux (IR ON) 25 mts
- Incluye soporte con pasacable



3S

Network Surveillance Expert

VISIONxIP

www.visionxip.com

Distribuidor Exclusivo



Vigilancia

Video Server

NVR

HDTV

H.264

DVR

D1

Cámaras IP

System

Soluciones

VMS

Mobile AP.

CMS

3VMS

ONVIF

Servicio

3rd Party

Soporte Técnico

Garantía

Calidad



64ch en 1 Monitor / 128ch en 4 Monitores

Visión de alarma • Reproductor Versátil
Visor Relay de VMS • GUI Interface
Aplicación eMap

Teléfono: +5411 3221-0309

Fax: +5411 3221-2100 (#0309)

Mail: info@visionxip.com

www.visionxip.com



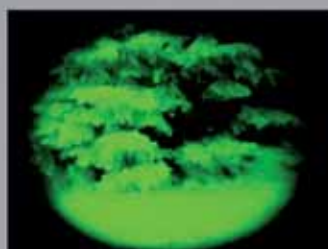
Cámaras Infrarrojas para Visión Nocturna

Seguridad - Transporte - Gubernamental - Caza Deportiva



Visión común

Visión FLIR



Vea absolutamente todo



Oficinas comerciales: Terrero 2074 (C1416ECH) Capital Federal Tel/Fax: (5411) 4585-5800
E-mail: flir_extech@meditecna.com.ar Web: www.meditecna.com.ar

Labor conjunta entre la Seguridad Privada y la Seguridad Pública

IV Encuentro multisectorial de seguridad privada

Se llevó a cabo en Mar del Plata un nuevo encuentro entre todos los sectores que conforman la industria de la seguridad privada. El evento contó con la presencia de autoridades sectoriales, funcionarios públicos y legisladores.

El 30 de marzo se realizó en Mar del Plata el IV Encuentro de la Seguridad Privada de la Provincia, que contó con la activa participación de todos los sectores que lo conforman. Durante la realización del mismo, expusieron los funcionarios, legisladores y Cámaras participantes. Fiel a su política, CEMARA dio su auspicio e intervino en las disertaciones, estando representada por su Presidente, el Ctdor. Miguel A. Turchi. A continuación, algunas de las conclusiones que forman parte del documento final del encuentro.

"El proyecto de ley -de reforma de la ley 12.297- tiene un fuerte sesgo de seguridad humana y desoye la electrónica, lo que ha traído muchos problemas para su control". Con esas palabras el presidente de CEMARA profundizó sus conceptos basados en la impostergable necesidad de contar con una Ley Nacional que se ajuste a las premisas reales de la industria de la Seguridad Electrónica en nuestro país e hizo además un llamado de atención para quienes se arrojan a sí mismo logros inherentes a las propias funciones del Estado.

"Bregamos por la articulación entre el Sector Público y el Sector Privado; el RASP (Registro Agencias Seguridad Privada) es una clara demostración de que este trabajo conjunto se puede hacer (...) El RASP se pondrá en funcionamiento en los próximos 60 días para las empresas que quieran adherir en forma voluntaria, transformándose en obligatoria en un plazo no mayor a un año (...) Se va a estudiar la implementación de una Credencial para Jefes de Seguridad".

Dr. Jorge Ceruli, Director de la Oficina para la Gestión de la Seguridad Privada del Ministerio de Justicia y Seguridad de la Provincia.

"El trabajo conjunto entre el Sector Público y el-



Privado va a permitir transparentar y facilitar el desarrollo de la industria (...) El Estado debe intervenir generando políticas públicas y no esperar que los privados lo hagan por su cuenta. Las Cámaras tienen que intervenir para colaborar con este direccionamiento que emana del Estado; de esta manera la Industria comenzará a ser mejor vista y podrá salir definitivamente de la oscuridad (...) La Seguridad Privada crea puestos de trabajo, es primer escalón de inclusión laboral, por ende social, y como tal, debe crear trabajo digno y registrado".

Lic. Silvia LaRuffa, Subsecretaria de Planificación del Ministerio de Justicia y Seguridad de la Provincia.

"Se necesita modificar la Ley 12.297 en forma urgente y, después, con tranquilidad, ir estudiando una ley superadora para el futuro, que contemple el Alta Temprana - Régimen de sanciones estricto pero cumplible -Inclusión de la Seguridad Electrónica - Complementación entre la Seguridad Pública y Seguridad Privada -

Espectáculos Públicos - Cupos de vigiladores por empresa".

Dr. Jorge D'Onofrio, Presidente de la Comisión de Seguridad del Senado de la Provincia.

"Existen todavía prejuicios en contra de la Industria de la Seguridad Privada; hay que trabajar en conjunto para vencer estos prejuicios y a partir de ahí sí podrá realizar un verdadero trabajo conjunto (...) Tenemos expectativas de que la reforma de la ley 12.297 contribuya a alcanzar una seguridad de elite".

Dr. Iván Budassi, Presidente de la Comisión de Seguridad de la Cámara de Diputados de la Provincia.

Debemos agregar a estas conclusiones la mención, por parte de la Lic. Silvia LaRuffa, al referir como uno de los ejemplos de interacción entre el sector Público y Privado el convenio firmado entre el Gobierno provincial y CEMARA, para llevar adelante el exitoso Plan 911 Escuelas.





Intelliscan es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en matrículas de vehículos.

A partir del reconocimiento de esos códigos de identificación de vehículos, estos datos son aislados y almacenados para su posterior proceso y para ser utilizados por una innumerable cantidad de aplicaciones de control.

La información de fecha y hora, número de puesto de control, número de matrícula del vehículo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea por un puesto de control, siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

Intelliscan



- Alta velocidad de proceso. 50-100 ms de análisis por fotograma.
- Alto nivel de reconocimiento (superior al 95%).
- Posibilidad de Integración a sistemas existentes o desarrollo local a medida.
- El sistema acepta cámaras CCD Standard, lo que reduce su costo de implementación.
- Comercialización a medida de sus necesidades. Licencias de uso, sistemas llave en mano, desarrollos a medida.
- Capacidad de almacenamiento de datos y video configurable.

Villford

Villford S.A.
Bauness 2784 / (C1431DOH) C.A.B.A.
54-11 4523-8800
info@villford.com.ar / www.villford.com.ar


Villford



tecnosportes.com.ar
ALTA SEGURIDAD

INDUSTRIA ARGENTINA



Tel/Fax: 4635-6995 / 4683-0836
ventas@tecnosportes.com.ar



INGAL – LEDS *otra forma de iluminar*

PRODUCTO UNICO EN EL MERCADO

Reflector para apoyo de cámaras y perímetros de seguridad

MLPO 8WL – 10°



8w de consumo

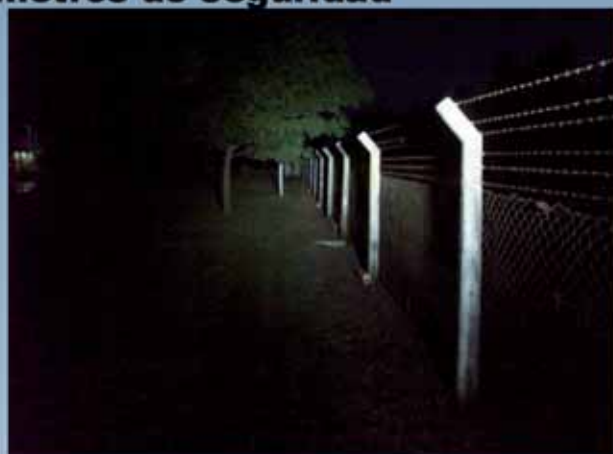
50 mts de visión humana

300 mts de visión cámara

10° apertura de haz

Led made in USA 50.000 hs vida útil

1 año de garantía de fabricación



***Alimentado por led driver 90v / 260v entrada, tolera amplias caídas de tensión, pudiendo reducir el diámetro del cable y ahorrar dinero en la instalación.**

***Por su bajo consumo es ideal para conectar a UPS o back up de seguridad.**



Esquema de túnel lumínico generado a lo largo del perímetro



CONFIGURACION ILUMINACION PUBLICA



CAMPANA INDUSTRIAL

REEMPLAZO MERCURIO 250W

PR 80 5M

Proyector modular 5 listones

Consumo: 80w

Apertura de haz: 10°, 20°, 40°, 10°x44°, 140°

Led driver 90v/260v tolera amplias variaciones de tensión.
Electrónica y funcionamiento independiente en cada listón.

Vida útil: 50.000 horas

Ahorro de energía del 70%

efecto en aluminio. Frente en policarbonato 2mm tolera el impacto de una bala calibre 22mm.

Totalmente sellado, IP 67.

Leds made in USA

1 año de garantía de fabricación



PROYECTOR

INGAL - leds

Av. Peron 4338 - Presidente Derqui (1635) Bs. As. Te/fax 02322-483896
www.ingal-leds.com ingal@ingal-leds.com

Fundamentos y objetivos

ASIS International

ASIS International es la organización más importante del mundo de profesionales de seguridad. Fue fundada en el año 1955 en los Estados Unidos, con el objetivo de maximizar la eficacia y la productividad de los profesionales especializados en seguridad mediante el desarrollo de programas de capacitación y materiales específicos sobre la materia.



Julio Fumagalli Macrae
Vicepresidente de la Región XXIV de ASIS INTERNATIONAL

A nivel mundial, ASIS cuenta con más de 38.000 miembros y lidera el camino para incrementar la performance y la actualización para los integrantes del sector de comunidad, a través de una amplia oferta de programas de capacitación y servicios.

ASIS desarrolla programas y materiales de capacitación que abarcan los más diversos temas de interés en el campo de la seguridad. Entre todos ellos se destaca a nivel global el Seminario Anual que ASIS organiza en Estados Unidos y los tres seminarios en Europa, Medio Oriente y en el Sudeste Asiático. Asimismo, ASIS promovió y organizó en los últimos años reuniones de los Directivos de Seguridad Corporativa (CSO) en Latinoamérica.

En síntesis, ASIS International es la organización líder en el mundo en la difusión de conocimientos y materiales para la mejora continua de las prácticas y el desempeño de los Profesionales de Seguridad.

Certificaciones

En el sector de seguridad, la certificación juega un rol fundamental, dado que es la única herramienta que permite reconocer en forma objetiva las capacidades y los conocimientos de un profesional. Como indicador genuino de calificación, la certificación es una evidencia documentada de experiencia y conocimiento.

ASIS International estableció los estándares para las certificaciones en seguridad por más de 25 años y gestiona tres Programas de Certificación acreditados internacionalmente: el CPP (Certificado de Protección Profesional), el PCI (Certificado de Profesional Investigador) y el PSP (Profesional de Seguridad Física).

- **CPP:** Distingue a los profesionales que demostraron amplios conocimientos y/o experiencia en la gestión integral de seguridad. Esta certificación es reconocida como la más alta que se concede a un especialista en seguridad.

- **PSP:** Se asigna a quienes tienen como responsabilidad primaria la investigación de amenazas, el diseño de sistemas de seguridad integrado, incluyendo equipamiento, procedimientos y personal, el mantenimiento y la operación de dichos sistemas.

- **PCI:** Destaca a quienes han demostrado conocimiento y/o experiencia en los campos de gestión y presentación de casos, y recolección de evidencias.

El rol de ASIS

ASIS representa un aval para la profesión de seguridad frente a las empresas, los medios de comunicación, las entidades gubernamentales y el público en general.

mentales y el público en general.

Dispone de una Comisión de Normas y Directrices que trabaja con numerosas normas nacionales e internacionales que aplican a las prácticas de seguridad en todo el mundo. La Comisión de Normas y Directrices tiene como premisa trabajar con aquellas que no sean propositivas, basándose en el consenso y en procesos voluntarios reconocidos por los miembros de ASIS y por la industria de la seguridad en general.

Beneficios

Además de formar parte de la asociación especializada en seguridad más importante del mundo, los miembros de ASIS obtienen numerosos beneficios:

- Pertenecer a una red que los coloca en comunicación con profesionales de seguridad de todo el mundo.
- Participar de más de 30 programas educativos y de los seminarios anuales.
- Acceder a mejores oportunidades de desarrollo profesional
- Tener acceso a los recursos de seguridad del Centro de Recursos de Información, de nivel internacional.
- Contar con facilidades para ingresar en los programas ejecutivos, los cursos, los materiales de certificación de referencia y numerosas publicaciones.

ASIS Región XXIV

ASIS International se encuentra organizada en base a 44 Regiones, distribuidas en los cinco continentes. Cada una de ellas abarca un conjunto de países en los cuales se organizan Capítulos, los que en la actualidad superan los 200.

La Región XXIV incluye a Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay, Perú y Uruguay. En la actualidad, existen Capítulos en Argentina, Chile y Perú, contemplándose la apertura este año los Capítulos Uruguay y Paraguay.

La Región se encuentra en la actualidad impulsando activamente, a través de diversas iniciativas, Programas de Certificación Profesional para contribuir con el posicionamiento y difusión de ASIS INTERNATIONAL, al mismo tiempo que apoya y promueve el desarrollo de sus Capítulos y, en particular, de la destacada comunidad de especialistas y profesionales en seguridad de esta parte del continente americano.

Más información: www.asisregionxxiv.com.ar



- Integración de Sistemas
- Servicio Técnico de equipos
- Repuestos



- Las Casas 3777 (C1238ACG) - Capital Federal
- Tel./Fax: 011 4925-4102 (Líneas rotativas)
011 4921-3796 / 3384
- E-mail: info@elcasrl.com.ar
- Website: www.elcasrl.com.ar

ELICA
SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.



SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

Las Casas 3777 (C1238ACG) - Capital Federal

Tel./Fax: 011 4925-4102 (Lineas rotativas)
011 4921-3796 / 3384

E-mail: info@elcasrl.com.ar

Website: www.elcasrl.com.ar

Porteros Eléctricos con y sin Video ●

Alarmas ●

Circuito Cerrado de Televisión ●

Detección de Incendio ●

Control de Accesos ●

Fabricación de Dispositivos ●

Grabación y Transmisión de Imágenes ●

NETFOCUS
CCTV



VITECH
CCTV



HORING
FIRE - ALARM



NOTIFIER®

Honeywell

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



Portero con visor
manos libres
TFT COLOR



NOVEDAD

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



Soluciones en sistemas digitales de comunicación para edificios



RISTOBAT

Baterías para:

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped.
- Carros de Golf - Hidrolavadoras Barredoras - Tijeras Hidráulicas HidroGrúas.
- Motos: Importadas - Nacionales JetSky - Cuatriciclos.
- Automotores - Camiones Grupos Electrógenos.

Linterna
RECARGABLE
ESPECIAL PARA
SEGURIDAD



- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.



**COMPRAMOS
BATERIAS
VIEJAS**

Representante de Baterías
Panasonic

**MEJOR
PRECIO &
CALIDAD**

**RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3984 - (1872) Sarandí
Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447
info@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar**

Encuentro con los chicos

Seguimiento escolar y charla con las familias

Los voluntarios de Mission500 tuvieron un encuentro con los chicos y sus familias para llevar a cabo el primer seguimiento sobre las actividades y el desarrollo escolar de los apadrinados por la fundación. Las experiencias sorprendió gratamente a todos, por la aplicación y ganas de aprender de los pequeños.

Con el objetivo de ayudar a los chicos en aquellas tareas escolares que les resulten más complejas, Carolina Porto y Georgina Borassi, voluntarias de Mission500, tuvieron un encuentro con los apadrinados. Encuentro que sirvió, además, para seguir conociendo a los chicos y sus familias y cómo se desenvuelven en su entorno.

Los chicos asistieron con todos sus cuadernos del colegio y muy entusiasmados por el encuentro. A cada uno de ellos se le entregó material que será utilizado únicamente en los encuentros de seguimiento escolar.

Entre las actividades realizadas, los chicos pusieron su nombre y el de los integrantes de su familia en la primera hoja. Luego, se miraron los cuadernos de clase y en las áreas que las voluntarias consideraron que necesitaban más ayuda, les ayudaron a hacer una tarea relacionada. Algunos hicieron cuentas, otros copiaron algún texto pequeño o practicaron números. La jornada finalizó con una actividad didáctica, con dibujos de los chicos.

El nivel de los chicos es buenísimo, al igual que los colegios a los que asisten, sorprendiendo gratamente a los voluntarios de Mission500 la gran cantidad de tareas realizadas.

ENTREVISTAS FAMILIARES

Las entrevistas a las familias de los chicos se llevan a cabo sólo con los padres, en forma individual, para lo cual se dividieron las 10 familias entre los 3 colaboradores para esta tarea, Patricio Quevedo, Adrián Franco y Gladys Ceballos.

A través de estos encuentros, se busca establecer un vínculo fluido con los padres de los chicos y conocer sus necesidades, además

de constatar que los recursos que brinda Mission 500 son bien utilizados.

El denominador común entre todas las familias fue el interés que tienen por sus hijos, se preocupan por ellos, saben que la educación es fundamental para progresar.

En estas entrevistas, surgen temas cotidianos que se pueden mejorar, como el cuidado de los chicos. A veces, las madres tienen que pagar

a alguien para que cuiden a sus hijos, ya sea porque tienen que trabajar o porque tienen que llevar a otro de sus hijos al colegio o a alguna actividad. El gasto que les genera es muy alto, teniendo en cuenta los ingresos que tienen, por lo que Mission500 buscará generar que las madres de los chicos del proyecto Mission 500 se puedan organizar entre ellas para cuidarlos. ■



Los interesados en colaborar con Mission500 en Argentina pueden escribir a las siguientes casillas de correo:

Patricio Quevedo, voluntario responsable en Argentina: pq@tellex.com.ar

Carolina Porto, voluntaria coordinadora: carolina.porto@tellexpress.com.ar

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



Telefónicos para plantel interior y exterior
Instalación interna y cruzada
Subterráneos

Autosuspendidos livianos y pesados
Acometida Telefónica
Intercomunicadores

Nuestros productos

Transmisión de Datos
Pares trenzados sin blindar (UTP) interior y exterior
Pares trenzados blindados (FTP) interior y exterior
Blindados de par compensado
Desarrollos de cables especiales



Asesoramiento Especializado

Varela 3525/41 C.A.B.A. Argentina
Tel. (5411) 4878.0923 / 0924 / 0925 / 0926
ventas@anicorcables.com.ar . www.anicorcables.com.ar







CABLE NETWORK

DIVISIÓN COAXIALES

RG 59 PP + Bipolar
2 x 0,50 - 75 Ω

RG 59 PP - 75 Ω

RG 59 PP - Doble Malla - 75 Ω

RG 213 - FOAM 50 Ω

Lo mejor en
Seguridad electrónica

Reciba el adecuado
asesoramiento:

0800-888-2622

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



STAFF - ANUNCIANTES

Negocios de Seguridad
Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5º Dto. C (C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas) e-mail: info@rnds.com.ar web: www.rnds.com.ar



DIRECCIÓN EDITORIAL
Claudio Alfano (Propietario)
Celular: (15) 5112-3085
editorial@rnds.com.ar



DIRECCIÓN COMERCIAL
Néstor Lespi (Propietario)
Celular: (15) 5813-9890
comercial@rnds.com.ar



ATENCIÓN AL LECTOR
Javier Ochoa
lectores@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Hugo Acuña
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



PROD. PERIODISTICA
Pablo Lugano*
Celular: (0221) 15 400-5353
prensa@rnds.com.ar



DISEÑO EDITORIAL
Alejandra Pereyra*
arte@rnds.com.ar



DISEÑO PUBLICITARIO
José Luis Carmona*
Celular: (15) 5498-3028
19logograf@gmail.com



DEPARTAMENTO CONTABLE
Luis Fraguaga*
luisfraguaga@speedy.com.ar



DEPARTAMENTO LEGAL
Marcelo G. Stein
Estudio Jurídico
marstein@arnet.com.ar



IMPRESIÓN
Imprenta Ecológica*
Manuel García 465 (C1284AC)
Teléfono: (54 11) 4942-8228



DISTRIBUCIÓN
(capital, GBA e interior del país)
Correo Argentino
www.correoargentino.com.ar

(*) Externo

TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad® es una publicación bimestral sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.
Negocios de Seguridad® 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 sus columnistas lo hacen en honorarium.
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 CASEL
www.casel.org.ar

153 ALASTOR S.A.
Tel./Fax: (54 11) 4627-5600
e-mail: info@alastor.com.ar
web: www.alastor.com.ar

65 ALIARA
Tel./Fax: (54 11) 4795-0115
e-mail: ventas@aliara.com
web: www.aliara.com

34 ATEL S.R.L.
Tel./Fax: (0351) 586-9307
e-mail: info@sistemasaltel.com
web: www.sistemasaltel.com

79 AMERICAN DYNAMICS
web: www.americandynamics.net

165 ANICOR CABLES
Tel./Fax: (54 11) 4878-0923/2425/26
e-mail: ventas@anicorcables.com.ar
web: www.anicorcables.com.ar

29 ANIXTER
Tel./Fax: (54 11) 4909-5200
web: www.anixtersoluciones.com

98 AR CONTROL S.R.L.
99 Tel.: (54 11) 4523-8451
e-mail: ventas@arcontrol.com.ar
web: www.arcontrol.com.ar

59 ARG SEGURIDAD
61 Tel.: (54 11) 4674-6666
137 e-mail: ventas@argseguridad.com
web: www.argseguridad.com

103 AVIATEL
Tel.: (54 11) 4105-6000
e-mail: ventas@aviatel.com.ar
web: www.aviatel.com

81 BCG
82 Tel./Fax: (54 11) 4308-0223
83 e-mail: info@bcgroup.com.ar
web: www.bcggroup.com.ar

89 BIG DIPPER
a Tel./Fax: (54 11) 4481-9475
95 e-mail: ventas@bigdipper.com.ar
web: www.bigdipper.com.ar

150 BIGSON
Tel./Fax: (54 11) 4857-3300
e-mail: info@bigson.com
web: www.bigson.com

02 BOSCH
03 Tel.: (54 11) 5295-4400
04 e-mail: seguridad@ar.bosch.com
05 web: www.boschsecurity.com.ar

35 BRISTA
Tel./Fax: (54 11) 4795-4444
e-mail: info@brista.com.ar
web: www.brista.com.ar

106 BYH Ingeniería S.R.L.
Tel./Fax: (03496) 42-7652
e-mail: info@byhingenieria.com
web: www.byhingenieria.com

22 BYKOM S.A.
Tel./Fax: (54 223) 495-8700
e-mail: info@bykom.com.ar
web: www.bykom.com.ar

167 CABLE NETWORK
Tel./Fax: (54 11) 4755-5200
e-mail: coaxiales@cablenetwork.net
web: www.cablenetwork.net

41 CEM
Tel.: (0351) 456-8000
e-mail: ventas@cemsrl.com.ar
web: www.cemsrl.com.ar

14 CENTENNIAL ELECTRONICA
15 Tel.: (54 11) 6777-6000
e-mail: centennial@getterson.com.ar
web: www.getterson.com.ar

131 CIKA ELECTRONICA
133 Tel.: (54 11) 4522-5466
e-mail: cika@cika.com
web: www.cika.com

134 CONTINEA S.R.L.
Tel.: (54 11) 4865-5141
e-mail: info@continea.com.ar
web: www.continea.com.ar

96 DAHUA TECHNOLOGY CO. LTD.
97 Tel./Fax: (86 571) 8768-8883
e-mail: overseas@dahuatech.com
web: www.dahuasecurity.com

75 DCM SOLUTION S.A.
Tel./Fax: (54 11) 4711-0458
e-mail: info@dcm.com.ar
web: www.dcm.com.ar

73 DEFENDER
Tel./Fax: (54 11) 4361-5621
info@defendarseguridad.com.ar
www.defendarseguridad.com.ar

66 DIALER ALARMAS
Tel./Fax: (54 11) 4922-8175
e-mail: ventas@dialer.com.ar
web: www.dialer.com.ar

146 DIGISET
147 Tel./Fax: (54 11) 4857-3130
e-mail: venta@digiset.com.ar
web: www.digiset.com.ar

30 DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS
31 Tel./Fax: (54 11) 4852-1333
e-mail: info@tellexpress.com.ar
web: www.tellexpress.com.ar

166 DMA S.R.L.
Tel./Fax: (0341) 486-0800
e-mail: ventas@dmarsrl.com.ar
web: www.dmarsrl.com.ar

115 DRAMS TECHNOLOGY
117 Tel./Fax: (54 11) 4856-7141
119 ventas@dramstechnology.com.ar
121 www.dramstechnology.com.ar

21 DSC
web: www.dsc.com

85 DVR STORE
86 Tel./Fax: (54 11) 4632-5625
87 e-mail: info@dvr-store.com.ar
web: www.dvr-store.com.ar

70 DX-CONTROL S.A.
Tel.: (54 11) 4647-2100
e-mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar
web: www.dxcontrol.com.ar

161 ELCA SEGURIDAD S.R.L.
162 Tel./Fax: (54 11) 4921-3796/3384
e-mail: info@elcasrl.com.ar
web: www.elcasrl.com.ar

120 ELECTRONICA APLICADA
Tel./Fax: (54 11) 4362-7079
e-mail: info@detectores.com.ar
web: www.detectores.com.ar

130 ELKO/ARROW ARGENTINA
Tel./Fax: (54 11) 6777-3500
e-mail: ventas@elekonet.com
web: www.elekonet.com

53 ERNESTO MAYER S.A.
Tel.: (54 11) 4760-1322
e-mail: mayer@pcb.com.ar
web: www.mayerpcb.com.ar

32 ESPACIO DISEÑO
Tel./Fax: (54 11) 4803-3884
e-mail: dianalanai@gmail.com
web: www.espacioidisenio.com

141 FERGUS SECURITY
Tel./Fax: (54 11) 4021-9980
e-mail: info@fergussecurty.com.ar
web: www.fergussecurty.com.ar

12 FIESA
13 Tel./Fax: (54 11) 4551-5100
169 e-mail: fiesa@fiesa.com.ar
web: www.fiesa.com.ar

42 FUEGO RED S.A.
43 Tel./Fax: (54 11) 4555-6464
e-mail: info@fuegored.com
web: www.fuegored.com

28 GERENCIA EJECUTIVA
Tel./Fax: (54 11) 5279-4794
e-mail: info@gerenciaejecutiva.com
web: www.gerenciaejecutiva.com

10 GFM ELECTRONICA
11 Tel./Fax: (54 11) 4298-4076
e-mail: ventas@gfm.com.ar
web: www.gfm.com.ar

58 GONNER
Tel./Fax: (54 11) 4674-0718
e-mail: ventas@gonner.com.ar
web: www.gonner.com.ar

126 GTE
127 Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1
e-mail: info@gte.com.ar
web: www.gte.com.ar

159 INGAL
Tel./Fax: (02322) 48-3896
e-mail: ventas@ingal-leds.com
web: www.ingal-leds.com

170 INTELEKTRON
171 Tel./Fax: (54 11) 4305-5600
e-mail: ventas@intelektron.com
web: www.intelektron.com

102 IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.
Tel./Fax: (54 11) 4717-2967
e-mail: info@irtec-arg.com.ar
web: www.irtec-arg.com.ar

45 ISELEC
147 Tel./Fax: (54 11) 5294-9362
e-mail: info@iselec.com.ar
web: www.iselec.com.ar

37 ISOLSE
Tel.: (54 11) 4621-0008
e-mail: contacto@solse.com.ar
web: www.solse.com.ar

107 KYMSA
Tel./Fax: (54 11) 4711-0212
e-mail: contacto@kyma.com.ar
web: www.kyma.com.ar

116 LANDWAVE SOFT
e-mail: info@landwavesoft.com
web: www.landwavesoft.com

129 LANTRIX - GCS S.A.
Tel./Fax: (54 11) 4014-0578
e-mail: info@lantrixgcs.com
web: www.lantrixgcs.com

142 LANTRONICA
143 Tel./Fax: (54 11) 5368-0503
e-mail: ventas@lantronica.com.ar
web: www.lantronica.com.ar

113 LARCON-SIA S.R.L.
Tel./Fax: (54 11) 4635-4121
e-mail: ventasba@larconsia.com
web: www.larconsia.com

149 LASER ELECTRONICS S.R.L.
Tel./Fax: (54 11) 4763-9600
ventas@laserelectronics.com.ar
web: www.laserelectronics.com.ar

155 MEDITECNA
Tel.: (54 11) 4585-5800
e-mail: filr_extech@meditecna.com.ar
web: www.meditecna.com.ar

118 MESSE FRANKFURT ARGENTINA
Tel.: (54 11) 4514-1400
intersec@argentina.messefrankfurt.com
www.intersecbuenosaires.com.ar

33 MICROCOM ARGENTINA
web: www.microcom.com.ar

78 MINEAR
Tel./Fax: (54 11) 4573-3311
e-mail: info@minearsa.com
web: www.minearsa.com

63 NAGROZ S.R.L.
Tel.: (54 11) 4912-1807 / 1897
e-mail: ventas@nagroz.com.ar
web: www.nagroz.com.ar

123 NANOCOMM S.A.
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

46 NIMITEK
47 Tel.: (54 11) 4545-1110
e-mail: info@nimitek.com.ar
web: www.nimitek.com.ar

105 NYKEN AUTOMATIZACIÓN
Tel.: (54 11) 4441-1060
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

148 PAMPA MARKETING
Tel./Fax: (54 11) 4629-5556
e-mail: a.berard@pampamarketing.com
web: www.pampamarketing.com

122 PPA ARGENTINA
Tel./Fax: (54 11) 4566-3069
e-mail: info@ppa.com.ar
web: www.ppa.com.ar

69 PRIORIDAD1
Tel./Fax: (54 11) 3723-2323
e-mail: info@prioridad1.com
web: www.prioridad1.com

77 PUNTO CONTROL S.A.
172 Tel./Fax: (54 11) 4361-6006
e-mail: ventas@puntocontrol.com.ar
web: www.puntocontrol.com.ar

151 RADIO OESTE
Tel./Fax: (54 11) 4641-3009
e-mail: info@radio-oeste.com.ar
web: www.radio-oeste.com.ar

163 RISTOBAT
Tel./Fax: (54 11) 4246-1778
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar
web: www.ristobatsrl.com.ar

74 SECURITAS
Tel./Fax: (54 11) 4014-3200
web: www.securitasargentina.com

138 SECURITY ONE
139 Tel./Fax: (54 11) 4555-1594
e-mail: info@securityone.com.ar
web: www.securityone.com.ar

16 SELNET
17 Tel./Fax: (54 11) 4943-9600
18 e-mail: info@selnet-sa.com.ar
19 web: www.selnet-sa.com.ar

54 SF TECHNOLOGY S.A.
55 Tel./Fax: (54 11) 4923-0240
e-mail: info@sf-technology.com
web: www.sf-technology.com

017 SIMICRO S.A.
23 Tel./Fax: (54 11) 4857-0861
25/26 e-mail: ventas@simicro.com
27 web: www.simicro.com

100 SOFTGUARD
101 Tel./Fax: (54 11) 4136-3000
e-mail: info@softdemonitoreo.com
web: www.softdemonitoreo.com

145 SONY
web: www.sonypro-latin.com

50 STARK SECURITY
51 Tel./Fax: (54 11) 5091-6500
e-mail: ventas@stark.com.ar
web: www.stark.com.ar

109 SUNDIAL
Tel./Fax: (54 11) 4115-7505
e-mail: info@sundial.com.ar
web: www.sundial.com.ar

71 SYMTRON-COLOMET
Tel./Fax: (54 11) 4657-9545/0529
e-mail: info@symtron.com.ar
web: www.symtron.com.ar

39 SYSTEM SENSOR Latin América
Tel./Fax: (54 11) 4324-1909
systemsensorsla@systemsensor.com
www.systemsensor.com

62 TAKEX
e-mail: bholowczak@hotmail.com.ar

88 TECNITOTAL
Tel./Fax: (54 11) 4697-7900
e-mail: tecnitotal@ciudad.com.ar
web: www.tecnitotal.com.ar

06 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
07 Tel./Fax: (54 11) 5238-5553
08 info@tecnologiaensseguridad.com
09 www.tecnologiaensseguridad.com

158 TECNOSOPORTES
Tel./Fax: (54 11) 4683-0836
ventas@tecnosopores.com.ar
web: www.tecnosopores.com.ar

114 TEKNOSUR S.A.
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200
e-mail: comercial@teknosur.com
web: www.teknosur.com

67 VALLS S.A. - ALARI 3
Tel./Fax: (54 11) 4302-3320
ventas@ceroselectricosdeseguridad.com
www.ceroselectricosdeseguridad.com

157 VILFORD
Tel./Fax: (54 11) 4523-8800
e-mail: info@vilford.com.ar
web: www.vilford.com.ar

135 VIRTUALTEC
e-mail: info@virttec.com.ar
web: www.virttec.com.ar

154 VISIÓNXP
Tel./Fax: (54 11) 3221-0309
e-mail: info@visionxp.com
web: www.visionxp.com

5 X-TEND
Tel./Fax: (54 11) 5777-6087
info@xtend.com.ar
www.xtend.com.ar

110 ZK SOFTWARE ARGENTINA
111 Tel./Fax: (54 11) 4701-4610
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.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





INTRUSION | CCTV | MONITOREO | INCENDIO

nuestro capital más grande... la confianza!

Súmese ahora a la gran familia de FIESA. En nuestro sitio web podrá encontrar un formulario para inscribirse y empezar a disfrutar de todas las ventajas de ser cliente nuestro.



STOCK PERMANENTE

> Amplio stock de toda la línea de productos



PRECIOS COMPETITIVOS

> Mantenemos siempre los mejores precios del mercado



TRATO HONESTO

> Somos transparentes en todas nuestras ventas



SERVICIO POST-VENTA

> Departamento técnico especializado a su disposición



ASESORAMIENTO POR PROFESIONALES

> Fiesa capacita técnicamente a todo su Staff para que puedan asesorarlo en cada compra



LABORATORIO ESPECIALIZADO

> Laboratorio con línea directa al fabricante



CERTIFICADOS APROBADOS

> Para aquellos productos que lo requieran contamos con Certificaciones y Homologaciones



GARANTIA EXTENDIDA

> Los productos HIKVISION y PARADOX tienen garantía de 2 años



CURSOS Y CAPACITACIONES

> Programa de Cursos Gratuitos para nuestros Clientes

PARADOX
SECURITY SYSTEMS

HIKVISION

UTC Fire & Security
A Global Technology Company
EDWARDS

cofem®

Twida

MCDI
Security products

KP

Av. de los incas 4154 | C.A.B.A. | TeleFax. 11 4551.5100 | repcion@fiesa.com.ar

Visítenos en WWW.FIESA.COM.AR



in **intelektron**

FABRICANTE NACIONAL, EXPORTANDO TECNOLOGÍA HACIA TODA LATINOAMÉRICA

SUBETE **AL AHORRO**

Para Control Horario y
Control de Acceso
de su personal



- › Ahorre el costo de Credencialización utilizando la tarjeta SUBE, que ya posee.
- › Reducción de fraude por préstamo, al tener crédito cargado y ser personalizada.
- › Equipos que opcionalmente combinan HUELLA + SUBE.
- › También Controles de Acceso y Molinetes con tarjeta SUBE.



Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600

www.intelektron.com - ventas@intelektron.com

INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

in
intelektron

Nuestra Trayectoria como Fabricantes, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.

in **intelektron**

FABRICANTE NACIONAL, EXPORTANDO TECNOLOGÍA HACIA TODA LATINOAMÉRICA

FABRICANTE LIDER POSTANDO L FURO NOVANDO SI MPRE

- Contamos con toda una nueva línea de Controles de Acceso y Relojes de Control Horario de Personal, con la mejor tecnología.
- Atención especializada al Gremio.
- Precios competitivos con stock permanente.



Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600

www.intelektron.com - ventas@intelektron.com

INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina



in
intelektron
EXPERIENCIA

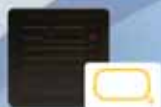


PRÓXIMA GENERACIÓN

de Control de Acceso Físico

EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

1990



TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD

- Propietaria
- Estándares de facto
- Formatos

2000



TECNOLOGÍAS DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO

- Dependencia de un chip
- Estándares ISO para 13.56 MHz
- Páginas/Sectores

Para obtener más información, visite: [facebook.com/HIDGlobalEspanol](https://www.facebook.com/HIDGlobalEspanol)

ERACIÓN

sico

2012

OBJETOS DE IDENTIDAD SEGURA PORTÁTILES

- Independencia del chip
- Orientado por la aplicación
- Cualquier estándar ISO y de seguridad
- Objetos de identidad



iCLASS SE®

Plataforma de control de acceso
de próxima generación

- Seguridad
- Portabilidad
- Flexibilidad



Si está pensando en instalar un nuevo sistema de control de acceso o actualizar el que ya tiene, iCLASS SE® es su mejor opción.

HID presenta iCLASS SE®, una familia de credenciales y lectores de tarjetas de próxima generación que ofrece varios niveles de seguridad y flexibilidad extraordinaria. Los lectores iCLASS SE brindan soporte para las tecnologías MIFARE®, DESFire® EV1, HID® Prox e Indala® Prox, así como para iCLASS®. Y además, los lectores son habilitados para tecnología NFC para que en el futuro pueda usar su smartphone para abrir puertas. iCLASS SE utiliza la tecnología de Objetos de Identidad Segura para proteger tanto instalaciones como identidades.

Cambie ahora para iCLASS SE, y ábrale la puerta al futuro.

hidglobal.com



Impresión de CREDENCIALES FARGO



HDP 5000



Los sistemas para impresión de credenciales FARGO brindan identificación segura, alta calidad y definición, laminación de tarjetas, impresión de hologramas de seguridad y codificación de tarjetas de múltiples tecnologías tales como RFID, ICLASS, Código de Barras, Banda Magnética y Microchip, haciendo a su empresa más Segura, Eficiente y Productiva.



DTC 1000



DTC 4500

Línea completa de productos



- 10 años de experiencia ofreciendo productos HID.
- Mejor servicio y atención.



- Garantía local.
- Stock disponible.
- El mejor precio.



- RFID 125 Khz.
- Tarjetas y lectores
- Línea completa HID



- 13.56 Mhz.-
- Lectura y escritura-
- Tarjetas y lectores Inteligentes-



Humberto 1° 985 Piso 17 Of. 3 y 4
 Ciudad de Bs.As., Argentina C1103ACR
Tel. (011) 4361-6006
 WWW.PUNTOCONTROL.COM.AR
 VENTAS@PUNTOCONTROL.COM.AR