

Negocios de Seguridad

www.rnds.com.ar

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

Mención al Mayor Crecimiento en Ventas



Agradecemos a Cónдор Group por habernos acompañado en estos años, y felicitamos a todo su personal por el esfuerzo y la dedicación en la consolidación del mercado de la Seguridad Electrónica.

Mención 2007

Servicios de alto vuelo a todo el País...!

CONDOR GROUP
CALIDAD GARANTIZADA

Casa Central: VENEZUELA 110 Piso 14 of. D (esq. AZOPARDO) - Tel / Fax (011) 4115-4626/39 - www.condor-group.com.ar

Integración

Software de integración Building Intelligent System
Software para control de accesos Easy, de 8 a 320 puertas

CCTV

Software de gestión de video IP Vidos Sint. perimetral de video inteligente Damos con Zoom 36x

Incendio

Centrales direccionables y algorítmicas Detectores y barreras Sistema de aspiración de humo Titanius

Intrusión

Receptores de monitoreo Via tel. de 4 a 12 líneas Via IP de 10 a 32000 usuarios Detectores profesionales

foro msn  **Negocios de Seguridad®**

Sumate a la comunidad virtual más importante dedicada a los Sistemas de Seguridad

Control de Accesos Easy

Instalación rápida y sin obstáculos



Sistema de control de accesos AEC de Bosch Sencilla instalación y máxima eficiencia.

- Instalación simplificada - sistema listo para operar en pocas horas.
- Entrenamiento fácil y rápido.
- Más praticidad - modificación de datos via web.
- Facilidad de mantenimiento.
- Mejor relación costo - beneficio.
- Sistema modular - capacidad de ampliación conforme a sus necesidades.

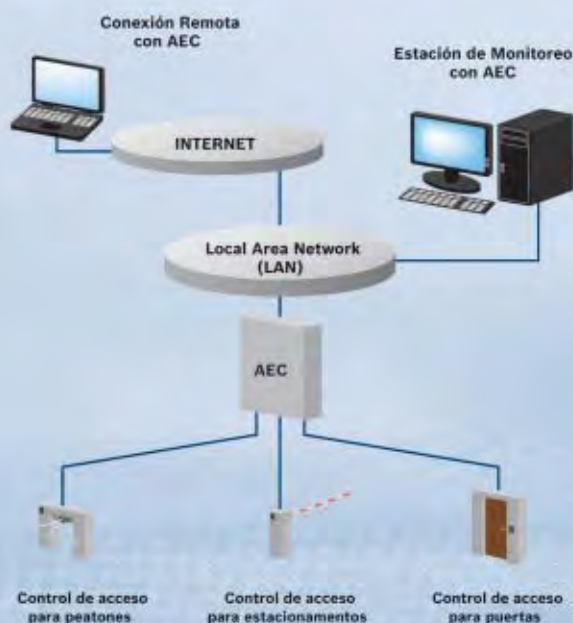
Visite www.boschsecurity.com.ar



BOSCH

Innovación para tu vida

Como funciona el sistema AEC – Access Easy Controller:



Easy significa fácil

Fácil de instalar

- No se requiere invertir en una nueva computadora, sistema operativo o software específico.
- Instalación optimizada – en pocas horas el sistema está listo para funcionar.

Fácil de gerenciar

- Administración simple y rápida, usando cualquier browser en cualquier computadora.
- Envía información a casillas de correo electrónico, celular o PDA.

Fácil de operar

- Funcionamiento sin complicaciones – entrenamiento rápido y fácil.
- Mantenimiento simplificado.
- Sistema protegido contra virus.

Fácil de expandir

- Utilizando el AEMC (Access Easy Master Controller), es posible expandir el sistema hasta 320 lectores.

Especificaciones del sistema

	Access Easy Controller	Access Easy Master Controller
Cantidad de lectores de acceso/Wiegand que soporta	4 – 16	Hasta 320
Puntos de monitoreo de entradas	8 – 32	Hasta 640
Puntos de salida de relés (ej.: sirenas, estrobos, etc.)	8 – 32	Hasta 640
Usuarios de tarjetas de acceso	Hasta 20.480	Hasta 409.600
Browsers compatibles	Microsoft Internet Explorer, Netscape (v. 6.0 o superior), Safari (Apple Mac), Opera (celulares/PDA)	



Contáctese con nuestras Redes Autorizadas para Capacitación y Distribución de AEC

ANIXTER

Teléfono: (54) 4909-5200
Capital Federal
www.anixter.com

b|c|g

Teléfono: (54) 4308-0223
Capital Federal
www.bcggroup.com.ar

CONDOR GROUP

CONDOR GROUP
CALIDAD GARANTIZADA
Teléfono: (54) 4115-4626/4629
Capital Federal
www.condor-group.com.ar



BOSCH

Innovación para tu vida

www.boschsecurity.com.ar

ELECTRICIDAD LA UNIÓN

Teléfono: (54) 03752-431616
Posadas - Misiones

Infinito Sur

Teléfono: (54) 0291-440491
Ushuala - Tierra del Fuego

KEY
SISTEMAS DE SEGURIDAD

Teléfono: (54) 0351-480-9210
Córdoba
www.keyinternet.com.ar

savt
SAVITO BOSCH

Teléfono: (54) 03462-432500
Venado Tuerto - Santa Fe
www.mecan-sa.com.ar

TEKTRONIK
Sistemas de Seguridad

Teléfono: (54) 0291-451-2640
Bahía Blanca - Buenos Aires
www.tektronikseguridad.com.ar

BOSCH añade zoom de 36x y estabilización de imagen al sistema de cámara AutoDome modular



Disponible con la Serie 500i y la Serie 300 de AutoDome G4, este nuevo módulo de cámara provee 36x de zoom óptico y 12x adicionales en zoom digital, extendiendo el rango de zoom de la cámara 432 veces más.

El innovador sistema de cámara AutoDome Modular emplea una plataforma de componentes totalmente intercambiables que permiten a los usuarios realizar una migración rentable a la nueva funcionalidad sin tener que reemplazar el entero sistema de cámaras. El módulo de 36x puede ser incorporado a cualquier cámara AutoDome Modular, facilitando al personal de seguridad la adaptación de los sistemas en

uso a las cambiantes condiciones y los nuevos requerimientos.

Con una resolución horizontal de 540 líneas de TV, este módulo de cámara de avanzada brinda una asombrosa imagen en detalle. La cámara también incorpora una sofisticada tecnología de compensación de luz de fondo que mejora extraordinariamente el rango dinámico aumentándolo 128 veces, lo que permite obtener una clara reproducción de la imagen aún en ambientes con extremos contrastes.

Los algoritmos para la estabilización de la imagen digital incluidos en la Serie 500i de AutoDome Modular, evitan cualquier vibración de la cámara tanto en su eje horizontal como en el vertical, logrando mayor nitidez en las imágenes. Esta tecnología adquiere una importancia crítica cuando es necesario realizar un gran acerca-



Detectores de humo Serie F220, un nuevo nivel de calidad

Gracias a la mayor precisión en la notificación, los detectores de la **Serie F220 de BOSCH** utilizan aseguran una respuesta rápida y eficiente ante eventos reales en aplicaciones comerciales y residenciales.

El F220-PTHC, principal representante de la Serie F220, ofrece un concepto multicriterio que incluye la detección de monóxido de carbono (CO).

Siendo la presencia de CO necesaria para confirmar un incendio y basándose en este concepto, las falsas alarmas son virtualmente eliminadas y se asegura mayor precisión en la detección de incendios reales. La sensibilidad se ajusta en forma automática de acuerdo a los elementos detectados y aumenta ante la presencia de CO de manera de asegurar una pronta reacción. La electrónica interna del F220-PTHC provee un continuo monitoreo de todos los dispositivos in-

ternos incluido el elemento CO.

Beneficios

- **Compensación de cámara:** Permite mantener la calibración apropiada de la cámara por un período 10 veces mayor al de los detectores estándar.
- **Auto-diagnóstico Chamber Check®:** Indica cuándo la cámara requiere mantenimiento a través del LED y/o la emisión de una señal CleanMe®.
- **Prueba de sensibilidad/ funcionamiento:** Es posible activar las características de prueba del detector en forma sencilla, utilizando un imán, para determinar el estado de operación y compensación de la cámara así como también el nivel de sensibilidad.
- **LED Bi-color:** Permite determinar fácilmente el estado del detector (falla, alarma, limpieza requerida y operación normal) a través del LED indicador de dos colores.

Características de la Serie:

- Tecnología superior en la detección de humo
- Mayor vida útil
- Menor costo de mantenimiento
- Limpieza completa sin desarmar la cámara de detección

Bosch Sistemas de Seguridad, fabricante de todas las líneas de productos para soluciones de alta calidad en seguridad electrónica, anuncia el lanzamiento de un nuevo módulo de cámara AutoDome que ofrece un zoom óptico de 36x liderando en la industria y tecnología de estabilización de imagen digital para optimizar la nitidez

miento, puesto que hasta el simple desplazamiento de un cuarto de pulgada desde el lugar de montaje inicial de la cámara puede variar el campo de visión en más de 20 pies. Con esta exclusiva solución de Bosch para la estabilización de la imagen, se evita cualquier reducción en la sensibilidad de la cámara, desventaja común en sistemas de otros proveedores.

Las cámaras AutoDome Modular Generación 4 se presentan en cuatro modelos, desde la línea 100 (domo fijo) hasta la cámara inteligente Pan-Tilt-Zoom totalmente equipada de la Serie 500.

Las cámaras AutoDome permiten la conectividad híbrida -capacidad de transmitir video IP y analógico en forma simultánea- y pueden incorporar características inteligentes tales como la detección de movimiento y la tecnología AutoTrack II para el seguimiento automático del mismo. AutoTrack II

utiliza las "máscaras virtuales" exclusivas de Bosch, lo que permite que las cámaras AutoDome sólo sigan objetos dentro de áreas específicas e ignoren cualquier movimiento fuera de éstas. Por otro lado, la Generación 4 de AutoDome permite una visualización de 18° por encima de la línea de horizonte.

Los sistemas de cámara se integran fácilmente con la completa línea de productos Bosch para vigilancia y se comercializan con tres años de garantía, el mayor período existente para una cámara en la industria de la seguridad.



La tecnología BOSCH es líder en estabilización de imagen digital



Nueva Aprobación UL para el Receptor Multiprotocolo de Comunicaciones de alarmas

El receptor de comunicaciones multiprotocolo D6600 es líder de la industria en el cumplimiento de los requisitos de seguridad. Cumple ahora con la última edición de normas UL 864 para garantizar el más reciente estándar en la recepción de alarmas de incendio.

Los productos con la marca UL han sido evaluados de acuerdo a los requisitos de seguridad electrónica para la protección de la vida por Underwriters Laboratories, una organización que trabaja en forma independiente y sin fines de lucro en la conducción de pruebas y el otorgamiento de certificaciones de productos. UL 864 es el estándar para las unidades de control y los accesorios de los sistemas para alarma de incendio.

El receptor de comunicaciones D6600 ha sido listado en la nueva edición de la norma UL (novena edición de la UL 864), lo que lo convierte

en líder de la industria en el cumplimiento de los más recientes requisitos reguladores del mercado de la seguridad electrónica en el continente.

El D6600 es un receptor integrado para tecnologías de comunicación de alarmas vía teléfono, por red o en forma inalámbrica tanto para alarmas de incendio como intrusión.

La aprobación del D6600 de acuerdo con la 9th edición de UL 864 permite cumplir con los requisitos reguladores más exigentes, expandiendo las oportunidades de los productos de comunicación en toda América Latina.



Fort Knox FK-08, la nueva generación



Zonas y particiones

La central de alarma FK-08 dispone 8 zonas en el panel de alarma y 2 zonas en cada teclado que se agregue al sistema. Cada una de ellas puede configurarse en cualquiera de 14 tipos de zona, incluyendo dos tipos de zonas demoradas de entrada y salida, seguidoras, instantáneas, 24 horas, fuego, activación, etc. Para las zonas de fuego, dispone de alimentación eléctrica exclusiva para sensores de humo y verificación de alarma de fuego por doble disparo. El sonido de sirena será distinto para diferenciar una alarma de robo con una alarma de incendio.

Los sensores con contactos normal abierto o normal cerrado se pueden conectar a las zonas con resistencias de fin de línea para alta seguridad, o si se requiere simplicidad y alta inmunidad al ruido, pueden conectarse zonas sin resistencias de fin de línea. Presenta también la posibilidad de doble resistencia de fin de línea para detectar, utilizando una única zona, alarma o intento de sabotaje del sensor. Todas las zonas se pueden distribuir en 2 particiones, incluso una misma zona puede pertenecer a ambas particiones. Estas particiones son reales e independientes, cada una con sus usuarios, tiempos de entrada y salida, control de monitoreo telefónico y otras opciones definibles por partición, comportándose como 2 sistemas de alarma distintos.

Módulos de expansión

Todos los módulos de expansión, incluyendo los teclados, se conectan a un poderoso bus de comunicación de 3 hilos, especialmente diseñado para un sistema de seguridad, con una longitud de hasta 500m. El panel de alarma de la central FK-08 admite hasta 8 teclados conectados a este bus.

El sistema está previsto para el desarrollo de los siguientes módulos de expansión:

- Módulo celular GPRS-SMS, para monitoreo y control por red celular.
- Módulo inalámbrico de alta seguridad, para sensores inalámbricos y activación/desactivación remota.
- Módulo IP, para monitoreo y control por intranet o Internet.
- Módulo de audio y video, para verificación de alarmas por audio bidireccional e imágenes de video.
- Módulo expensor de zonas cableadas.
- Módulo expensor de zonas multiplexadas.
- Módulo control de acceso.

Teclados inteligentes.

Todos los módulos que se conecten al bus quedan continuamente supervisados. El panel generará un evento de alarma si alguno de esos módulos deja de responder.

Es importante destacar que el protocolo de bus, en versión restringida, se encuentra disponible, permitiendo a terceros fabricantes desarrollar nuevos módulos de expansión para la FK-08, previa aprobación del proyecto.

tecnológica en seguridad electrónica

Alimentación eléctrica protegidas por PTC

Todo el sistema de alarma, con sus teclados, sensores y módulos, quedan alimentados eléctricamente por la fuente del panel FK-08 que recibe 16,5V de un transformador. El panel mantiene cargada una batería de resguardo de 12V y 4Ah ó 7Ah, y verifica su estado en forma dinámica (bajo consumo), advirtiendo cuándo deba ser reemplazada.

La protección contra excesos de consumo y cortocircuitos para la batería, los módulos, los teclados y los sensores de zona, se logra mediante dispositivos PTC, que actúan como fusibles de reposición automática. Por lo tanto, en ningún caso es necesario reemplazar estos dispositivos de protección.

La conexión a sirena no sólo es supervisada ante cortes de los cables sino también ante cortocircuito de los mismos. Brindando un nivel de seguridad superior.

Programa de acceso remoto

Por medio de programas para PC, como el FKsoft y el FK Virtual Keypad, es posible realizar un control completo del sistema en forma remota. Esto incluye la programación del panel y sus módulos, consulta de los eventos ocurridos, como así también la realización de todas las tareas que el usuario pueda realizar desde el teclado (armado, desarmado, anulación de zonas, activación de salidas, etc.).

Comunicador telefónico

Este comunicador reportará los eventos que se programen a la estación de monitoreo, utilizando los formatos de comunicación Contact ID ó SIA, llamando a cualquiera de 3 números telefónicos distintos. Cualquiera de estos números telefónicos, o incluso un comunicador celular, puede programarse como backup o como comunicador principal, para reporte de eventos múltiple o dividido.

En cada partición del sistema de alarma se pueden definir los eventos que serán informados, y que teléfono se utilizará. Además, el reporte de eventos de alarma y fallas se habilita o deshabilita independientemente por cada zona, y el reporte de eventos de armado y desarmado se habilita o deshabilita por cada usuario.

El estado de la línea telefónica es continuamente monitoreado, no solo midiendo su tensión, sino también su corriente cuando la línea está en uso por algún otro dispositivo. Esto evita falsas alarma de corte de línea telefónica.

Teclados

Los teclados para esta central están pensados para facilitar la operación por parte del usuario final. Posee teclas individuales y claramente indicadas para realizar las siguientes tareas: Armar en modo total, armar sólo el perímetro, habilitar el anunciador de presencia, anular zonas, cambiar la partición a controlar, activar alarma de robo, activar alarma de incendio y activar emergencia médica. Gracias a esto, el usuario no tendrá que memorizar combinaciones de teclas para realizar estas operaciones.

Además, para facilitar la visualización de zonas en un sistema particionado, en cada teclado puede definirse la zona inicial. Por ejemplo, para un teclado que se instale para controlar la partición 2, la zona inicial podría ser la 5. Así, la zona 5 será visualizada como zona 1, la zona 6 como zona 2, etc. Esto permite utilizar un teclado con menor cantidad de zonas, y para el usuario de la partición 2, las zonas siempre comenzarán a partir de la zona 1 de su teclado.

Fort Knox
Security

FK-08



Zonas disponibles
para distribución

D. de Acassuso 4785 (esq. L.N.Alem)
(B1605BFO) - Munro, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4762 9500 (Lineas Rotativas)
ventas@drimports.com.ar

www.drimports.com.ar

En **2008** **BOSCH** en todos lados al mismo precio!

Servicios de Alto Vuelo!

Representantes en:

La Plata
Mar del Plata
Concepción del Uruguay
Resistencia
San Miguel de Tucumán
Mendoza

En Paraguay

Asunción del Paraguay



Distribuidor Autorizado



BOSCH

Sistemas de Seguridad



CONDOR GROUP

CALIDAD GARANTIZADA

VENEZUELA 110 Piso 14 of. D
(esq. AZOPARDO) - C.A. Bs. As.
Tel / Fax (011) 4115-4626/29

Nuevo
horario

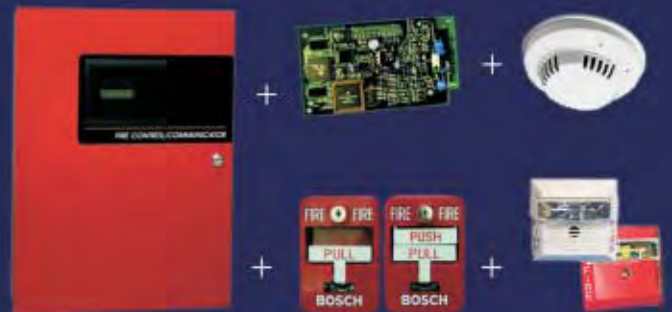
Horario de atención
Lunes a Viernes de 9 a 18 hs.
Sábados: 9.30 a 12.30

No pierda más Tiempo ni Dinero

Kit apto para Monitoreo



Kit de Incendio direccionable para monitoreo



**Ofertas
BOSCH**



WOLPAC
CONTROLES EFICIENTES

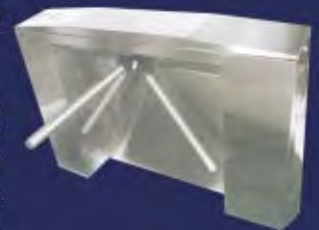
Wolser II

*Diseño innovador
Durabilidad
Excelente relación costo beneficio
Para espacios reducidos
Con amortiguación de giro*



Slim Evolution

*Para tráfico rápido
Confort y seguridad
Protecciones contra entrada de
agua y líquidos corrosivos
Para empresas, industrias, escuelas, etc.*



ventas@condor-group.com.ar

www.condor-group.com.ar

el futuro está de nuestro lado

CCTV

DVR



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 Domos (PTZ RS485)
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN
y conexiones Internet
Resolución 768*576 (PAL) y 640*480 (NTSC)



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 Domos (PTZ RS485)
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN
y conexiones Internet
Resolución 320X240 / 352X288 / 640X480



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 Domos (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

CAMARAS PROFESIONALES



JK2100

Cámara CCD Formato Profesional
Conexión Autoiris
Micrófono Incorporado
DIA-NOCHE



JK 800

Domo Exterior Alta Definición
CCD SONY SH 480 TVL
22 X Óptico + 10 x Digital
Iluminación Mínima 0.01 LUX
Autoiris / Autofocus
360° horizontal / 180 grados vertical
Multiprotocolo RS 485
80 Preseteos
Alimentación 24 Vca / 220 Vca
Controlador Opcional
Distancia RS 485: 1200 mts.



JK 808

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



JK 212 C/B

Cámara CCD Formato WATERPROOF
Iluminación Infrarroja hasta 10 mts.
Micrófono Incorporado
COLOR: CCD SHARP 420 TVL 0.1 lux DIA/NOCHE
B/N: CCD SHARP 420 TVL 0.1 lux
Lente 3.6 mm (87 Grados Horizontal)



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)



JK 601

Domo Interior CCD
Soporte de techo o pared
CCD SHARP 1/3
420 líneas
TVL 0.1 lux DIA/NOCHE

www.gfn.com.ar

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 apta
para pequeñas empresas



VM+206 AA

Central Telefónica de
uso domiciliario



gfm
ELECTRONICA

San Buenaventura 101 - B1833AQC - Turdera
Buenos Aires - Argentina
Teléfono: (011) 4298 - 4076 y rotativas
E-mail: ventas@gfm.com.ar
Web: <http://www.gfm.com.ar>

Panasonic
ideas for life

Toda la línea de CCTV Panasonic
en una sola empresa



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

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

NETWORK CAMERAS



GRABACION DIGITAL



tecnología en seguridad
la evolución natural

••••• Av Belgrano 894 1º piso - C1070AAP
Capital Federal - Argentina
Tel/Fax: (00 54) 11 5238-5553 /54 /58 /59
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

SOLUCIONES

Nuevo servidor DVR

NZ LINUX
series

Registro en tiempo real
Alta resolución de imagen
Audio en cada canal

CARACTERISTICAS NZlinux RT

- Monitoreo de hasta 16 cámaras analógicas y/o cámaras IP en un mismo sistema.
- Modelos en 400 fps y 100 fps.
- Hasta 5 tamaños de grabación y visualización -Máx. 4CIF (704 x 576 pix).
- Hasta 16 canales de audio.
- Compresión H-264 y MPEG4.
- Integración con redes TCP/IP.
- Integración con dispositivos externos: centrales alarma, incendio, control de accesos, arcos detectores, control inteligente de edificios, etc.
- Manejo de domos PTZ, presets y patterns.
- Sitio web con todas las opciones disponibles (visualización y configuración).
- Completa consola de monitoreo para múltiples servidores con vistas, e-maps integrados con dispositivos externos, etc.
- Configuración avanzada integrando eventos de dispositivo externos.
- Sistema operativo Linux (sin licencias, libre de virus y altamente estable).
- Poderoso motor de búsqueda de video almacenado.
- Configuración avanzada de usuarios.
- Envío de e-mails.
- Copia de videos por ftp.
- Log de auditoría de usuarios y registro técnico.
- Borrado automático de video almacenado, configurable y cíclico.
- Watch Dog electrónico.
- Configuración de máximo ancho de banda utilizable.
- Gabinete reforzado, protegido por llave y con LCD de estado.
- Dos años de garantía.





El nuevo servidor **NZlinux RT** cuenta con prestaciones superiores a cualquier otro servidor de grabación digital, múltiples configuraciones del sistema y máxima integración e interacción con otros sistemas.
Una solución a la medida de las necesidades de su empresa.



tecnología en seguridad
la evolución natural



Av Belgrano 894 1º piso - C1070AAP
Capital Federal - Argentina
Tel/Fax: (00 54) 11 5238-5553 /54 /58 /59
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

G&B Controls

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Reconocidas marcas internacionales confían en la seriedad con que G&B CONTROLS las representa en nuestro país.
- Nueve años de experiencia en el mercado sirven para garantizar la calidad de los productos que distribuimos.
- Ponemos todo nuestro conocimiento a su disposición, sumando calidad al servicio que brindamos.
- Recuerde...
"Cuanto más sepa de seguridad más cerca estará de elegirnos"

DETECCIÓN DE INCENDIO

- Inteligentes y convencionales.
- Sensores de simple tecnología.
- Sensores multicriterio 3D y 4D.
- Sistema de audio de evacuación y telefonía de bomberos.
- Línea antiexplosiva.
- Compatible con la marca APOLLO y SYSTEM SENSOR



NUEVO PRODUCTO



MIRIONE
Una marca de EST
Eduardo System Technology

EVAX
SYSTEMS

wiz mart
Signaling and Security Systems

CONTROL DE ACCESO

- Proximidad.
- Código de barras.
- Huella digital.
- Conexión TCP/IP
- Programación vía WEB BROWSER e integración con cámaras IP.

NUEVO PRODUCTO



eMERGE
Browser Managed Security Platform
Único en el mercado!
Controlador de Acceso
basado en plataforma
de seguridad browser

IEI International
Electronics, Inc.

REAL TIME™
Time Attendance & Access Control

Importación y venta de productos, sistemas y software al GREMIO.
Asesoramiento, proyectos e ingeniería.
Servicio postventa. Servicio de mantenimiento. Soporte de emergencias las 24 hs.
Programación, puesta en marcha y provisión de materiales

Honeywell

CIRCUITO CERRADO DE TV Y GRABACIÓN DIGITAL



ÚNICAS placas DVR aprobadas por la normativa vigente del BCRA (Comunicación A-3390)

- Capacidad 16 a 32 cámaras.
- Desde 100 a 400 c/s en sistema PAL en formato MPEG4 plus.
- Resolución máxima a 768 x 576.
- Grabación por detección de movimiento y por alarmas.
- Capacidad de grabación de Audio.
- Conexión en red, TCP/IP, LAN, WAN, ADSL, Módem, etc.

Nueva!
DVR SYSTEM
 WINDOWS XP/2000
*Múltiple visualización:
 hasta 32 cámaras*



También disponible para distribución en el interior.
 Precios especiales al GREMIO.

PISHION
 International Co., Ltd.

SAMSUNG

Safecare

NUEVO PRODUCTO

SISTEMA DE VIGILANCIA CON CÁMARAS IP

MxControlCenter
NVR Software



TECNOLOGÍA ALEMANA



Security-Vision-Systems

MOBOTIX

INTEGRACIÓN CON

NUVO
 The Intelligent Surveillance Solution

- Software NVR SIN COSTO.
- Libre de licencias, Upgrade ilimitado.
- Más de 40 cámaras en una PC simple de mercado.
- Cámaras desde 480 a 960 líneas con imágenes de hasta 2 mega píxel, B/N, Color o Día/Noche, zoom 4x, baja carga de red con su novedoso sistema de BUFFER.
- Para intemperie IP65 de fábrica.
- Domos fijos con doble lente gran angular para tomas de 180 grados.
- Kits para OEM donde las lentes se pueden separar hasta 30 centímetros del board.

Software de integración IP con más de 20 marcas distintas disponible en el mercado, hasta 64 canales.

G&B Controls

NUEVA DIRECCION Y TELEFONOS

PASADO ► PRESENTE

Solo una empresa como **Central de**

■ Creadora de los
ESTANDARES de la INDUSTRIA

- **CAMBIO DE PARADIGMA**
- **ADAPTACION AL CAMBIO**
- **INNOVACION**
- **METAMORFOSIS**



Central de Monitoreo®

La Primera

- La primera por trayectoria (desde 1988)
- La primera por rentabilidad para el asociado
- La primera en brindar un servicio de calidad homologado
- La primera en ofrecer monitoreo por Internet
- La primera en tener presencia nacional
- La primera en cumplir normas ISO 9001, UL 827, Iram 4174
- La primera en brindar capacitación permanente a sus Asociados
- La primera en realizar el Curso Alarmas por Monitoreo

La Unica

- La única en brindar Exclusivamente Monitoreo Mayorista
- La única en mantener una trayectoria de profesionalismo en el rubro
- La única en brindar servicios de calidad homologados
- La única en brindar capacitación permanente
- La única en realizar cursos certificados para operadores de Monitoreo
- La única en tener plataforma de cursos e-learning especializados
- La única en realizar cursos Internacionales de Alarmas por Monitoreo
- La única en brindar servicios de conformidad al Asociado

EXCLUSIVAMENTE MONITOREO

(011) **4630.9090**

▶ FUTURO

Monitoreo[®] podía cambiar los paradigmas

LA SOLUCION
PARA EVITAR TODOS LOS PROBLEMAS
DE SU EMPRESA DE MONITOREO.



monitoreo.com[®]

La internet del Monitoreo

El futuro aún no lo hemos escrito.

Y USTED...?

Contáctenos y averigüe que le deparará
el futuro del Monitoreo

Argentina MÁS DE
UNA RAZÓN



M A Y O R I S T A

www.monitoreo.com

- 45 3 Way Solutions S.A.**
Tel./Fax: (54 11) 5217-3330
e-mail: info@3waysolutions.com
web: www.3way.com.ar
- 46 AdBioTek***
e-mail: info@adbiotek.com.ar
web: www.adbiotek.com.ar
- 47 Alarmatic**
Bonifacio 262 (C1424CHF) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4922-8266
e-mail: alarmatic@speedy.com.ar
- 51 Alastor S.A.**
Tel./Fax: (54 11) 4627-5600
e-mail: info@alastor.com.ar
web: www.alastor.com.ar
- 01 Alonso hnos.**
49 Tel./Fax: (54 11) 4246-6869
50 e-mail: administration@alonsohnos.com
web: www.alonsohnos.com
- 59 Anicor Cables**
Tel./Fax: (54 11) 4918-7305
e-mail: ventas@anicorcables.com.ar
web: www.anicorcables.com.ar
- 39 Ar Control S.R.L.**
Tel.: (54 11) 4523-8451
e-mail: ventas@arcontrol.com.ar
web: www.arcontrol.com.ar
- 53 Avatec - Netio**
Tel./Fax: (54 11) 4554-9997
e-mail: info@avatec.com.ar
web: www.avatec.com.ar
- 108 BCG**
109 Tel./Fax: (54 11) 4308-0223
110 e-mail: info@bcgroup.com.ar
111 web: www.bcgroup.com.ar
- 54 Bio Card Tecnología**
55 Tel./Fax: (54 11) 4554-4981
e-mail: info@biocardtecnologia.com.ar
web: www.biocardtecnologia.com.ar
- 57 Biomotric Argentina s.r.l.**
58 Tel.: (54 11) 4717-4558
e-mail: info@biomotricargentina.com
web: www.biomotricargentina.com
- 56 Blincer**
Tel.: (54 11) 4712-5005
e-mail: ventas@blincer.com
web: www.blincer.com
- 02 BOSCH**
03 Tel./Fax: (54 11) 4754-7671
04 e-mail: seguridad@ar.bosch.com
05 web: www.boschsecurity.com.ar
- 62 Bykom S.A.**
63 Tel./Fax: (54 223) 495-8700
e-mail: info@bykom.com.ar
web: www.bykom.com.ar
- 61 Cable Network**
Tel./Fax: (54 11) 4755-5200
e-mail: coaxiales@cablenetwork.net
web: www.cablenetwork.net
- 65 CEM s.r.l.**
Tel./Fax: (54 351) 456-9000
e-mail: cem@cemsrl.com.ar
web: www.cemsrl.com.ar
- 21 Centennial Electrónica**
22 Tel.: (54 11) 6777-6000
23 e-mail: centennial@getterson.com.ar
web: www.getterson.com
- 18 Central de Monitoreo* S.A.**
19 Tel./Fax: (54 11) 4630-9090
20 e-mail: central@monitoreo.com.ar
web: www.monitoreo.com
- 66 Centry**
Tel./Fax: (54 11) 4942-7111
e-mail: centry@centry.com.ar
web: www.centry.com.ar
- 67 Cika Electrónica**
Tel.: (54 11) 4522-5466
e-mail: cika@cika.com
web: www.cika.com
- 01 Códor Group**
08 Tel./Fax: (54 11) 4115-4626
09 e-mail: condor-group@sinectis.com.ar
web: www.condor-group.com.ar
- 69 Comfort House**
Tel.: (03404) 42-1232
e-mail: soporte@comforthouse.com.ar
web: www.comforhouse.com.ar
- 40 Control Systems Argentina**
Tel./Fax: (54 11) 4943-7776
e-mail: info@controlinteligente.com.ar
web: www.controlinteligente.com.ar
- 71 Cronos**
Tel./Fax: (54 11) 4312-3061
e-mail: ventas@cronos.com.ar
web: www.cronos.com.ar
- 70 CTV Import**
Tel./Fax: (54 11) 6775-3333
e-mail: info@ctvimport.com.ar
web: www.ctvimport.com.ar
- 74 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@defenderseguridad.com.ar
www.defenderseguridad.com.ar
- 77 Detcom**
Tel./Fax: (54 11) 4823-1221
e-mail: info@detcom.com.ar
web: www.detcom.com.ar
- 75 Dialer Alarmas**
178 Tel./Fax: (54 11) 4932-8175
179 e-mail: ventas@dialer.com.ar
web: www.dialer.com.ar
- 78 DMA**
79 Tel.: (54 341) 486-0800
e-mail: info@dmasr.com.ar
web: www.dmasr.com.ar
- 06 Dr. Imports S.R.L.**
07 Tel.: (54 11) 4762-9500
204 e-mail: ventas@drimports.com.ar
web: www.drimports.com.ar
- 97 DRAFT**
al Tel.: (54 11) 4943-8888
103 e-mail: draft@draftsr.com.ar
web: www.draft-srl.com.ar
- 29 DRAMS Technology**
31 Tel./Fax: (54 11) 4856-7141
33 e-mail: info@dramstechnology.com.ar
web: www.dramstechnology.com.ar
- 112 DSC**
113 Tel./Fax: (1 905) 760-3000
114 e-mail: info@sales@dsc.com
115 web: www.dsc.com
- 83 DX-Control S.A.**
Tel.: (54 11) 4647-2100
e-mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar
web: www.dxcontrol.com
- 85 ELCA Seguridad S.R.L.**
86 Tel./Fax: (54 11) 4925-4102
e-mail: info@elcasr.com.ar
web: www.elcasr.com.ar
- 81 Electrónica del Futuro**
Tel./Fax: (54 11) 4374-0159
efuturo@electronicafuturo.com.ar
web: www.electronicafuturo.com.ar
- 81 Electronics Line Ltd.**
Tel./Fax: (54 11) 4637-9488
e-mail: electronics-line@fibertel.com.ar
web: www.electronics-line.com
- 90 ElectroSistemas**
91 Tel./Fax: (54 11) 4767-8278
e-mail: ventas@electrosistemas.com.ar
web: www.electro-sistemas.com.ar
- 89 Elko/Arrow Argentina**
Tel./Fax: (54 11) 6777-3500
e-mail: ventas@elkonet.com
web: www.elkonet.com
- 87 Exa s.r.l.**
Tel./Fax: (0385) 421-6988
e-mail: ventas@exasrl.com.ar
web: www.exasrl.com.ar
- 104 Fiesa**
105 Tel./Fax: (54 11) 4551-5100
106 e-mail: fiesa@fiesa.com.ar
107 web: www.fiesa.com.ar
- 94 Fuego Red S.A.**
95 Tel./Fax: (54 11) 4865-0101
e-mail: info@fuegored.com
web: www.fuegored.com
- 16 G&B Controls**
17 Tel.: (54 11) 4857-5172/5216
e-mail: ventas@gybcontrols.com.ar
web: www.gybccontrols.com.ar
- 121 Gauss Global S.A.**
Tel./Fax: (54 11) 4706-2222
e-mail: info@gaussglobal.com
web: www.gaussglobal.com
- 10 GFM Electrónica**
11 Tel./Fax: (54 11) 4298-4076
e-mail: ventas@gfm.com.ar
web: www.gfm.com.ar
- 122 Gonner**
Tel./Fax: (54 11) 4901-0780
e-mail: ventas@gonner.com.ar
web: www.gonner.com.ar
- 123 Hal Tel**
Tel./Fax: (54 11) 4523-8512
e-mail: ventas@hale.com.ar
web: www.haltel.com.ar
- 126 HID**
127 Tel./Fax: (54 11) 4855-5984
e-mail: smazzoni@hidcorp.com
web: www.hidcorp.com
- 25 Honeywell**
Tel./Fax: (305) 805-8188
www.securityhoneywell.com
- 32 Industrias Quilmes**
Tel./Fax: (54 11) 4224-1659
e-mail: info@inquisa.com.ar
web: www.inquisa.com.ar
- 125 Ingesys**
Tel./Fax: (54 11) 4863-5700
e-mail: ingesys@ingesys.com.ar
web: www.ingesys.com.ar
- 129 Inteletron**
203 Tel./Fax: (54 11) 4305-5600
e-mail: ventas@inteletron.com.ar
web: www.inteletron.com.ar
- 130 Intepia**
Tel./Fax: (54 11) 4345-4440
e-mail: info@intepia.com.ar
web: www.intepia.com.ar
- 133 Isikawa electrónica S.A.**
Tel.: (54 11) 4544-0700
e-mail: seguridad@isikawa.com.ar
web: www.isikawa.com.ar
- 134 Isolse**
135 Tel.: (54 11) 4922-9162
e-mail: contacto@isolse.com.ar
web: www.isolse.com.ar
- 131 ISTC Corp.**
Tel./Fax: (54 11) 4988-0997 / 0724
e-mail: sales@istccorp.com
web: www.istccorp.com
- 137 Janus**
Tel./Fax: (54 11) 5217-7754
e-mail: info@ejanus.com.ar
web: www.ejanus.com.ar
- 142 Johnson Controls**
Tel./Fax: (54 11) 4107-8700
e-mail: Bernardo.Kaplan@jci.com
web: www.jci.com
- 143 La Casa del Espía**
Tel./Fax: (54 11) 4325-1606
e-mail: info@lacasadelespia.com
web: www.lacasadelespia.com
- 138 Laron-Sia S.R.L.**
Tel./Fax: (54 11) 4988-9990
e-mail: ventas@laroncia.com
web: www.laroncia.com
- 139 Laser Electronics S.R.L.**
Tel./Fax: (54 11) 4763-9600
e-mail: ventas@laserelctronics.com.ar
web: www.laserelctronics.com.ar
- 141 Macronet S.R.L.**
Tel./Fax: (54 11) 4957-2800
e-mail: ventas@macronet.com.ar
web: www.macronet.com.ar
- 36 Marlew**
Tel./Fax: (54 11) 5129-7500
e-mail: info@marlew.com.ar
web: www.marlew.com.ar
- 145 Miatech**
146 Tel.: (54 11) 4583-3332
e-mail: info@miatech.com.ar
web: www.miatech.com.ar
- 149 Nanocomm S.A.**
150 Tel./Fax: (54 11) 5274-7373 / 7374
e-mail: nanocomm@nanocomm.com.ar
web: www.nanocomm.com.ar
- 147 NET S.A. - Enfora**
Tel./Fax: (54 11) 5199-8300
e-mail: info@net-sa.com.ar
web: www.net-sa.com.ar
- 151 Nor-K**
Tel./Fax: (54 11) 4581-9847
e-mail: info@nor-k.com.ar
web: www.nor-k.com.ar
- 153 PPA Argentina**
154 Tel./Fax: (54 11) 4566-3069
e-mail: ppaargentina@ppa.com.br
web: www.ppa.com.br
- 155 Probattery**
Tel./Fax: (54 11) 4514-6868
e-mail: rd@probattery.com.ar
web: www.probattery.com.ar
- 157 Protek SEG S.A.**
Tel./Fax: (54 11) 4136-3000
e-mail: info@protek.com.ar
web: www.protek.com.ar
- 41 Providers**
Tel./Fax: (54 11) 4373-6476
e-mail: info@providers-online.com.ar
web: www.providers-online.com.ar
- 116 Punto Control S.A.**
117 Tel./Fax: (54 11) 4361-6006
118 e-mail: ventas@puntocontrol.com.ar
119 web: www.puntocontrol.com.ar
- 159 Pyronix**
Tel./Fax: (54 11) 4433-5705
e-mail: martin@pyronix.com
web: www.pyronix.com
- 34 Quality Cables**
Tel./Fax: (54 11) 4115-1378
e-mail: erjimo@gmail.com
- 162 Radio Oeste**
163 Tel./Fax: (54 11) 4641-3009
e-mail: info@radio-oeste.com
web: www.radio-oeste.com
- 161 RightKey**
Tel./Fax: (54 11) 4857-6999
e-mail: info@rightkey.com
web: www.rightkey.com
- 158 Ristobat**
Tel./Fax: (54 11) 4426-1778
e-mail: ristobat@speedy.com.ar
web: www.ristobat-srl.com.ar
- 165 Saf**
Tel./Fax: (54 11) 4115-5151
e-mail: info@saf-web.com.ar
web: www.saf-web.com.ar
- 166 Sage**
Tel./Fax: (54 11) 4551-5202
e-mail: ventas@sage.com.ar
web: www.sage.com.ar
- 167 Securtec**
Tel./Fax: (54 11) 4308-6500
e-mail: securtec@securtec.com.ar
web: www.securtec.com.ar
- 169 Sedetech**
Tel./Fax: (54 11) 4862-3100
e-mail: info@sedetech.com
web: www.sedetech.com
- 30 Segurixpo - Bisc 2008**
Tel./Fax: (54 11) 4514-1400
web: www.segurixpo.com
web: www.bisc.com.ar
- 26 SF Technology S.A.**
27 Tel./Fax: (54 11) 4923-0240
e-mail: info@sf-technology.com
web: www.sf-technology.com
- 170 Simicro S.A.**
171 Tel./Fax: (54 11) 4857-0861
e-mail: ventas@simicro.com
web: www.simicro.com
- 173 SIS**
Tel./Fax: (54 11) 4585-1957
e-mail: comercial@sis.com.ar
web: www.sis.com.ar
- 174 SM Sonorización**
Tel./Fax: (54 11) 4687-2882
smsonorizacion@speedy.com.ar
- 175 Soft 54**
Tel.: (54 11) 4983-2222
e-mail: info@soft54.com
web: www.soft54.com
- 177 Solution Box**
Tel.: (54 11) 4011-1220
juanp_tavi@solutionbox.com.ar
e-mail: info@net-sa.com.ar
web: www.solutionbox.com.ar
- 182 Sundial srl.**
Tel.: (54 11) 4115-7505
e-mail: info@sundial.com.ar
web: www.sundial.com.ar
- 181 System Sensor Latin América**
Tel./Fax: (54 11) 4324-1909
systemsensorla@systemsensor.com
web: www.sistemasensor.com
- 183 Target imports**
Tel./Fax: (0261) 424-0021
e-mail: info@alesi.com.ar
web: www.alesi.com.ar
- 35 Tausend**
Tel./Fax: (011) 4760-0066
e-mail: tausend@siom.com
web: www.alarmastausend.com
- 180 Tecnitotal**
Tel./Fax: (54 11) 4697-7900
e-mail: tecnitotal@ciudad.com.ar
web: www.tecnitotal.com.ar
- 185 Tecnoalarma**
Tel./Fax: (54 11) 4774-3333
e-mail: info@tecnoalarma.com.ar
web: www.tecnoalarma.com.ar
- 186 Tecnología en Accesos**
Tel./Fax: (54 11) 4730-3320
tecnologiaenaccesos@arnet.com.ar
- 12 Tecnología en Seguridad**
13 Tel./Fax: (54 11) 5238-5553
14 info@tecnologiaenseguridad.com
15 www.tecnologiaenseguridad.com
- 187 Tecnosportes**
Tel./Fax: (54 11) 4683-0836
e-mail: ventas@tecnosportes.com.ar
web: www.tecnosportes.com.ar
- 189 Tekhnosur S.A.**
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200
e-mail: comercial@teknosur.com
web: www.teknosur.com
- 190 Time Point**
Tel./Fax: (54 11) 4583-7585
e-mail: info@timepoint.com.ar
web: www.timepoint.com.ar
- 191 Trendtek s.r.l.**
Tel./Fax: (54 11) 4574-4416
e-mail: info@trend-tek.com
web: www.trend-tek.com
- 37 True Digital Systems**
38 Tel./Fax: (54 11) 4580-2050
e-mail: info@tdsintl.com
Web: www.tdsintl.com
- 193 Vallis S.A.**
Tel./Fax: (54 11) 4302-3320
ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.cercoselectricosdeseguridad.com
- 194 Vigilan**
Tel./Fax: (0291) 455-4433
e-mail: contacto@vigilan.com.ar
web: www.vigilan.com.ar
- 195 Villford S.A.**
Tel./Fax: (54 11) 4703-3523
e-mail: info@villford.com.ar
web: www.villford.com.ar
- 197 Virtualtec**
e-mail: info@virttec.com.ar
web: www.virttec.com.ar
- 198 Wiconnect**
Tel./Fax: (54 11) 4582-3340
e-mail: info@wiconnect.com.ar
web: www.wiconnect.com.ar
- 82 WirelessNet**
Tel./Fax: (54 11) 4647-2100
e-mail: info@carrierdemonitoreo.com.ar
www.carrierdemonitoreo.com.ar



Productos y soluciones integrales para Sistemas de Seguridad.

CENTENNIAL del grupo GETTERSON ARGENTINA S. A. I. C. es representante en el país, desde 1963, de los más importantes fabricantes mundiales de productos electrónicos.

CCTV:



Alarmas Intrusión / Robo:



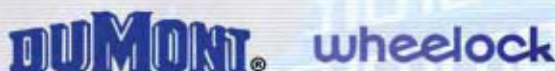
Alarmas Incendio:



Control de Acceso:



Sistemas de Audio:



UPS:



CENTENNIAL®

Centennial del grupo Getterson S.A.I.C.
• Av. Corrientes 3240
• C1193AAR / Buenos Aires
• Argentina / tel. (54-11) 6777-6000
• Fax: (54-11) 6777-6077
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

WatchOUT™

Detección Exterior Fiable



Utilizando el Reconocimiento Selectivo de Eventos, analizando señales de sus cuatro canales de detección, para distinguir entre eventos reales y falsas alarmas, Watch Out brinda confiabilidad a la hora de detectar.

La experiencia y eficacia del Watch Out en reconocimiento de intrusión auténtica excluyendo objetos oscilantes o Mascotas le ha dado su gran reconocimiento internacional

ROKONET
R I S C O G R O U P



Características más importantes:

- 2 canales de Micro Ondas de distinta frecuencia analizan y eliminan falsas alarmas por elementos oscilantes (plantas- ropa colgada - etc)
- 2 canales Pir independientes con análisis de correlación Digital eliminan falsas alarmas producidas por rápidos cambios de temperatura y mascotas
- Antimasking
- Alarma /aviso por lente sucia
- Cobertura 15 mt 90° ó 23 mt 5°
- Altura de instalación: 1 a 2,7 mts
- Cámara de alta calidad opcional
- Capacidades de Diagnóstico y Controles remotos
- Tecnología anticolisión para Micro Ondas

ROKONET confía la venta de sus equipos WatchOUT a la experiencia y Respaldo Técnico de



del grupo Getterson
HIPERMERCADO DE LA SEGURIDAD
desde 1963

Centennial del grupo Getterson
Av. Corrientes 3240 / 64 - C1193AAR
Buenos Aires - Argentina
tel. (54-11) 6777-6000
fax: (54-11) 6777-6077
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

CENTENNIAL

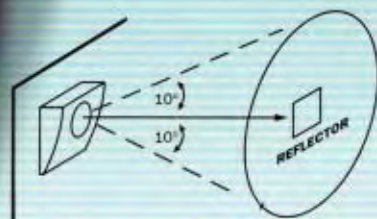
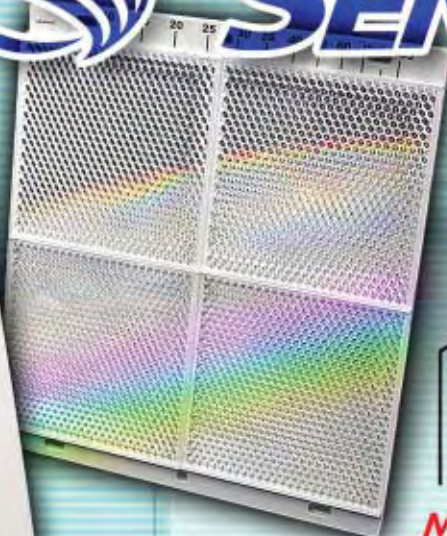
Hipermercado de la Seguridad
desde 1963

del grupo Getterson

**Distribuidor Oficial
de la Línea**



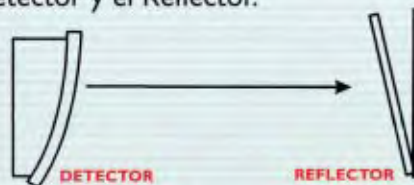
SYSTEM SENSOR®



Modelo BEAM-1224

El Beam-1224 es un Detector de Humo de gran precisión y algunas de sus ventajas son:

- Rango de alcance de 5 mts a 100 mts
- Diseño reflectivo, cuya conexión eléctrica es sólo en el lado del Detector, de esta forma el Reflector no precisa cableado.
- Opción de 6 niveles de sensibilidades seleccionables por el usuario.
- Display Digital para una sencilla alineación entre el Detector y el Reflector.



- **Dimensiones del Detector:**
254mm H x 191mm W x 84mm D
- **Dimensiones del Reflector:**
5m a 70m = 200mm x 230mm
Más de 70m = 400mm x 460mm

**Precisión, Calidad
y Confiabilidad
en Detectores de Humo.**

**Venta Mayorista
al Gremio e Integradores**

Importa y garantiza:
Getterson Argentina s.a.i.c.
Av. Corrientes 3240 / Capital Federal
tel. 54-11-6777-6000
fax: 54-11-6777-6006
e-mail: hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

Redacción y Administración

Yerbal 1932 Piso 5° Dto. C
(C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas)
e-mail: info@rnds.com.ar
Página web: www.rnds.com.ar



Director Editorial

Claudio M. Alfano (Titular)
Celular: (15) 5112-3085
editorial@rnds.com.ar



Director Comercial

Néstor Lespi (Titular)
Celular: (15) 5813-9890
comercial@rnds.com.ar



Atención al Lector

Claudia Alvarez
lectores@rnds.com.ar



Administración

Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



Administración

Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



Producción Periodística

Pablo Lugano*
Celular: 0221 (15) 400-5353
prensa@rnds.com.ar



Diseño Publicitario

José Luis Carmona*
Celular: (15) 6152-4465
19j@fibertel.com.ar



Departamento Contable

Luis Fraguaga*
luisfraguaga@speedy.com.ar



Impresión

Latingráfica
Rocamora 4161 (C1184ABC)
Teléfono: (54 11) 4867-4777



Distribución y Logística

(capital, GBA e interior del país)
Correo Grupal
R.N.P.S.P. N° 730



Distribución y Logística

(exterior)
Correo Argentino
C0072 Sucursal Flores

(*) Externo

TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad® es una publicación bimestral sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad y rnds son marcas registradas por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H. Registro de la Propiedad Intelectual N° 429.145

Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor. Artículos: se han tomado todos los recaudos para presentar la información en la forma más exacta y confiable posible. El editor no asume responsabilidad por cualquier consecuencia derivada de su utilización, las notas firmadas son de exclusiva responsabilidad de sus autores, sin que ello implique a la revista en su contenido. Publicidad: para todos los efectos, se considera que la responsabilidad por el contenido de los avisos corre por cuenta de los respectivos anunciantes.

Los colaboradores y los columnistas lo hacen ad-honorem.

Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla.



Revista Negocios de Seguridad® es Miembro de **APTA** Asociación de Prensa Técnica Especializada Argentina. www.apta.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es Socio Adherente de **CASEL** Cámara Argentina de Seguridad Electrónica. www.casel.org.ar

.sumario

.actualidad

- 28 Reunión anual de integradores y distribuidores Bosch
- 28 Segurshow 2007, jornadas de capacitación internacional
- 32 Joe Grillo ingresó al directorio de XceedID
- 36 Carta a Héctor Festa, creador de True Digital Systems
- 40 Sundial inaugura nuevas instalaciones
- 40 Fiesa generó su propio blog

.productos

- 44 Video Grabador Digital Small (3Way Solutions)
- 44 Lectores biométricos autónomos (AdBioTek)
- 44 Torre solar para protección perimetral exterior (Alarmatic)
- 48 Barreras infrarrojas para exterior Hidden Lines (Alastor)
- 48 Pir digital Digibit y Digibit Pet (Alonso hnos.)
- 48 Detectores de Exterior WatchOUT (Arcontrol)
- 52 Serie de comunicadores COM4 (Avatec)
- 52 Módulo para control de accesos Intelli-M (BCG)
- 52 Equipos con tecnología de huella digital (BCT)
- 56 Sistema de emisión de niebla Bandit (Biomotic)
- 56 Cerradura antipánico tipo "touch" (Blincer)
- 60 Cámaras megapixel (BOSCH Argentina)
- 60 Sistema de vigilancia y gestión de video IP (BSK)
- 60 Software para centros operativos (Bykom)
- 64 Software para centrales de monitoreo Neptuno (CEM)
- 64 Central de Incendio MR-2900 de Secutron (Centennial)
- 64 Módulos GSM/GPRS Simcom (Cika Electrónica)
- 68 Pantalla táctil para controladores domésticos (Comfort House)
- 68 Cámara AutoDome G4 de Bosch (Condor Group)
- 68 Sistemas de detección de incendio EST (Control Systems)
- 72 Central de enclavamiento con equipo lumínico (Cronos)
- 72 Puerta giratoria motorizada GS100 (DCM Solutions)
- 72 Lector de proximidad autónomo Enforcer (Defender)
- 76 Paneles de alarmas contra incendios Onyx (Detcon)
- 76 Nueva línea de Control de Accesos Soyol (Dialer)
- 76 Grabadora digital de video Everfocus (DMA)
- 80 Panel de alarmas FK-08 (Dr. Imports)
- 80 Cámara IP 7151 de Vivotek (DRAFT)
- 80 Lectores multitecnología para control de accesos (Drams)
- 84 Comunicadores Universales de Alarma GSM (DSC)
- 84 Transmisores y receptores multivínculo DXnet (DX Control)
- 84 Porteros con video y porteros electrónicos Golmar (ELCA)
- 88 Software para control de personal Lapsus (EXA)
- 88 Placa capturadora de video AV-800 (Electrosistemas)
- 88 Módulos wireless de Siemens (Elko/Arrow Argentina)
- 92 Plataforma Infinite Prime 1.03 (Electronics Line)
- 92 Módulo Internet IP 100 de Paradox (FIESA)
- 92 Panel de Alarma contra incendios NFS-320-SP (Fuego Red)
- 96 Línea de cámaras IP de Mobotix (G&B Controls)
- 96 Plataforma de gestión de video VortexIP (Gauss)
- 96 Central de alarmas de 128 zonas Octopus (GFM)
- 120 Receptor para monitoreo telefónico CM100 (Gonner)
- 120 Línea de terminales celulares GSM (HAL Tel)
- 120 Lectora de Tarjeta Inteligente Sin Contacto R10 (HID)
- 124 Panel de alarmas contra incendios FireNET (Hochiki)
- 124 Centrales de detección de incendios Serie 100/200 (Industrias Quilmes)

- 124 Molinete de alta gama MT20 (Ingesys)
- 128 Sistema de Video para conteo de personas (Intekio)
- 128 Reloj electrónico para control horario REI IN-1 (Intelektron)
- 128 Sistema de registro de ronda Patrol (Intepia)
- 132 Lente Fujinon FE185C046HA-1 (Isikawa Electrónica)
- 132 Sistema de aspiración forzada AirSense (Isolse)
- 132 Cámaras térmicas de Flir (ISTC Corp.)
- 136 Recolector de datos para control de rondas Jadeku (Janus)
- 136 Molinete biométrico (Larcon-SIA)
- 136 Línea de DVR stand alone SEG-TWC (Láser Electronics)
- 140 Registrador de control de personal Milenio 3 (Macronet)
- 140 Cable con o sin blindaje Ai Miliar (Marlew)
- 140 Abrepuertas autónomo OpenKey (MASS Seguridad)
- 144 Reloj biométrico para control de tiempo SY-745 (Miatech)
- 144 Remotos universales programables (Modul Tecnicos)
- 144 Comunicadores GSM/GPRS RVA400 (Movatec)
- 148 Transmisor universal GSM/GPRS ED-5300 (Nanocomm)
- 148 Control de horarios con huella dactilar Moebius (Net Point)
- 148 Módulo de Comunicación Enfora Enabler II (Net S.A.)
- 152 Interfase ICH GSM (Nor-K)
- 152 Automatismo Eurus Custom Flash (PPA Argentina)
- 152 Pack de Baterías InSYSTEM (Probattery)
- 156 Software de Monitoreo de Alarmas multiformato (Protek)
- 156 Impresora de tarjetas Persona C30 de Fargo (Punto Control)
- 156 Línea de paneles de alarma PCX (Pyronix)
- 160 Cámaras color Serie Topica TP-1008 (Radio Oeste)
- 160 Backup Celular RK2B MAX (RightKey)
- 160 Sistema inteligente de control de supresiones (SAF)
- 164 Control de accesos y asistencia (SAGE)
- 164 Receptor de video activo par trenzado BTV-52R (Securtec)
- 164 Cámara Domo Color Profesional SD22P1 (Secusys)
- 168 Línea de DVR embebidos SDB000 (SedeTech)
- 168 Panel Vista 48 LA de Honeywell (SF Technology)
- 168 Sistema de protección perimetral de ioimage (Simicro)
- 172 Detector de humo Laser focus de Vesda (SIS)
- 172 Sirenas microcontroladas configurables (SM Sonorización)
- 172 Cámara IP Pixord-300 (SOFT 54)
- 176 Cámara de Red domo Axis 233D (Solution Box)
- 176 Software para control de horarios Net Time (Spec S.A.)
- 176 Panel de alarmas Runner de Crow (STARX Security)
- 180 Conversor serial a TCP/IP DS1000 de Tibbo (Sundial)
- 180 Detectores de humo y calor Serie Eco-1000 (System Sensor)
- 184 Central de Alarma Tecno 8000 (Tecnoalma)
- 184 Accionador Deslizante DZ4 Turbo (Tecnología en Accesos)
- 184 Servidor DVR NZLinux RT (Tecnología en Seguridad)
- 188 Racks ergonómicos y gabinetes (Tecnosportes)
- 188 Lector biométrico autónomo Bio-IDENT TA® (Tekhnosur)
- 188 Sistema de control de rondas VigiPoint (Time Point)
- 192 Navegador Satelital GPS GV-370 (Trendtek)
- 192 Software de simulación computacional (Urbix)
- 192 Cerco electrónico perimetral Alari3 (Valls)
- 196 Línea de cámaras Sat para CCTV (Villford)
- 196 Posicionador satelital Virloc1 (Virtualtec)
- 196 BackUp GSM-GPRS GSMBA de Wiconnect (Wiconnect)

.contacto directo

- 199 Guía de proveedores de productos y servicios, ordenada alfabética y temáticamente.

www.rnds.com.ar

.revista on line

.agenda de cursos

.indice de proveedores

.indice de marcas

Su socio estratégico en seguridad



XIDEN S.A.C.I. es una de las principales empresas de seguridad electrónica de Argentina. Para ellos, la fórmula del éxito no sólo depende de sus productos, sino además de su servicio.

El mejor equipo ha elegido al mejor socio.

Honeywell no se ha convertido en líder sólo por su servicio y tecnología, sino también por la fuerza de su gente.

Sus conocimientos y compromiso con la excelencia son las razones por las que han ganado la confianza, lealtad y fidelidad de socios como XIDEN, porque cuando se reúnen

la mejor tecnología con la mejor gente, no hay mejor fórmula para el éxito.

Honeywell es mucho más que productos, es calidad de gente.

Honeywell Control de Accesos - Desde las pequeñas aplicaciones multipuertas hasta los sistemas en red para toda la empresa con miles de puntos de entrada.

Honeywell Sistemas de Video - Sistemas de vídeo digital y CCTV para aplicaciones varias y especializadas, como las instalaciones bancarias o las aplicaciones para casinos y oil & gas.

"En esta fotografía aparecen entre otros, *Gavy Barrett*, Vicepresidente para Latinoamérica de Honeywell Security y *Gabriel Apel*, Gerente de Ventas de XIDEN S.A.C.I."

Honeywell

xiden
SYSTEM INTEGRATOR

Para información adicional: Xiden S.A.C.I. - Teléfono 5520 8770 - www.xiden.com.ar

Honeywell Security - Phone 305 805 8188 - www.security.honeywell.com

© 2007 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Ponemos a su disposición la más amplia gama de equipamiento para la detección de incendio:

Paneles de incendio convencionales e inteligentes direccionables, sensores, sirenas, estrobos y estaciones manuales de aviso.



Panel de alarma con sistema de evacuación por voz



Paneles inteligentes direccionables



Amplia gama en detectores



Sirenas y pulsadores



Teclado anunciador remoto



Northen es la línea de mayor prestigio mundial en sistemas de Control de accesos.

Módulos stand alone Ns1 para una puerta, sistemas completos Nstar para aplicaciones medianas y las series N1000 y Pw5000 para sistemas corporativos de gran envergadura.

Controladores N-1000 III y N-1000 IV



Dispositivos de salida y lectores de proximidad



Cerraduras y Pestillos



Sistemas de control de accesos desde 2 puertas a ilimitadas.



TECHNOLOGY

Honeywell

Security products dealer

6148SP



Teclado LCD con palabras fijas (Español)

Vista ICM



Módulo de conexión a Internet
Permite controlar el panel
via web

6270



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

6164SP



Teclado LCD alfa-
numérico (Español)
Exp. de 4 zonas y 1 relé

6150RF



Receptor inalámbrico
Teclado LCD

9132i



Pantalla táctil gráfica color
Seguridad, centro de mensajes
e Internet

Características

- 8 zonas básicas cableadas, hasta 7 pueden ser dobladas o doble balanceadas
- 3 particiones independientes, una puede ser seleccionada como área común
- 48 códigos de usuario, cada uno con niveles asignables de autoridad
- Carga / Descarga por internet
- Soporte de teclado gráfico
- Restablecimiento automático de alarma
- Código desabotaje (CS) lock out

- Compatible con la serie inalámbrica 5800 (hasta 40 zonas)
- 48 zonas en total
- Controlado por reloj de tiempo real y con capacidad de 254 eventos en memoria
- Monitoreo de falla en línea telefónica
- Agendas Hora/Día para usuarios, salidas, ventana de tiempo para autoarmado/desarmado
- Soporta hasta 16 relevos y/o dispositivos X-10
- 2 Salidas programable de voltaje en la tarjeta principal
- 2 PGM
- Supervisión de línea telefónica



Mención al mayor crecimiento en ventas: **Cóndor Group**

Reunión anual para integradores y distribuidores Bosch

El viernes 7 de Diciembre de 2007 se llevó a cabo la 5° edición de la "Reunión Anual para Integradores y Distribuidores Bosch", encuentro que tuvo lugar en el nuevo Centro de Capacitación de la empresa.

El programa incluyó la presentación de productos como las últimas cámaras Megapíxel, el sistema BIS, la nueva generación de Domos G4, los detectores profesionales Serie C y los sistemas de aspiración de humos Titanus. Asimismo, fueron desarrollados

temas orientados a mejorar el rendimiento de las herramientas de Marketing y Comunicación, como la clara determinación de objetivos, el uso de Internet, los proyectos especiales, la Campaña MOPU 2007-2008 y los reportes de Gestión de RR.PP., entre otros.

Finalizada la convención, los asistentes fueron invitados a recorrer las futuras nuevas oficinas administrativas de Bosch ST sitas en Av. Córdoba al 5160, Capital Federal.

Por la noche, una antigua residencia situada en el centro de la capital de Buenos Aires fue el escenario escogido para recibir a los invitados a la Fiesta de Fin de Año organizada por la empresa.

El evento se extendió en una cálida ambientación y una excepcional presentación por actores del Teatro Colón caracterizados de época deleitando a los presentes, creando

el clima adecuado para disfrutar de una placentera velada.

En reconocimiento al destacado desempeño de los socios de negocios que acompañaron el éxito durante el año 2007, se entregaron las siguientes menciones:



Eduardo Garrote, titular de **Cóndor Group** recibiendo la mención

Mención al mayor crecimiento en ventas: **Cóndor Group**

- Mención a la trayectoria: *Tektronik*
- Mención al integrador con más ventas: *Señalco Sudamericana*
- Mención a la mejor labor en la implementación de obras en Sistemas de Video IP: *Técnica Seguridad*

Segurshow 2007, Venezuela

Jornadas de capacitación internacional

En la ciudad de Caracas, Venezuela, del 23 al 26 de octubre de 2007 se llevó a cabo uno de los eventos más importantes de América: **Segurshow**.

El evento, consistente en jornadas de capacitación que contribuyeron al profesionalismo del sector del monitoreo de alarmas, fue organizado por la **Asociación Venezolana de Empresas de Seguridad (AVES)**, presidida por el Lic. Valdemar Lopez, con el auspicio de **ASIS International**, entre otras prestigiosas organizaciones. Al evento asistieron numerosas empresas de Latinoamérica.



Uno de los disertantes fue el Ing. Modesto Miguez, recientemente re-certificado CPP por **ASIS**, responsable del dictado de los cursos Alarmas por Monitoreo, cursos de altísimo nivel profesional consistente en 32 horas de capacitación y un examen final.

El día de cierre de Segurshow, el Ing. Miguez CPP y el Lic. Lopez llevaron a cabo la entrega de las respectivas certificaciones a las empresas asistentes.

Casi 40 prestigiosas empresas de México, Colombia y Venezuela compartieron la experiencia, conocimientos y profesionalidad de una acti-

vidad cada vez más demandada con un disertante especialista en el tema, que desde 1988 no deja de recibir capacitación permanente para estar actualizado con los avances tecnológicos e información inherentes al servicio de monitoreo.

Sobre el resultado de la experiencia vivida, el Ing. Modesto Miguez comentó: "Una vez más compruebo que la problemática y características del monitoreo son las mismas en todo el mundo, pero se presenta en distintas fases o estados evolutivos".

"Resulta fascinante comprobar las grandes similitu-

des que existen en la evolución de la inseguridad, las organizaciones del Estado, las regulaciones, el mercado de las diferentes empresas de monitoreo y como éstas interactúan entre sí, tanto en países de Europa como Estados Unidos y América del Sur", explicó.

"A iguales causas se aplican, casi sin saberlo, similares metodologías y lo que resulta, sorprendentemente, son iguales consecuencias. Es una ley natural que se aplica en todo el mundo aunque en distintos momentos o etapas según su evolución", concluyó el Ing. Modesto Miguez. ☒



video IP

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

Distribuidor oficial de



La opción profesional en video IP

Algoritmo de compresión

MPEG4 SP/ASP optimizado para lograr la mejor calidad de imagen utilizando un mínimo ancho de banda, inclusive en situaciones con gran movimiento u objetos a alta velocidad

Software NVR hasta 64 canales

Resolución

QCIF (176x144) @ 25 cps
CIF (352x288) @ 25 cps
VGA (640x480) @ 25 cps
Full D1 (720x576) @ 25 cps

Variedad de modelos

Cámaras color, día/noche (IR)
Sensor CMOS o CCD
Audio bidireccional
Entradas y salidas digitales
PoE
Domos fijos
Domos PTZ
Video servers 1, 2, 4 y 8 canales

La mejor opción



Sus características distintivas y su excelente relación precio/performance hacen de ACTi la mejor opción del mercado profesional de video IP



● stock permanente

● soporte técnico

● garantía local

DRAMS TECHNOLOGY S.A.

Av. Angel Gallardo 115 - C1405DJB (Bs. As.) - Tel.: (54 11) 4856-7141 - info@dramstechnology.com.ar - www.dramstechnology.com.ar

→ seguriexpo.com

SEGURIEXPO
BUENOS AIRES

→ bisec.com.ar/

BISEC

SECURITY

Seguridad Electrónica

SAFETY

Seguridad Industrial

FIRE

Detección y
Extinción de
Incendio

13 - 15 Agosto, 2008
Buenos Aires, Argentina
La Rural Predio Ferial



INSTITUTO ARGENTINO
DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN



messe frankfurt

No se permite el ingreso a menores de 16 años.

Indexport Messe Frankfurt - Tel.: + 54 11 4514 1400 - Fax: + 54 11 4514 1404 - bisec@indexport.com.ar - seguriexpo@indexport.com.ar

CCTV

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

Distribuidor oficial de

SAMSUNG

La más **amplia variedad de opciones**
adecuada a cada requerimiento

Cámaras color de alta sensibilidad Día/Noche

- Alta resolución: 540 TV Líneas
- Reducción de ruido (SSNR)
- Rango dinámico extendido (WDR)
- Enmascaramiento de áreas privadas
- Programación en pantalla (OSD)
- Sens-up



Domos PTZ

- Zoom óptico de 23X y 30X
- Multiprotocolo
- Estabilizador digital de imagen (DIS)
- Alta resolución, SSNR, WDR, Sens-up, OSD

DVR Stand alone de 4, 9 y 16 canales

- Grabación en tiempo real
- Visualización y grabación remota en tiempo real
- Menú de programación en pantalla en castellano
- Programación y operación por control remoto



● stock permanente

● soporte técnico

● garantía local

DRAMS TECHNOLOGY S.A.

Av. Angel Gallardo 115 - C1405DJB (Bs. As.) - Tel.: (54 11) 4856-7141 - info@dramstechnology.com.ar - www.dramstechnology.com.ar

Incorporaciones

Joe Grillo ingresó al directorio de XceedID

Indiscutido referente en la industria del control de accesos, **Joe Grillo**, se incorporó al Directorio de **XceedID**, según fue anunciado por el presidente y CEO de esa empresa, **John Menzel**

La trayectoria de **Joe Grillo** es ampliamente conocida en la industria de la seguridad a nivel internacional. Su más reciente cargo fue como CEO de la División de Tecnologías Globales de ASSA ABLOY. Previamente, Grillo ocupó distintas posiciones dentro de HID, llegando a ser presidente y CEO, desarrollando el negocio de lectores y tarjetas en los años de mayor crecimiento de la compañía.

"**XceedID** realizó un significativo aporte al mercado de lectores y tarjetas sin contacto y me siento absolutamente entusiasmado con tener la posibilidad de trabajar con una compañía tan dinámica. La oportunidad que se le presenta a **XceedID** es muy similar a la oportunidad en la que participé a mediados de los '90, cuando las tarjetas y lectores de proximidad ganaron la aceptación del mercado. **XceedID** tiene el equipo de gente adecuado con los productos adecuados y en el momento adecuado. Tengo una gran expectativa en trabajar con esta compañía para llevar a cabo varias iniciativas orientadas a su crecimiento", declaró **Joe Grillo**.



Joe Grillo
joe@xceedid.com

Por su parte **John Menzel**, acotó: "El deseo de **Joe** de trabajar con **XceedID** es un reconocimiento a la calidad de su personal, sus productos y su creciente participación en el mercado. Es un líder altamente reconocido, con una gran reputación y no habría elegido integrarse a **XceedID** si no estuviera convencido de que se trata de una compañía de alto nivel mundial destinada a alcanzar mayores logros".

Con oficinas en Golden, Colorado, USA, **XceedID** es una compañía dedicada al diseño, desarrollo y provisión de productos de RFID sin contacto de alta tecnología. **XceedID** fue pionera en el desarrollo de lectores multitecnología que combinan en un solo lector la proximidad tradicional con las más avanzadas tecnologías de tarjetas inteligentes sin contacto.

En nuestro país, **Drams Technology** es el distribuidor exclusivo de la marca, así como también para Chile y Uruguay.

Para mayor información sobre los productos de **XceedID**: www.xceedid.com y www.dramstechnology.com.ar ☒

Equipos y Sistemas para detección de incendios

Sistemas de detección de incendios, tanto convencional como analógica, detección por aspiración, detección y control de CO; formada por detectores, centrales y elementos auxiliares, que tienen como principales características:

- CALIDAD DE PRODUCTO: Última tecnología en el campo de la microelectrónica y de la programación; control de calidad del producto acabado. Fabricados según normas EN 54, certificados N (Aenor) y LPCB y sello CE.
- FIABILIDAD: Elementos de calidad y robustez. Algoritmos muy experimentados de rápida respuesta, minimizando las falsas alarmas. Amigablemente simples de instalar y en castellano.
- SERVICIO: Importante stock, para asegurar una entrega inmediata a nuestros clientes.
- SOPORTE TÉCNICO: Consultas técnicas y puesta en marcha de las instalaciones.
- FORMACIÓN: A cargo de técnicos especializados.

Certificado IRAM
de conformidad de tipo
Nº certificado S-1875/001-1

KUGELtronic



REPRESENTA Y COMERCIALIZA

Condarco 215 PB - Quilmes - (B1878FDE) - Provincia de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54 11) 4224-1659 - 4254-1010/8938 - 4257-4580 - Fax: (54 11) 4224-9011
e.mail: info@inquisa.com.ar - web: www.inquisa.com.ar

control
de accesos

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

La opción *inteligente* en lectores y tarjetas

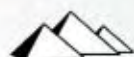


Lectores multi-tecnología

- Diseñados especialmente para control de accesos
- Leen simultáneamente tarjetas de proximidad (125KHz) e inteligentes (13.56MHz) de diferentes marcas
- Compatibles con ISO 14443 y 15693

Tarjetas Inteligentes

- Tarjetas Mifare
- Modelos tipo Clamshell, ISO y Tags para llavero



PYRAMID SERIES
PROXIMITY

Proximidad segura

Lectores

- Excelente rango de lectura
- Aptos para intemperie
- Garantía de por vida
- Incluye tapas negra y blanca
- Compatible con tarjetas HID*



Tarjetas

- Modelos tipo Clamshell, ISO y Tags para llavero
- Tecnología MaxSecure® que evita las tarjetas duplicadas



Farpointe Data, Inc.
Readers • Cards • Tags

bioscrypt



- Lectores de huella digital
- Modo identificación (sólo huella) o Verificación (huella más tarjeta o PIN)
- Terminales de verificación para tiempo y asistencia
- Hasta 500 huellas en modo identificación y 4000 huellas en modo verificación

SECURITRON

GARANTÍA DE POR VIDA



- Cerraduras electromagnéticas
- Cerraduras de perno
- Destrabapestillos
- Pulsadores de salida
- Barras de egreso sensibles al tacto

LKX

• stock permanente

• soporte técnico

• garantía local

Distribuidor oficial para Argentina, Chile y Uruguay **DRAMS TECHNOLOGY S.A.**

Av. Angel Gallardo 115 - C1405DJB (Bs. As.) - Tel.: (54 11) 4856-7141 - info@dramstechnology.com.ar - www.dramstechnology.com.ar

Quality Cables

FABRICA DE CABLES COAXIALES

Contamos con todos los cables coaxiales necesarios para su uso en Seguridad Electrónica y Comunicaciones.

Son fabricados bajo estrictas normas de calidad utilizando materiales dieléctricos de baja pérdida y conductores de alta transmisión.

RG 59 PP - 75 Ω



RG 59 PP - Doble Malla - 75 Ω



RG 59 PP - Bipolar x 0,50 - 75 Ω



RG 213 - FOAM 50 Ω



RG 213 - U Compacto Ω



RG 58 FOAM 50 Ω



RG 58 C/U 50 Ω



RG 11 A/U 75 Ω



*Atención directa a empresas de Seguridad Electrónica e Instaladores,
Solicite asesoramiento profesional, precios y condiciones de pago.*



Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

José P. Tamborini 5266 (C1431AGN) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4115-1378 / 1383 - Cel.: (15) 5731-1000 - erijimo@gmail.com

PANEL TAUSEND CR800 CP 5 AÑOS EN EL MERCADO

Las funciones de la mayoría de los paneles importados de primera línea reunidas en un panel nacional.

- PROGRAMACIÓN Y FUNCIONES TIPO DSC.
- HASTA 8 TECLADOS Y HASTA 4 PARTICIONES.
- "Doble - Call" y "Call- Back".
- ZONAS CRUZADAS y/o DE DOBLE DETECCIÓN.
- CONTROL DE ACCESO C/ O SIN REPORTE.
- CONTROL TELEFONICO A DISTANCIA 8 ó 16 ZONAS (ZONA INCORPORADA)



RECEPTOR INCORPORADO, CONTROLES REMOTOS y/o SENSORES INALAMBRICOS Sin sacrificio de zonas.



- TIMERS PROGRAMABLES Simulación presencia, etc.
- 8 PGMS. Dos en placa 6 en módulo opcional
- CIRCUITO SMD.
- SALIDA DE SIRENA RELE CON FUSIBLES.
- PROTECCION CONTRA RAYOS, 6 VARISTORES. BOBINAS Y CHISPEROS EN EL CIRCUITO IMPRESO.
- FULL COMPATIBLE con Dxnnet IA02. Sin Placa de Interface. Minimiza costos.



UNICO CON VISOR INTERACTIVO CON ESTADOS DE ZONAS, EXCLUSIONES, MEMORIAS, PARTICIONES, FALLAS, PGM Y PUESTA EN HORA



COMPATIBLE CON MODEM MD-12 DSC O MODEM TAUSEND, BUFFER de EVENTOS CON FECHA, HORA, ZONA Y/O USUARIO



EXCLUSIVO SISTEMA DE PLANTILLAS PRE-CARGADAS PARA AGILIZAR LA PROGRAMACIÓN DE LOS PANELES

industria argentina desde 1987

alarmmas TAUSEND

Av. Mitre 1171 - Florida (1602) - Vicente López - Buenos Aires, Argentina
Tel/Fax: (54 11) 4760-0066 / 4730-4445 / 4761-5694

tausend@sion.com - www.alarmastausend.com

Héctor Festa, creador de True Digital Systems

Carta a un luchador

Desde que nos abandonó, aquel 18 de diciembre de 2006, quizá cansado de una larga y penosa lucha contra su enfermedad, hoy en TDS lejos de la desesperación y la preocupación, todavía se respira el aire de optimismo y fe con los que Héctor Festa alimentaba la misma cada día de su vida.

Que año largo finalizó. Desde que nos abandonaste, aquel 18 de diciembre de 2006, quizá cansado ya de una larga y penosa lucha contra tu enfermedad.

En True Digital Systems todavía se respira ese aire de optimismo y fe con el cual nos alimentabas diariamente, ese aire que nos daba fuerzas para superar los problemas del quehacer diario y nos impulsaba a nuevos proyectos.

Todos sabemos que llegará nuestra hora de partir. Algunos, como vos, tuvieron el reloj adelantado y fueron llamados muy tempranamente. Sé que te quedaron muchísimas cosas por hacer, pero habiéndote conocido sé que nunca hubiese sido suficiente el tiempo necesario para trabajar en pos de la empresa.

Ahora que nos toca seguir con tu tarea, percibo en la gente de True Digital Systems, que siempre te acompañó en tu aventura, que no les es fácil iniciar su trabajo diario sin tu aliento y guía. Pero el modelo que generaste perdura e impulsa nuestro vivir.

Compañero de viaje, fuiste el creador de TDS. Ahora nos queda la tarea de seguir alimentando tu sueño, ese sueño de crecer, de mejorar, de proyectar, en una lucha sin cuartel y quizá también sin final.



Héctor Festa
creador de True Digital Systems

Sabemos que no es posible imitarte: tu personalidad y empuje fueron únicos, dejaste años de tu vida en la lucha diaria, pero sabemos que esa tarea era la que te hacía feliz.

Me tocó compartir tu vida, tu trabajo, tus anhelos. Desde los inicios pude compartir tus victorias y fracasos. Ahora recibo tu posta en esta carrera y me comprometo, junto a todos los integrantes de TDS, a poner la fuerza necesaria para llegar a la meta.

Gracias por tu enseñanza, gracias por tu aliento, gracias por tu fe. Nunca te olvidaremos y siempre nos harás falta.

Graciela Converti de Festa
Presidente de True Digital Systems

ESTUDIO ESEGI

Cables de primera calidad para el mundo

Somos una empresa nacional que fabrica cables con certificado **UL Listed**, con sello de Seguridad Eléctrica cumpliendo con la Resolución 92/98 y bajo normas de calidad ISO 9001:2000.

Podemos proveer cables resistentes a hidrocarburos y/o al fuego, libres de halógenos, exentos de metales pesados (PVC ecológico).

Transmitiendo energía y calidad.

Marlew

Conductores Eléctricos



Perú 1815 - Avellaneda, Pcia. de Buenos Aires
(B1868CZK) - República Argentina
Tel.: (5411) 5129-7500 - Fax: (5411) 5129-7527

www.marlew.com.ar

www.tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS S.A.

Tinogasta 2748- CI4I7EHH
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Buenos Aires, Argentina
Tel/Fax: +54 11 4580 2050 al 54
info@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS CHILE S.A.

Rengo 1315 - Ñuñoa - Santiago, Chile
Tel: +562 431 2600 / 431 2618
Fax: +562 431 2650
info@tdschile.cl

**TRUE DIGITAL SYSTEMS DO BRASIL
SEGURANÇA ELECTRONICA LIMITADA**

Av. Angélica 1761, Cj. 81 - Santa Cecilia
Sao Paulo, Brasil (CEP 01228-200)
Tel/Fax: +5511 3255-1807 / 3159-3643
ventasbr@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS PERU S.A.C.

Avda. Javier Prado Este 1187
La Victoria, Lima, Perú
Tel: +511 226-1171 / 1172
Fax: +511 226-1218
ventaspe@tdsintl.com

TRUE DIGITAL SYSTEMS-ROSIL

Bv. Artigas 2173 - Montevideo, Uruguay
(CP 11.800)
Tel: +598 2 400 13 39
Fax: +598 2 400 12 76
rosil@montevideo.com.uy

Lima
(Perú)

TDS

TDS

San Pablo
(Brasil)

Santiago
(Chile)

TDS

TDS

TDS

Montevideo
(Uruguay)

Buenos Aires
(Argentina)

Experiencia

Capacidad

Confiabilidad

TDS

TRUE DIGITAL SYSTEMS

Distribuidor en la región: Argentina - Bolivia - Brasil - Chile - Paraguay - Perú - Uruguay



NOTIFIER

by Honeywell

VESDA

AndoverControls

t.a.c.



**SYSTEM
SENSOR**

Honeywell

Security

CHEMETRON

El Mayor fabricante de Sistemas de Alarmas contra Incendios del Mundo



Experiencia

Capacidad

Confiabilidad

TDS

TRUE DIGITAL SYSTEMS

Distribuidor en la Región

Argentina - Bolivia - Brasil - Chile - Paraguay - Perú - Uruguay

Tinogasta 2748 (C1417EHH) Buenos Aires - Argentina - Tel. (5411) 4580-2050

E-mail: info@tdsintl.com - web: www.tdsintl.com

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD



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

www.arcontrol.com.ar



Intelligentgas



VIDEOMAN

TOPICA

ROKONET

AVIATEL

ADEMCO

ALEPH
INTERNATIONAL

DSC



Visonic



SYSTEM
SENSOR

ANICOR

WatchGuard



DP-20



NOTIFIER

PREVENT

Mudanzas

Sundial inaugura nuevas instalaciones

Sundial SRL cambió su domicilio de Banfield a la calle Bolivia 1129 de Lanús Oeste, instalaciones que, además, ofrecen mayores comodidades. El nuevo teléfono de la empresa es el (011) 411-7505.

La empresa se construyó a medida y desde cero, sobre una superficie total de 600 m² repartidas entre oficinas, depósito de materias primas y productos terminados y laboratorio.

En esta nueva casa, la empresa cuenta con una amplia sala de capacitación y show-room, donde se pueden ver



todos los productos que desarrolla e importa. Además, incorporó y sectorizó personal especializado en diferentes áreas, como R&D, desarrollo y soporte de software y laboratorio de armado con maquinaria propia, lo cual les permite desarrollar software y hardware y dar el soporte adecuado.

Además, el laboratorio completamente equipado permite armar íntegramente sus productos, desde el preformado de los componentes, la inserción en la placa y el soldado por ola.

El departamento de servicio técnico en el lugar y el número de instaladores sigue

creciendo, ya que se lo considera el eslabón más importante entre la empresa y cliente. Los técnicos son capacitados para poder resolver de la mejor manera y lo más rápido posible los problemas que puedan surgir, tanto al momento de la instalación como en el soporte dentro y fuera de garantía.

Finalmente, el departamento de ventas especializado asesora tanto al canal de distribución como al cliente final, también sectorizamos. El departamento de exportación, se encuentra en la búsqueda permanente de potenciales clientes y refuerza los lazos con los actuales.



www.fiesa.com.ar/blog

Fiesa Blog



Con el objetivo de acercarse a sus clientes, proveedores, staff y poder interactuar diariamente con todos ellos, **Fiesa SRL** generó su propio blog (www.fiesa.com.ar/blog)

En el sitio se podrá encontrar toda la información de la empresa, como así también un detalle de todos sus productos y servicios.

A través del blog, la empresa también llevará adelante encuestas de satisfacción tendientes a recabar información actualizada acerca de las necesidades de sus clientes para poder mejorar su atención y servicio. ✉



Control Systems Argentina

Proyectos llave en mano para Edificios inteligentes, Oficinas, Hoteles, Plantas industriales petróleo y gas, Laboratorios, Hipermercados, Centros de operación y todo sistema donde se necesiten **SOLUCIONES DE ALTA TECNOLOGIA EN SISTEMAS DE CONTROL**



- Sistemas de control BMS
- Control Ambiental
- Controles de accesos
- Detección y aviso de Incendio
- CCTV
- Seguridad Perimetral
- Sistemas con Fibra Óptica
- Sistemas de control Industrial
- Sistemas de gestión

Comuníquese y sabrá por qué las principales empresas confían sus proyectos a nosotros

Av. San Juan 2119 - C1232AAD
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54)(11) 4943-7776
www.controlinteligente.com.ar



**Preocupado por que no encuentra
un Proveedor Confiable...**

**...Descubra lo que somos capaces
de hacer por usted**



PROVIDERS

Contáctenos y deje de estar preocupado!

Siera



OPTEX

DSC

GARRISON®



Rodriguez Peña 694 Piso 5º C - C1020ADN Ciudad de Buenos Aires

4373-6476 4375-5092 - info@providers-online.com

www.providers-online.com

FIRE



PSL-82
Sirena Piezoeléctrica
con strobo



PSL-81
Sirena con strobo LED



FA-105
Pulsador manual



PSL-83
Sirena con luz



LX-928 N
Detector de humo

LX-ST 01
Detector de temperatura

Importa,
Distribuye,
y Garantiza



Alarmatic

José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4922-8266 - (54 11) 4924-1527
e-mail: alarmatic@speedy.com.ar

Solarbeam es un revolucionario e innovador sistema de seguridad perimetral exterior inalámbrico, accionado por paneles solares, que garantizan una perfecta protección entre los transmisores y los receptores infrarrojos a distancias mayores a 200 metros.



DURABLE

Solarbeam es una torre sellada en policarbonato de alta resistencia, para enfrentar las condiciones más exigentes en exteriores. SPT2000 evita las falsas alarma causadas por la interrupción de insectos, suciedad, arena o humedad. Además, está diseñada para ser protegida contra la corrosión que produce el agua salada en aplicaciones portuarias. Este sistema está diseñado para ser la solución definitiva en seguridad perimetral exterior, a largo plazo.

RENTABLE

Solarbeam es totalmente inalámbrico y accionado con energía solar. No requiere de una labor intensiva como la que demandaría una instalación cableada. Las torres se encuentran precableadas y listas para conectar las barreras.

RESISTENTE A RELAMPAGOS

Solarbeam está garantizado contra las descargas eléctricas producidas por los relampagos.

ADAPTABLE

Solarbeam puede ser adaptable, sin problemas, a cualquier sistema de control instalado actualmente.

APLICACIONES



Aeropuertos



Puertos



Estacionamientos



Estadios



Industrias



Campos

Importa, Distribuye, y Garantiza

■ Video Grabador Digital **Small**

La DVR para 4, 6 y 9 canales **Small** de bajo costo fue desarrollada para instalaciones sencillas o de múltiples sitios, pudiendo interactuar con una central de monitoreo de video.

La grabación puede realizarse de forma continua o por eventos (*movimiento o alarmas*), generando eventos a un celular o casilla de correo electrónico.

El sistema es 100% web, por lo que no es necesario instalar aplicativos para la utilización remota de todas sus funciones. Además, todos los equipos corren con sistema operativo GNU/Linux, por lo que no es necesario la adquisición de licencias junto con la compra del equipamiento.

La **DVR Small** puede conectarse e interactuar con paneles de alarmas (DSC) de manera de visualizar las activaciones de las zonas y armar y desarmar la alarma desde la misma interfaz del equipo desde cualquier navegador web o teléfono celular.

Tanto la distribución de las cámaras como la de los sensores conectados a la central de alarmas podrán ser representadas en un plano del lugar de la instalación (*diagrama mímico*).

Características técnicas

- Módulos para convertir equipos WiFi
- Formato de compresión Hyper Compression
- Información y manejo de centrales de alarma
- Control de DOMOS
- Capacidad triplex, grabación y transmisión simultánea de 4 cámaras
- Conexión en red TCP/IP, LAN, WAN, ADSL, etc.
- Rescates de imágenes por USB

3Way Solutions

(54 11) 5217-3330

info@3waysolutions.com

www.3way.com.ar



■ Lectores biométricos autónomos

Con presencia en el mercado desde 1998, **AdBioTek (Advanced Biometric Technologies)** ofrece una alta gama de Lectores Biométricos Autónomos (*off-line*) para Sistemas de Control de Accesos y Tiempo&Asistencia.

Su tecnología en productos terminados, software, productos OEM y SDK's, permiten la concreción de proyectos con identificación biométrica en forma exitosa, tanto a distribuidores, instaladores como a integradores y/o desarrolladores de sus propios productos.

Alta Tecnología de Identificación Biométrica (1:N): La línea de productos **Bio-IDENT** cuenta con excelente capacidad de almacenamiento de huellas

digitales, rendimiento y velocidad. Sin la necesidad de digitar claves o aproximar tarjetas, solo con apoyar el dedo la persona es identificada biométricamente. Además, no requiere de una PC para la Identificación, Lectores Autónomos preparados para Alto Tránsito.

Software de administración: Bio-ADMIN TA cuenta con nuevas metodologías, simplificando la configuración y administración en cualquier tipo de sistemas

desde 1 hasta la cantidad de lectores que sea necesario administrar. Cuenta con todas las herramientas necesarias para un proyecto biométrico exitoso.

Sistema de Administración Modular y/o Centralizado: Permite "configurar la solución a medida" sobre redes TCP, tanto locales como globales, administrando todos los tipos de dispositivos de accesos (cerraduras eléctricas, electromagnéticas, molinetes, barreras, portones, etc.). ☒

AdBioTek

info@adbiotek.com.ar

www.adbiotek.com.ar



■ Torre solar para protección perimetral exterior

Optex presenta **Solarbeam**, un revolucionario sistema de seguridad perimetral exterior inalámbrico accionado por paneles solares, capaz de garantizar protección entre los transmisores y receptores a distancias superiores a los 200 metros.

Las torres están selladas en policarbonato de alta resistencia para enfrentar las condiciones más exigentes en exteriores.

El modelo **SPT2000** evita las falsas alarmas causadas por la interrupción de insectos, suciedad, arena o humedad. Además, está diseñada para resistir la corrosión producida por ambientes marinos, lo cual la convierte en una opción válida para aplicaciones portuarias.

Totalmente inalámbrica y accionada por energía solar, no requiere de una labor intensiva como la que demandaría una solución cableada, ya que las torres vienen precableadas para la conexión de las barreras.

Su adaptabilidad a cualquier sistema de control ya instalado, convierten estas torres en la solución ideal para aeropuertos, puertos, estadios, industrias y campos, entre otros.

Características Técnicas

- Construction: Polycarbonate
- Solar panel Voltage: 18.5 Vdc via 20/40 watt solar panel
- Autonomy: 15 days a 75 mA single stack / 7 days double stack a 150 mA (dual)
- Detection System: Active IR intelligent point-to-point single, dual or quad beam.
- Frequency: 900 Mhz Short and 450-470 MHz Long Range.
- Dimensions: Typical size is 6"

Alarmatic

(54 11) 4922-8266

alarmatic@speedy.com.ar



Smal

3Way Solutions

Nuevo DVR
de 3Way Solutions
Bajo costo y calidad
profesional



Ventajas

- Conexión a alarma estados/armado/desarmado.
- Visualización desde cualquier celular GPRS.
- Operación y configuración 100% Web muy amigable.
- Diagramas mimicos con info de cámaras y alarmas.
- Compresión de alto rendimiento de almacenamiento.
- Versiones 4, 6 y 9 cámaras en 25, 50 y 75 fps.
- Integra con central de monitoreo de video Center Piece.
- Robusto y altamente confiable.
- Opciones de montaje de seguridad para pared.
- Máxima simplicidad para conexión a Internet.
- Watch dog de seguridad.
- Formato compacto.
- Calidad ISO 9001-2000.

Smal
3Way Solutions



3Way Solutions S.A.
Av. Rivadavia 2431 - Pje. Colombo
Entrada 4 Of. 5 - (C1034ACD) Buenos Aires
Capital Federal - Argentina
Tel.: (011) 5217-3330 - Fax: (011) 4953-6319



Para información
WWW.3WAY.COM.AR
info@3way.com.ar

Linux
POWERED



Producto Argentino
Compete Nacional



AdBioTeK[®]

Advanced Biometric Technologies

Soluciones Flexibles.
Tecnología de Última Generación.
Presencia en el Mercado desde 1998.



Nos permiten garantizarle, su éxito en el
diseño e integración de Soluciones
Biométricas Simples y Complejas.



Nueva línea Bio-IDENT

Bio-IDENT TA



Bio-IDENT PRO



Bio-IDENT



Bio-IDENT DESKTOP



Reemplace su actual sistema de tarjetas de proximidad por uno de identificación a través de la **huella digital**, elimine el fraude y eleve la seguridad de sus clientes.

- Identificación **1:N** en tiempo real (Hasta 4000 Fingerprint).
- Lectores autónomos (Off Line) para control de acceso y tiempo & asistencia.
- Personalización de productos.
- Display del apellido y nombres (Off Line).
- Flexibilidad de RED mixta (RS485 - TCP/IP).
- Multi-plataforma, Multi-lenguaje y flexibilidad de conexión e integración de datos.
- Software con nuevas tecnologías de administración, sincronizado y seguridad.
- Administración de distintos modelos de **Bio-IDENT** en un sólo soft centralizado.
- **Bio-IDENT DESKTOP** para Enrol.
- **SDK's** y Módulos **OEM** para Desarrolladores.
- Capacitación y soporte técnico local.
- Software y Hardware desarrollados en la Argentina.

■ Barreras infrarrojas para exterior *Hidden Lines*

La nueva tecnología *BIHCO (bicanal de haces concentrados)*, aplicada en el modelo *TB-80* de las barreras *Hidden Lines*, aumenta la eficacia de las barreras infrarrojas hasta hoy conocidas.

Esta novedosa tecnología implementa dos canales de tres haces concentrados cada uno y a su vez cada canal posee una sensibilidad diferente. Es por ello que aún en las peores condiciones atmosféricas sólo se puede afectar en forma temporal uno de los dos canales.

También puede destacarse la gran distancia que separan los canales entre sí, lo cual le otorga más confiabilidad al sensor, ya que pájaros, insectos, hojas de árbo-

les, etc., no podrán interrumpir ambos canales al mismo tiempo para producir el disparo.

Características del transmisor

- Bi canal de triple haz pulsado cada uno
- Máximo alcance efectivo recomendado: 80 mts.
- Alimentación: 12 a 15 volts
- Consumo: 25 mA x hora

Características del receptor

- Bi canal de cuádruple elemento receptor. Inmune a luz solar u

otras fuentes de luz, como así también a nieve, niebla, humo, lluvia, etc.

- Sistema de autobloqueo para casos de zonas con muy densa niebla.
- Medidor tipo escala de leds para ajuste de alineamiento.
- Puntos de prueba para ajuste de alineación con voltímetro
- Alimentación de 12 a 15 volts.
- Consumo en reposo 20 mA hora. En condición de alarma 38 mA hora. ☒

Alastor

(54 11) 4627-5600

ventas@alastor.com.ar

www.alastor.com.ar



■ Pir digital *Digibit* y *Digibit Pet*

Digibit y *Digibit Pet* son detectores de tecnología digital basados en un poderoso microcontrolador que trabaja con 10 bits de resolución, ofreciendo un máximo desempeño de captura e inmunidad a falsas alarmas en ambientes hostiles.

Alonso hnos. Sirenas S.A. acaba de lanzar un nuevo modelo de Pir Digital en dos versiones (*Digibit* y *Digibit Pet*). estos detectores están basados en un poderoso microcontrolador que trabaja en 10 bit de resolución, logrando un máximo desempeño de captura e inmunidad a falsas alarmas en ambientes hostiles.

Entre sus características más salientes pueden destacarse: inmunidad para mascotas de hasta 18 kg. (*modelo Pet*); 2 leds inde-

pendientes para aviso de alarma y pre alarma; cámara protectora para el sensor piroeléctrico; procesamiento digital de la señal, algoritmo de procesamiento propio (ideal para ambientes hostiles), compensación de temperatura digital y alta inmunidad a falsas alarmas por corrientes de aire.

Características generales

- 2 leds independientes para visualización de pre-alarma y alarma
- Alta inmunidad a falsas alarmas

producidas por corrientes de aire

- Cobertura: 15 x 11 mts.
- Inmunidad a mascotas hasta 18 kg. (*versión Digibit Pet*)
- Cámara protectora para sensor piroeléctrico
- Compensación de temperatura digital (CTD)
- Procesamiento de señal digital (DSP)
- Algoritmo de procesamiento propio
- Ideal para ambientes hostiles ☒

Alonso hnos.

(54 11) 4246-6869

administracion@alonsohnos.com

www.alonsohnos.com



■ Detectores de Exterior *WatchOUT™* de Rokonet

El *RK-315DT* es el primer detector de su categoría que incluye 4 canales de detección, 2 microondas y 2 PIR y gracias al sistema de Reconocimiento de eventos selectivo distingue entre falsas alarmas y eventos de intrusión reales.

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

Tecnología de Correlación Digital (DCT): Compara las dos señales provenientes de los dos canales PIR con óptica diferenciada para asegurar que solo objetos similares y de señal correlacionada en ambos canales PIR disparan la alarma, eliminando así falsas alarmas provenientes de cam-

bios rápidos de temperatura, ráfagas de viento y animales de hasta 70 cm del altura.

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

Especificaciones técnicas

- Gran angular: 15 mts. x 90°
- Largo alcance: 25 mts. x 5°

- Altura Instalación: 1 a 2,7 mts.
- Visera protectora y protección ambiental IP65.
- Amplia gama de rótulas giratorias profesionales
- Cámara de alta calidad. opcional IR activo para alarma de Antimascaramiento y "lente Sucia"
- Capacidad de diagnóstico y control remoto.
- La tecnología "Anti-Colisión" del MW permite instalaciones con detectores adyacentes ☒

Arcontrol

(54 11) 4523-8451

ventas@arcontrol.com.ar

www.arcontrol.com.ar



DIGIBIT®

DIGITAL PIR

NUEVO

Pir Digital, máximo desempeño, sin falsas alarmas...



El **DIGIBIT®** es un detector de tecnología digital, basado en un poderoso microcontrolador que trabaja con 10 bits de resolución, ofreciendo un máximo desempeño de captura e inmunidad a falsas alarmas en ambientes hostiles.

- 2 Leds independientes para visualización de Pre-Alerta y Alerta.
- Alta inmunidad a falsas alarmas producidas por corrientes de aire.
- Cámara protectora para sensor piroeléctrico.
- Procesamiento de Señal Digital (DSP).
- Compensación de Temperatura Digital (CTD).
- Algoritmo de procesamiento propio.
- Ideal para ambientes hostiles.

PIR DIGITAL
• DGB-I

www.alonsohnos.com

San Lorenzo 1771 - B1824BWY - Lanús E.
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4246-6869 - Fax: 4246-9860
e-mail: administracion@alonsohnos.com



ALONSO Hnos.
SIRENAS S.A.

A2K4[®]

Panel de Alarma

Una combinación ideal...



RECEPTOR
• RX-100



TRANSMISOR
• TX-300



• Aproveche al máximo su panel de alarma, incorporando los controles remotos **A2K4** en el Bus de Datos, no perderá zonas y ganará una amplia variedad de funciones programables.

- **CONTROL DE ACCESO** (Cada llavero puede ser discriminado como un usuario diferente.)
- **ACTIVACION MODOS AUSENTE Y PRESENTE** (Completo y Perimetral.)
- **BOTONES CON EMERGENCIAS MEDICAS Y POLICIAL** (Programable.)
- **NO OCUPA ZONAS** (Compatible con el Bus de Datos **A2K4**.)
- **PANICOS SIN FALSAS ALARMAS** (3 seg. Presionado.)
- **2 SALIDAS POR RELE** (Mantenido-seguidor.)
- **NO SE DESCALIBRA** (Tecnología SAW.)



www.alonsohnos.com

San Lorenzo 1771 - B1824BWY - Lanús E.
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4246-6869 - Fax: 4246-9860
e-mail: administracion@alonsohnos.com



ALONSO Hnos.
SIRENAS S.A.

UL, CS y CNC son válidos para placas PC-777 y KPD-777
CE es válido para MP-400

¿Necesita una buena atención y asesoramiento..?



Cámaras y Minicámaras Metálicas y Pin hole Color / B&N



Consola de Control para Domos

Domos Exteriores y Pantil de Interior



Cámaras Color Zoom / CCD Profesionales



Placa Digitalizadora + Software

DVR con Pantalla Color LCD Retractivil 7 Pulgadas



Centrales y Pulsadores de Incendio Sirenas con Flash

Detectores Monoxido de Carbono Gas y de Humo

DVR C/Llave para Disco Duro

Sistema de Control de Acceso Mediante Huella Digital



Control de Accesos (TEBAS)



210 Usuarios 30.000 Eventos



Control de Accesos con Tarjetas (TEBAS)



Barreras Infrarrojas de Exterior HIDDEN LINES

Barreras de Interior KAPTOR



Accesorios HIDDEN LINES

Centrales de alarmas y Accesorios



Tenemos todo lo que usted necesita!



Asesoramiento Técnico



Atención Personalizada



Lineas Rotativas



Estacionamiento Sin Cargo



Envios al Interior



Entregas en Cap.Fed./GBA



Consultas Online



Ofertas y Descuentos al Gremio

Casullo 229 - Morón - Buenos Aires - Argentina
Consultenos al: 4627-5600



Web Site:
www.alastor.com.ar

Email:
info@alastor.com.ar

MSN:
alastorsa@gmail.com

■ Serie de comunicadores COM4

La serie **COM4** fueron los productos destacados a lo largo del año. Se trata de equipos de última generación capaces de cubrir todas las posibilidades de comunicación entre una panel de alarmas y la estación de monitoreo o el usuario.

Esta serie se presenta en las siguientes versiones: **Back-up celular, Com2 IP-Com, Com2 GPRS+Fijo, Com3 GPRS+Fijo+Cell y Com4**, el equipo más completo de la línea, que incluye cuatro comunicadores y una versión de back-up, transmite siempre por la vía de comunicación más conveniente para el usuario: como primera opción la salida es por *IP Ethernet*, si esta vía se corta pasa a *GPRS* y en caso de que no funcione, conmuta a

línea fija. Finalmente, si ésta no respondiera y como última alternativa, transmite por *GSM* audio celular.

Especificaciones técnicas

- Dos entradas y tres salidas digitales
- Utiliza internet de banda ancha, redes de datos celulares GSM, línea telefónica fija y línea celular
- Reporta una vez por minuto.
- Utiliza la vía más conveniente para el cliente

- Protocolos de seguridad soportados: Contact-ID, Radionics (4x2) en 10 y 20 bps
- Informa la salida del servicio de internet o GPRS y conmuta inmediatamente a línea telefónica
- Puede reportar a la estación de monitoreo y a una auditoría remota simultáneamente
- Alimentación: 10.2 - 15 Vdc
- Reporta IP fija y dinámica
- Protocolo de Ethernet: IEEE 802.3 ☒

■ Módulo para control de accesos Intelli-M

Intelli-M es el módulo de control de accesos IP que permite utilizar lectores inteligentes o tecnologías Wiegand para el comando y control de acceso. Dentro de sus características se destaca su simplicidad en la instalación y operación.

Este sistema de control de accesos fue diseñado para ser instalado y operado por el gremio de la seguridad con características sofisticadas similares a sistemas mucho más complicados. Una instalación típica incluye todas las conexiones necesarias que están disponibles en el módulo, brindando un alto grado de seguridad en el punto de control.

El usuario final y el instalador son beneficiados desde la instalación ya que por un cable UTP

se puede llevar los datos y la alimentación del módulo.

Software de fácil navegación, no requiere de cursos extensos ni capacitaciones extensivas. La ventaja adicional del sistema **Intelli-M** es la capacidad *Intelli-M Integrated*, por la cual se integran el sistema de accesos y video digital de cualquier Tecnología de *Integral Technologies*.

Características principales:

- IP Nativo

- POE (Power over ethernet)
- WEB Server embebido
- Entrada para 2 lectores
- 4 entradas configurables y 4 salidas de comandos
- Comunicación directa con los sistemas de grabación digitalles INTEGRAL
- Software de con comando de puertas y video
- Base de datos SQL Server
- Módulo de visitas y de control de ascensores. ☒

■ Equipos con tecnología de huella digital

Bio Card - ZK Software Argentina ofrece equipos con tecnología de huella digital para control de accesos, líneas que incluyen equipos sin conexión a PC, con TCP/IP, a través de Modem, con tecnología Wi-Fi y Web Server.

Estos equipos nos ofrecen la posibilidad de expansión en la cantidad de huellas comparando las mismas contra una base de datos remota, equipos con Códigos de Trabajo para áreas productivas (*Work Code*) y con pantalla TFT de máxima definición.

La capacidad de los mismos va desde las 500 hasta las 2800 huellas en forma autónoma, pudiendo complementarse con tecnología de proximidad y Mifare y con compatibilidad con porteros

visor y cámaras de CCTV.

Toda la línea de equipos viene con sus menús totalmente en español y pueden complementarse con las soluciones que ofrece la firma para control de tiempo & asistencia, control de accesos & visitas y control de comedores.

Características Fingerprint F4

- Capacidad de usuarios: 1500 / 2800
- Almacenamiento de transacciones: 50K / 80K / 100K / 120K

- Modo de verificación: 1:N (solo huella), 1:1 (PIN + Huella), Proximidad + Huella
- Tiempo de verificación: inferior a los 2 segundos
- Control de accesos: 50 zonas horarias, 5 grupos, 10 combinaciones para descansos
- Modo de trabajo: Standalone o en Red
- Permite dar de alta hasta 10 huellas por persona
- Comunicación: RS232, RS485, TCP/IP ☒

Avatec

(54 11) 4554-9997
info@avatec.com.ar
www.avatec.com.ar



BCG

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



Bio Card Tecnología

(54 11) 4554-4981
info@biocardtecnologia.com.ar
www.biocardtecnologia.com.ar



avatec

Comunicador IP vía ETHERNET

Comunicador GPRS vía GSM

24 hs comunicado

Dos entradas y tres salidas digitales.
Utiliza internet de banda ancha, redes de datos celulares GSM, línea telefónica fija y línea celular.
Reporta una vez por minuto.
Compatible con cualquier panel de alarma Contact ID o 4+2.
Amplia la capacidad de la estación de monitoreo para recibir eventos.



Utiliza la vía más conveniente para el cliente.
Informa la salida del servicio de internet o GPRS y conmuta inmediatamente a línea telefónica.
Puede reportar a la estación de monitoreo y a una auditoría remota simultáneamente.
Reporta IP fija y dinámica
Software de captura sin cargo

Línea de respaldo CELULAR

Línea de respaldo FIJA

Cuatro equipos en un solo comunicador

Com4

Plataforma de Comunicación

TECNOLOGIA de **Huella Digital** al alcance de todos



Control de Accesos
Control de Personal
Biometría
Huella Digital
Tiempo y Asistencia



Security Tag Systems Argentina S.A.

Sarmiento 1586 Piso 2 "E" Cap. Fed.

Tel.: (54 11) 4382-8187/6764

info@securitytag.com.ar

Entre Ríos - Coudenhove e Hijos

Don Bosco 117 / Brasil 1676 - Entre Ríos

Tel.: 0343-4312500

coudenhove@arnet.com.ar

Corrientes - Servicios & Sistemas S.R.L.

San Martín 1180 - Corrientes

Tel.: (03783) 426022 (rotativas)

info@serviciosistemas.com.ar

Rosario (Sta.Fe) - Masbel Tecnologia

Del Valle Iberlucea 1011 - Rosario

Tel. 0341-4307143

info@masbel.com.ar

Sistemas de Control de Personal
Sistemas de Control de Accesos
Seguridad Informática
Video Vigilancia Digital

Brindamos estrategias y soluciones adaptadas a cada uno de nuestros clientes garantizando siempre los retornos de inversión en tiempo óptimos



Sistemas de Seguridad



Videovigilancia Digital

Sistema digital de Vídeo-Vigilancia que permite la digitalización, grabación, monitorización y gestión de alarmas con video real y audio con máxima calidad de imágenes, para observar y proteger su negocio, su empresa, su familia, etc. La distribución de las imágenes, ya sean en vivo o grabadas, se realizan a través de redes que soporten el protocolo TCP/IP, MODEM, DSL, CABLE MODEM, PUNTO A PUNTO, etc.



identi 
 Empowering Identifier™

GeoVision

Dubut - A.E.G. Sol. Tecnológicas	Mendoza - Seguridad 101 S.R.L.	Uruguay - Prisma Sol. Informáticas
Alem 500 - Cód. Rivadavia	Pedro B. Palacios - Mendoza	J. M.J. Blanes 1022 - Montevideo
Tel.: 0297-4472610/20	Tel.: 0261-4242428	Tel.: 410 50 66
ventas@aeg.com.ar	info@seguridad101.com.ar	info@prismauruguay.com

Software



Control de Asistencia

PLATAFORMA DE EJECUCION DE 32 BITS:

- Instalable en cualquier PC con Windows 95/ 98/ NT.
- Alta performance y compatibilidad con el resto de las aplicaciones Windows.
- Versiones estándar o especiales para motores de bases de datos (SQL - SERVER - ORACLE - etc).

Hardware

Fingerprint F4

Capacidad de Usuarios: 1500/2800.

Almacenamiento de transacciones: 50000/80000/100000/120000. Modo de Verificación: 1:N (sólo huella),

1:1 (PIN+Huella), Tarjeta de Proximidad+Huella.

Control de Accesos: 50 Zonas Horarias, 5 Grupos, 10 Combinaciones para descansos.

Modo de trabajo: Standalone o en Red.

Administración: Administrador, Supervisor, Enrolador, Usuario



Fingerprint F7

Capacidad de Usuarios: 500 ó 1500.

Almacenamiento de transacciones: 50000.

Modo de Verificación: 1:N (sólo huella), 1:1 (PIN+Huella),

Tarjeta de Proximidad+Huella, PIN+Password.

Control de Accesos: 50 Zonas Horarias, 5 Grupos, 10

Combinaciones para descansos.



BioClock II

Capacidad de Usuarios: 1500/2800.

Almacenamiento de transacciones: 50000/80000/100000/120000. Modo de Verificación: 1:N

(sólo huella), 1:1 (PIN+Huella), PIN+Password.

Opcional: Tarjeta de Proximidad+Huella.

Modo de trabajo: Standalone o en Red.

Huellas por usuario: Permite dar de alta hasta 10 huellas por persona.



Fingerprint BCT-T3

Sólo para control de Tiempo y Asistencia

Almacenamiento de transacciones: 50000.

Modo de Verificación: 1:N (sólo huella), 1:1

(PIN+Huella), PIN+Password. Modo de trabajo: Standalone o en Red.

Huellas por usuario: Permite dar de alta hasta 10 huellas por persona.

Comunicación: RS232, RS485.

Display: LCD con 80 caracteres en Español



Fingerprint BCT-T4

Sólo para control de Tiempo y Asistencia

Almacenamiento de transacciones: 50000.

Modo de Verificación: 1:N (sólo huella), 1:1 (PIN+Huella), PIN+Password.

Modo de trabajo: Standalone o en Red.

Huellas por usuario: Permite dar de alta hasta 10 huellas por persona.

Comunicación: RS232, RS485 y TCP/IP.

Display: de LCD con 80 caracteres en Español.



ZK Software Argentina

Céspedes 3088 - C1426DVD C.A.B.A.

Tel.: (5411) 4554-4981

info@zksoftware.com.ar

www.zksoftware.com.ar

ZK Software
Argentina
 The Advanced Biometric Solution

Bio Card Tecnología S R L

■ Sistema de emisión de niebla contra intrusión

En la última década se registró un incremento del 300% de robos con intrusión, de los cuales el 90% se realiza en pocos minutos. El sistema **Bandit** ofrece una solución única para este problema, evitando el robo de objetos.

En caso de robo, los sistemas convencionales de alarma o el aviso telefónico, suelen funcionar bien pero generalmente la intervención humana tarda unos 10 minutos en llegar. El sistema **Bandit** ofrece una solución única para este problema, ya que es capaz de llenar de densa niebla una habitación, tienda o despacho en pocos segundos. Esta niebla impedirá que alguien pueda ingresar al lugar durante los próximos 30 minutos.

La capacidad de emisión del sis-

tema es de 28 metros cúbicos por segundo, generando más de 560 metros cuadrados en 20 segundos, pudiéndose sumar las unidades necesarias para cubrir el volumen que se desee proteger y se puede adjuntar y programar según las necesidades del usuario.

El equipo presenta un aspecto muy similar al de un altavoz, como se aprecia en la foto. Por este motivo es muy sencilla su integración en cualquier ambiente y estética, pasando fácilmente desapercibido.

Características

- Impide el ingreso de un intruso durante los siguientes 50 seg. de emitida la niebla
- Velocidad de emisión: 28m³/seg.
- 1 unidad protege 504 m³ (18 segundos de emisión de niebla)
- Producto no tóxico y sin colorantes
- No afecta el funcionamiento de equipos informáticos ni sistemas de alarmas
- No requiere mantenimiento
- Fácil de instalar y recargar. ☒

Biomotic Argentina

(54 11) 4717-4558

info@biomoticargentina.com

www.biomoticargentina.com



■ Cerradura antipánico tipo "touch"

Blincer presenta su nueva cerradura antipánico tipo "touch", cuyo dispositivo fue aprobado por el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) para ser utilizadas en puertas contra fuego.

Características generales:

- Sistema antipánico de aplicar tipo "touch".
- Con y sin acceso exterior. Cilindro *Europerfil*, llave multipunto o tipo *Yale*.
- Para puerta simple o doble hoja.
- Producto 100% nacional.
- Apto para todo tipo de puertas.
- Diseño de alta calidad.

Características específicas:

- Modular y reversible.

- Con traba de apertura para uso permanente.
- Deslizamiento de la barra continuo y simétrico antipinzamiento.
- Pestillo con traba de seguridad.
- Barras construidas en aluminio extrusado con terminación en pintura sobre pedido especial, terminación anodizado.
- Cabezal y sistema de accionamiento en acero laminado, pica-orte en zamac inyectado.
- Tapas en nylon pintado.
- De fácil instalación.

- Fácil ajuste en función del ancho de puerta.

Nuevo acceso exterior a manija:

- Construida en zamac inyectado con terminación en pintura epoxi (color gris o negra).
- Cambio de mano desde el exterior, sin apertura de tapa.
- Sistema de cierre tradicional.
- Con apertura y clausura con cilindro multipunto o tipo *Yale*.

Blincer

(54 11) 4712-5005

ventas@blincer.com

www.blincer.com



Cerraduras eléctricas



- Fabricado según características europeas.
- Apto para reemplazo de cerraduras existentes.
- Con función de desbloqueo por palanca.
- Memoria de apertura con un solo impulso eléctrico.



NUEVA DIRECCIÓN

Calle 127 (Ombú) 1444, San Martín (B1650GOD) Buenos Aires, Argentina.

Líneas rotativas: 4712-5005 - ventas@blincer.com - www.blincer.com



En la última década se registró un incremento del 300% de robos con intrusión, de los cuales el 90 % se realiza en pocos minutos.

El sistema BANDIT ofrece una solución única para este problema ya que es capaz de llenar de densa niebla una habitación, tienda o despacho en pocos segundos, evitando así el robo de objetos

BANDIT SOLUTIONS

Donde no se ve, no se puede robar..

Características

- Impide el ingreso durante los siguientes 50 segundos de su emisión
- Velocidad de emisión de niebla: 28m³/seg.
- 6 m³ en 2 segundos
- 1 unidad protege 504 m³ (18 segundos de emisión de niebla)
- Producto No tóxico y sin colorantes
- No afecta el funcionamiento de equipos informáticos ni sistema de alarmas
- Se disipa sin dejar rastros
- Puede utilizarse integrado a sistemas de seguridad existentes o como método anti robo
- No requiere mantenimiento
- Fácil de instalar y recargar



- Discreto
- Fácil de transportar
- No interfiere con el diseño del lugar
- Garantía: 3 años



Niebla luego de 0,5 seg.



Niebla luego de 1,5 seg.



Invisibilidad total

Se buscan distribuidores en el interior del país

Biomotic Argentina s.r.l.
Dr. Mariano Moreno 3416 (1636) - Olivos - Argentina
Teléfono: 011-4717-4558 / 011-15-6530-7181/82
info@biomoticargentina.com

10 años de garantía
 15 años sin mantenimiento
 20 años de vida

RBtec Perímetros protegidos. Siempre

MBS-404

Cable sensor magnético pasivo oculto

Sistema basado en el principio de la Detección Magnética Anormal (DMA).

- Detecta intrusos que porten objetos ferromagnéticos pequeños
- Ignora automáticamente cambios climatológicos y animales, reduciendo la tasa de falsas alarmas
- Disparo de alarma ante intento de sabotaje
- Probabilidad de Detección mayor al 99%
- No requiere mantenimiento preventivo



MBS-405

Cable sensor magnético enterrado/oculto

Sistema basado en el principio de Detección por Anomalía Magnética

- Detecta cualquier intento de cruzar el área del cable dentro de un diámetro de 1.5mts.
- Crea un campo invisible de detección sobre y bajo el terreno mediante un túnel escavado.
- Funciona en cualquier condición climatológica y temperaturas entre -50°C y +70°C
- Diseñado para proteger puertos, tuberías, prisiones y condominios VIP.



Línea Sensora
 En Instalación Enterrada

Micalert-303

Cable Sensor microfónico

Sistema basado en el Procesamiento Digital de Señales

- Solución económica para protección de mediano riesgo
- Sistema de protección ideal para exteriores fácilmente instalable.
- Diferencia un intento de intrusión de las señales causadas por las condiciones climatológicas
- Disponible en 3 configuraciones básicas: instalación con 1 zona, 2 zonas o sistema completo integrado con Software Rbtec para Centro de Control.



SL-3

Cable sensor multidimensional

Protección perimetral basada en un sensor de vibración multidireccional

- Súper sensible
- Libre de mantenimiento y calibración
- Capacidad de autoajuste y contactos autolimpiantes
- Puede instalarse en cualquier tipo de cerco o muro
- Detecta vibraciones causadas por intrusión en ángulos de 360° en tres dimensiones



Se buscan distribuidores
 en el interior del país

Biomotic Argentina s.r.l.
 Dr. Mariano Moreno 3416 (1636) - Olivos - Argentina
 Teléfono: 011-4717-4558 / 011-15-6530-7181/82
 info@biomoticargentina.com

A la hora de buscar Calidad y Excelencia en Cables

Anicor es la mejor opción para que sus redes funcionen correctamente



Telefónicos

Para Intercomunicador

Subterráneos

Autosuspendidos livianos y pesados

Instalación interna y cruzadas

Acometida telefónica

Blindados de par compensado

De pares trenzados sin blindar - UTP

De pares trenzados blindados - FTP

Especiales

ANICOR

Varela 3525 / 41 (C1437BKI) Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4918-7305 . Fax: (54-11) 4919-0974

ventas@anicorcables.com.ar . www.anicorcables.com.ar

■ Cámaras megapíxel

Bosch Sistemas de Seguridad Argentina presentó sus nuevas cámaras Megapixel, que ofrecen hasta 3.1 millones de píxeles para garantizar imágenes digitales de alta resolución y mayor flexibilidad.

Una cámara Megapixel puede cubrir la misma área que varias cámaras de vigilancia analógicas, reduciendo los costos de instalación y mantenimiento, así como también la inversión en equipos.

Estas cámaras de red de alta performance proveen datos, ofrecen un control total, y se alimentan de una red de Ethernet, a la vez que simplifican el procedimiento de instalación y el mantenimiento de rutina.

El stream de video provisto por las cámaras Megapixel puede ser visualizado y grabado con la video-grabadora digital (DVR) híbrida DiBos de Bosch, la cual permite una sencilla integración de las cámaras en sistemas mixtos, con soporte tanto para componentes digitales como analógicos de un circuito cerrado de televisión (CCTV). Esto hace posible la actualización de sistemas antiguos en forma gradual.

Características generales

- **Modelo NWC-0700 color:** Equipado con sensor de 2 MP
- **Modelo NWC-0800 color:** sensor de 3.1 MP. Imágenes de alta definición a distancias mayores
- **Modelo NWC-0900 day/night dual sensor camera:** Incluye una cámara color de 3.1 MP durante el día, y una cámara monocromo/alta sensibilidad de 1.3 MP para escenas con poca iluminación. ☒



BOSCH Argentina

(54 11) 4754-7671

seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar

■ Sistema de vigilancia y gestión de video IP

El sistema presentado por BSK Technology ofrece 64 canales para sistema de vigilancia y Gestión, capaz de proveer soluciones H.264, monitor dual de visualización en vivo y soporta 3GPP.

El software de gestión soporta todos los modelos de cámaras y video servers de ACTi, Axis, Canon, JVC, Panasonic, PIXORD, Sony, Vivotek y más cámaras IP será integradas brevemente.

Beneficios del sistema:

- Soporta cámaras IP y analógicas
- Graba y gestiona en un solo sistema
- Modo Híbrido hace más fácil la solución de vigilancia y en cualquier ambiente

Características generales

- Soporta hasta 32CH cámaras IP o video servers y hasta 32CH cámaras analógicas.
- Soporta detector de movimientos inteligente, objeto perdido, objeto extraño, pérdida de enfoque y oclusión de cámara.
- Soporta Monitor Dual para observación de video en vivo y video pregrabado simultáneamente.
- Herramienta de video incorporadas mejorando la reproduc-

ción de imágenes en condiciones de visibilidad baja.

- Impresión y exportación de imagen y video como evidencia.
- Sistema completo y base de datos del evento.
- Permite control manual, preestablecidos y patrullaje PTZ y cámara Domo.
- Acceso remoto desde aplicaciones windows® o web browser.
- Servidor de red incorporado.
- Conexión I/O disponible en cámaras. ☒

BSK Technology

(54 11) 4585-9559

info@bsk.com.ar
www.bsk.com.ar



■ Software para centros operativos

Bykom ofrece su línea de software para centros operativos de monitoreo, que incluyen Bykom Operativo y Administrativo, adaptado para empresas prestadoras de servicio de seguridad electrónica y física.

El Admin fue concebido como un software de gestión administrativa adaptado para empresas prestadoras de servicios de seguridad electrónica y física. Bykom Operativo, en tanto, es un software concebido para centros operativos de monitoreo y/o atención de urgencias y emergencias.

La línea de productos se completa con el Bykom Bussines, software que integra todo lo referido a la Gestión Comercial, creado para solucionar todos lo inconvenientes

con el manejo de información interna y externa proveniente de las distintas áreas de su empresa.

Características Admin

- Multiempresa y multimoneda
- Servicio Mayorista
- Módulo con manejo de stock y auditoría de técnicos e insumos
- Estadísticas específicas del rubro
- Seguimiento de tareas
- Consultas de deuda pendiente personalizables
- Acceso remoto de sucursales o

áreas de la empresa

- Amigable sistema de perfiles de usuario

Características Operativo

- Versiones 250/750/1500 e ilimitado de cuentas
- Multiusuario y multitarea
- Servidor + 3 puestos de trabajo (por default)
- Sin límite de puertos de recepción
- Seguimiento de móviles
- Panel de servicio técnico
- Mensajería y tareas programadas

Bykom

(54 223) 495-8700

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



CNA 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

PREGUNTAS FRECUENTES

- ▣ **¿Qué es la Factura Electrónica?**
- ▣ **¿Cómo lograr un análisis económico financiero real?**
- ▣ **¿Cómo individualizar costos por áreas de la empresa?**
- ▣ **¿Cómo ordeno y controlo el trabajo de mis empleados?**

Y otras...

Solicite sin compromiso alguno asesoramiento personalizado para conocer mediante un proceso de pre-evaluación cada uno de los pasos, tiempos, costos y lo más importante, los beneficios de integrar Bykom en su empresa.

www.bykom.com.ar



bykom

Software para centros operativos

Potencie su Empresa de Monitoreo

bykom ADMINISTRATIVO

- Mensajería y Tareas Programadas
- Recursos Humanos
- Listados y Estadísticas
- Libro de IVA, Mayor, Balance y Cuentas Contables
- Facturación de Servicios por Periodicidad Programable
- Facturación de Productos
- Automatización Bancaria, Sistemas de Pago y Tarjetas de Crédito
- Gestión de Cobranzas
- Proveedores, Inventario y Stock



bykom OPERATIVO

- Versiones 250/750/1500 e ilimitado de cuentas
- Multiusuario - Multiarea
- Servidor + 3 puestos de trabajo (default)
- Sin límite de Puertos de Recepción
- Seguimiento de móviles
- Panel de Servicio Técnico
- Mensajería y Tareas Programadas
- Agilidad en un entorno amigable

INTEGRACION TOTAL

■ Software para centrales de monitoreo

Básicamente, el sistema de Monitoreo continuo **Neptuno 1.0**, consta de un módulo principal de recepción de llamadas, que puede ser multiplicado en plataformas PC sobre Windows® y puede recibir una amplia gama de receptoras.

Este sistema ofrece todas las posibilidades y modalidades para adaptarlo a los requerimientos de la pequeña, mediana y gran empresa de monitoreo.

Admite módulos remotos de conexión a redes locales o Ethernet, otorgándole potencia y versatilidad, pudiendo hacer desde un pequeño sistema para una estación de monitoreo de 400 abonados hasta más de 100.000 abonados en línea, obteniendo de esta forma un sistema de gran

capacidad de porte y prestaciones para mayoristas de capacidad distribuida en todo un país con acceso remoto para los usuarios y para los distribuidores.

Características generales

- Permite gestiones en línea, consultas Web, históricos, etc.
- Operación remota a través de Internet, permitiendo que operadores remotos monitoreen en tiempo real desde la estación o instalar servidores en

Internet y construir una central de monitoreo virtual.

- Sin necesidad de mantenimientos ni de servicios periódicos de alto costo de ingeniería
- Asistencia remota por Internet
- Sistema adaptable y escalable
- Conexión de discadores telefónicos, grabación de llamada entrante/saliente, con capacidad de ver el tráfico total de emergencias y seleccionar la de más alta prioridad en pantalla. ☒

CEM

(54 351) 456-8000
cem@cemsrl.com.ar
www.cemsrl.com.ar



■ Central de Incendio inteligente de 8 lazos

Dentro de su línea de paneles de incendio, **Centennial** presentó el panel de alarmas direccionable de 8 lazos clase B. **MR-2900 de Secutron**, con capacidad de 99 detectores más 99 módulos por lazo.

Este panel, con capacidad de conexión a red, es ideal para usos residenciales, comerciales, industriales y edificios corporativos.

Gracias a su software, el **MR-2900** permite la configuración de los circuitos de entrada para alarma o en función supervisión y operación solo con dispositivos de contacto, solo con detectores de humo o ambos (detectores de humo y contactos simultáneamente). En este caso, el sistema puede diferenciar cuando se activó un

detector o un contacto.

La línea de productos **Secutron** también ofrece el **MR-2220**, panel de alarma direccionable de hasta 2 lazos; anunciadores remotos (**MR-29445-B**) y anunciadores remotos LCD (**MR-2544**) y el panel de audioevacuación **MR-2700**.

Características generales

- Alta prestación con fácil y sencilla operación
- Circuitos convencionales y direccionables

- Sensibilidad día/noche ajustable
- Programable vía PC
- Historial de hasta 1400 eventos
- Alarma y aviso de emergencia remotos
- Display LDC de 80 caracteres
- Circuitos de entrada programables (N/A o N/C)
- Verificación de alarma programable por zona o por dispositivo
- Control del sistema mediante teclas de emergencia
- Supervisión de sprinkler
- Protección por password ☒

Centennial

(54 11) 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com



■ Módulos GSM/GPRS Simcom

Los productos **Simcom** son una solución GSM/GPRS basada en módulos muy compactos y de bajo consumo, capaces de funcionar en las cuatro bandas, con audio, SMS, datos y fax.

Las características de estos módulos los hacen ideales para ilimitadas aplicaciones como sistemas de monitoreo y/o data logging remoto, RTUs para sistemas industriales, telemetría, localización de vehículos (AVL), sistemas de respaldo para líneas telefónicas, etc.

Cika Electrónica cuenta con todos los accesorios necesarios (zócalos, antenas, chicotes) para conectarlos al módulo, brindando de esta forma una solución completa.

En **Cika Electrónica** nos esforzamos firmemente para permanecer en la vanguardia en términos de diseño y de adelanto tecnológico, dedicándonos a entregarles a nuestros clientes la última tecnología, y representando a empresas internacionales como **Simcom**, **Microchip**, **Globalsat**, **Rabbit**, **Maxstream**, **Digi**, **Fagor**, **Oki**, entre otros, aspirando así a ser los principales abastecedores de soluciones integrales para todos sus proyectos.

Los productos **Simcom** están homologados por las CNC y cumplen con certificaciones internacionales como FCC, CE y PTCRB.

Características generales

- Módulos GSM/GPRS cuatribanda
- Audio, SMS, datos y fax
- Aplicable a sistemas de monitoreo, data logging, telemetría, AVL, back-up de línea telefónica, etc.
- Bajo consumo ☒

Cika Electrónica

(54 11) 4522-5466
cika@cika.com
www.cika.com





CEM SRL

Descubra nuestros nuevos productos

Software de administración y control para Centrales de Monitoreo

¡La mejor relación
costo beneficio!



- Versión 250 usuarios e ilimitado.
- Tareas programadas.
- Entorno amigable.
- Módulos adicionales: Servicio técnico, administrativo, facturación, retransmisión, etc.



PUCARA III

Panel de Alarma

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



SURI 500

Panel de Alarma Monitoreable/Modular

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



XANAES 610

Panel de Alarma Monitoreable/Modular

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

SURI - XANAES - KALLPA - CAUTION - AZOR - PUCARA

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@cemsr.com.ar - www.cemsr.com.ar



Centry
Sistemas de Seguridad

Para cada alarma Caddx... El respaldo de GE y el servicio de Centry.

... Centry, distribuidor autorizado de alarmas Caddx



www.centry.com.ar



Pasco 755
C1219ABE . Buenos Aires . Argentina
Tel.: (5411) 4942.7111
Fax: (5411) 4942.7222
E-mail: centry@centry.com.ar
www.centry.com.ar

Centry
Sistemas de Seguridad

WWW.CIKA.COM

SOMOS DISTRIBUIDORES OFICIALES DE PRESTIGIASAS MARCAS INTERNACIONALES



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



Cika Electrónica

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

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR DEL PAÍS:

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

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

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

■ Pantalla táctil para controladores domóticos

Comfort House presenta la nueva pantalla táctil de 5.7" full Color para los controladores domóticos **HAI**, a través de la cual todas las funciones y sistemas de una vivienda pueden ser comandados por medio de este entorno amigable.

Iluminación, seguridad, temperatura, generadores de escenas, cámaras y hasta el completo sistema multiroom de sonido permite ser comandados desde esta espectacular *Touch Screen*.

La pantalla táctil de control **Omni Touch** dispone de una pantalla LCD a color de 5.7 pulgadas (14.5 cm), sensible al tacto, con luz de fondo que se ajusta a la iluminación ambiental y que se apaga automáticamente cuando no está en uso. Además dispone de

múltiples funciones configurables de notificación y aviso.

OmniTouch con video es ideal para ver quién está frente a la puerta principal, la piscina, el garage, o el cuarto de niños. Simplemente pulsando el icono video y seleccionando una de las seis cámaras podrá visualizarla.

El sistema puede ser programado en distintos modos: Día, noche, presencia en casa, vacaciones, salidas eventuales y otras opciones.

Características técnicas:

- Pantalla táctil de 5.7"
- Descarga de actualizaciones directa desde internet
- Full Color
- Alimentación 12V directo del controlador
- Permite ver hasta 6 cámaras color
- Información completa en pantalla principal
- Anuncio de alertas y problemas técnico. ☒

Comfort House

(03404) 42-1232

soporte@comforthouse.com.ar

www.comforthouse.com.ar



■ Cámara AutoDome G4 de Bosch

Cóndor Group, presenta la nueva generación de cámaras AutoDome. Todo el sistema se basa en cinco tipos de módulos intercambiables: la CPU, la cámara, la carcasa, el módulo de comunicaciones y la fuente de alimentación.

El sistema AutoDome, disponible con la Serie 300 y la Serie 500i es flexible; los módulos intercambiables le permiten realizar los cambios necesarios sin tener que adquirir un nuevo sistema o instalar cámaras nuevas. Es el último y definitivo sistema de cámaras.

A medida que cambien sus necesidades de seguridad, puede ampliar las funciones del sistema con sólo sustituir la CPU, la cámara o los módulos de comunicación, que son totalmente intercam-

biables. La unidad principal no sufrirá ningún cambio.

Características generales

- Sensibilidad Day/Night IR (Día/Noche IR) que ofrece 24 horas de seguridad
- Capacidad de transmitir video IP y analógico en forma simultánea
- Pueden incorporar características inteligentes como detección de movimiento y la tecnología *AutoTrack II* para el seguimiento automático del mismo

- Permite una visualización de 18° por encima de la línea de horizonte
- Módulos de cámaras Color hasta 36X. Hasta 540 TVL
- Soporte de dispositivos iSCSI para grabaciones "at the edge"
- Calidad de video DVD 4CIF, 30 IPS
- Compresión MPEG-4 que reduce el ancho de banda y el almacenamiento
- Rango dinámico extendible hasta 128 veces ☒

Condor Group

(54 11) 4115-4626/29

ventas@condor-group.com.ar

www.condor-group.com.ar



■ Sistemas de detección de incendio EST

Los productos de detección y aviso de incendio **Edwards Systems Technologies (EST)** de **General Electric** son representados y comercializados en el país por **Control Systems Argentina** desde hace más de 10 años.

Una de las principales características de los sistemas EST es la velocidad de reporte (menor a 3 segundos independientemente de dimensión total del sistema), multiestaciones y distintas configuraciones, permite utilizar audio evacuación multiplexado digital de multicanales. El modelo EST3 permite más de 160000 dispositivos integrables a otros sistemas, es de sencilla configuración y cumple UL, ISO 9001 y requerimientos NFPA.

Características generales

- 10 Lazos de dispositivos direccionables de la línea SIGA
- 456 Leds de anunciación y 342 Switch
- Teléfonos de bombero
- Cableado Clase B para dispositivos de iniciación
- Reporte de eventos por Alarma, Falla, Monitoreo o Supervisión
- Hasta 64 nodos en red con modalidad de comunicación Token Ring
- Memoria tipo Flash

- 2 Puertos RS-232 para la interconexión con periféricos
- 8 Canales de audio digital multiplexados
- Protección contra transitorios
- Clase B (estilo Y) o Clase A en el cableado de los dispositivos de anunciación
- Detección de fallas o puesta a tierra en el cableado de lazo SIGA
- Control de ruteo de mensajes a diferentes nodos
- Relés auxiliares integrados por alarma, supervisión y falla ☒

Control Systems Arg.

(54 11) 4943-7776

info@controlinteligente.com.ar

www.controlinteligente.com.ar



La central electrónica
más completa de la línea

Omni Pro II

3 puertos series (+1 opc), 1 puerto Ethernet y Módem
Digital, 16 zonas expandible a 48
Hasta 16 consolas, 8 áreas y 64 termostatos
Acepta detectores de humos análogos de 2 hilos
Control de iluminación

Omni Pro II
AUTOMATION

Integrated
Security
& Control
System

sistemas
para
DOMÓTICA



domótica

inmótica

domótica
espacios
INTELIGENTES

teclados

centrales

termostatos

accesorios

software



Consola Táctil

Color 3.9" retroiluminada, para empotrar
Iconos de pantallas disponibles
en inglés y español según modelos
Disponible con video



Teclado

18 teclas retroiluminadas y
pantalla LCD (8x2)
Completo menú en pantalla con
hora, fecha, estado de sistema
y recordatorios



Termostato

Termostato 1F/2C
Retroiluminado para bomba de calor
2 etapas de calor y una de frío
Bus de 3x0.22 para enlace con
central domótica y otro termostatos
Menú completo de temperaturas
exterior e interior
Hora, fecha y programaciones avanzadas



Comfort
house

www.comforthouse.com.ar
soporte@comforthouse.com.ar
Belgrano 424
San Carlos Centro - Santa Fe
Tel/Fax 03404-42-1232

CTV Import

El primer distribuidor de equipamiento
y componentes para Telecomunicaciones

Descuentos Especiales al Gremio y Fabricantes



Solo venta por mayor

11 años avalan nuestra experiencia en el mercado de las comunicaciones

Amplio stock de productos

Precios acordes a las necesidades de nuestros clientes

Entrega inmediata

Tel./Fax: (54 11) 6775-3333 / (54 11) 6775-3334

e.mail: info@ctvimport.com.ar

web: www.ctvimport.com.ar





CONTROL DE VIGILANCIA



MANTENIMIENTO DE ASCENSORES



CONTROL DE TRANSPORTE



RUTINAS DE CONTROL



RUTINAS DE MANTENIMIENTO



SEGUIMIENTO DE CARGAS

CONTROL DE RONDAS

DETECT rugby

- ✓ **COMPACTO**
- ✓ **LIVIANO**
- ✓ **RESISTENTE**

Software en Inglés, Portugués y Español



**CONTROLA
EL PROCESO
DE CONTROL**

80 años comercializando equipos para el Control de Rondas

El sistema consta de un registrador portátil y estaciones de registro definidas mediante las touch memories. Al realizar el contacto entre el registrador y las touch memories, se genera un registro que se almacena en la memoria conservando la fecha, hora, número de registrador y código de la touch memory en la cual se realizó el contacto. Mediante un LED y un buzzer, el usuario obtiene la siguiente información al operar el registrador: lectura confirmada, lectura rechazada, memoria interna próxima a completarse, memoria llena y batería baja.

Periódicamente el registrador se conecta a una PC para descargar los registros almacenados en el mismo. El software del sistema permite procesar y filtrar los datos de registro, definir el orden de los recorridos deseados, tiempos entre estaciones de registro, indicar novedades, emitir reportes de rondas cumplidas, rondas incompletas, rondas con demoras y registros de apertura del equipo generados por una fotocélula que se encuentra en el interior del registrador.

ACCESORIOS



CABLE CONVERSOR USB
A PUERTO SERIE RS232



LLAVERO CON
TOUCH MEMORY



SOPORTE FIJO CON
TOUCH MEMORY



ESTACIÓN DE REGISTRO
PARA INTEMPERIE



ESTUCHE DE NOVEDADES
CON 6 Y 12 TOUCH



Control de Accesos - Control de Asistencia - Control de Rondas - Biometría
Molinetes - Barreras - Detectores de Metales - CCTV - Intercomunicadores

San Martín 663 Bs. As. (C1004AAM) Argentina
Tel. (5411) 4312-3061 Fax. (5411) 4312-1878
ventas@cronos.com.ar www.cronos.com.ar



■ Central de enclavamiento con equipo lumínico

Central inteligente que procesa las señales provenientes de los sensores de las puertas y acciona las cerraduras respetando la condición de exclusión, a la vez que opera las señales luminosas y audibles de los equipos lumínicos asociados.

En el modo de operación "Puerta libre", las puertas se encuentran libres (sin traba electromecánica alguna) mientras estén cerradas, es decir cualquier puerta está en condiciones de ser abierta con sólo girar el pomo o pica-orte, el equipo no envía señal de accionamiento a ninguna cerradura (operación de reposo). Al mismo tiempo se encienden las luces blancas de todos los equipos lumínicos asociados.

Al abrirse alguna de las puer-

tas asociadas, automáticamente la central enviará señales de enclavamiento a todas las cerraduras de las puertas restantes (excepto a la que está abierta), y permutando el estado de las luces blancas, las que ahora se apagan a la vez que se encienden las luces rojas.

El sistema necesita que los sensores se encuentren normalmente cerrados (el sistema actúa normalmente ante la primer activación de alguno de los sensores).

Caso contrario si hubiere más de un sensor activado, se encenderán las dos luces (roja y blanca) de todos los equipos lumínicos, al mismo tiempo que sonarán todos los buzzers en forma continua.

Características generales

- Capacidad: de 2, 4 y 8 puertas
- Alimentación: 12 Vcc
- Salidas de cerraduras: 2, 4 y 8
- Salida de luces: 2 x 2, 4 y 8
- Salida de buzzer: 2, 4 y 8
- Entradas de pulsador: 2, 4 y 8

Cronos

(54 11) 4312-3061

ventas@cronos.com.ar

www.cronos.com.ar



■ Puerta giratoria motorizada GS100

DCM Solution ofrece una línea de productos para sistemas de control de accesos de diseño innovador, alta confiabilidad y mínimo mantenimiento desarrollados y fabricados en Argentina bajo estándares internacionales de calidad.

La serie GS de puertas giratorias motorizadas, de la cual se destaca el modelo GS100, es un seguro y confiable sistema de acceso para encausar el flujo de personas en establecimientos comerciales o para uso de personas con discapacidades en sistemas de control de acceso a edificios o estaciones.

Las puertas abatibles motorizadas de la serie GS fueron diseñadas para uso masivo y se caracterizan por su gran rigidez me-

cánica, larga vida útil y bajo mantenimiento.

Su mecanismo permite un movimiento suave y seguro protegiendo sus partes móviles.

Además, cada uno de los productos ofrecidos puede ser integrado con cualquier tipo de sistema de control de accesos existente.

Características generales

- Uso intensivo
- Para interior

- Estructura de acero inoxidable pulido de 150 mm de diámetro.
- Barral de acero inoxidable pulido
- Diseño elegante y ergonómico
- A prueba de polvo y derrames
- Acceso unidireccional con sentido de paso configurable
- Sistema antipánico
- Libre de mantenimiento
- Alimentación en baja tensión.
- Sistema antivandalismo
- Mampara indicadora (opcional)

DCM Solutions

(54 11) 4711-0458

info@dcm.com.ar

www.dcm.com.ar



■ Lector de proximidad autónomo Enforcer

Es una solución flexible para el acceso controlado. Su diseño estilizado y compacto lo hace ideal para su uso en oficinas, hogares, comercios y fábricas. La forma ondulada de la barra de estado de led acentúa su diseño.

El lector de proximidad Enforcer combina fácil instalación, rápida programación y alta confiabilidad.

Características generales:

- Lector de tarjetas de proximidad autónomo
- Sellado y resistente a la intemperie (IP 67). Se instala fácilmente en paredes interiores y exteriores
- Barra de estado en forma de onda tricolor con leds indicadores de modo y estado del lector

de proximidad

- Azul: Encendido/Indicador de tarjeta válida

- Verde: Modo de programación

- Rojo: Tarjeta inválida

- Relevador de salida de tiempo seleccionable (1 a 180 segundos) o de modo "conmutado"
- Señal de entrada para retirarse fácilmente
- Zumbador para confirmación audible (programable)
- Se pueden programar hasta 100 tarjetas de usuario

- Las tarjetas de usuario pueden borrarse fácilmente, de manera individual o total
- Pueden programarse hasta 5 tarjetas maestras
- Incluye 10 tarjetas

Características técnicas

- Frecuencia: 125 KHz
- Limite de tarjetas por lector: 100
- Máximo de tarjetas maestras: 5
- Rango de lectura: hasta 15 cm.
- Salida: 1 Relay (Com, NA, NC)
- Alimentación: 12Vcc ☒

Defender Seguridad

0810-DEFENDER

info@defenderseguridad.com.ar

www.defenderseguridad.com.ar



Un pulsador para cada necesidad

ENFORCER[®] *Access*



Botón Pulsador
Tipo Hongo para Salidas



Botón Pulsador
Iluminado para
Salidas



Salida Sin
Contacto



Interruptor con
Llave Retenido
(ON/OFF)



Pulsador de
Emergencia



Pulsador de
Emergencia
con retención



DEFENDER SEGURIDAD

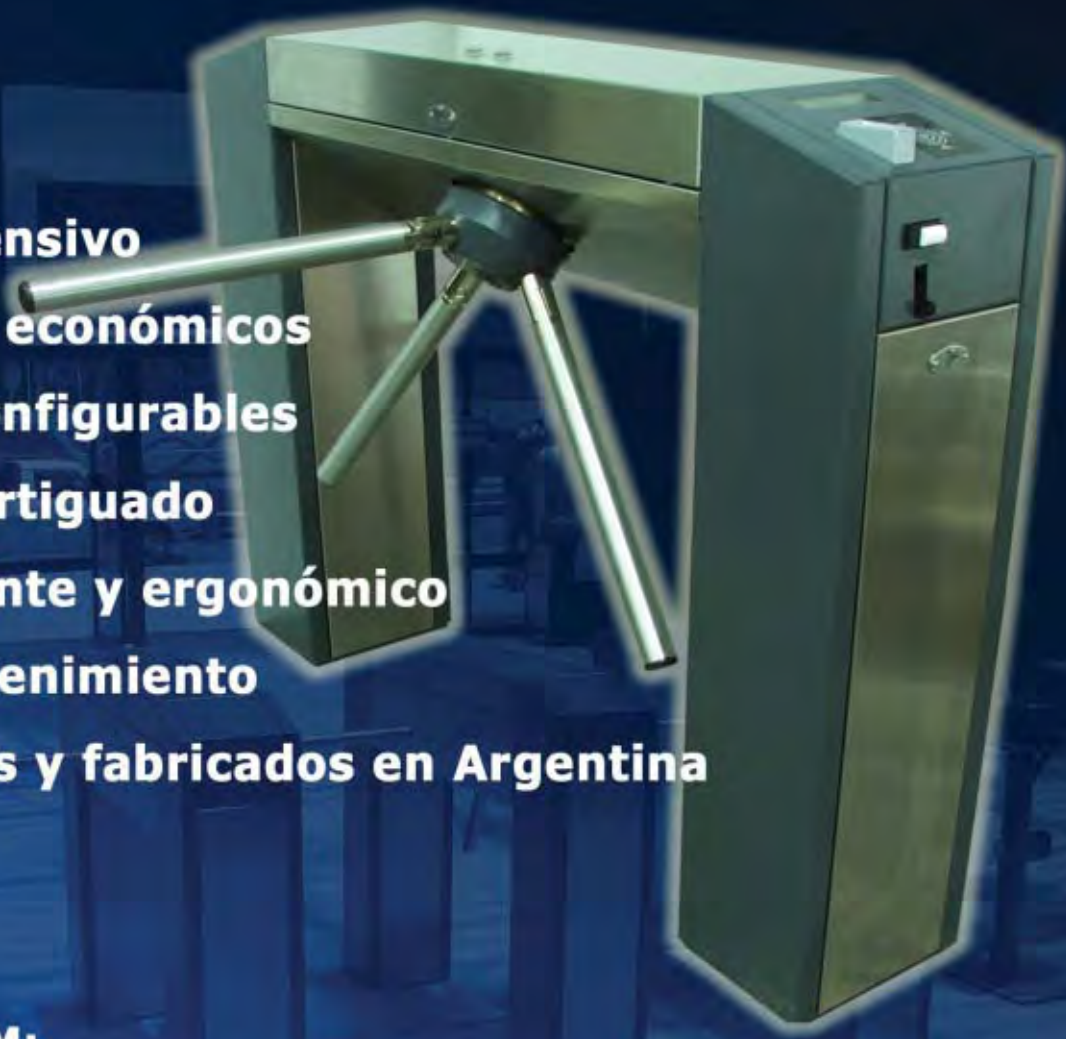
Av. San Juan 687 - Buenos Aires (C1147AAE) - info@defenderseguridad.com.ar - www.defenderseguridad.com.ar

0810-DEFENDER



soluciones de ingeniería

Molinetes Series MC y MS

- 
- A photograph of a turnstile with a control panel, set against a dark blue background. The turnstile has three rotating arms and a control panel on the right side with a coin slot and a button.
- Para uso intensivo**
 - Compactos y económicos**
 - Altamente configurables**
 - Sistema amortiguado**
 - Diseño elegante y ergonómico**
 - Mínimo mantenimiento**
 - Desarrollados y fabricados en Argentina**

**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

KP Long Range Digital Wireless



Monitoreo Inalámbrico de Largo Alcance

**Distribuidores Oficiales de
los Productos *KP***



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA



La Rioja 827 (C1221ACG) Ciudad de Buenos Aires . Tel/Fax (5411) 4932-3838
ventas@dialer.com.ar www.dialer.com.ar

■ Paneles de alarmas contra incendios **Onyx**

La serie **Onyx** de paneles de control de alarmas de incendios de **Notifier**, brindan la flexibilidad requerida para satisfacer todas las necesidades y son expandibles mediante **Noti-Fire-Net**, la red inteligente de alarmas de incendio de **Notifier**.

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

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

La serie **Onyx** incluye los pa-

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

Características **NFS-640**

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

- Autoprogramación y test de reporte
- Historial de hasta 800 eventos en memoria no volátil y hasta 200 eventos de alarma en archivo separado
- Selección de verificación por punto de alarma
- Hasta 90 horas de autonomía en stand-by
- Control automático de tiempo
- Selección de puntos de no-alarma para funciones de baja prioridad ☒

Detcon

(54 11) 4823-1221
info@detcon.com.ar
www.detcon.com.ar



■ Nueva línea de Control de Accesos **Soyal**

La línea de controladores de acceso **Soyal** presentada por **Dialer**, además de poseer tecnología de última generación, proporciona una amplia gama de opciones a la hora de configurar y diseñar un control de accesos.

Todos los dispositivos poseen un controlador integrado lo cual permite un fácil crecimiento sin necesidad de agregar placas extras. De entre todos los modelos se destacan los controladores de tarjetas de proximidad para montaje de interior o exterior con clave más tarjeta, clave y tarjeta, display para control de presentismo y lectura de huella dactilar.

Todos los modelos de controladores poseen una entrada de lectora adicional, permitiendo trabajar con función "antipassback".

La configuración máxima de estos equipos es de 256 puertas conectadas a un controlador "master AR716" y el sistema soporta hasta 16 de estos controladores quedando un total de más de 4000 puertas conectadas.

Todos los controladores incorporan conexión RS 485 y algunos adicionan conexión TCP/IP.

Las lectoras son multiprotocolo, compatibles con cualquier sistema **Wiegand 26**, **Wiegand 34**, **ABA II** y **RS232** y viene en versiones estándar de 8 a 15cm de lectura,

con y sin teclado y proximidad y de largo alcance hasta 60cm.

El software de gestión **AR 701** está basado en aplicación servidor/cliente y permite controlar simultáneamente diferentes sitios de la totalidad de los accesos.

Para concluir la línea existen pulsadores y tarjetas estándar, ISO (super finas), Tag de accesos y además una amplia gama de accesorios como cerraduras electromagnéticas, destrabapestillos reforzados y fail safe, todas con sus accesorios de montaje. ☒

Dialer Seguridad

(54 11) 4932-3838
ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar



■ Grabadora digital de video **Everfocus EDVR16D3**

DMA, Distribuidora Mayorista de Alarmas de Rosario, ofrece la línea **EverFocus** para aplicaciones de CCTV y destacó de entre todos los productos la grabadora digital **EDVR16D3** por sus prestaciones y versatilidad.

El modelo de DVR presentado, de 16 canales, ofrece detección de movimiento de configuraciones múltiples por área y programación de diferentes sensibilidades en cada cámara que compone el sistema, entre otras funciones.

EDVR16D3 incorpora puerto RS-232 para comunicaciones locales y RS-485 para cámara PTZ o teclado de control.

Características técnicas

- Norma: PAL / NTSC

- Entradas: 16 Entradas de BNC, 1Vp-p/75ohm
- Salidas: 1 Salida de Video Compuesta BNC (1Vp-p/75ohm)
- Compresión: MPEG4
- Resolución de grabación: 720x484 (NTSC); 720x576 (PAL)
- Almacenamiento externo: USB 2,0; flash memory/DVD RW
- Entradas de alarmas: 16
- Salidas de alarmas: 4
- Ethernet: Conector RJ-45
- Registro de eventos: Sí
- Almacenamiento en disco

duro: Tipo 3,5" IDE, interno máx. 2 x 500GB

- Modo de grab.: continua, agenda, evento (movimiento, pérdida de video, alarma)
- Vel. de grabación: 240/200 (CIF) imágenes por seg. para NTSC/PAL
- Búsqueda por fecha/hora o evento/segmento
- Disp. de entrada para usuario: Teclado principal, Shuttle/Jog, consola, (opcionales: control remoto y mouse USB) ☒

DMA

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



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



NOTI•FIRE•NET

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

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

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



DISTRIBUIDOR OFICIAL



Bulnes 1569 (C1176ACC) Buenos Aires - Argentina
Tel. 4823 1221 - info@detcon.com.ar - www.detcon.com.ar



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Argentina Tel: (54-341) 4860800 - email: info@dmasrl.com.ar - www.dmasrl.com.ar



PODEROSAS Soluciones de Seguridad



NUEVA Serie de DVR MPEG4 y Control de Acceso Premiado

EDR 410/810H



Compresión MPEG4
Hasta 120 IPS - configurable por cámara
Tamaño compacto y fácil de usar
Con puerto USB 2.0 para almacenamiento
Tarjeta LAN 10/100
Sistema de autodiagnóstico

EDR920.1620, 1640



Compresión MPEG4
Hasta 480 IPS - configurable por cámara
Hasta 12.5 TB de almacenamiento (con SCSI HDD)
4 canales de audio
Capacidad de configuración remota

EFLP-02-1A



Sistema de control de Acceso completo para 2 puertas
Puede crecer hasta 8 puertas por panel,
1016 puertas por sistema
Formato Wiegand Data 26
Con el Software Flex Management Series incluida
Capacidad de red con TCP/IP (requiere de un EA-LAN1)
Con diseño compacto y elegante

NUEVA Serie de Cámaras a Color CCD con 520 TVL



Mini Domo a color
de un 1/3" con 520
TVL (ED350)



Cámara a color
antivandalica de 1/3" con
520 TVL para exterior (EHD350)



Cámara a color de 1/3"
de 520 TVL (EQ350)

EverFocus[®]
"Enfocados en Usted"

Visite nuestro Showroom
DMA srl

Viamonte 1226 - Rosario - Santa Fe
Tel: +54+341+4860800
email: everfocus@dmasrl.com.ar

■ Panel de alarmas FK-08

La central de alarma **FK-08 Fort Knox** de **Dr. Imports** es la nueva generación de paneles presentado por la empresa, disponible para 8 zonas más otras 2 zonas por teclado conectado al sistema.

Cada zona puede configurarse en cualquiera de 14 tipos de zona, incluyendo dos tipos de zonas demoradas de entrada y salida, seguidoras, instantáneas, 24 hs, fuego, activación, etc. Para las zonas de fuego, dispone de alimentación eléctrica exclusiva para sensores de humo y verificación de alarma de fuego por doble disparo.

Los sensores con contactos normal abierto o normal cerrado se pueden conectar a las

zonas con resistencias de fin de línea para alta seguridad.

Todas las zonas se pueden distribuir en 2 particiones, incluso una misma zona puede pertenecer a ambas particiones. Estas particiones son reales e independientes, cada una con sus usuarios, tiempos de entrada y salida, control de monitoreo telefónico y otras opciones definibles por partición, comportándose como dos sistemas de alarma distintos.

Características generales

- 8 zonas en panel central
- 2 zonas en cada teclado
- 5 teclas de funciones más 3 de emergencia
- Particionable
- 4 salidas auxiliares en bornera
- Comunicador digital
- Poderoso bus de datos
- Software de up/down loading
- Software de control de usuario remoto
- Módulos expansores ☒

Dr. Imports

(54 11) 4762-9500

darior@drimports.com.ar

www.drimports.com.ar



■ Cámara IP 7151 de Vivotec

Equipada con un sensor CCD de exploración progresiva, esta cámara ofrece calidad superior, vídeo muy claro para aplicaciones profesionales de vigilancia y posibilidad de captura de imágenes nítidas y de alta resolución con objetos en movimiento.

Además del CCD progresivo de alta performance, la cámara **IP7151** también trabaja en combinación con un filtro infrarrojo removible que permite lograr excelentes imágenes en condiciones de iluminación con infrarrojos.

Gracial al procesador **VVTK-1000 SoC** desarrollado por **Vivotec**, ofrece simultáneamente *dual stream* para monitoreo en tiempo real y funcionalidades que dan a los usuarios más flexibilidad, como una función de 802.3af

compatible con la tecnología PoE, multilingüe interfaz de usuario, audio bidireccional y entradas y salidas digitales para sensor externo y alarma.

Ideal para la supervisión de bancos, aeropuertos, estacionamientos, control de tráfico, etc.

Características técnicas

- CCD de scan progresivo con resolución VGA
- Lente Computar incluido, de 2.9-8.2 mm varifocal, auto iris, con

tolerancia a IR

- Filtro IR removible mecánicamente para día y noche
- Mpeg4 y Mjpeg. Dual Codec
- Soporta dos streams simultáneamente
- 3 GPP para seguridad móvil
- 802.3 af POE
- Audio dos vías
- Entradas y salidas digitales para sensores y alarma
- Software de grabación para 16 cámaras ☒

DRAFT

(54 11) 4943-8888

ventascelynet@draftsrl.com.ar

www.draft-srl.com.ar



■ Lectores multitecnología para control de accesos

XceedID, empresa líder en el diseño, desarrollo y provisión de lectores y tarjetas inteligentes para el control de accesos, brinda una solución de avanzada con su completa línea de lectores de tarjetas multitecnología.

XceedID, empresa con sede en Golden, Colorado, Estados Unidos y representada en el país por **Drams Technology**, dispone de una amplia línea de lectores y tarjetas para el control de acceso.

Estos lectores permiten leer simultáneamente los distintos tipos de tarjetas existentes ya sea de proximidad (125 KHz) o smartcards (13.56 MHz). Entre las tarjetas de 125 KHz leídas podemos nombrar **HID**, **GE/CASI**, **LenelProx** y **AWID**. mientras que en las de

13.56 MHz se encuentran **ISOX**, **MIFARE**, **DESFire**, **iCLASS** y otras de tecnología **ISO14443** e **ISO 15693**.

Los productos de **XceedID** resultan la solución ideal para efectuar una transición gradual en instalaciones que utilizan tarjetas de proximidad a tarjetas inteligentes. Esta tendencia al uso cada vez más frecuente de tarjetas inteligentes en sistemas de control de accesos se debe, por una parte, a sus mayores características de

seguridad y, por la otra, a la posibilidad de almacenar datos que serán luego utilizados por otras aplicaciones. La más atractiva de ellas, desde el punto de vista de la seguridad, es la de almacenar un parámetro biométrico (huella, iris, etc.) en la tarjeta inteligente que luego será utilizado para realizar una verificación de identidad de doble factor (tarjeta + huella) al momento de decidir si a una persona se le franquea el acceso o no. ☒

Drams Technology

(54 11) 4856-7141

info@dramstechnology.com.ar

www.dramstechnology.com.ar



electrónica del futuro

cámaras / cámaras IP



DF-201 C IR
Image Pick-up
Device 1/3"
HIGH RES.
SHARP COLOR
CCD



DF-201 6 IR
PAL Image Pick-up
Device 1/4"
HIGH RES
SHARP B/N
CCD



DF-302 Bullet
Color PAL 8IR
420 lin 0 lux
Outdoor



AWS - 2500 Cámara IP
CMOS color

DF - 348SP
color 470 lin 1 lux



DF - 2028
color 420 lin-0.5 lux



DF - 2012
B/N 380 lin 0.1 lux



DF-8103 color
CCD 420 lin PAL
28 led inf. 0 lux



AWS - 2552 G
Wireless
Cámara IP CMOS
Color



DF-230
420 líneas Domo Color



DF-3101 CCD
B/N 380 líneas
20 Led IR
Outdoor



DF-202P
420 líneas TV
CCD Color
Bullet
Pin-Hole



DF-117A
Cámara B/N
CCD
c/audio



YHDO Cámara IP
YH -IB 910 480 líneas de TV
CCD Sony Audio y zoom



cctv / kits

DF-335 B/N
Pin-hole
420 lin
y color



DF-2205
Kit B/N
audio
doble
via



DF-202
color 420
lin 0.5 lux
Pin-hole
NTSC



placas DVR GEO VISION VIDEOMAN



JSP DVR stand alone



comunicaciones / handy

inalámbricos

Receptor



TX - 100 mW
500 mW -1 W

Transmisor



KIT COLOR
Monitor 5" Color
Cámara
inalámbrica



KIT de TRANSMISOR
y RECEPTOR de video y audio
estereo de 100mW



ICOM
IC-V8



ADI AF
46 SW
UHF



MULTILINK
PX-666
4W 16CH



ICOM
IC-M24
Marino



Motorola
SX800R



Motorola
FV700R



Paraná 227 - C1017AAE / Capital Federal-Argentina
Tel: (54 11) 4374-0159/4373-6497 Fax: (54 11) 4374-0232
efuturo@electronicafuturo.com.ar
www.electronicafuturo.com.ar

Ventas por mayor
y menor, precios
especiales a gremio.



electronica
del FUTURO S.A.L.

La diferencia entre ser uno más y ser verdaderamente el único



UN CLIENTE DE OTRO PROVEEDOR

Mensajes de texto, llamados, ringtones y contenidos multimedia, ponen en riesgo la recepción de los eventos y la seguridad de todo su sistema de backup.



UN CLIENTE WIRELESS

Wirelessnet es la única red de transporte de información creada específicamente para el monitoreo de alarmas. Diseñada con la más alta tecnología utilizando la familia de transmisores y receptoras DX Net de DX Control SA.



La red inalámbrica exclusiva para monitoreo

No invierta en costosa infraestructura

Con sólo instalar nuestro transmisor radial DX Net al panel de alarmas de su abonado, usted ya está conectado a nuestra red wireless de monitoreo y listo para recibir en su estación todos los eventos del mismo. Expandá el alcance de su cobertura a toda el Área Metropolitana de Buenos Aires. Además puede consultar a través de nuestro sistema online el estado de sus abonados y el nivel de señal de sus transmisores.

Optimice la seguridad del servicio

Evite las limitaciones de los tradicionales sistemas de comunicación: tanto el teléfono como el celular responden a múltiples usos y es por eso que los mismos se vuelven vulnerables al funcionar como backup en un sistema de alarmas. El corte de la línea telefónica, la caída temporal del servicio o el común exceso de tráfico (día del amigo, fin de año) pueden impedir o retrasar su funcionamiento.

LA SEGURIDAD EN MANOS DE LOS QUE MAS SABEN.

San Martín 434, (B1708IH) Morón
Provincia de Buenos Aires, Argentina

info@carrierdemonitoreo.com.ar
www.carrierdemonitoreo.com.ar

Soporte Técnico DX Control (011) 4647-2100

Wirelessnet
CARRIER DE MONITOREO

DXnet

MONITOREO SIN LÍMITES VIA RADIO, TELÉFONO, IP, GSM Y MÚLTIPLES CANALES DE RADIO.

Nueva generación de transmisores y receptoras multivínculo DX Net con interfaz gráfica de usuario



UNICOS CON BUS MULTIVINCULO



LA IMAGEN QUE FALTABA

RECEPTOR CON INTERFAZ GRAFICA DE USUARIO, MENUS DE ACCESO DINÁMICOS, ICONOS Y SOFT DE ANALISIS

COMPATIBLE, ESCALABLE EN MÓDULOS. (TELÉFONO, IP, GSM Y MAS CANALES DE RADIO) PENSANDO A FUTURO.

Funcionamiento autónomo: puede funcionar sin PC (Reloj en tiempo real, salida printer, buffer de eventos en RAM) / Teclado de acceso a funciones dinámicas programables / Monitor de audio / Eventos fácilmente identificables por iconos y texto / Salidas Ademco 685, Surgard y Silent Knight / Posibilidad de expansión ilimitada vía bus DX Link / Compatible con todos los softwares del mercado: SIS, Microkey, SAMM, SIMS, Bykom, SoftGuard.

REPETIDORAS STORE AND FORWARD

IDEALES PARA EXPANDIR EL AREA DE COBERTURA DE SU RED DE MONITOREO, DE MANERA FACIL, TRANSPARENTE Y SEGURA.

Reconstruye la señal y puede transmitir en el mismo canal de radio / Medición de señal de radio del abonado / Display gráfico incorporado / Incorpora transceptor de radio / Muy Accesibles, de bajo costo y totalmente programables (memoria flash)



Nueva línea de transmisores radiales **full ID** para cualquier marca de panel

TODO EN UNO. NO REQUIERE INTERFACE.

COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS DE PANELES DEL MERCADO

Full data con cualquier marca de panel en formatos Ademco Express y Contact ID / Detector de corte de línea de teléfono / Detección de falla de comunicación telefónica del panel / Varios canales de radio / Disparo de eventos por cualquier teléfono de la casa. Domótica: 4 Entradas y 4 salidas. A través de cualquier teléfono de la casa, permite activar el panel, encender luces, sirena, etc.



DXCONTROL
www.dxcontrol.com



Av. Rivadavia 12396, B1702CHT, Ciudadela, Prov. de Bs. As., Argentina
Tel./Fax: 5411 4647-2100 / info@dxcontrol.com.ar / www.dxcontrol.com

Comunicadores Universales de Alarma GSM

Los Comunicadores Universales de Alarma Inalámbricos GS3055-IG y GS3055-IGW de GSM son un respaldo efectivo o una alternativa a las líneas telefónicas tradicionales porque conectan el panel de control a la red GSM.

Tras un evento de alarma, los comunicadores evalúan su conectividad con la Línea Telefónica Conmutada Pública (PSTN) y, en caso de que ésta haya fallado, entonces automáticamente se conectan con la red GSM para enviar una señal de alarma a la estación de monitoreo. Los comunicadores pueden usar el canal de datos GPRS de la red GSM para asegurar comunicaciones económicas de alta velocidad y confiables hacia los receptores Sur-

Gard® Sistema II y III de con tarjetas de línea IP.

Características generales

- Compatible con cualquier panel Contact ID
- Reportes completos de eventos
- 4 entradas de zona integradas programables
- 4 salidas programables (colector abierto)
- Función SMS para envío de 13 mensajes de textos preprogramados

- Hasta 8 números telefónicos programables para discado SMS
- Hasta 95 nros. telefónicos para controlar las salidas prog.
- Banda dual: GS3055-IG (850 MHz/1900 MHz); GS3055-IGW (900 MHz/1800 MHz)
- 4 Leds de estado (intensidad y operatividad de la señal)
- Comunicación GPRS compatible con los Receptores SurGard Sistemas II y III
- Mensaje de aviso de crédito para tarjetas SIM prepagas ☒

DSC

+1 (905) 760-3000
intsales@dsc.com
www.dsc.com



Transmisores y receptores multivínculo DXnet

DX Control desarrolló un sistema de monitoreo radial versátil y económico. El uso de repetidoras inteligentes DX Net Store&Forward, ofrece la posibilidad de formar su red de monitoreo radial, expandirse o generar rutas alternativas de comunicación.

Los modelos de DX Net permiten cubrir cada una de las necesidades y presupuestos, gracias a equipos diseñados para enfrentar a situaciones reales y bajo distintos entornos, demostrando eficacia con precisión comprobada.

DX Net fue desarrollado para ser transparente con todos los software de monitoreo telefónico en formatos estándar.

El sistema DX Net se potencia con la incorporación de repetidoras inteligentes Store & Forward,

que permiten ampliar la zona de cobertura de servicios y crear, además, rutas alternativas de comunicación con la estación central, siendo esta opción ideal para zonas montañosas, terrenos difíciles o grandes ciudades.

Características técnicas

- Transmisor sintetizado (potencia 3 watts) para más de un canal de radio
- Detector de corte de línea telefónica. Ideal para trabajar como

- backup telefónico
- Eventos de alarma y reposición de ambos canales
- Test de medición de señal
- Reporte de test programable
- Velocidad de transmisión: 0,2 seg.
- Codificación digital
- Protocolo anticollisión
- Expansión por repetidora
- Compatibilidad con paneles de alarma estándar
- Apto para ser utilizado con todos los software de monitoreo en formatos estándar ☒

DX Control

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



Porteros con video y porteros electrónicos Golmar

Elca destacó de sus líneas de productos los porteros con video y porteros electrónicos Golmar, diseñados para uso domiciliario, destacándose los Videoporteros de placa antivandálica y el Portero electrónico y Videoportero digital Stadio Plus.

portero con video con placa antivandálica

- Videoportero b/n o color
- Rejillas de sonido de doble tabique que impiden el acceso de objetos punzantes
- Telecámara CCD orientable con iluminación para visión nocturna
- Monitores (5 hilos) Platea 5 de pantalla plana b/n o TFT LCD color de 4"
- Carátula frontal reversible
- Función de auto-encendido
- Pulsador libre para activación

de dispositivos auxiliares

- Admiten dos teléfonos en paralelo con instalación 1+'n' (modelo T-901)
- No incluyen abrepuertas

Stadio Plus

- Videoportero con instalación digital de 3 hilos + coaxial
- Instalación opcional de 4 hilos + par trenzado
- Control de accesos incorporado
- Hasta 120 monitores con placa de pulsadores o 255.000 con

- placa codificada
- Comunicaciones secretas de audio, video y apertura de puerta.
- No requieren unidades de conmutación
- Indicación mediante tonos telefónicos de que otra placa está siendo utilizada.
- Realización de la llamada mediante código o búsqueda en la agenda
- Presentación en pantalla del estado del sistema e instrucciones de uso ☒

ELCA Seguridad

(011) 4925-4102
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar





SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) - Capital Federal

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

E-mail: info@elcasrl.com.ar

Website: www.elcasrl.com.ar

NETFOCUS
CCTV



VITECH
CCTV



HORING
FIRE ALARM



galmar



Honeywell

NOTIFIER®



PELCO

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 ●

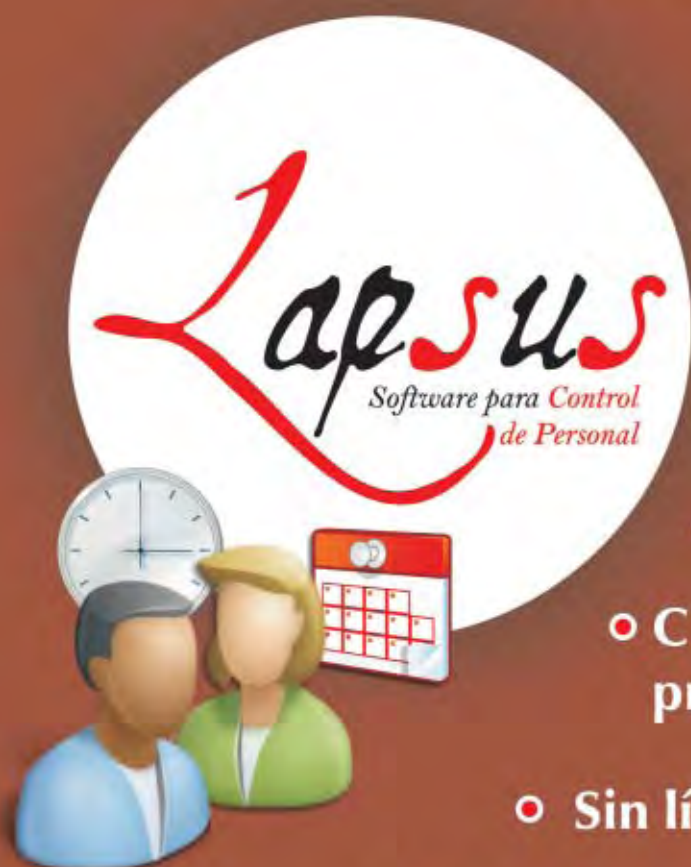


- Integración de Sistemas
- Servicio Técnico de equipos
- Repuestos



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

ELICA
SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.



- Reduzca los costos
- Agilice los tiempos
- Aumente la productividad
- Control por biometria, proximidad, touchscreen, etc.
- Sin límites de turno
- Sin límites de fichadas
- Sucursales ilimitadas
- Sincronización con todas las sucursales

Lapsus es un sistema que permite controlar, analizar y gestionar todos los aspectos relacionados con la asistencia y puntualidad de empleados emitiendo informes de gran utilidad acerca de diversos aspectos como: tardanzas, ausentismo, vacaciones, etc.

■ Software para control de personal *Lapsus*

Lapsus es un sistema que permite controlar, analizar y gestionar todos los aspectos relacionados con la asistencia y puntualidad del personal, emitiendo informes sobre tardanzas, ausentismo, vacaciones, etc.

El Software destacado por **EXA** es simplemente un software que utiliza como soporte cualquier Pc con Windows XP/2000, ya que el ingreso de la identificación de cada empleado puede ser realizado directamente desde el teclado.

Lapsus permite control por biometría, proximidad, touchscreen, etc., no tiene límites de turno ni de fichadas, permite un número ilimitado de sucursales y la sincronización de las mismas.

Lapsus se compone de un soft-

ware central para carga de datos y otro asociado a un hardware, mediante el cual los empleados deberán identificarse y registrar su hora de llegada o salida. En caso de contar con una red LAN o VPN entre sus sucursales podrá conocer en el acto cualquier novedad en la asistencia de su personal. También es capaz de recolectar información sin una conexión física ya que los datos de las diferentes sucursales pueden ser importados en una única central ad-

ministrativa o en el ordenador del contador de la empresa.

En caso de tener sucursales sin conexión tiene la posibilidad de exportar las fichadas y enviarlas por mail.

El software **Lapsus** se encuentra disponible en las siguientes versiones: Lite, para 10 empleados; Business (hasta 20 empleados), Trade (hasta 50 empleados), PyME (hasta 100 empleados) y Full, con número ilimitado de empleados y fichadoras. ☒

EXA

(0385) 421-6988

ventas@exasrl.com.arwww.exasrl.com

■ Placa capturadora de video *AV-800*

Si bien **ElectroSistemas** comercializa varios modelos de placas capturadoras de video, el modelo **AV-800** fue el destacado: trabaja en tiempo real, es expandible y ofrece una de las mejores resoluciones del mercado.

Entre otras características, la **AV-800** permite previsualización de video y escucha de audio simultáneamente; soporta domos PTZ y puede ser controlada remotamente.

Características generales:

- Formato de compresión H.264 (superior a MPEG4)
- Frame Rate: 200c/s(PAL), 240c/s(NTSC)
- Resolución de grabación: PAL 352x288; NTSC 320x240 (CIF)

- Entradas de audio: 8 Canales
- 8 canales video & audio real-time
- Soporta monitoreo local y remoto vía IE o cliente propietario
- Resolución D1, excelente calidad de imagen a pantalla completa
- 3 placas conforman un sistema de 24 canales de video + audio con 600 c/s
- Distribución de cantidad de cuadros cámara por cámara
- Reproducción de 24 cámaras en sincronismo (Multiplayback)
- Acceso Remoto con Software

- cliente o por Internet Explorer
- Software cliente soporta monitoreo de hasta 64 cámaras simultáneamente en la misma pantalla
- Búsqueda por Fecha y Hora, por Alamas, etc.
- Múltiples zonas para detección de movimiento
- Soporta diferentes protocolos de PTZ y permite adaptar protocolos obsoletos
- Múltiples configuraciones de OSD, Logos y marca de agua
- Mapa electrónico multisitio ☒

Electrosistemas Arg.

(54 11) 4767-8278

ventas@electro-sistemas.com.arwww.electro-sistemas.com.ar

■ Módulos wireless de *Siemens*

Siemens, el mayor fabricante de tecnología wireless, ofrece a través de **Elko / Arrow** los módulos y terminales **GSM/GPRS/EDGE** y **UMTS/ HSDPA** de alta performance, que cuentan con soporte local y tecnología innovadora.

Estos módulos pueden ser aplicados en soluciones M2M, seguridad, telemetría y gestión de flota, son cuatribanda y operan sobre plataforma Java. De la línea de módulos se destacan los modelos **TC63**, **TC65** y **MC75**, el primer módulo cuatribanda para transmisión por EDGE y GPRS (Clase 12) compatible con USB 2.0 de alta velocidad.

Todos los productos mencionados cumplen *normas Rohs* (material libre de plomo).

Características TC63

- Con tecnología cuatribanda, aptos para ser utilizados en cualquier red móvil del mundo (850/900/1800/1900 Mhz)
- Transferencia de datos de alta velocidad por GPRS (Clase 12)
- TCP/IP integrado para simplificar la integración con los servicios de Internet
- Amplio rango de temperatura de trabajo y robusto diseño
- Construido íntegramente con materiales libres de plomo

Características TC65

- Soporte Java, IMP 2.0
- Con tecnología cuatribanda, (850/900/1800/1900 Mhz)
- Transferencia de datos de alta velocidad por GPRS (Clase 12)
- Alta performance del procesador (ARM7)
- Gran cantidad de memoria flash (1.7 Mb)
- TCP/IP integrado
- Transmisión segura de datos
- Actualizaciones de software seguras a través del aire ☒

Elko/Arrow Argentina

(011) 6777-3500

ventas@elkonet.comwww.elkonet.com

el mayor distribuidor de componentes electrónicos de Argentina,
 presenta los **Módulos Wireless de Siemens**.

Características:

- GSM-GPRS
- Tri y Cuadribanda
- GPS embebed
- JAVA open pltaform

Aplicaciones:

- Soluciones M2M (machine to machine)
- Seguridad
- Telemetría
- Gestión de flota



-  QUAD-BAND
-  SIM ACCESS PROFILE
-  TRI-BAND
-  HIGHLY COMPACT SIZE
-  GPRS CLASS 12
-  USB
-  RIL DRIVER
-  INDUSTRIAL INTERFACES
-  TCP/IP CONNECTIVITY
-  FAX FUNCTIONALITY

	XT55/56	MC75	TC65	TC63	MC55/56	TC65T
Frecuencia (bandas)	Tri	Cuadri	Cuadri	Cuadri	Tri	Cuadri
Trasmisión de datos	EDGE	✓	-	-	-	-
	GPRS	✓	✓	✓	✓	✓
	CSD	✓	✓	✓	✓	✓
	SMS	✓	✓	✓	✓	✓
	FAX	✓	✓	✓	✓	✓
	TCP/IP	✓	✓	✓	✓	✓

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

Cámara IP con acceso a imágenes desde celular



IP-220E

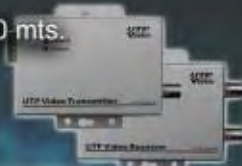
1/3" CMOS - 420TVL
0,5 lux - sin audio

JK-2100

Domo simil Pelco
Dia / Noche - 27x10
480TVL - 0,01 lux



Hasta 1200 mts.



UTP-101AT/R

Proteccion sobretension
Alimentacion 12V DC/AC

CAPACITACION Y SOPORTE TECNICO EN OBRA SIN CARGO



CP-5320H

Pinhole Color
1/3" Sharp CCD
420TVL - 0,1 lux



JK-2002

Joystick 2D - Display LCD
Protocolo Pelco D/P
Hasta 8 teclados mas la DVR



UTP-101P

Balun pasivo
1 canal - 300 mts.



CP-8420HF

420TVL - 0,1 lux
1/3" Sharp CCD color
15mts visión nocturna



GL-605

Gabinete simil Pelco
340mm - con soporte a pared



UTP-104P

Balun pasivo
4 canales - 300 mts.



CP-9320IR

470TVL - 0,01 lux
1/3" SONY CCD Día/Noche
30mts visión nocturna



GL-803

Gabinete ABS exterior
260mm - con soporte a pared

LK-2000 - 2,4GHz
Transmisor 2W + Receptor
300mts. espacio abierto
Opción 4 sub-frecuencias
Video + Audio



LOS PRECIOS MAS COMPETITIVOS

con Audio



CP-9320A1 - CCD B/N

CP-9320H - CCD color
1/3" Sharp - 420TVL - 0,1 lux



QC-402

Quad color 4 entradas
Control remoto - PIP
Alimentación 12VDC



CP-5632

Monitor LCD 6"
Video + Audio - PAL / NTSC

con Audio



CP-9320S - CCD Dia/Noche
1/3" SONY - 470TVL - 0,01 lux



Lentes varifocales autoiris

CP-0358 - 3,5 a 8mm
CP-2812 - 2,8 a 12mm
CP-0550 - 5 a 50mm



AV-104 / AV-108

Distribuidor Video + Audio
1 entrada - 4 / 8 salidas



DVW-1804

4 canales / 25 cps

DVW-1808

8 canales / 25 cps

DVW-4408

8 canales / 100 cps

DVW-4416

16 canales / 100 cps



DVW-44216

16 canales / 200 cps



DVW-6816

16 canales / 400 cps



V-8008

16 canales / 200 cps
32 canales con dos placas



KMC-8016A

KMC-4400



KMC-5500

KMC-8800



KMC-8416A

KIO-1616



Modelos de equipos hay muchísimos.
Proveedores de CCTV hay bastantes.
Buen soporte y excelente precio hay POCOS



UCC4-A

4 canales / 25 cps
16 canales con cuatro placas



2388i / 2388Ai

H.264 - 200cps por placa
8 canales de video + audio
24 canales con tres placas



Todas las placas no son iguales.
Cuando elegís placas 2388i,
elegís ver bien lo que grabas.



Si lo que cuestionas de la digitalización
de video, es el pixelado de la imagen a
pantalla completa, vení a conocernos y
apreciá lo que es una resolución Full D1

ELECTROSISTEMAS Argentina
Colón (calle 124) N° 3153
Villa Ballester - Buenos Aires
Telefax: 011-4767-8278 / 4738-8905
ventas@electro-sistemas.com.ar



Importa y distribuye

ELECTRO SISTEMAS

www.electro-sistemas.com.ar

DigitalVideoWitness®, NetVision®, Kodicom®, Pico2000®, Orient® y el resto de los nombres aquí mencionados son marcas registradas de sus respectivas compañías propietarias.

■ Plataforma Infinite Prime 1.03

Electronics Line 3000 anunció el lanzamiento de la nueva versión del sistema *Infinite Prime*, **Infinite Prime 1.03**, la cual incluye una actualización de hardware de 70A (*Infinite Prime 1.02*) a 70C.

Infinite Prime 1.03 ofrece todas las características de sistemas anteriores agregando nuevas y funcionales características.

Características generales

• **Mensaje de Voz para Alarma de Inundación:** Esta zona ha sido diseñada para trabajar conjuntamente con el detector inalámbrico de inundación *EL-2667*. Así, un ítem adicional ha sido agregado a la lista de mensajes vocales de alerta en

el grupo de eventos.

- **Ciclos de Reporte de Mensajes de Voz:** La función de Descado de Mensajes de Voz incorpora tres ciclos de llamado ante el intento de llamar con mensajes de voz a las programadas.
- **Monitoreo de Reportes:** Si la opción Falla de Reporte de Problema es habilitada, el display LCD del sistema mostrará un Fallo de Sistema. El mensaje de Falla de Reporte será mostrado luego de que el sis-

tema haya agotado todas las instancias y ciclos de intentos de reporte posibles.

- **Calidad de Audio Magnífica:** El circuito de audio ha sido mejorado permitiendo una performance de audio bidireccional de mayor calidad.
- **Modificación en el Borrado de Memoria en Versiones Previas:** Cancela el reporte de eventos salientes.
- Puede ser Actualizada a *Infinite Prime Broadband* ☒

Electronics Line

(54 11) 4637-9488

electronics-line@fibertel.com.ar

www.electronics-line.com



■ Módulo Internet IP 100 de Paradox

El módulo IP 100 es una solución basada en el protocolo IP que permite controlar y supervisar a distancia un sistema de seguridad mediante Internet, utilizando cualquier navegador Web.

El **IP 100 de Paradox** recibe notificaciones de alarma por mail y puede armar o desarmar las particiones del panel a través de un web browser. Posee doble vía dinámica de autenticación y soporte SMTP y ESMTIP.

En consecuencia con la búsqueda de ofrecer mejores servicios a sus clientes en cualquier parte del mundo, **Paradox** ofrece este producto en varios idiomas, entre ellos inglés, francés, español, alemán, portugués y polaco.

Características generales

- Control y supervisión de una central MG5000, MG5050, Spectra SO o Digiplex EVO mediante una red IP (LAN/WAN/Internet)
- Utilización de NEware o Winload para acceder al sistema vía la red Internet.
- Recepción de notificaciones de las alarmas del sistema vía correo electrónico.
- Armado/Desarmado de las particiones por separado vía un navegador Web.

- Visualización en tiempo real del estado de todas las zonas y particiones (i.e. apertura/cierre, armado/desarmado, fallos y alarmas) vía un navegador Web.
- Actualización de firmware del módulo IP 100 mediante Winload vía la red Internet.
- Consumo mínimo del ancho de banda.
- Envío y recepción de datos con cifrado de 128 bits ó 256 bits.
- Servidor DNS disponible para direcciones IP dinámicas. ☒

FIESA

(54 11) 4551-5100

info@fiesa.com.ar

www.fiesa.com.ar



■ Panel de Alarma contra incendios NFS-320-SP

El panel de control de alarma contra incendio inteligente NFS-320-SP forma parte de la serie contra incendio ONYX® de NOTIFIER, un sistema autónomo capaz de cumplir con los requisitos de las más variadas aplicaciones.

El **NFS-320-SP** está diseñado con modularidad para facilitar la planificación del sistema y puede configurarse con sólo unos pocos dispositivos para aplicaciones de pequeñas construcciones o para aplicaciones de edificios o grandes instalaciones: simplemente agregue equipos periféricos adicionales para la aplicación particular.

Características generales

• Incluido en la lista de la Norma 864 de UL, 9.ª edición

- Un circuito de línea de señalización (SLC) inteligente aislado, estilo 4, 6 ó 7
- Hasta 159 detectores (cualquier combinación de detectores iónicos, fotodetectores, termodetectores o sensores múltiples) y 159 módulos (estaciones manuales N.A., módulos de humo de dos cables, módulos de notificación o módulos de relé). 318 dispositivos máximos
- Pantalla de 80 caracteres
- Archivo de historial con capaci-

- dad para 800 eventos en la memoria no volátil, más un archivo de sólo alarma separado para 200 eventos.
- Selección de Verificación de alarma por punto, con conteo.
- Informes de Prueba de recorrido y Autoprogramación.
- Opciones de temporizador Inhibidor de silencio y Silencio automático.
- Programable en un panel o en una computadora que posea el programa *VeriFire Tools* ☒

Fuego Red

(54 11) 4555-6464

info@fuegored.com

www.fuegored.com



Sistema domiciliario



- Alimento confiable, minimiza las falsas alarmas
- RF robusto, completamente encriptado
- Mecanismo anticlusión
- Poderoso procesador y sistema operativo
- Conexión USB, rápida actualización del software
- Instalación y mejoras plug&play
- Modular, sistema de control integrado

Usuario Final Remoto

- Conexión 24 Hrs. todos los días dentro y fuera de los parámetros establecidos
- Control vía teléfono, celular, computadora, PDS, etc.
- Notificación vía mail o SMS en tiempo real
- Envío de comandos y respuestas vía SMS o Web
- Modos Armado y Activación
- Control remoto para aplicaciones domiciliarias
- Chequeo del estado del sistema
- Personalización del sistema a través de una interfase web
- Visualización en el hogar o la oficina a través de cámaras IP

Estación central de monitoreo Servidor ELAS de Electronics Line 3000

Servidor primario ELAS Servidor auxiliar ELAS

Servidor (ELAS) para operaciones avanzadas

- Aumento del ARPU
- Captación de nuevos clientes
- Mejora en la imagen de la marca
- Mejora la infraestructura existente
- Despliegue flexible y escalable
- Transmisión segura de datos
- Sistema de diagnóstico avanzado
- Servidor activo redundante
- Interfase web para usuario final personalizable

Reporte de eventos
vía GPRS o GSM

PSTN Back-up

TCP/IP

Aplicaciones GSPR y GSM
para usuarios web



E-mail de
alerta y control

SMS de
alerta y control

Control por
tonos DTMF

Programador remoto



CMS Software



Receptor de Banda ancha



Seguridad



Energía



Fuego



Emergencias

- Herramientas de software que facilitan la instalación y configuración (RP)
- Software automático para mantenimiento y diagnósticos (RDM)
- Actualización remota de firmware
- Rápida y sencilla carga de eventos
- Herramientas de software para control remoto del estado del sistema
- Fácil integración con receptor de Banda ancha (ELPX)

Contacto

Soporte técnico

electronics-line@fibertel.com.ar

Ventas y Marketing

patricio.ramallo@electronics-line.com

Tel/Fax:

(54 11) 4637-9488

Link

www.electronics-line.com

FURED



FUEGO RED S.A.
Honeywell

Security Products Integrator

Detección y aviso de incendio

Extinción de Incendio

Sistemas de Control Centralizado

Circuitos Cerrados de TV

Control de accesos

EN ARGENTINA



FURED - FUEGO RED S.A.
Charlone 1351 (C1427BYA)
Ciudad de Bs. As. - Argentina
Tel./Fax: (54 11) 4555-6464
e.mail: info@fuegored.com
web: www.fuegored.com



Tecnologías Integradas S.A.
Charlone 1351 (C1427BYA)
Ciudad de Bs. As. - Argentina
Tel./Fax: (54 11) 4555-6464
e.mail: info@tecnored.com.ar
web: www.tecnored.com.ar



EXTINRED S.A.
Charlone 1351 (C1427BYA)
Ciudad de Bs. As. - Argentina
Tel./Fax: (54 11) 4555-6464
e.mail: info@extinred.com.ar
web: www.extinred.com.ar

EN URUGUAY



TECNORED Uruguay - Genper S.A.
José E. Rodó 1828 - (CP 11200)
Montevideo - Uruguay
Tel./Fax: (598 2) 402-2442
e.mail: sic@sic.com.uy
web: www.sic.com.uy



*Un mundo de Soluciones
en Sistemas Integrales de Seguridad
y Protección contra Incendio*



■ Línea de cámaras IP de **Mobotix**

Mobotix equipó sus cámaras con sensores de color de 3 Megapíxeles, con una resolución de 2048x1536 píxeles. Además, el nuevo software 3.4 Mobotix permite formatos a la medida del cliente, de cualquier tamaño y de cualquier enfoque.

De este modo se reduce considerablemente el ancho de banda requerido y el volumen de almacenamiento, ya que solamente se transmiten y se almacenan las partes más importantes de la imagen.

Con una sola cámara **Mobotix** de alta definición se pueden vigilar amplios espacios en los que serían necesarias varias cámaras convencionales. Además su fácil instalación y su fuente de alimentación reducen los costes de in-

versión por el poco ancho de banda que utilizan. La mayoría de las cámaras incluyen una carcasa resistente a la intemperie, un objetivo y el software de control profesional MxCC.

Gracias a la alta resolución de las cámaras, harán falta muchas menos cámaras para un entorno de seguridad en comparación con los sistemas anteriores. Con la inteligencia descentralizada y el software solo se necesitará aproximadamente una décima parte del

número habitual de servidores para grabación.

Estas cámaras no solo transmiten imágenes individuales de alta resolución, sino también secuencias de video de alta resolución con calidad megapixel. Por lo tanto son capaces de grabar 30 veces más detalles que un sistema de video analógico normal, gracias al codec de video MPEG, que ya ha sido integrado por muchos de los principales fabricantes de software de video. ☒

G&B Controls

(54 11) 4857-5172

ventas@gybcontrols.com.ar

www.gybcontrols.com.ar



■ Plataforma de gestión de video **VortexIP**

VortexIP es una plataforma de gestión de Video IP pensada como la mejor solución para redes ya que han sido concebidos para integrarse con ilimitados dispositivos IP en diferentes ubicaciones geográficas.

Permite simultáneamente grabar, buscar y visualizar en vivo múltiples cámaras IP a través de múltiples usuarios y se presenta en cuatro versiones: *VortexIP Enterprise*, para 36 a 64 cámaras; *VortexIP Profesional*, para 4 a 25 cámaras; *VortexIP Lite* (4 a 10 cámaras) y *VortexIP Hosting* (1 a 4 cámaras)

Características generales:

- Monitoreo en vivo o reproducción desde cualquier ubicación

- Soporta grabación por eventos (externos) mediante la recepción de notificaciones TCP/IP y/o HTTP CGI y/o recepción de eventos por emails (SMTP listener)
- Mapa electrónico para disposición de cámaras lógica o geográficamente
- Click-Once sobre la cámara para acceder a video en vivo.
- Imagen de mapa personalizable, posibilidad de importar a partir de imágenes JPEG
- Agregar/quitar cámaras ☒

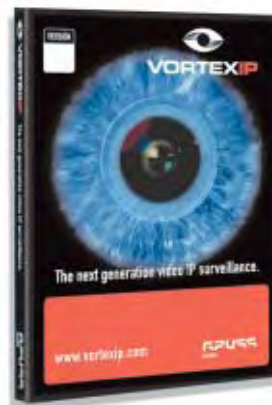
- Soporta grabación por eventos (externos) mediante la recepción de notificaciones TCP/IP y/o HTTP CGI y/o recepción de eventos por emails (SMTP listener)
- Mapa electrónico para disposición de cámaras lógica o geográficamente
- Click-Once sobre la cámara para acceder a video en vivo.
- Imagen de mapa personalizable, posibilidad de importar a partir de imágenes JPEG
- Agregar/quitar cámaras ☒

Gauss Global

(54 11) 4706-2222

info@gaussglobal.com

www.gaussglobal.com



■ Central de alarmas de 128 zonas **Octopus**

Este es un equipo sofisticado de uso simple y aplicaciones ilimitadas, que permite ahorrar tiempos a la hora de realizar servicios técnicos debido al almacenamiento en memoria de todos los eventos ocurridos.

Funciona como central de alarma, incendio y emergencias de 8 zonas N/A N/C + 8 zonas inalámbricas + 128 interrogadas BUS SERIE + 4 Timbre + 1 Tamper + 1 de emergencia médica + 2 de asalto + 120 para accesorios de automatización controlables a través de teléfonos convencionales o Computadoras personales a distancia o de forma local.

Características generales

- 128 zonas de Alarma, Incendio,

- Emergencias
- Aplicaciones de automatización: apertura y cierre de portones, control de luces, control de temperatura, emuladores de presencia en hogares, etc.
- Puede conectarse a una PC para ampliar la gama de utilidades y formas de operación
- Operación por control remoto, teclados y vía telefónica
- Avisador telefónico hablado con capacidad de llamar a 5 números y enviar hasta 7 mensajes

- hablados o por módem: Robo, Incendio, Asalto, Emergencia, Batería baja y Pérdida de 220V
- Función de Autotest y muestreo de error 24 hs
- 3 tiempos de entrada y salida programables
- Contador de pulsos prog.
- 16 códigos para usuarios
- 8 Sistemas de Activación, Desactivación programables
- Reloj de tiempo real interno.
- Software para Windows 95, 98 y NT ☒

GFM Electrónica

(54 11) 4298-4076

ventas@gfm.com.ar

www.gfm.com.ar



DRAFT



secom

Lilin



computar

Ranger



PIXORD
Moving Pictures Around The World



BENTEL
SECURITY
tyco

IDTECK

aliara

www.draft-srl.com.ar

Incendio / Intrusión



Tecnología de Avanzada
con Calidad Superior



Cientos de miles de sistemas de seguridad Bentel se vienen utilizando día a día en cualquier rincón del mundo, Bancos, Hoteles, Hospitales, Centros Comerciales y Edificios Gubernamentales: estructuras que pidieron las soluciones tecnológicas más innovadoras para garantizar la máxima confiabilidad. La calidad del sistema de intrusión e incendio Bentel ha obtenido un prestigioso reconocimiento a nivel internacional como así también el proceso productivo que está certificado bajo el Estándar ISO 9001. Bentel (Italia): Líder indiscutible del sector desde hace más de 20 años.

Intrusión



Teclados y dispositivos varios



Alison 32LP
Teclado de 32 Leds de zona y 8 leds de señalización. Lector de proximidad integrado



Alison 8L
Teclado de 8 Leds de zona



Alison-S / DVP
Dos líneas de teclados de LCD con lector integrado de proximidad (vers. DVP)



MIA-D / MIA-S
Teclado de LCD de dos líneas



Eclipse + SAT
Lector de proximidad para llave



Proxi + Proxi Card
Lector de proximidad para tarjeta

Central de Intrusión KYO 16D

- Panel de 16 zonas (6 zonas con duplicación más 4 zonas con teclados de LCD)
- 4 particiones
- 24 códigos de usuario
- 256 eventos

Módulos expansores



M-IN/6
Tarjeta expansora de 6 entradas



M-OUT/6
Tarjeta expansora de 6 salidas



B-ISOL
Modulador aislador BPI

Sistemas inalámbricos



VECTOR/RX
Receptor inalámbrico de 32 zonas



VECTOR/RX8
Receptor inalámbrico de 8 zonas



ARC20
Pulsador



ASD20
Detector de humo inalámbrico



AMC30
Contacto magnético inalámbrico



AMD10
Detector inalámbrico

Sistemas de programación y comunicación



BGSM-I
Back up celular por GSM, identificador de nro.tel. y SMS



BGSM-G
Monitoreo por IP (GPRS) back up celular por GSM, identificador de nro.tel y SMS



VOX-REM
Placas de audio



NC2/VOX
Placa para 8 mensajes de voz



B-MOD
Modem



Security Suite
Software de programación

Circuito Cerrado de TV

SAMSUNG



SAMSUNG
Digital
Security Systems



DRAFT

Seguridad IP

**VIVOTEK**

IP-7135

Cámara Color IP, 3GPP/ISMA para visualizar por celular, CMOS sensor, 1.0 Lux, 1/4"; con audio; lente 4mm, F2.0; Compresión de Imagen: MPEG-4/JPEG. Ajuste de video: tamaño, calidad y transmisión de bits. Detección de movimiento, Flip & Mirrow. Resolución: 640x480 (VGA); 5V DC



Mega-Pixel



IP-7138

Cámara Color IP, Mega-Pixel CMOS sensor, POE,3GPP/ISMA para visualizar por Tel. Celular, 1.5 Lux, 1/4", con audio, lente 4mm, F2.0, Compresión de Imagen: MPEG-4/MJPEG. Ajuste de video: Tamaño, calidad y transmisión de bits. Detección de movimiento, Flip & Mirrow, incluye ranura para tarjeta de memoria Compact Flash, Resolución: 1280 x 1024, 125 V DC

IP-7131

Cámara color IP CMOS sensor, POE, 3GPP/ISMA para visualizar por Tel. Celular, 1.5 Lux, 1/4", con audio, lente 4mm, F2.0, Compresión de Imagen: MPEG-4/JPEG. Ajuste de video: tamaño, calidad y transmisión de bits. Detección de movimiento, Flip & Mirrow. Resolución: 640 x 480 (VGA), 125V DC



PT-7135


Cámara PAN/TILT Color IP, CMOS sensor, 1.0 Lux, 1/4";Pan:350° Tilt:125°, 3GPP/ISMA para visualizar por Tel celularAudio; lente 4mm, F2.0; Compresión de Imagen: MPEG-4. Ajuste de video: tamaño, calidad y transmisión de bits. Detección de movimiento, Flip & Mirrow. Resolución: 640x480 (VGA); 12V DC

PZ-6122

Cámara PAN/TILT/ZOOM Color IP, CCD sensor, 0,5 Lux, F1.8, 0,05 Lux Low light mode, 1/4"; Pan:270°, Tilt:135°, Zoom 100X Óptico: 10x, Digital: 10x; lente 4mm; Audio; F2.0; salida de video; Compresión de Imagen: MPEG4 y MJPEG. Ajuste de video: tamaño, calidad y transmisión de bits. Detección de movimiento, Flip & Mirrow. Resolución: 704x576;12V DC



Acceso

**IDTECK**

El nuevo paradigma
de la Seguridad



RFID & BIOMETRIA SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO



• Aplicaciones:

- Control de Acceso
- Horario y Asistencia
- Control de estacionamiento manos libres
- Manejo de activos
- Automatización de edificios inteligentes
- Aplicaciones corporativas y bancarias
- Sistemas de vigilancia y control de acceso remoto multironda



Cercos Perimetrales

aliara



Sistema PS/2

Cable microfónico para grandes perímetros: Control de ronda y software de monitoreo.
Doble pasada (mejor nivel de seguridad). Salidas y entradas digitales. Zonas de 170 mts. máximo.



Sistema PS/3

Cable microfónico para pequeños perímetros: Doble pasada (mejor nivel de seguridad)
Control de parámetros incorporado. Zonas de 80 a 160 mts. máximo
Presentación en kit (cable, gabinete, 1 placa, anemómetro, precintos y manuales



Sistema PS/4

Cable microfónico enterrado para pequeños parámetros: Salidas y entradas digitales.
Detección de 3 mts. de ancho. Zonas de 80 a 160 mts. máximo. Bajo costo

Visualizador 234

Visualizador de programación para modelo de placas PMS/2/3/4
Display digital con backlight de 2x16 . Información de valor de detección. Nivel de sensibilidad. Ventana de tiempo. Temporizador relay. Cantidad de disparos



GRABACIÓN DIGITAL DE VIDEO MPEG-4 EN TIEMPO REAL

GRABACIÓN DIGITAL




GRABADORAS DE VIDEO AUTÓNOMOS (STAND ALONE)

No requieren de PC externa para operar, para capturar imágenes, para mostrarlas en el monitor ni para comunicarse por Ethernet.

TIPO DE COMPRESIÓN: MPGE-4

Lo último en tecnología de compresión. Graba 3 veces más tiempo sobre determinado disco rígido que los formatos M-JPEG o Wavetek, en iguales condiciones de calidad.

DIVERSIDAD DE MODELOS

Opciones de 4, 8, 16 entradas con o sin grabadora de DVD, posibilidad de grabación a USB flash driver y de control remoto IR, entre otras cosas más.


FUNCIONAMIENTO MULTIPLEX

Admite visualización en tiempo real, grabación, reproducción, trabajar en red, realizar backups, todo al mismo tiempo.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Disparo inteligente de grabación.
- Detección de movimiento.
- Sistema Operativo multilinguaje
- Manejo PTZ remoto c/ protocolo Pelco.
- Monitoreo remoto desde internet.
- Monitoreo remoto desde celular (GPRS).
- Conectores para: entrada y salida de cámaras, monitor analógico, monitor VGA, DB15 para alarmas y comandos, RS45 para ethernet.



Entradas	SERIE	Características Técnicas	
4	AVC 760	CAPACIDAD 1 DISCO RÍGIDO - 1 ENTRADA DE AUDIO - 1 SALIDA DE AUDIO.	
	AVC 781	CAPACIDAD 1 DISCO RÍGIDO - 1 ENTRADA USB - 2 ENTRADAS DE AUDIO - 1 SALIDAS DE AUDIO.	
	AVC 783	CAPACIDAD 1 DISCO RÍGIDO - 1 ENTRADA USB - 4 ENTRADAS DE AUDIO - 2 SALIDAS DE AUDIO.	
	AVC 783D	CAPACIDAD 1 DISCO RÍGIDO - 1 DVD - 1 ENTRADA USB - 4 ENTRADAS DE AUDIO - 2 SALIDA DE AUDIO.	
8	AVC 785	CAPACIDAD 2 DISCOS RÍGIDOS - 2 ENTRADAS USB - 4 ENTRADAS DE AUDIO - 2 SALIDAS DE AUDIO - INCLUYE CONTROL REMOTO.	
	AVC 785D	CAPACIDAD 1 DISCO RÍGIDO - DVD - 2 ENTRADAS USB - 4 ENTRADAS DE AUDIO - 2 SALIDAS DE AUDIO - INCLUYE CONTROL REMOTO.	
16	AVC 787	CAPACIDAD 2 DISCOS RÍGIDOS - 2 ENTRADAS USB - 4 ENTRADAS DE AUDIO - 2 SALIDAS DE AUDIO - INCLUYE CONTROL REMOTO.	
	AVC 787D	CAPACIDAD 1 DISCO RÍGIDO - DVD - 2 ENTRADAS USB - 4 ENTRADAS DE AUDIO - 2 SALIDAS DE AUDIO - INCLUYE CONTROL REMOTO.	

PRUEBE EN FORMA REMOTA LA GRABADORA

Solicite a nuestro departamento de ventas las sencillas instrucciones para monitorear desde cualquier PC conectada a Internet, desde su oficina, casa o desde su celular.



▲ soporte técnico
stock permanente
capacitación

▲ FIESA SRL
Av. De los Incas 4154/6 (1427)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

▲ Tel /Fax (54 11) 4551-5100
repcion@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar/blog

PARADOX[®] SECURITY SYSTEMS

SEGURIDAD INALÁMBRICA



MG-REM32

MG 32 LED
MG-32 RFLED
MG-10 LED

MAGELLAN[™]

MG-5000

Sistemas de Seguridad Inalámbrica

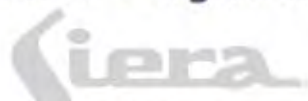
**Panel de control inalámbrico
de 32 zonas bidireccional**

▲ soporte técnico
stock permanente
capacitación

▲ FIESA SRL
Av. De los Incas 4154/6 (1427)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

▲ Tel /Fax (54 11) 4551-5100
repcion@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar/blog

CCTV • Vigilancia electrónica • Video Porteros • Intercomunicaciones



Sistemas de CCTV



Video Grabadoras



Sistemas de Audio



Comunicaciones



Videoporteros



Multiplexores y Quads



Los Sistemas de Seguridad Electrónica, Audio Profesional o Comunicaciones, ya sea independientes o integrados, juegan un rol fundamental en la sociedad actual. Siera acompaña este desarrollo con una línea de productos muy sofisticada, pero simple de usar, para contemplar todas las necesidades, desde pequeños sistemas hasta grandes instalaciones, donde la experiencia y confiabilidad son fundamentales. Siera tiene una enorme experiencia en cumplir con los requerimientos del cambiante mercado internacional. Cuando se necesita integrar tu mejor relación Calidad-Prestaciones-Precio-Confiabilidad-Respaldo > Siera es la mejor opción.

SISTEMAS SECUENCIALES B/N

Sistema de 6" Monitor 2 Ch. Secuencial + Cámara VSP 0162 + 18 m de cable. Conexión para VCR. Monitoreo de sonido. **Especificaciones:** Capacidad hasta 2 cámaras. Secuenciador manual automático.



Productos y Accesorios

Sistemas Secuenciales B/N



Carcasas y Soportes



Secuenciadores, Quads y Multiplexores



Lentes Fijos - Vari Focales - Infrarrojos



Cámaras B / N - Cámaras Color - Domos



Monitores B/N y Color



Videograbadoras Digitales - Video - Porteros



▲ soporte técnico
stock permanente
capacitación

▲ FIESA SRL
Av. De los Incas 4154/6 (1427)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina

▲ Tel /Fax (54 11) 4551-5100
repcion@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar/blog

SISTEMAS DE DETECCIÓN INCENDIOS

General Electric



● SISTEMA DE DETECCION ANALOGICO

● SISTEMA DE DETECCION CONVENCIONAL



● DETECTORES Y ACCESORIOS DE INCENDIO



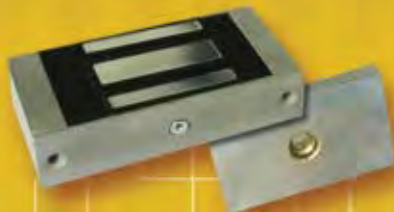
INSTALACIONES CERTIFICADAS

En virtud de un acuerdo estratégico con SPS, sus instalaciones pueden ser ahora diseñadas y ejecutadas listas para certificar por IRAM, obteniéndose de este modo los más altos estándares de calidad, para tranquilidad de sus clientes y de su empresa.



SEGURIDAD

Las Cerraduras BCG, son Nacionales, se exportan, mantiene 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	120 Lbs
Alimentación	12-24 VDC	12-24 VDC	12-24 VDC
Consumo 12V	400 mA	400 mA	600 mA
Consumo 24V	200 mA	200 mA	300 mA
Dimensiones	180 x 28 x 50mm	250 x 28 x 50mm	250 x 35 x 70mm
Peso	1900 gr	2300 gr	2850 gr
Tratamiento	Anodizado	Anodizado	Anodizado
Pieza polar	Cromada	Cromada	Cromada

DVR Stand Alone de 4 a 16 canales. El cambio en sistemas de grabación y control, no sólo es una grabadora digital MPGE4 sino que combina multiplexor y entradas en loop obteniendo una central de CCTV con monitores analógicos. Salidas USB grabador de DVD y más.



AVTECH



Cámaras CCTV Color de 520 líneas y lentes autoiris varifocal.



Building Consulting Group S.A.
 Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
 Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
 Fax: (54 11) 4308-1775
 info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar

b | c | g

INCENDIO y CCTV



Barrera de detección de humo

Distribuidor Autorizado



BOSCH

Sistemas de Seguridad

Detector de intrusión



Central de alarma de incendio convencional



Avisadores manuales FMM

Central de alarmas 862 y 880



Sirena con estrobo multicanal



Domos



Cámaras



Monitores



Videograbadoras

La Línea de CCTV más completa y profesional del mercado.

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
Fax: (54 11) 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar



CONTROL DE ACCESO



INDALA, la marca de confianza sigue agregando ventajas a sus productos, con la tecnología FLEXSECUR detecta las tarjetas no autorizadas antes que el sistema.

INDALA es distribuida por
BUILDING CONSULTING GROUP - BCG

BCG Distribuidor
Oficial INDALA

INDALA®

An ASSA ABLOY Group company

Ahora sabe porque INDALA es el lector y la tarjeta de accesos, por antecedentes, confianza, calidad y seguridad



Tarjetas +
Flexkey



FLEXSECUR™



Lectora
Curve



Lectora
Wave
Slim



INDALA es sinónimo
de diseño, calidad,
servicio y permanencia
en el mercado.
PROXIMIDAD ES INDALA

Tarjetas y Lectoras
125KHz y Mifare 13,56Mhz

Long Range Parking

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
Fax: (54 11) 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar

b | c | g

CONTROL DE ACCESO

BCG Presenta el sistema de control de accesos IP más pequeño del mercado con las mayores prestaciones. Junto con las DVR Integral forman el conjunto de seguridad de accesos más completo, todo bajo un mismo software permite imágenes en tiempo real sumando las ventajas de un sistema de accesos y todas las posibilidades que brindan las DVR INTEGRAL.



INTELLI-M
INTEGRATED

INTEGRAL
Technologies®



DVX 1000



Intell M
Módulo de control de accesos IP más completo del mercado.

BCG Distribuidor Oficial
INTELLI-M / INTEGRAL

Building Consulting Group S.A.
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4308-0223 / 4115-1729 / 1731
Fax: (54 11) 4308-1775
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar

| b | c | g |

RECEPTOR SYSTEM II PARA APLICACIONES EXCLUSIVAS



El receptor por IP de una sola línea System II, de Sur-Gard, se ha diseñado para aplicaciones exclusivas, como recintos de universidades y colegios, comunidades y condominios con servicio de vigilancia, agencias que supervisan el estado de sus sistemas de información contable, instalaciones de edificios del gobierno o de empresas privadas de seguridad.

- ▶ El receptor System II, de Sur-Gard, permite conectar hasta 1024 cuentas de T-Link (TL300, TL250, TL150), de las cuales, 512 se pueden supervisar
- ▶ Programación en el sitio o a distancia.
- ▶ Los datos de la alarma que se muestran en la pantalla pueden transmitirse también a una impresora o pueden mostrarse en la pantalla LCD del receptor.
- ▶ Protocolo TCP/IP, puerto USB, salidas en serie hacia el software de automatización.
- ▶ El software Console del receptor System II de Sur-Gard, funciona con WindowsMF y es muy fácil de usar.
- ▶ Cifrado AES de 128 bits y diseño a prueba de ataques piratas.
- ▶ Rutinas de autodiagnóstico, lo que significa que si el sistema se desconecta, el receptor cambia del puerto Ethernet a un puerto USB y luego a un puerto en serie, antes de pasar al modo manual.
- ▶ Los datos de las alarmas se marcan con la fecha en tiempo real, mediante un reloj calendario.
- ▶ Puede colocarse sobre el escritorio o montarse en un bastidor, con un juego de piezas para bastidor.
- ▶ Memoria flash incorporada y procesamiento digital de la señal (DSP, por sus siglas en inglés), para futuras actualizaciones de software.
- ▶ Aparece en la lista de CE

OTRO NUEVO PRODUCTO INNOVADOR DE SUR-GARD, EL LÍDER EN SOLUCIONES DE CONTROL.

Comuníquese con el distribuidor DSC de su localidad, a través de www.dsc.com
+1-905-760-3000

DSC



tyco Fire & Security

TRANSMISIONES POR INTERNET Y POR REDES GALARDONADAS

¡NUEVO! ¡SE ACABA DE PRESENTAR EL ECONÓMICO TRANSMISOR POR IP TL150, PARA USO RESIDENCIAL!



La familia de productos T-Link sigue obteniendo premios como los mejores de su clase

LOS CLIENTES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS GANAN EN AHORROS, VELOCIDAD Y CONTROL

- ▶ Grandes ahorros en el costo de las líneas telefónicas y de las redes
 - ▶ Para bancos, entidades públicas, comerciantes minoristas y escuelas
 - ▶ Programación más rápida y a distancia
 - ▶ Supervisada
 - ▶ Sistema con mayor valor agregado
 - ▶ Los productos de la familia T-Link funcionan con nuestros tableros de control POWERSERIES™ y MAXSYS™; envían informes a los productos Sur-Gard
 - ▶ Receptores System II y System III de Sur-Gard
- Listados:
- Aparece en la lista AA de UL, para líneas de gran seguridad contra alarmas por robos e incendios en instalaciones comerciales
 - Aparece en la lista de nivel 3/4/5 de ULC
 - Aparece en la lista de CE

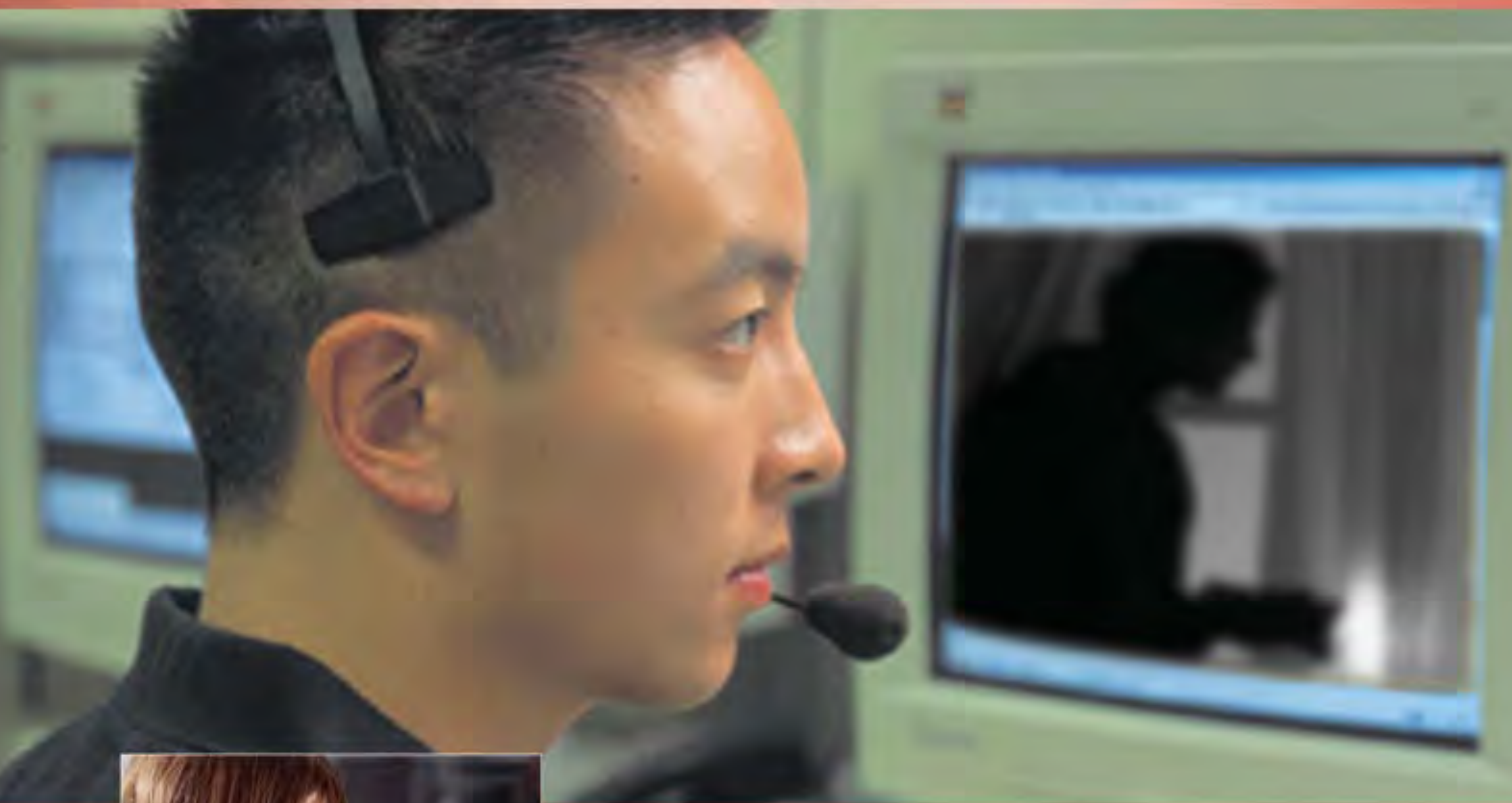
CONSULTE AL DISTRIBUIDOR DE DSC DE SU LOCALIDAD, ACERCA DE LAS OFERTAS DE DESCUENTOS TEMPORALES SOBRE LOS PRODUCTOS T-LINK.

Comuníquese con el distribuidor de DSC de su localidad
www.dsc.com
+1-905-760-3000

DSC

tyco / Fire & Security

MAYORES INGRESOS CON VERIFICACIÓN VISUAL



Soluciones de Video para Seguridad y Administración Remota

- ▶ Nuevas oportunidades de generación de ingresos recurrentes
- ▶ Oferta de nuevos servicios de video para sus clientes
- ▶ Verificación por video de falsas alarmas y falta de respuesta
- ▶ Facilidad de instalación: no se requiere conocimiento sobre redes IP
- ▶ Transmisión de video de alta calidad por medio de cualquier red
- ▶ Integrado con cualquier Software de Monitoreo Electrónico
- ▶ Transmite imágenes sobre líneas telefónicas estandar o celulares
- ▶ Control remoto de dispositivos externos
- ▶ Eliminación de la necesidad de PC en el sitio.... y mucho más

Comuníquese con su
distribuidor de DSC
www.dsc.com
+1-905-760-3000

DSC

tyco | Fire &
Security

TRANSMISOR INALÁMBRICO UNIVERSAL DE ALARMAS GSM



NO ACEPTE LIMITES

Nuestros comunicadores universales inalámbricos para alarmas, confiables y de bajo costo, ofrecen comunicaciones estándares en todo el mundo.

Alternativas efectivas con líneas en tierra como copias de seguridad o comunicadores primarios, que ofrecen protección contra cortes en las líneas causadas por tormentas, construcción o violaciones deliberadas.

- ▶ Dos modelos compatibles con cualquier panel de control
- ▶ Bajo costo de operación mediante servicio de voz estándar mediante GSM
- ▶ Ingresos recurrentes por reportes de alarmas a usuarios finales
- ▶ Uso como copia de respaldo de líneas de tierra o cuando no se dispone de líneas telefónicas
- ▶ Capacidades remotas para automatización residencial
- ▶ Puede funcionar como los teclados de servicios de mensajes cortos –SMS–

Sistemas de Control de Acceso Biométrico

IR Recognition Systems.

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



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



PCT
Punto Control

Humberto Primo 985 Piso 17 Of. 3 (C1103ACR) Ciudad de Buenos Aires
rsi@puntocontrol.com.ar www.puntocontrol.com.ar
Tel./Fax: 54 11 4361-6006

Línea completa de productos **HID**



Tarjetas
y lectores
Inteligentes
13.56Mhz.
Lectura
y escritura.



- Garantía local • Stock disponible • Asesoramiento pre y post venta.
- El mejor precio • Más de 8 años de experiencia ofreciendo productos HID.
- Unico distribuidor oficial autorizado • Mejor servicio y atención.



Tarjetas
y lectores
RFID 125 KHz.
LÍNEA
COMPLETA
HID



HID Punto Control S.A. Unico Distribuidor Oficial HID Autorizado para la República Argentina.

Humberto Primo 985 Piso 17 Of. 3 (C1103ACR) Ciudad de Buenos Aires
ventas@puntocontrol.com.ar www.puntocontrol.com.ar
Tel./Fax: 54 11 4361-6006

PCT
Punto Control

FARGO®

Sistemas para impresión de credenciales.

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.**



PUNTO CONTROL
Distribuidor oficial **FARGO** para la República Argentina

PCT
Punto Control

Humberto Primo 985 - Piso 17 Of. 3 (C1103ACR)
Ciudad de Buenos Aires - Tel/Fax: 54 11 4361-6006
fargo@puntocontrol.com.ar

Cerraduras Electromagnéticas, Pestillos, de Perno y Pulsadores.



De Perno

- Sensor de bolilla
- Fail Safe/Secure
- Temporizador Programable
- Herraje para Blindex

De Perno

- Sensor Magnético
- Fail Safe/Secure
- Temporizador Programable
- Herraje para Blindex

Perno con Llave

- Sensor de estado
- Llave exterior
- Llavin interior
- Fail Secure

Electromagnética

- 600 y 1200 lb.
- Led indicador.
- Sensor PA.

Pestillo

- Fail Safe/Secure.
- Reforzado.
- Bajo consumo.

Herrajes

- Z (Chapa y Madera)
- L (Chapa y Madera)
- U (Blindex)

Botón de Emergencia

- Apertura de puerta
- Con rotura de cristal

Botón Apertura

- Aluminio reforzado
- NA-NC
- Embutir/exterior

Botón Apertura

- Aluminio reforzado
- NA-NC
- Embutir

Convertidores TCP/IP-RS232/422/485

DS-202

- Ethernet 100baseT.
- RS-232 serie.
- Alimentación 12 Vcc.

EM-100 (OEM)

- Ethernet 100baseT.
- Módulo.
- Bajo costo.

EM-202 (OEM)

- Ethernet 100baseT.
- Serie TTL.
- Ultra compacto.



MODULOS OEM PARA FABRICANTES



Tibbo
TECHNOLOGY

■ Receptor para monitoreo telefónico **CM100**

El receptor para monitoreo telefónico **CM-100** contiene en un equipo compacto todo lo necesario para montar una central de monitoreo de alarmas, de simple operación sin necesidad de PC y un soft de gestión asociado.

CM-100 es una excelente alternativa para quien comienza en el negocio del monitoreo de alarmas y en conjunto con los módulos comunicadores digitales puede utilizarse para controlar también estado de máquinas, cámaras frigoríficas u otra aplicación.

Interfase telefónica para manejar hasta 2 líneas; funcionamiento completamente autónomo y sistema de alimentación de emergencia incorporado. Puede almacenar más de 600 eventos.

Características generales

- Display: 40 caracteres
- Salida impresora: Puerto paralelo compatible tipo DB25
- Entradas líneas: Conectores tipo RJ11 dos hilos (línea 1 y 2)
- Salida teléfono: Conector RJ11.
- Salida PC: puerto serie tipo DB9
- Alimentación de emergencia: Batería Interna de 12V7AH y cargador automático incorporado.
- Reloj interno con batería de backup independiente
- Buzzer de alerta Interno

- Presentación display: Stand by (hora, fecha), estado impresor (en línea, fuera de línea, falta papel, falta conexión, sin alimentación). / En recepción: Nro cuenta, Nro partición, descripción de evento, código de evento, nro de usuario o zona
- Buffer display: 540 eventos
- Buffer impresor: 540 eventos
- Formatos de comunicación: Hand shake/Kis-off: 1400/2300 Hz; 4+2 con checksum, 20 pps; Contact ID ☒

Gonner Alarmas

(54 11) 4901-0780
ventas@gonner.com.ar
www.gonner.com.ar



■ Línea de terminales celulares **GSM**

HalTel presentó su línea de terminales celulares **GSM** que incluye tres nuevos equipos, que incorporan autoruteo programable, display, rediscado, lista de números permitidos, bloqueados y no deseados.

HT1950 GSM/FXO

- Conectividad GSM para centrales telefónicas con niveles de seguridad programables
- Tarjeta SIM GSM compatible con todos los proveedores de telefonía celular
- Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz
- Conexión de datos para servicio GPRS (internet) / SMS (mensajes de textos)

HT2200 GSM/PTSN

- Tarjeta SIM GSM compatible

con todos los proveedores de telefonía celular

- Deriva las llamadas a la línea GSM o urbana en función del número discado
- Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz
- Apto para monitoreo de alarmas CONTACT ID, 4+2, etc.
- Conexión de datos para servicio GPRS (internet) / SMS (mensajes de textos)
- Reversado de línea
- Identificador de llamadas por tonos DTMF

HT2000 GSM/LCD

- Tarjeta SIM GSM, compatible con todos los proveedores de telefonía celular
- Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz
- Conexión de datos para servicio GPRS (internet) / SMS (mensajes de textos)
- Apto para monitoreo de alarmas CONTACT ID, 4+2, etc.
- Reversado de línea
- Identificador de llamadas por tonos DTMF ☒

HAL Tel

(54 11) 4523-8512
ventas@hale.com.ar
www.haltel.com.ar



■ Lectora de Tarjeta Inteligente Sin Contacto **R10**

Lector de Tarjeta Inteligente sin Contacto a 13.56 Mhz. (Solo Lector) para Montaje en Marcos o Pared. Bien delgado que lo hace perfecto para instalarlo en cualquier marco o en lugares de poco espacio.

iCLASS hace que los sistemas de control de acceso sean más poderosos, más versátiles y, sobre todo, refuerzan la seguridad a través de la encriptación y la autenticación mutua.

iCLASS es fácil de usar, y ofrece la conveniencia, la economía y la confiabilidad de la tecnología de proximidad por la que **HID®** es conocida en todo el mundo.

Utilizando la plataforma tecnológica de 13,56 Mhz, el lector de tarjetas inteligentes sin contacto de

solo lectura, **iCLASS R10**, combina el mayor alcance de lectura que ofrece la proximidad, con el poder y la alta seguridad que brinda la tecnología de tarjetas inteligentes, lo que lo hace ideal para aplicaciones de control de acceso.

El lector posee un estilizado diseño, con la superficie frontal elegantemente curva. Una barra tricolor de luz ofrece información visual clara, incluso bajo la incidencia directa de la luz del sol. Secuencias de tonos distintivos, se-

leccionables por el usuario, indican el estatus de la unidad.

Características generales:

- Lectora de tarjeta inteligente sin contacto a 13,56 MHz (solamente lectura)
- Diseño fino para montaje en marcos de metal o cualquiera otra instalación de espacio limitado.
- Dimensiones: 4,83 cm x 10,26 cm x 2,03 cm
- Suministra una salida estándar Wiegand. ☒

HID Corp.

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



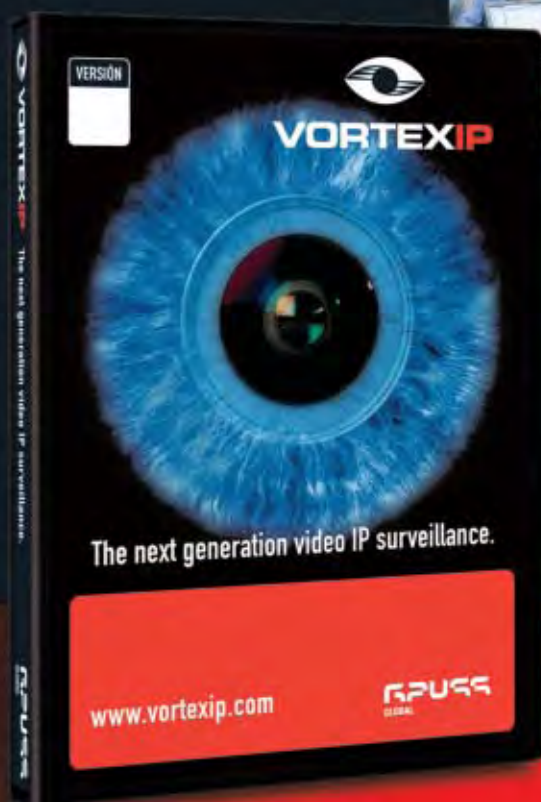
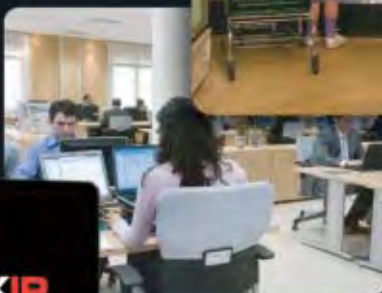


VORTEXIP

Espacios distantes bajo su control.

Vigilancia remota con todas las características que usted necesita.

- Producto autoinstalable.
- Visualización y gestión 100% web.
- Operación 24/7 (no es necesaria la intervención de un supervisor).
- Modos de grabación: eventos, continuo y agenda.
- Búsqueda rápida por cámara, día, hora.
- Reproducción por cámara, día, hora.
- Calidad de video de alta resolución y 30 FPS por cámara.
- Administración de usuarios flexible.
- Reproducción y visualización de múltiples cámaras por red TCP/IP.
- Notificación de eventos vía e-mail.
- Control de cámaras PTZ.
- Zoom en reproducción.
- Interfaz de usuario intuitiva y multi-idioma.



VORTEXIP LITE

La mejor opción de producto para introducirse en el mundo del video IP debido a su bajo costo de inversión.

VORTEXIP PRO

Concebido como el producto ideal para la mediana empresa, diseñado para integrarse con dispositivos de video IP.

- Respaldo y asesoramiento técnico profesional
- Service Express 24 hs.
- Envíos acelerados al interior.

**Planificación
y Desarrollo
para la Industria**

GONNER®

A L A R M A S



G-600 UD

Panel de alarma de 6 zonas.
Monitoreable

- Comunicador telefónico multiformato.
- Elegante teclado con teclas retroiluminadas.
- 6 zonas programables
- 3 teclas de emergencia config.
- Absoluta confiabilidad.



M-400

Panel de alarma,
4 zonas

- Elegante teclado con teclas retroiluminadas
- Sencilla programación
- 4 zonas Programables
- 3 teclas de emergencia config.
- Exclusivo puerto para discador telefónico.

NUEVO

Ahora con Software de programación remota (Up/Downloading). Programación, Visualización de estado y Telecomandos.

CM-100

Receptor para monitoreo telefónico de alarmas

- Obtenga en un equipo compacto todo lo necesario para montar una estación de monitoreo de alarmas.
- Multiformato
- 2 líneas telefónicas



20 años
GONNER

VISUAL

Operación Autónoma o a través de **SOFT DE GESTION**

BIREX

Barrera infrarroja exterior

Sistema de detección de barreras infrarrojas para interior y exterior; su forma disimula su instalación y oculta la altura por la que cruzan los haces.

Medidas: 30, 90 y 180 cm.

Placas emisoras y receptoras con un sistema de detección de 2 haces con ópticas de alcance mayor a 30mts. Cada conjunto consta de un par de estas placas, pudiendo agregarse más pares en un mismo barral.

GS-3 Cableado y GT-3 Inalámbrico

NUEVO Detector de mov. Infrarrojo Pasivo

- Contador de pulsos x1, x2, x3
- Compensación aut. de temp.
- Altísima Inmunidad a RF y EMI
- Elaborado sistema de procesamiento de señales
- Muy confiable



COM-2

Módulo comunicador telefónico de alarmas

- Para monitorear paneles que no posean comunicador o cualquier otro tipo de eventos que necesiten ser monitoreados
- Formato Contac ID



ALARMAS VEHICULARES

GECO Antirrobo-Asalto

manejo a control remoto.

PRO y Control remoto, trabapuertas.

DUO Control de presencia, trabapuertas.



RECEPTOR

- Universal
- 2 o 4 canales indep.

TX-2C - TX-4C

- Control 2 Canales
- Actualísimo diseño
- 4 canales.



SHOW-5

Nuevo Panel de Alarma Inalámbrico

- Maneja a control remoto
- 2 zonas que admiten detectores cableados e inalámbricos
- Armado total o parcial.
- Memoria Eeprom



VOICER-2

Discador Telefónico de Alarma

- 4 teléfonos en memoria
- 2 mensajes hablados de 10"
- Discado tono o pulso
- Compatible con paneles nacionales e importados.

HAL Tel

Marca Líder en Tecnología GSM



GARANTÍA
5
AÑOS

GSM HT-2200

TERMINAL CELULAR FIJA CON AUTORUTEO PSTN

- INTERFASES CELULAR GSM
- BACK-UP DE SEGURIDAD ANTE CORTE DE LÍNEA
- FULL CONTACT ID
- BACK-UP DE BATERÍA
- REDISCADO AUTOMÁTICO
- DISPLAY LCD CON BACK-LIGHT
- AUTORUTEO PROGRAMABLE



HT-2000 GSM LCD

La confiabilidad de la tecnología del HT-1900GSM con elegancia y muchas más prestaciones. Incorpora un display con LCD para visualizar todas las funciones e identificar llamadas, agrega funciones como discado desde los números registrados en el identificador, tabla de números permitidos y prohibidos y rediscado automático ante eventuales fallas de enlace.



HT-1950 GSM FXO

Primera interfaz GSM en el país que permite una conexión a una línea de interno PABX. Convierte una línea de teléfono celular en un interno virtual de la central del usuario. Permite llamadas salientes llamando al interno y discando por la línea del celular.



HT-1900 GSM

La interfaz GSM líder, que revolucionó el concepto de terminales FXS. Dos en uno, celular fijo y modem GPRS en el mismo equipo, que se transformó rápidamente en el standard de terminal fija GSM adoptado por las principales empresas del país.



Av. Triunvirato 3584 (C1427AAV) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54 11) 4523.8512 4524.0330
▶ ventas@hale.com.ar ▶ www.haltel.com.ar

Todas las interfaces haltel incluyen modem GPRS full internet, sms y están equipadas con modulo GSM quadrifanda 850/900/1800/1900 mhz.

■ Panel de alarmas contra incendios **FireNET**

El **FireNET** es un panel con capacidad de controlar eventos que no sean solo de incendio, como seguridad, supervisión o auxiliar, por lo que puede usarse para el monitoreo de otras áreas de la instalación.

FireNet está aprobado UL para el Servicio de una estación central (comunicador no incluido) e incluye la poderosa y versátil programación de Causa y Efecto (hasta un máximo de 500 en la red): Causa y Efecto de acción, Configuración de función desactivación, Configuración de modo prueba.

Características generales

- Protocolo de comunicación análogo DCP diseñado por Hochiki
- Hasta 127 sensores y módulos,

más 127 bases análogas con sirenas para un total de 254 puntos posibles por lazo

- Usa cable estándar
- Soporta lazos SLC de Clase B (estilo 4) y Clase A (estilo 6 o 7)
- Placa de 4 circuitos de NAC Clase B (estilo Y) con capacidad de hasta 2.5 Amp. cada uno
- Niveles de sensibilidad programable por accesorio
- Pantalla de LCD de 8 líneas x 40 caracteres (320 caracteres)
- Versiones de 2 o 4 lazos (con un

máximo de 800 direcciones y subdirecciones), capacidad de crecer a 256 lazos

- 2 interfases RS-232 e interfase de Impresora serial
- 500 zonas por software en la red
- Capacidad de hasta 64 paneles en red y toda la información manejada por un solo panel
- Bus de expansión RS-485 esclavo con capacidad de hasta 32 placas FN-4127-IO o hasta 15 FN-LCD-S anunciadores seriales y hasta 16 placas FN-4127-IO ☒

Hochiki America Corp.

(54 11) 4635-7613

ggonzalez@hochiki.com

www.hochiki.com



■ Centrales de detección de incendios **Serie 100/200**

Solución eficaz y de bajo coste, la central de la **Serie 100** es ideal para pequeñas instalaciones de detección de incendios, en tanto, la **Serie 200**, fue diseñada para instalaciones de detección de incendios de tamaño mediano-grande.

Ambas centrales fueron diseñadas siguiendo las normas EN-54.

Características Serie 100

- Controlada por microprocesador
- Modelos de 2, 4 y 6 zonas no ampliables.
- Permiten diferenciar la alarma de un pulsador manual de la de un detector activado de la misma zona.
- Tres niveles de detección por zona (fuego, avería/corte de línea, desconexión de zona).

- Compatible con la mayoría de detectores convencionales del mercado.
- Indicación sonora de Alarma (continuo) y avería (intermitente).

Características Serie 200

- Controladas por microprocesador
- Modelos de 2, 4, 8, 12 y 16 zonas.
- Doble salida vigilada de sirena con opción a retardo regulable.
- Teclado para control de "entera-

do", "reset", "conexión/desconexión" por zona, modo de prueba, paro de sirenas y disparo de sirenas y llave de usuario con acceso al teclado.

- Compatibles con la mayoría de detectores convencionales del mercado.
- Opciones de ampliación de funciones (activación de sirenas, activación de ventilación forzada, paro de ascensores, cierre de puertas, etc), mediante módulos master. ☒

Industrias Quilmes

(54 11) 4224-1659

info@inquisa.com.ar

www.inquisa.com.ar



■ Molinete de alta gama **MT20**

Los molinetes **MT20** fueron desarrollados bajo estrictas normas de calidad internacionales, con diseño de alta gama y prestaciones que lo convierten en un equipo ideal para las más variadas aplicaciones de control de accesos.

EL **MT20** incorpora buzón motorizado y depósito receptor de tarjetas compatibles con cualquier sistema de identificación y elementos de señalización e información como pictogramas, luces indicadoras de estado y display lumínico.

Características generales

- Gabinete y aspas fabricadas en acero inoxidable de 1.5 mm
- Aspas ocultas en gabinete
- Gabinete sin calados visibles
- Mecanismo montado sobre ru-

lemanes

- Movimiento amortiguado hidráulicamente
- Integración con cualquier sistema de control de accesos
- Trabas activas, liberación automática de paso ante la falta de energía (Antipánico)
- Traba anti retroceso

Electrónica de avanzada

- Configuración por DipSwitches o Software

- Modos de funcionamiento: bidireccional, unidireccional A/B, libre
- Contador parcial y total
- 2 entradas de habilitación de giro
- 2 entradas de sensado de giro
- 2 salidas para aceptación de paso NA/NC
- Comunicación serial RS-232
- Despliegue de hora en display
- Tiempo máx. de espera de giro
- Tiempo de alarma
- Control de cantidad de ingresos/egresos ☒

Ingesys

(54 11) 4863-5700

sicoa@ingesys.com.ar

www.ingesys.com.ar



Calidad + Tecnología

al servicio de la seguridad.

Prestaciones electrónicas únicas,
programación de
funciones vía RS232,
totalmente configurables
por software provisto sin cargo.



Molinete antpánico de brazo abatible automático.



Nuevo molinete de
Alta Gama en acero inoxidable.



Molinete
Monovolumen.



Control de rondas
de avanzada tecnología.

El último avance en molinetes para control de accesos.



Molinete giratorio
de Alta Seguridad.



Pasarelas Ópticas.



Barreras Automáticas.

Diseño y fabricación de todos los productos con los más altos estándares de calidad.

Control de Accesos • Parking • Molinetes • Barreras • Vallas Automáticas • Obstructores • Control de Rondas



INGESYS
INGENIERIA EN SISTEMAS

ISO 9001-2000



Francisco Acuña de Figueroa 544
C1180AAJ Buenos Aires Argentina
Telefax: ++(54 11) 48 63 57 00
e-mail: ingesys@ingesys.com.ar
<http://www.ingesys.com.ar>

En los años 90, HID e Indala dieron un vuelco al **CONTROL DE ACCESO** con la introducción de lectores y tarjetas de proximidad...

CONTROL DE ACCESO

Y ahora volvemos a hacerlo...

Cambie su punto de vista sobre el control de acceso.

Edge Solo por HID.



Basado en IP

Administrado a través de un navegador estándar de Internet.
¡No se necesita software!

Escalable

Actualización a distancia para que funcione como un lector en red.
¡Ya no hay que ir a la puerta para hacer cambios!

Simple

Utiliza la tecnología PoE; un solo cable conectado a la puerta se encarga de toda la alimentación eléctrica.
¡Ya no hace falta una fuente de corriente!

Flexible

Elija un lector integrado (CLASS®) o cualquier otro lector de su preferencia.
¡No hay límites en las opciones de tarjetas y lectores!

HID presenta Edge Solo, una solución de control de acceso para una sola puerta, basada en IP, que funciona de forma autónoma y ofrece excelente relación costo-beneficio.



hidcorp.com

EDGE solo

ACCESO

Inteligencia@en la puerta

Una larga tradición.



Un futuro sólido como piedra.

hidcorp.com

Indala ahora forma parte de HID Global, pero nuestra tecnología y nuestros servicios siguen siendo completamente Indala.

Durante 20 años, la firme trayectoria profesional en tarjetas y lectores de proximidad a 125 kHz, y nuestro excelente servicio, han hecho que los clientes que llegan por primera vez se conviertan en clientes para toda la vida. Es por eso que Indala tiene la segunda base instalada más grande de nuestra industria. Y ahora que contamos con la pericia tecnológica, el apoyo a las ventas y los recursos de HID, el futuro se ve aún más prometedor. Para obtener más información sobre los productos de Indala, llame al (800) 237-8663, o visite indala.com.



LA OPCIÓN EN CONTROL
DE ACCESO.

■ Sistema de Video inteligente para conteo de personas

Konteos es un avanzado sistema de análisis de video que automáticamente detecta y cuenta múltiples personas desde una o varias cámaras de video colocadas en lugares de accesos o distintos puntos de interés.

Los datos se almacenan en una base de datos para ser consultada mediante reportes y también pueden ser exportados a otras aplicaciones.

Este sistema de conteo brinda información estadística para facilitar la toma de decisiones, mejorando la rentabilidad de un negocio.

En la mayoría de las condiciones ambientales la certeza del promedio del conteo automático es del 90%. Ese valor puede ser superado ajustando el sistema a las

condiciones del lugar en el que se implementa.

Características generales

- Permite acceder a los datos almacenados en la base y definir filtros en distintas áreas (cámara, día, hora) y elaborar reportes en diferentes escalas de tiempo
- Luego de la instalación y calibración, detecta y cuenta personas automáticamente
- Fácil integración con sistemas existentes

- Soporta de 1 a 4 cámaras por PC: Cámaras IP, analógicas PAL/NTSC, placa digitalizadora de video

- Sistema operativo: Windows XP

Beneficios

- Valorizar los puntos de venta de acuerdo al flujo de personas
- Proporciona información valiosa para la detección de fraudes
- Optimizar la cantidad de personal de ventas teniendo en cuenta el tráfico real de personas ☒

Intekio

(54 11) 15 5887 1431

info@intekio.com

www.intekio.com



■ Reloj electrónico para control horario REI IN-1

El REI IN-1 es un completo y eficaz Reloj para Control de Tiempo y Asistencia y Centro de Costos que se adapta a todos los requerimientos de las Empresas, Organismos, Fábricas y Establecimientos proporcionando un efectivo control.

Se presenta en diferentes versiones: huella, huella lite, proximidad HID, huella + proximidad, banda magnética, código de barras, iCLASS / Mifare y CP (control de producción)

Posee Display de cuarzo líquido (LCD) de 32 dígitos con fondo luminoso de alto contraste, para indicación de mensajes, tanto para el supervisor como para el personal, y con indicación permanente de fecha y hora.

El equipo posee una salida RS-

232 que permite conectarlo directamente a una computadora, y una salida RS-485 que se utiliza para realizar la conexión multipunto, pudiendo en este caso conectar varios relojes (32/128 o más utilizando repetidores) a una misma computadora, hasta una distancia máxima de 1200 mts. para toda la red (16.384 relojes).

Características generales

- Display alfanumérico
- Confirmación sonora y visual

- Lector de proximidad adicional
- Entradas auxiliares programables (puerta abierta, pulsador de apertura manual, etc.)
- Salidas de relé configurables en tiempo de activación y evento que la activa
- Configuración local o remota vía RS-232, RS-485, Módem o Ethernet TCP/IP
- Conectividad local RS-232 o RS-485
- Funcionamiento autónomo (programación desde el teclado) ☒

Intelektron

(54 11) 4305-5600

ventas@intelektron.com.ar

www.intelektron.com.ar



■ Sistema de registro de ronda Patrol

El sistema Patrol integra el antiguo registro de ronda con el radio convencional, a través de la repetidora TM-800 de HyT, que permite gerenciar el sistema en tiempo real y monitorear la ronda de todo el personal de seguridad.

Se trata de un sistema de control de patrulla muy conveniente y flexible. Consiste en uno o varios puntos de radio-registro "Patrol Point" (uno por objetivo), los cuales generan una señal de radio receptionada por el transceptor portátil en poder del guardia. El mencionado transceptor retransmite a la base los datos recolectados automáticamente.

Mediante el software de gerenciamiento, una PC conectada a la base recibe los datos enviados

(Hora de paso, punto relevado, guardia afectado, etc) que pueden exportarse a formatos Excel, Word, Access, etc.

Características TM-800

- Cobertura de Banda Ancha: VHF de 136-174 Mhz y UHF de 400-470 Mhz y 450-512 Mhz.
- El compansor de voz HYT, mejora el audio junto con un speaker interno de 5W y 13W externo
- Capacidad para diferentes frecuencias: CTCSS, CDCSS,

DTMF codificado y decodificado, 2 tonos y el exclusivo de HYT HDC2400 y compatible con señales MDC1200.

- Protocolo HDC2400 que incluye funciones de Identificación Automática de Número, Llamadas de individual a un grupo, Broadcast, bloqueo y reactivación de equipos, mensajes cortos y transmisión de datos.
- Codificador de conversaciones privadas
- Software Actualizable ☒

Intepla

(54 11) 4345-4440

vpiemonte@intepla.com.ar

www.intepla.com.ar



SEGURIDAD



Más de 9.000 Huellas, 16.000 Habilitados y Memoria Expandible.



Diferentes Tecnologías según cada Necesidad: Huellas, Proximidad, Banda Magnética, Código de Barras, y Touch Memories.



Amplia Autonomía ante Cortes de Energía con Baterías Recargables o Alcalinas.

GARANTÍA



Soporte para Comunicación Local (RS-232 / RS-485) y Conexión a Red TCP-IP. Actualización Remota de Firmware.



Servicio, Garantía, Trayectoria e Infraestructura: Confianza.

EFICIENCIA



TRAYECTORIA

COMPROMISO

- Modernos Relojes Electrónicos Inteligentes de Personal, de Alta Calidad y Durabilidad, con Garantía Local.
- Diseños Ergonómicos e Innovadores de Fácil Utilización y Display de Alta Visibilidad con BackLight Configurable.
- Salidas de Relé Configurables para funcional como Control de Acceso, integración con Alarmas y Control de Cacheo.
- Amplia variedad de Elementos Opcionales: Conversor TCP-IP Interno, Teclado de Alta Resistencia, Lectores Adicionales.
- Completa Integración con Sistemas de Software de Última Generación, basados en MS Access y MS SQL Server.
- Súmese a nuestra amplia Red de Distribuidores Nacionales e Internacionales.

FABRICANTE

Nuestra Trayectoria, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.

SERVICIO

Tel./fax: (54+11) 4305-5600
www.intelektron.com - ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solis 1225 (C1134ADA) - Bs. As. - Argentina



LO MEJOR EN BIOMETRÍA

HID

Soluciones avanzadas en telecomunicaciones

Muchas empresas no priorizan las comunicaciones en sus proyectos por su alto costo y les otorgan una importancia secundaria.

**ALLÍ ES DONDE LOS
"RADIOS DE DOS VÍAS"**

HYT
**MARCAN
LA DIFERENCIA**



HYT ofrece equipamiento para comunicaciones con precios sumamente accesibles.

Usted obtiene el rendimiento que necesita con las más avanzadas prestaciones.

Utilice un producto robusto, de alta tecnología tanto en transceptores móviles como portátiles, optimizando los costos en comunicaciones.

COMUNICACIONES
CONFIABLES PARA
EL CAMPO,
LA INDUSTRIA,
HOTELERÍA Y
SEGURIDAD.

CONTÁCTENOS:

INTEPLA S.R.L.
PASEO COLÓN 797 3º "B"
C.P 1063
CIUDAD AUTÓNOMA DE
BUENOS AIRES
Tel: 54-011-4345-4440
Fax 54-011-4343-8172

Web: www.intepla.com
E - mail: vpiemonte@intepla.com
itpba@intepla.com

ATENCIÓN DISTRIBUIDORES
Zonas disponibles en el interior del país

Intepla

INGENIERIA - TELECOMUNICACIONES

www.intepla.com



Bringing Security Solutions



CCTV · Control de Acceso · Incendio · Alarmas · Protección Perimetral · Máquinas de Rayos X · Sonido · Intercom

ISTC brinda soluciones de seguridad al mercado de Latinoamérica y el Caribe, representando mas de 120 fabricantes con equipos de tecnología de punta en las áreas de CCTV, Control de Acceso, Sistemas de Incendio, Alarmas de Intrusión, Protección Perimetral, Maquinas de Rayos X y otros equipos relacionados con estas aplicaciones. Contamos con un grupo de ingenieros que le pueden ofrecer a su compañía asesoría para el diseño de proyectos, así como soporte técnico y apoyo en garantías. Manejamos stock en nuestra oficina principal en Miami, y además contamos con una oficina regional en Argentina para ofrecerle un mejor apoyo local a los clientes del cono sur.

Si desea tener mayor información por favor comuníquese con nuestra oficina en Buenos Aires o escriba a conosur@istccorp.com

Argentina - Buenos Aires

Ramon L Falcon 1525 Piso 7 A
Buenos Aires, CP 1406
Tel. (54 11) 49880997 / 0724
conosur@istccorp.com

Miami - Oficina Principal

3475 NW 115 Ave, Miami, FL 33178
Tel. 305 5944141 Fax. 305 5944169
sales@istccorp.com

Miami · Argentina · Brasil · Colombia · Costa Rica ·

www.istccorp.com

■ Lente Fujinon FE185C046HA-1

Fujinon agrega un nuevo producto a su completa gama de lentes de alta precisión para CCTV: se trata de un lente súper gran angular, denominado "ojo de pescado", que proporciona una cobertura de 185°.

Estas lentes fueron diseñadas con el sistema *f-theta*, permitiendo el despliegue de imágenes más uniforme y de alta calidad.

Se trata de un diseño orientado a alta resolución, soportando cámaras de hasta 5 megapíxeles.

La línea de lentes de la empresa, representada por **Isikawa Electrónica** en nuestro país, incluye lentes zoom de mayor acercamiento del mundo, lentes de seguridad esféricos, lentes day/night, lentes ultra-pequeños y len-

tes para automatización fabril preparados para cámaras megapíxel y 3CCD.

FE185C046HA-1:

- Focal length: 1.4 mm
- Angulo de visión:
 - 1/2": 185° x 185° (4.6mm)
 - 1/3": 185° x 144°47'
 - 1/4": 144° 47' x 108° 35'

FE185C057HA-1:

- Focal length: 1.8 mm
- Angulo de visión:

- 2/3": 185° x 185° (4.6mm)
- 1/2": 185° 01' x 154° 08'
- 1/3": 154° 08' x 115° 27'

Características comunes

- Iris range: F1.4 - F16
- Operación: Foco fijo, Iris manual
- Rango de enfoque: 0.1mm
- Distancia focal trasera (en aire): 9.70 mm
- Posición de salida (para imagen plana): -61
- Con perilla para fijación del iris

Isikawa Electrónica

(54 11) 4544-0700

seguridad@isikawa.com.ar

www.isikawa.com



■ Sistema de aspiración forzada AirSense

Los sistemas de detección de humo por aspiración forzada de alta sensibilidad están diseñados alrededor de un moderno microprocesador, que monitorea la salida del detector para generar diagramas históricos.

Con esta información actualizada constantemente, el sistema ajustará su sensibilidad al nivel óptimo para un promedio de contaminación conocido y compensará cualquier contaminación del sistema de filtración de aire por la cámara del detector (Sistema ClassFire®).

La cámara del detector está basada en el principio de dispersión de luz con semiconductor láser de alto poder como fuente de luz.

La sensibilidad del detector se

autoajusta entre 0,002 y 25% y los tamaños de partículas a ser detectadas estará en el rango de 0.0003 a 10 micrones.

El equipo incorpora sistemas de rechazo de suciedad que comprenden métodos de filtrado tanto mecánicos como electrónicos (Sistema Laser Dust Discrimination 3D®). Utilizando tecnología de pulsos, la fuente de luz láser identifica y rechaza cualquier contaminación de polvo que pudiera atravesar el filtro.

Características generales

- Display LCD de 2 líneas que permite la programación básica
- Indicación de prealarma, alerta, fuego1 y fuego2, escala indicadora de densidad de humo.
- Teclas de aislación, reseteo y prueba
- Indicadores de falla y ok
- Programable vía puerto RS-485 o Módulo de comando
- Cuatro tubos de muestreo con una longitud total de hasta 250 mts (según versión) ☒

Isolve

(54 11) 4922-9162

contacto@isolve.com.ar

www.isolve.com.ar



■ Cámaras térmicas HRC-59x735 y HRC-40x490 de Flir

Las cámaras térmicas HRC-59x735 y HRC-40x490 están equipadas con un sensor enfriado de Indio Antimonio (InSb) que permite detección a muy larga distancia en condiciones climáticas adversas.

Estas cámaras, desarrolladas por **Flir** y distribuidas por **ISTC Corp.**, poseen zoom continuo, lo que permite obtener imágenes cercanas de las actividades sospechosas detectadas.

Las cámaras **HRC-59x735** y **HRC-40x490** pueden integrarse en redes existentes, poseen una excelente calidad de imagen a grandes distancias en la oscuridad de la noche, con humo y polvo. Con la cámara **HRC-59x735** es posible detectar un blanco del

tamaño de un ser humano a varios kilómetros.

Ambas cámaras pueden equiparse con cámaras día noche, unidades GPS, compás magnético digital y opcionalmente un láser para medición de distancia.

Características técnicas

- Detector: Indium Antimonide (InSb) 640 x 480 px
- Campo de visión:
 - HRC-40: 1.5°x1.1 to 18.8° x14.1°

- HRC-59: 0.75°x0.56 to 9.4°x7.0°
- Sensibilidad térmica: 20 mK
- Frecuencia de imagen: 50 Hz (PAL), 60 Hz (NTSC)
- Foco: Automatico o Manual
- Electronic zoom: 2x, 4x
- Interfaces: TCP/IP, RS-232 y RS-485:
 - Temperatura de operación: -32°C to + 55°C
 - Tamaño de la cámara:
 - HRC-40: 474x194x225 mm
 - HRC-59: 540x250x250 mm ☒

ISTC Corp.

(54 11) 4988-0997

conosur@istccorp.com

www.istccorp.com





isikawa
electrónica sa.

SONY



Panasonic
ideas for life



FUJINON
FUJIFILM



Distribuidor oficial de:

SONY **Panasonic** **FUJINON** **computar** **GANZ** IndigoVision
FUJIFILM

Av. Ricardo Balbín 2974 (C1430AAN)

Buenos Aires - Argentina

Tel. (54-11) 4544-0700 | Fax (54-11) 4544-6094

seguridad@isikawa.com.ar | www.isikawa.com.ar



Somos una empresa concebida para satisfacer las necesidades del mercado en lo referente a ingeniería y soluciones en seguridad.

Una década de experiencia más una selecta gama de productos nos permite hoy poner a su disposición una ecuación técnico-económica que redunde en su mejor posibilidad.



Productos

- Paneles de alarma contra incendio
- Detectores de Humo y Temperatura
- Detectores por Haz Infrarrojo
- Interfaces para monitoreo
- Pulsadores manuales
- Sirenas & Strobos
- Aplicaciones especiales
- Extinción por agentes gaseosos
- Detectores de humo por aspiración



Servicios

- Asesoramiento
- Ingeniería y proyectos
- Instalaciones
- Limpieza de dispositivos
- Reparaciones de equipos
- Mantenimiento preventivo y correctivo



MAXXON



Paneles convencionales

BENTEL SECURITY

APOLLO FIRE DETECTORS LTD es el mayor fabricante de dispositivos para detección de incendios de Europa. Recientemente lanzada; la nueva identidad corporativa de la empresa es la parte más visible de la importante transformación llevada a cabo para continuar respondiendo a las cambiantes demandas de sus mercados y clientes.

ISOLSE, como Distribuidor Exclusivo para Argentina de sus productos, adhiere al espíritu de estos cambios para continuar en el camino de la excelencia en soluciones en seguridad.



apollo
WORLD CLASS FIRE SOLUTIONS

isolve



xplorer XP95

orbis

series 65
9-33V

DISCOVERY

www.isolve.com.ar

isolve
ingeniería y soluciones en seguridad

■ Recolector de datos para control de rondas **Jadeku**

El sistema **Jadeku** está basado en un microcontrolador de última generación y dispositivos de lectura llamados memorias de contacto (Tags). Estos dispositivos son memorias inalterables con la apariencia externa de una pila de calculadora.

Estas memorias contienen en su interior un número de código compuesto por doce cifras hexadecimales (casi tres billones de combinaciones posibles) garantizándose la induplicabilidad e irrepetibilidad del número asignado. Los Tags no pueden ser forzados y resisten los agentes climáticos, además existen varias opciones de montaje.

Jadeku fue diseñado para resistir el uso en ambiente hostil y actos de vandalismo. Su carcasa metálica y el sellado protegen al dispositi-

tivo contra golpes, humedad, etc.

El software que acompaña a **Jadeku** permite gestionar y administrar los recolectores de datos. La descarga de datos se puede realizar en forma directa a la PC, utilizando un teléfono, incluso celular, la red de la empresa o Internet. Gestiona los tags grabados por los recolectores.

El software **Jadeku** permite de forma fácil emitir informes y exportar los datos a otros programas como Excel, Access o Word.

Características

- Cuerpo metálico con recubrimiento Epoxi
- Indicador de la lectura: LED Verde y sonido piezoeléctrico
- Recolección de datos: Tag
- Capacidad de la memoria: 16.000+ lecturas.
- No requiere un descargador adicional
- Funciona con una pila de reloj
- Dimensiones: 122 mm de largo / 54 mm de ancho.
- Peso 250 grs. ☒

JANUS

(54 11) 5217-7754
info@ejanus.com.ar
www.ejanus.com.ar



■ Molinete biométrico

Se trata de un controlador de accesos totalmente innovador en cuanto a su mecanismo, ya que el mismo es accionado mediante lectores de biometría de huella digital, ofreciendo una opción ideal tanto de seguridad como de practicidad.

Los lectores biométricos incorporados son de tipo óptico, permiten lecturas de huellas en condiciones hostiles, como lugares con polvillo, grasa, etc.

Esta nueva tecnología de lectores, además, permite colocar el dedo en cualquier posición y toma la fichada al instante.

El aspecto de seguridad en los accesos es muy importante, es por eso que estos equipos brindan un nivel de seguridad muy superior a otros equipos de bio-

metría, tales como geometría de mano o reconocimiento de iris.

Los niveles de seguridad con respecto a la FAR (False Accept Rate) y la FRR (False Reject Rate) es decir, la probabilidad de que el equipo acepte una huella que no esta enrolada y que rechace una huella que esta enrolada, respectivamente, son de niveles muy aceptables.

Estos parámetros son en ambos casos de una probabilidad de 0,0001.

Características

- Molinete con sistema unidireccional/bidireccional
- Aspas de acero inoxidable
- Solenoides de accionamiento de 24 volt de corriente continua
- Mecanismo montado sobre rulmanes blindados
- Señal de emergencia que deja el libre movimiento de las aspas
- Freno inercial que evita el efecto látigo
- Estructura totalmente zincada ☒

Larcon-SIA

(54 11) 4679-0034/35
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com



■ Línea de DVR stand alone **SEG-TWC**

La línea de Grabadores digitales de video **SEG-TWC** presentada por **Láser Electronics** ofrece tres modelos: para 4, 8 y 16 canales, todos con sistema operativo propio, compresión de video MPEG-4 y operables por control remoto.

Todos los DVR de la línea trabajan en PAL / NTSC, vienen con ajuste de velocidad de grabación, display en tiempo real, conexión para red y software de monitoreo remoto.

Características técnicas

- 100/200/400 cuad. por seg.
- Control Remoto
- Capacidad hasta 1 y 2 HDD.
- Salida de Video: 1 Monitor / 1 Monitor Call - 1 Monitor VGA (Opcional conversor)

• Máximo de velocidad (Frame): 720x480 - 30/60/480 IPS (NTSC) / 720x576 - 25/50/100 IPS (PAL)

• Máxima Velocidad (CIF): 352x240 - 120/240/480 IPS (NTSC) / 352x288 - 100/200/400 IPS (PAL)

• Calidad de Imagen: Best, high, normal, Basic

• Disco Rígido: 1 Disco (over 500GB) IDE/ATA66

• USB 1.1/2.0

• Modo de Grabación: Manual/

Tiempo/Movimiento/Alarma/Remoto Network

• Display en vivo Grabación/Playback/and Network

• Backup: Puertos USB 1.1/2.0

• Ethernet: 10/100 Base-T Support remote control and live view via ethernet

• WEB intrface: Support Licensed software AP/and IE browser

• Protocolo Network: TCP/IP PPP o E/DHCP and DDNS

• PTZ Control: Soporta PELCO

• Support 2X Digital ZOOM ☒

Láser Electronics

(54 11) 4763-9600
ventas@laserelectronics.com.ar
www.laserelectronics.com.ar



JADEKU

CONTROL CUMPLIMIENTO DE RUTINAS

CONTROL DE RONDAS

Recolector de datos para control de cumplimiento de rutinas. Un recolector de datos electrónico es una herramienta indispensable para empresas de seguridad ya que implica conocer cuando y qué objetivos el guardia ha inspeccionado, es decir, simplifica el control de rondas. El software JADEKU permite de forma fácil emitir informes y exportar los datos a otros programas como Excel, Access o Word.

- Funciona solo con una pequeña pila de reloj
- Cuerpo: Metálico con recubrimiento Epoxi.
- Dimensiones: 122 mm de largo / 54 mm de ancho.
- Peso 250 grs.
- Indicador de la lectura: LED Verde y emisor de sonido piezoelectrico.
- Recolección de datos: Botón de información al contacto (Tag).
- Capacidad de la memoria: 16.000+ lecturas.

Garantiza un control estricto y permanente de los servicios de vigilancia que están al cuidado de sus instalaciones...



"Simplemente necesitamos verificar que nuestros guardias hayan llevado a cabo sus rondas de vigilancia"



Av. Rivadavia 1321 Piso 6 - 25 (C1033AAD)
Capital Federal, Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54-11) 5217-7754
info@ejanus.com.ar - www.ejanus.com.ar

 **Janus**
Expertos en sistemas dedicados



IDENTIFICACION Clockcard

MOLINETE BIOMETRICO



- Controlador de accesos de completa confiabilidad sometidos a las más duras exigencias de uso.
- Lectores biométricos de alto poder, permitiendo lecturas de huellas en 360° y en condiciones hostiles.
- Sistema unidireccional-/bidireccional.
- Freno de inercia, evitando el efecto látigo.
- Señal emergencia que deja libre el Movimiento de las aspas.
- Mecanismo montado sobre rulemanes blindados.
- Íntegramente zincado.
- Masa de aleación de aluminio especial
- Aspas de acero inoxidable, íntegramente forrado en acero
- Solenoides de accionamiento de 24 volt de corriente continua.

RELOJ ELECTRONICO BIO-ID

- Solución innovadora que incorpora identificación de huellas dactilares 1:N (no requiere ingreso previo de PIN ni tarjeta) y permite la apertura por ambos lados de una puerta, utilizando un solo equipo con dos lectores.
- Lector biométrico de tipo Óptico.
- Tiempo promedio de identificación menor a 3 segundos.
- 1500 huellas en modo 1:N (ampliable a 2800).
- 8000 registros de eventos
- 30 franjas horarias, 32 días feriados y 40 timbres para campana de turnos.
- Permite la programación local



NUEVA DIRECCION

BUENOS AIRES - ARGENTINA / Carabobo 45 - (C1406DGA)

Tel./ Fax: (54-11) 46790034/5 / ventasba@larconsia.com

CORDOBA - ARGENTINA / Espora 2194 (X5011AZF)

Tel./ Fax: (54-351) 4660701 / ventas@larconsia.com



IDENTIFICACION
Clockcard
de LARCON-SIA S.R.L.
www.larconsia.com

LASER ELECTRONICS



DVRs de
última tecnología
PC Based



Standalone
4/8/16 cámaras.
Grabación
en tiempo real.

Placas para
DVRs



NUEVOS PRODUCTOS



Transmisión
de Video
por par trenzado.
Línea completa.



Cámaras Color
de Alta Resolución.



Speed Dome
para exterior
e interior.
Controladores PTZ.

Gabinetes
Antivandalismo.



TOPICA



Laser Electronics S.R.L.
Thames 540 - Villa Adelina
(B1607CAF) Pcia. de Buenos Aires
Tel: (5411) 4763-9600/2294
Fax: (5411) 4763-3688
ventas@laserelectronics.com.ar
www.laserelectronics.com.ar

■ Registrador de control de personal **Milenio 3**

El **Milenio-3**® es un reloj para tarjetas con código de barras, banda magnética o de proximidad. Cualquiera de esas tecnologías también podrá ser combinada con lectura de huella digital.

Está capacitado para memorizar más de 5000 registraciones sin necesidad de lectura desde un computador y posee una tabla interna programable con capacidad para controlar tarjetas suspendidas o habilitadas.

Los lectores disponibles pueden ser programados con diferentes funciones:

- Abrir puertas en determinados horarios, con o sin registro de la fichada
- Chequear o no la tabla de tarje-

tas suspendidas o habilitadas

- Accionar o no, al azar, el sistema de cacheo
- Modo discriminador de entradas y salidas
- Activar o no el "antipassback" (sistema que impide registrar una salida si no fue registrada la entrada y viceversa)

Hasta un máximo de 5 salidas adicionales (contacto inversor) podrán utilizarse para el accionamiento de un aparato de cacheo de personal, molinetes, cerraduras

eléctricas o de sirenas o timbres.

Adicionalmente el equipo posee en su frente, un teclado para el ingreso de registraciones con o sin código de fichada.

El display del registrador informa fecha, hora y el número de la tarjeta que ha realizado la fichada.

La interfase de comunicación es por puerto RS232, a través de un módem, vía Ethernet a través de la red de datos de la empresa o bien a través de la internet celular GPRS ☒

Macronet

(54 11) 4957-2800

info@macronet.com.ar

www.macronet.com.ar



■ Cable con o sin blindaje Ai Miliar

El **Ai Miliar** se ofrece en versiones par, terna y cuadrete con o sin blindaje, apto para Alarmas y detección de incendios. Sus principales aplicaciones son los Circuitos de instrumentación electrónica, señales digitales y analógicas (4-20mA).

Descripción:

- **Conductor:** Cobre recocido, 7 hilos, clase B
- **Aislación:** PVC
- **Paso:** 50 mm (20 torsiones por metro)
- **Blindaje:** Cinta aluminio-poliéster más conductor de drenaje de cobre estañado, 7 hilos clase B
- **Par sin blindar:** Encintado poliéster
- **Cubierta:** PVC rojo no

propagante del incendio

- **Marcación sobre la cubierta:** "DETECCION DE INCENDIO - PROHIBIDO CORTAR"
- **Desgarre:** Hilo de poliamida bajo la cubierta
- **Identificación:**
 - Par: blanco y negro
 - Terna: blanco, negro y rojo
 - Cuadrete: blanco, negro, rojo y verde.

Características:

- **Tensión nominal:** 300 Volt -

PLTC

- **Temperatura de servicio:** máxima 105°C
- **Construcción:** UL 13 tipo PLTC
- **Fuego:** No propagación de incendio UL 1685

Opcionales

- **Armadura:** Corona helicoidal de alambres de acero galvanizado más cubierta de PVC rojo, no propagante del incendio. ☒

Marlew

(54 11) 5129-7500

info@marlew.com.ar

www.marlew.com.ar



■ Abrepuertas autónomo OpenKey

El **OpenKEY** es un controlador electrónico autónomo para una puerta con dos lectoras. Permite la programación mediante tarjetas de aproximación que se incluyen en el equipo o a través del software que se instala en una PC.

Los abrepuertas autónomos **OpenKey** son ideales para aplicaciones tales como el control de ingresos a oficinas, edificios, viviendas, etc.

OpenKey acepta cualquier tipo de Lectora, HID®, INDALA® (Aba Track o Wiegand), TEMIC®, o equivalentes, con tarjetas AD HOC y Transmisores remotos.

Tiene una gran capacidad de memoria (es del tipo no volátil) sin necesidad de batería y puede ser configurada de acuerdo a la me-

yor alternativa para cada instalación entre cantidad de usuarios y cantidad de eventos.

El equipo puede estar conectado on-line a una PC o no y bajar los datos almacenados a la PC cuando el cliente lo considere oportuno.

Son fáciles de instalar, flexibles y versátiles, su potente y amigable software permite definir perfiles de acceso o categorías basados en bandas horarias y feriados y almacenar registro de todos los eventos a los efectos de po-

der generar distintos tipos de reportes como así también permite la definición por parte del usuario de funciones que estén o no vinculadas a su función natural de control de acceso. De esta forma, es posible definir funciones para encender luces, controlar la iluminación de vidrieras o palieres, controlar el riego y hasta funcionar como una alarma de 2 zonas. Para ello se dispone de hasta ocho ecuaciones de control con dos tipos de condiciones. ☒

MASS Seguridad

(54 11) 4581-2236

mamas@arnet.com.ar

www.mass.com.ar





Milenio 3[®]

Registrador Electrónico
de Control de Personal

Lectura de tarjetas por
proximidad o huella digital.
Comunicación Rs232 por
ethernet o GPRS



Milenio 3[®] - LT

Registrador Electrónico
de Control de Personal



MN-CARD-TPG

Fabricación y grabación
de todo tipo de tarjetas

MX-MOL/B-AI

Molinete de
fabricación propia



Macronet s.r.l.

-  **Controles de Acceso**
-  **Control de Tiempo y Asistencia**
-  **Control de Visitas**
-  **Molinetes y Pasarelas Ópticas**
-  **Credenciales**

industria nacional

www.macronet.com.ar

A. Alsina 2965
(C1207AAC) Buenos Aires
Tel/Fax: +54 11 4957 2800

Macronet S.r.l.

Sistema Integral de Control de Accesos y Seguridad

- Administración de Empleados y Visitantes. Control de Rondas
- Acceso via Web, Entorno Gráfico, Supervisión de Alarmas
- Integración con Grabadores Digitales y Sistema de Automatización
- Controladores IP. Acepta Lectoras de Proximidad, Biométricas y RFID.



Sistema de Detección de Incendio y Audioevacuación

- Paneles de Detección Inteligentes, con dispositivos direccionables.
- Manejo Digital del Audio, en su generación y distribución.
- Integración con Sistema de Automatización. Software Gráfico.
- Inteligencia distribuida mediante Red de Paneles de Detección.



Sistema de Automatización

- Control de Aire Acondicionado, Iluminación, Energía y Servicios.
- Controladores IP. Acceso via Web. Reportes Históricos y Tendencias.
- Integración con más de 1000 Equipos de cientos de Fabricantes.
- Interoperabilidad entre los Sistemas de los Edificios.



Sistema de Circuito Cerrado de Televisión

- Grabadores Digitales de Video y Audio de 4, 8 y 16 Canales.
- Grabación, Reproducción, Visualización, y Transmisión en Tiempo Real.
- Software Gráfico. Detección de Movimiento. Acceso via Web.
- Periféricos de última tecnología: Cámaras, Domos, Pan & Tilt, etc.



Sistema de Monitoreo de Energía

- Medición continua de Performance del Sistema de Energía.
- Consultoría, Diagnóstico, Reporte y Verificación.
- Servicios Operativos y de Mantenimiento Predictivos y Proactivos.
- Reducción de Costos Operativos y mejor Administración de la Energía.



¡Superamos todas sus expectativas!

JOHNSON
CONTROLS

YORK®



BUENOS AIRES HIGH SECURITY



Equipos de Inteligencia y Contrainteligencia



DETECTORES DE
CAMARAS Y MICROFONOS

MICROCAMARAS
CAMUFLADAS



CELULARES Y
TELEFONOS ENCRIPTADOS

MICROFONOS
DE ESCUCHA



CAMARAS
OCULTAS

CELULAR
INTERCEPTOR GSM



BLOQUEADORES
CELULARES

GRABADORES
TELEFONICOS



SERVICIOS PROFESIONALES
DE BARRIDOS ELECTRONICOS



High Security es una empresa dedicada a la fabricación y venta de equipos de inteligencia y contrainteligencia de última tecnología. Ofrecemos el mejor asesoramiento a empresas del rubro de seguridad para que puedan concretar las ventas de los equipos que más se adaptan a la necesidad de sus clientes.

Solicite presupuesto vía e-mail y se lo enviaremos en el mismo día con precios especiales.

www.lacasadelespia.com

Tel. Argentina (54) 11 - 4325 - 1606 / Fax. (54) 11 - 4325 - 1636

E-mail. info@lacasadelespia.com

■ Reloj biométrico para control de tiempo SY-745

El reloj biométrico SY-745 ofrece al usuario hasta 9 mil plantillas de huellas dactilares para verificación o identificación biométrica con lectura rápida en modos 1:1 y 1:N. Posee sensor óptico de alta durabilidad.

La terminal puede trabajar de dos maneras:

- Off-line: durante el uso de la terminal esta registra las transacciones para luego volcarlas en la PC host.

- On-line: permite el trato interactivo entre la terminal y la base de datos, transfiriendo los datos a la base de manera automática.

En cuanto a los modos de operación, ofrece dos variantes:

- Verificación (1:1): Verificación de la huella de la persona contra

su número de legajo o credencial

- Identificación (1:N): Se identifica a la persona autorizada mediante huella dactilar.

La terminal presenta un teclado de 20 teclas de policarbonato de gran confiabilidad e incluye batería de back-up de hasta 48 hs.

Características generales

- Memoria no volátil de 256Kb
- Distribución dinámica de la memoria RAM
- Pantalla LCD iluminada, 2 filas de

16 caracteres y led de alarma

- Teclado: 2 teclas por función, 4 teclas por búsqueda, 4 teclas de control

- Lectores opcionales: magnéticos (track I, II, III) y proximidad (EM, HID, Indala & Mifare)

- Interfase: RS-485 para hasta 32 terminales / RS-232 para conexión con el host

- Opcional: Módem interno de 14,400 bps, Ethernet 10/100 MHz; Bluetooth clase II; POE 802.3 af

Miatech

(54 11) 4583-3332

info@miatech.com.ar

www.miatech.com.ar



■ Remotos universales programables Remocon

La línea programable por módulo RMC permite copiar cualquier control remoto que funcione dentro del rango de 220 a 560 MHz, y es de fácil uso: solo hay que medir y ajustar la frecuencia y luego, con solo dos botones, se copia cada tecla.

Algunas de las ventajas que ofrece el sistema es la de reunir en un único control remoto la alarma del auto, la del portón automático y/o cualquier otro dispositivo que se maneje de la misma manera.

RMC 555

- Remoto universal 4 botones x 1 (4 funciones)
- Programable por medio del RMC-888
- Programable en un rango de frecuencia

- Rangos de frecuencia seleccionables: 220/275 , 275/345 , 345/440 MHz

- Ajuste fino por medio de Trimmer
- Funciona con pila A23

RMC 556

- Remoto universal 5 botones x 2 (10 funciones)
- Programable por medio del RMC-888
- Programable en dos rangos de frecuencia
- Rangos de frecuencia seleccionables: 220/275, 275/345, 345/440 MHz

275/345, 345/440 MHz

- Ajuste fino por medio de Trimmer
- Funciona con pila A23

RMC- 888 Módulo frecuencímetro programador

- Mide la frecuencia del remoto original a copiar y permite ajustar la del copiador
- Copia del remoto original y programa el copiador
- Alimentación: 9 a 12 VCC - 500 mA (incluida)

Modul Tecnicos

(54 220) 483-4114

info@modultecnicos.com.ar

www.modultecnicos.com.ar



■ Comunicadores GSM/GPRS RVA400

Los comunicadores RVA400 brindan alta seguridad en monitoreo inalámbrico online, gracias a su transmisión encriptada de datos a través de la red GSM/GPRS. El equipo puede ser utilizado como back-up o medio principal de transmisión.

A través del RVA400 puede operarse el panel de alarmas en forma remota, activar luces, generar comandos y visualizar eventos de manera on-line, a través de una web totalmente renovada, más amigable con el usuario, con más niveles de acceso, más comandos y aplicaciones.

De fácil y rápida instalación, el equipo no ocupa zonas ni PGM en el panel, es compatible con todas las estaciones de monitoreo del país y se ofrece servicio

de atención al cliente y soporte técnico las 24 hs.

Características generales:

- Redundancia de canales de comunicación: GSM/GPRS
- Supervisión permanente de la conexión GPRS
- Notificación de supervisión configurable para alta seguridad
- Transmisión de datos encriptados
- Mayor velocidad de transmisión de eventos
- Menor costo por evento

- No requiere IP pública ni fija en la estación de monitoreo

- GSM Cuatribanda

- Compatible con protocolos Contact ID, Ademco y 4+2

- Monitoreo permanente del estado de la línea telefónica

- Operación en modo back-up y automático

- 2 salidas de colector abierto para supervisión y/o control remoto

- Test periódico programable

- Operación y configuración remota desde un acceso web

Movatec

(54 11) 4795-6112

info@movatec.com.ar

www.movatec.com.ar



MIATECH

Líder en Control de Asistencia

Porque el tiempo no es reciclable...



SY 780/A

Lo último en control de tiempo y asistencia BIOMETRICO.

- Modos de operación ONLINE y OFFLINE.
- Informes de asistencia complejos.
- Consultas ONLINE.
- Informes de tareas del empleado.
- Consulta de Base de Datos en tiempo real (Real Time).
- Comunicación ETHERNET (TCP/IP).
- Más de 9000 plantillas de huellas dactilares, nivel de seguridad 5.
- Tiempo de repuesta menor a 2 segundos.
- Lectores: Código de barras, Banda Magnética, Proximidad o sólo Huella dactilar.

**UNICO
EN EL MERCADO
con más de 9000
Huellas**

SY 2000

La terminal, Todo en Uno.

- Tecnología de Internet para la recopilación y consulta de datos.
- Incluye Windows 2000 o Windows CE.
- Pantalla totalmente táctil.
- Lectura BIOMETRICA (huella dactilar).
- Lector Banda Magnética, Proximidad y Código de Barras.
- Teclado Extra resistente.
- Tecnología Web.
- Conexión ETHERNET (TCP/IP).



Time Log

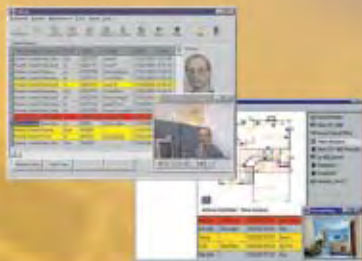
Control de asistencia del personal para PyMES en un sólo paquete. Hasta 250 empleados
Incluye: Terminal, Programa de control de asistencia, tarjetas de proximidad, cables y manual del usuario.
Genera reportes esenciales para la gestión de recursos humanos, Con interface a su programa de nominas.



MIATECH

Líder en Control de Acceso

Porque su seguridad es invaluable...



Un software integral de administración de control de acceso que incluye monitoreo por CCTV, impresión de tarjeta personalizada y mapas activos sincronizados.

Una solución completa para el Monitoreo y Control de Acceso

Desde el simple lector independiente para una única puerta, hasta el complejo sistema de control de acceso administrado por Falcon, Miatech ofrece una solución integral de hardware y software de recolección de datos para todas las necesidades de control de acceso.

Ya sea una pequeña organización que requiere de una solución de seguridad, o bien si su interés es el de proteger una gran escala, encontrará que el hardware y software basados en Falcon de Miatech son una solución de alta calidad, efectiva en función de los costos.



SY 400 / A

El controlador de acceso para controlar hasta dos puertas

forma parte de una solución completa de control de acceso. Se configura desde su PC con la ayuda del Falcon Software

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Una conexión directa de 2 lectores: PRX-3A, PRX-30, SY-10, SY-1 y otros lectores existentes
- Verificación por huella dactilar-PRintX (online)
- Tres métodos de operación: sólo tarjeta, tarjeta y PIN, Tarjeta y huella dactilar
- Permite hasta 30.000 tarjetas • Hasta 20.000 transacciones • Dos Relays para activación de cerraduras
- Sensor de control de puerta • Zona horaria por tipo de día (día laboral, feriado, etc)
- Dos métodos de control de validación: local e independiente de comunicación, on-line mediante SY-Server
- Comunicación RS-232/485, módem, TCP/IP



SY 1
Lector de exterior



SY 10
Lector magnético o de código de barras / teclado numérico



PRintX
Lector de huellas dactilares biométrico



PRX 60
Lector de tarjeta de proximidad a larga distancia



PRX 40
Combina lector de proximidad o teclado a modo de terminal independiente

Miatech S.R.L.
Cucha Cucha 1482 - 2° Piso Of. 11
(C1416CJH) Capital Federal
Argentina

Tel: (5411) 4583-3332
Fax: (5411) 4586-0622
info@miatech.com.ar
www.miatech.com.ar



Importa el tamaño en sus diseños?



Enfora Enabler® II

Supports essential features

- Voice
- SMS
- Circuit-switched data
- GPRS
- EGPRS Class 10 data
- GPS/A-GPS

• Comms & Scripting Manager™

- Quickly script M2M actions and responses
- Handle communications and IP management
- Automatically acquire IP addresses and keep them alive
- Trigger events at specific times via real-time clock with NITZ capabilities
- Configure network monitoring to assess device health on the network
- Track and reconfigure devices securely using AT commands via SMS and dynamic IP support

Si es así, estamos aquí para ayudarle a pensar en pequeño.

Enfora Enabler II está diseñado para trabajar como un componente embebido en dispositivos fijos y portables, con interfaces y conectores consistentes, para acelerar la integración y simplificar su desarrollo.

El enfora "communications & script manager" embebido, le permite rápidamente programar acciones y respuestas, sin tener que usar complejas herramientas de desarrollo o lenguajes de programación.

A través de una amplia gama de eventos predefinidos incorporados, usted puede personalizar las capacidades del **Enabler II** para acceder a su aplicación específica. El *Comms & scripting manager* también actúa o funciona como un *MODEM GSM* para facilitar las comunicaciones, configuraciones y manejo de IP.

Hoy, muchas empresas están accediendo a **Enfora** para soluciones M2M wireless. Confiando en nuestra tecnología y experiencia.

Cuando usted necesite estabilidad comprobada para transmitir ubicación, monitoreo remoto y aplicaciones de seguridad, **Enfora Enabler II** está listo para ayudarle a acceder a esa información donde quiera que este.



Av. Belgrano 1217 piso 11 | C1092AAY Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 5199-8300 | www.net-sa.com.ar

■ Transmisor universal GSM/GPRS ED-5300

El ED-5300 de Nanocomm es un transceptor inalámbrico GSM/GPRS full data, compatible con todos los paneles de alarmas con comunicadores telefónicos digitales del mercado que transmitan en Contact ID.

Con tecnología Motorola®, el ED-5300 está diseñado para uso intensivo, operando a régimen las 24 horas los 365 días del año.

Este equipo tiene un módulo industrial y no un teléfono celular, lo cual le otorga más potencia de transmisión y sensibilidad, convirtiéndolo en un equipo apto para funcionar campos, estancias, quintas, etc.

Características generales

- Puede ser medio principal de

comunicación

- Transmite en tiempo real
- Envío de imágenes
- Detección de corte de línea telefónica
- Escucha de audio ambiente y salida para parlante (Audio Bidireccional)
- 1 Puerto disponible para cámara o comunicador LAN para sistema DUAL
- Envío de test cada 1 minuto
- Conmuta en forma automática entre dos IP fijas x GPRS, más CSD (canal de voz sobre datos)

más un destino por SMS y como ultima opción conmuta la línea telefónica convencional

- Programación remota por SMS
- Buffer de 50 eventos
- Generación de hand-shake tone (1400/2300HZ) y kiss-off tone (1400 HZ).
- Funciona con todos los prestadores de telefonía celular
- SW de Interfaz administrativo y operativo con automatización de mensajería SMS que permite la integración con cualquier estación de monitoreo. ☒

Nanocomm

(54 11) 5274-7373

nanocomm@nanocomm.com.ar

www.nanocomm.com.ar



■ Control de horarios con huella dactilar Moebius

Moebius Identidad es un software para control de horarios de nómina o personal. Es capaz tanto de identificar a los empleados, como de autenticar su identidad mediante un sensor biométrico de huellas dactilares.

Moebius Identidad es el resultado de un riguroso desarrollo de la empresa Avant Technologies distribuido con exclusividad por NetPoint de Argentina.

Moebius Identidad es compatible con el lector de huella dactilar Digital Persona (U.are.U), así como con lector de tarjeta de banda magnética, lector de tarjeta de código de barras y monitor Touchscreen, permitiendo de este modo obviar el uso del teclado y el mouse.

Este Software posee un módulo

de reportes que analiza automáticamente los ingresos y de acuerdo con los distintos horarios asignados a cada empleado permite conocer las ausencias, incumplimientos de horarios, errores en la cantidad de registros y presentismo, entre otros. Además cuenta con la posibilidad de exportar los datos almacenados en una base de datos de Microsoft® Access® a archivos de texto separados por comas o tabulaciones, permitiendo de esta forma interactuar con

cualquier sistema de liquidación de sueldos y/o jornales.

La aplicación se compone de dos módulos: el módulo Registros y el módulo Administrativo. El primero debe ser instalado sobre una PC próxima a un punto de acceso, donde el personal registra sus movimientos. El segundo módulo administra la información referente al personal y sus jornadas laborales, brinda reportes y maneja las configuraciones de los puntos de acceso. ☒

Net Point de Argentina

(54 11) 4551-7001

ventas@netpointar.com

www.netpointar.com



■ Módulo de Comunicación Enfora Enabler II

Enfora Enabler II está diseñado para trabajar como un componente embebido en dispositivos fijos y portables, con interfaces y conectores consistentes, para acelerar la integración y simplificar su desarrollo.

Enfora Enabler II es una herramienta de estabilidad comprobada para transmitir ubicación, monitoreo remoto y aplicaciones de seguridad, posibilitando a acceder a esa información donde quiera que esté.

El enfora "communications & script manager" embebido le permite rápidamente programar acciones y respuestas, sin tener que usar complejas herramientas de desarrollo o lenguajes de programación.

A través de una amplia gama de eventos predefinidos, usted puede personalizar las capacidades del Enabler II para acceder a su aplicación específica. El Comms & scripting manager también actúa o funciona como un MODEM GSM para facilitar las comunicaciones, configuraciones y manejo de IP.

Características generales

- Medios de comunicación: Voz, SMS, GPRS, EGPRS (Clase

10), GPS/A-GPS

- Conmutador de circuito de datos
- Veloz escritura y respuesta M2M
- Comunicación y administración IP
- Adquisición de dirección IP automáticamente
- Disparador de eventos programados en tiempo real
- Cuatribanda: 850/900/1800/1900 MHz
- Potencia de transmisión: Clase 4 (2W @850/900 MHz) y Clase 1 (1W @1800/1900 MHz). ☒

Net of Computers

(54 11) 5199-8300

mcasco@net-sa.com.ar

www.net-sa.com.ar





NANOCOMM

Monitoreo IP

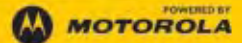
Por que nos eligen las empresas de monitoreo más importantes el mercado?

- Confiabilidad
- Experiencia
- Calidad
- Servicio Pre- post venta
- Soporte técnico



Nuevo ED5300

Comunicador inalámbrico universal GSM/GPRS



- Comunicación en tiempo real vía GSM/GPRS.
- Compatible con todos los paneles de alarma con protocolo contac ID.
- 1 Entrada de audio balanceado para micrófono de escucha ambiente.
- 1 Salida para parlante. (Audio doble vía)
- 1 Puerto disponible para cámara o comunicador LAN para sistema DUAL.
- Detección de corte de línea telefónica Normalizada.
- 1 Entrada optocoplada por positivo o negativo.
- Salida normal cerrada para supervisión de evento encolado.
- Salida disponible para función a pedido.
- Opera como medio principal de comunicación (GPRS).
- Su lógica utiliza todos los servicios disponibles de GSM, todos con ACK de Confirmación (programables).
 - 1- GPRS a la dirección de IP principal.
 - 2- GPRS a la dirección de IP secundaria.
 - 3- CSD
 - 4- SMS
 - 5- Conmutación del relé para operar con la línea telefónica básica.
 - 6- Opción LAN (ethernet)
- Full programable remotamente por SMS/ GPRS o LAN.
- Códigos de seguridad aleatorios y variables.
- Permite trabajar con APN privadas.
- Compatible con todos los prestadores de servicios celulares GSM.
- Buffer de 50 eventos.
- Módulo on board de comunicación Motorola G24.
- Señalización por Leds de todos los estados.
- Fabricado con tecnología SMD de estado sólido de última generación.
- Homologado por Motorola.
- Zócalo interno para inserción de SIM. Protección contra inversión de polaridad y transitorios de sobre tensión por alimentación.
- Generación de hand-shake tone (1400/2300HZ) y kiss-off tone (1400 HZ).
- SW de Interfaz administrativo y operativo con automatización de mensajería SMS que permite la integración con cualquier estación de monitoreo emulando una receptora estandar.

Nanocomm S.A.

Joaquin V. González 5076 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires | Buenos Aires | Argentina
Tel.: 011-5274-7373-7374 | www.nanocomm.com.ar | nanocomm@nanocomm.com.ar

Software interface que permite la integración con cualquier estación de monitoreo del mercado.



Modelo ED5200

Monitoreo inalámbrico de alarmas

- Comunicación Inalámbrica en tiempo real vía GSM/GPRS.
- Compatible con todos los paneles de alarma con protocolo contac ID.
 - Entrada de audio balanceado para micrófono de escucha ambiente.
 - Puerto disponible para cámara.
 - Opera como medio principal de comunicación.
 - Su lógica utiliza todos los servicios disponibles, todos con ACK. (GPRS + SMS+ LINEA TELF.).
 - Es full programable remotamente por SMS o GPRS.
 - Muy compacto, da fácil instalación y programación.
 - Homologado por Motorola.

Monitoreo de alarmas por Internet

Modelo ED5210

- Ahorro en el gasto de las comunicaciones telefónicas.
- Frecuencia de testeo configurables desde el orden de 1 segundo.
- Detección de corte de línea telefónica.
- 4 entradas. 2 salidas. Puerto serie.
- Cifrado propietario.
- Comunicación en tiempo real TCP / IP.
- Full compatible con protocolo Contact ID.
- Económico, compacto y de fácil instalación.



Modelo ED4500

Seguimiento satelital vehicular

- Diversidad de modelos y de muy bajo costo.
 - Módulos G 20 / G 24 embebidos.
- Comunicación vía GSM por GPRS, SMS y canal de voz.
- Modelo con entradas analógicas de 4 a 20 mA y de 0 a 30 V.
 - Puertos serie disponible para diversas aplicaciones.
- Audio bidireccional, entrada balanceada para micrófono, salida de parlante y comandos por DTMF.
 - Entradas para cámara de fotos incluida.
 - Modulo de GPS on-board SMD.
- Programable remotamente por SMS o GPRS.

Telemetría Inalámbrica

Modelo ED6100

- Producto abierto para cualquier aplicación fija o móvil.
- Ocho entradas digitales optoacopladas.
- Seis entradas analógicas de 4-20 mA.
- Ocho salidas digitales tipo colector abierto.
- Un puerto serie para accesorios externos.
- Una entrada para batería de resguardo con cargador, sensado de tensión de alimentación.
- La Operación de las salidas puede ser realizado por un mensaje SMS o por GPRS.
- Rango de alimentación de 9 a 30 V.
- Homologado por Motorola
- Configuración remota por SMS



22 años ininterrumpidos en el gremio avalan nuestra trayectoria,
con mas de 25000 interfaces vendidas.

La línea más completa de Interfaces Celulares

ICH GSM



Originalmente desarrollado para GPRS

Comunicación GSM por voz

Conexión de datos para servicio GPRS

Controle el gasto de celular por usuario

Baje el gasto de sus comunicaciones

Utilice la línea celular como línea fija

Frecuencia quadribanda 800/1800 850/1900 Mhz

Permite conexión de teléfonos comunes o inalámbricos

Conexión a centrales telefónicas y Backup de alarmas de voz

Utiliza SIM CARD de cualquier compañía de telefonía celular

BACKCELL GSM p/ Monitoreo de Alarmas



Producto argentino

NUEVO

4 Alternativas de envío

Detecta corte de línea telefónica o falla en el canal GPRS

Para voz y datos



Compatible con Receptora IP (Arinet)

Prioridad de uso por:

- ✦ **CANAL GPRS**
- ✦ **LINEA TELEFONICA**
- ✦ **ETHERNET**
- ✦ **SMS**

www.nor-k.com.ar

Gral. Manuel A. Rodríguez 1817 C1416CMO Buenos Aires
Tel. 011 4581-9847 info@nor-k.com.ar



■ Interfase ICH GSM

El ICH GSM está diseñado para adaptar un producto de línea telefónica convencional (teléfono, central telefónica, computadora, etc.) a la red celular. Permite controlar el gasto de celular por el usuario y baja el costo de las comunicaciones.

La interfase ICH GSM puede ser utilizada en zonas donde la telefonía convencional está imposibilitada de llegar físicamente (embarcaciones) o donde llegar con pares físicos es muy costoso, como por ejemplo pequeñas poblaciones o telefonía rural.

Aplicaciones

- Monitoreo de alarmas en zonas con población temporal
- Teléfonos de emergencia y seguridad o creación de locutorios

temporales por ejemplo en balnearios donde no hubiera telefonía convencional

- Conexión de línea externa a centrales telefónicas

Beneficios

- En caso de conectarse a una central telefónica, reduce el costo de las comunicaciones entre celulares al no utilizar la red pública convencional o de acuerdo a las tarifas vigentes reducir el costo de la comunicación interurbana.

Características generales

- Frecuencia cuatribanda: 800/1800/850/1900 MHz
- Comunicación GSM por voz
- Conexión de datos para servicio GPRS
- Permite conexión de teléfonos comunes o inalámbricos
- Conexión a centrales telefónicas y back-up de alarmas
- Utiliza SIM CARD de cualquier compañía de telefonía celular
- Leds indicadores de señal
- Incluye antena y fuente de 12VCC - 1Amper. ☒



Nor-K

(54 11) 4581-9847
info@nor-k.com.ar
www.nor-k.com.ar

■ Automatismo Eurus Custom Flash

Práctico, moderno y de fácil instalación, el Automatizador para portones corredizos Eurus Custom de PPA cumple con las necesidades y exigencias de adaptación e instalación en un portón residencial de hasta 300 kg.

Su estructura electrónica está totalmente acoplada a la estructura mecánica, simplificando las instalaciones y aumentando la eficiencia en su funcionamiento. Esto evita perforaciones extra en paredes.

Características generales:

- Sensor de reed digital: Único sistema de final de carrera digital interno al motorreductor PPA (Encoder - lector de imanes), eliminando así todo tipo

de fines de carrera, ya sea magnéticos y/o mecánicos

- Regulación de la desaceleración por medio de la rampa de velocidad ajustable (vía programación), logrando tener una parada suave en los límites de carrera.
- Ajuste de la velocidad máxima, logrando adaptarse a cualquier portón existente
- Reversa automática configurable
- Candado electrónico que impide que cualquier transmisor abra el portón salvo el "trans-

misor candado"

- Velocidad de apertura: 12 m/min.
- Central microcontrolada acoplada al cuerpo de la máquina, con RF incorporado
- Freno electrónico, que permite un ciclo de apertura y cerrado más rápido y reduce los desgastes mecánicos.
- Fusible virtual que detecta la variación de corriente y desconecta la central automáticamente, cuando haya necesidad. ☒

PPA Argentina

(54 11) 4566-3225/3069
ppacapital@ppaargentina.com.ar
www.ppaargentina.com.ar



■ Pack de Baterías InSYSTEM

InSYSTEM es un novedoso sistema integrado de baterías inteligentes LI-Ion (batería + cargador) que permite realizar la carga de un pack de baterías con la simple utilización de una fuente no regulada.

InSYSTEM se presenta en tres modelos: 7,2V, 10,8V y 14,4V de tensión.

La unidad convertidora DC/DC permite implementar la carga CCCV (corriente constante -tensión constante) requerida por un pack de baterías de litio.

El sistema de protección mantiene a las celdas dentro de su rango de operación seguro y provee las correspondientes protecciones contra corto circuitos y exceso de corriente.

Finalmente, la unidad inteligente mide el flujo de corriente que entra y sale de la batería, permitiendo contar la cantidad de carga que la misma almacena en cada instante, además de informar al exterior todos los parámetros de la unidad, de tal forma que puedan ser relevados desde un host o visualizados a través de un indicador de led incluido en la misma placa impresa.

Todo este conjunto puede alimentarse para su carga desde una simple fuente de alimentación no

regulada, lo cual permite abaratar sensiblemente el sistema de carga, asegurando que la batería recibirá la corriente y tensión requeridas para su mejor funcionamiento.

La batería está compuesta por dos ramas de celdas de Litio ion Cilíndricas de 2200mAh. El pack estándar viene equipado con una protección electrónica, un sistema inteligente de medición de carga y un cargador switching DC/DC que puede suministrar hasta 2A de corriente de carga. ☒

Probattery

(54 11) 4514-6868
r&d@probattery.com.ar
www.probattery.com.ar





Automatismos y Barreras

Automatismos de Portones Barreras automáticas y Alarmas



Barreras automáticas

- Lanza de largo variable.
- Controla el flujo de vehículos.
- Recomendada para barrios cerrados.
- Acepta diferentes controles de acceso.
- Alimentación 220V.

**Rapidez y Diseño
al MENOR COSTO**

Automatismo para puertas sociales corredizas



- Compacto y silencioso
- Central de comando totalmente digital
- Alimentación de periféricos fuera de la red eléctrica.
- Módulo de potencia trifásico compacto e integrado a la placa
- Filtro EMI (Emisiones electromagnéticas) incorporado
- Velocidad de apertura:
25 cm/s (1 hoja)
50 cm/s (2 hojas)
- Disponible en versiones de 127 y 220V
- Salida PGM para accionamiento de traba electromagnética

**PRODUCTO
DE ALTA
TECNOLOGÍA**

Automatismo de alta velocidad para portones corredizos



- Con central inversora
- Sistema de apertura manual por llave para emergencias
- Aplicable en portones corredizos de todo tipo
- Velocidad de apertura: 25m/min.
- Alimentación: 220V (50 o 60Hz de frecuencia)

Central

- Entrada para módulos opcionales: traba electromagnética, fotocélula, luz de garage, semáforo, receptor de control remoto



**Su socio indispensable para sus
proyectos de seguridad electrónica.**

WWW.  .com.ar

PPA CAPITAL
Av. Beiró 5085, Villa Devoto.
(1449) Ciudad de Buenos Aires.
Tel.: (011) 4566-3069 / 3225
ppacapital@ppaargentina.com.ar

PPA SUR
Av. Almirante Brown 2980.
(1834) Temperley.
Tel.: (011) 4292-0636
ppasur@ppaargentina.com.ar

PPA NORTE
Luis María Drago 328
Villa Adelina
Tel.: (011) 4735-7510/7504
ppanorte@ppaargentina.com.ar

CENTRO DE CAPACITACION
Ramón Lista 5162
(1419) Villa Devoto
Tel.: (011) 4568-5618
Inscripciones: (011) 4566-3225



Transmisiones
digitales GPRS/Ethernet

Automatismos de Portones Barreras automáticas y Alarmas

Interfase UNIVERSAL de transmisión de datos para paneles de alarma monitoreables

MoniP
UNIVERSAL

Compatible con todos los
paneles de alarma del mercado

- Utiliza la red Ethernet TCP/IP del cliente monitoreado eliminando costos de reporte de eventos
- Deja al cliente 24 hs conectado con la empresa de monitoreo
- Exclusiva solución con 2 SIM Cards (2 operadoras)
- Sistema híbrido: IP Ethernet + IP GPRS + GSM/CSD + SMS
- Máxima seguridad con hasta 7 vías de reporte, además de la línea física para envío de eventos:
 - 1- Ethernet
 - 2- GPRS Operadora 1
 - 3- GPRS Operadora 2
 - 4- CSD Operadora 1
 - 5- CSD Operadora 2
 - 6- SMS Operadora 1
 - 7- SMS Operadora 2
- Transmite todos los eventos generados por el panel de alarmas
- Up/Download remoto de parámetros por TCP/IP
- Permite accionamiento remoto de PGM vía TCP/IP
- Trabaja con IP fija o dinámica, tanto en la estación de monitoreo como en el cliente final
- Supervisión de línea telefónica
- Supervisión antisabotaje y de funcionamiento del panel
- Entradas zonas 24 hs
- Visualización de estado vía SMS
- Permite el testeo periódico por línea fija

LANZAMIENTO
PPA



Interfase Digital Universal GPRS



- Envía todos los eventos de cualquier panel de alarma que reporte con Contact ID.
- Salida PGM accionable remotamente vía GPRS.
- No interfiere la programación remota del panel vía download.
- Hasta 2 direcciones IP (Backup).
- Permite su uso donde no existen líneas fijas.
- Detector de corte de línea.
- Dos zonas de alarma independientes del panel.
- Solida programable para testear el funcionamiento del módulo Universal.
- Indicación del estado de señal del módulo celular G-20.



Su socio indispensable para sus
proyectos de seguridad electrónica.



MOTOROLA
intelligence everywhere

www.ppa.com.ar

PPA CAPITAL

Av. Beiró 5085, Villa Devoto,
(1449) Ciudad de Buenos Aires.
Tel.: (011) 4566-3069 / 3225
ppacapital@ppaargentina.com.ar

PPA SUR

Av. Almirante Brown 2980,
(1834) Temperley.
Tel.: (011) 4292-0636
ppasur@ppaargentina.com.ar

PPA NORTE

Luis María Drago 328,
Villa Adelina
Tel.: (011) 4735-7510/7504
ppanorte@ppaargentina.com.ar

CENTRO DE CAPACITACION

Ramón Lista 5162,
(1419) Villa Devoto
Tel.: (011) 4568-5618
Inscripciones: (011) 4566-3225

Encuentre en nosotros la solución a su requerimiento de **energía autónoma**.

Probattery, especialista en el desarrollo de sistemas de energía recargable y portable, le ofrece baterías y cargadores de litio Ion para usos industriales y múltiples aplicaciones.



Packs de Litio-Ion: STANDARD Y CUSTOMIZADOS

- Una completa línea de baterías especiales de Litio-Ion, estándar y customizadas, con diferentes sistemas de protección electrónica contra sobrecarga, disminución de tensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.



Cargadores de baterías Litio-Ion

- Sistemas de carga adaptados a las especificaciones del cliente en términos de tiempos de carga, mecánica y fuentes de energía (10/30V, 90/240V, solar, eólica y otras fuentes alternativas).



InSYSTEM

- Novedoso sistema integrado de baterías inteligentes Li-Ion: batería + cargador.

InSYSTEM permite realizar la carga CCCV de un pack de Litio-Ion con la simple utilización de una fuente no regulada.

+ INTELIGENCIA **+** TELEMETRIA

Todos nuestros productos son factibles de complementarse con Inteligencia, que suministrará información acerca de los principales parámetros de cada sistema, y Telemetría, que permitirá leer dicha información a distancia.

■ Software de Monitoreo de Alarmas multiformato

SoftGuard, representa la nueva generación de sistemas para Monitoreo de Alarmas, multiusuario y multitarea para redes de computadoras personales. Basado en plataforma MS Windows 2000® y Base de Datos MS SQL Server 2000®

El Módulo Monitoreo es el módulo central del sistema, que administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo, para su atención y despacho.

Características generales:

- Multiusuario
- Sin límite de terminales conectadas.

- Multilinguaje
- Sin límite de receptores conectados al sistema.
- Sin límite de operadores del sistema, con niveles de usuarios definibles.
- Reconoce todos los protocolos de comunicación del mercado (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares, IP y otros de todos los fabricantes del mercado.
- Recibe y procesa información de Caller-Id para validación.

- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.
- Control de falsas alarmas inteligente con aviso al operador por límites de fechas o de cantidad.

Módulos adicionales

Acceso Web Clientes, Acceso Web Dealer - Monitoreo Mayorista, Web Manager, Web Reporte a Autoridades, Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, Tracker - Monitoreo Móvil, MoneyGuard® - Facturación y Cobranzas. ☒

Protek - SoftGuard

(54 11) 4136-3000

info@protek.com.ar

www.softdemonitoreo.com



■ Impresora de tarjetas Persona C30 de Fargo

La impresora **Persona C30 de Fargo** es una solución de impresión sencilla, fiable y económica de tarjetas de identificación, diseñada para todos aquellos que quieran producir tarjetas de identificación de plástico.

Produce tarjetas de identificación de plástico duraderas, a color y con impresión nítida para aplicaciones como identificaciones de empresas y escuelas, tarjetas de acceso y tarjetas de afiliación y programas de fidelidad para clientes.

La impresora de tarjetas de identificación **Persona C30** se ofrece en modelos de una dos caras: Compacto o Doble cara (imprime código de barras en el reverso).

El módulo opcional de codificación de cintas magnéticas puede aumentar la funcionalidad de las tarjetas de identificación, por ejemplo, para aplicaciones de control de acceso.

Para mantener la calidad de impresión mientras se protege el cabezal de impresión, el rodillo limpiador de tarjetas está integrado en el cartucho de cinta de impresión: el rodillo elimina de manera automática el polvo y suciedad de cada tarjeta antes de imprimirla.

Características generales

- Método de Impresión: Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina
- Resolución: 300 DPI
- Colores: Hasta 16,7 millones, 256 tonos por píxel
- Velocidad de impresión:
 - 7 segundos por tarjeta (K)
 - 12 segundos por tarjeta (KO)
 - 27 segundos por tarjeta (YMCKO)
 - 35 segundos por tarjeta (YMCKOK) ☒

Punto Control

(54 11) 4361-6006

ventas@puntocontrol.com.ar

www.puntocontrol.com.ar



■ Línea de paneles de alarma PCX de Pyronix

La línea de paneles **PCX Pyronix** fue diseñada para cubrir grandes instalaciones, permitiendo bajar enormemente los costos gracias a sus múltiples vías de transmisión de eventos.

Esta configuración de zonas (shunt), permite, en ciertas condiciones, reemplazar hasta 128 paneles de alarma con sus accesorios. Su fuente de alimentación permite utilizar baterías de hasta 17 amp., con su consecuente ahorro de dinero en la compra de cargadores adicionales.

Cada teclado incluye una lectora de proximidad, lo que facilita el uso y evita capacitar a cada uno de los usuarios del sistema, evitando confusiones con los códigos.

Su unidad independiente de control de accesos, permite controlar hasta 15 puertas con su propio registro de eventos y hasta 500 usuarios independientes.

Características PCX-8256

- 256 zonas
- 500 códigos de usuario
- 200 salidas programables
- Registro de 2.500 eventos
- 14 particiones
- 29 subparticiones
- 128 zonas shunt.

- Comunicador vía telefónica, IP, GPRS y SMS
- Armado inteligente
- Formato Contact-ID
- Mantenimiento remoto
- Up/Download

La línea PCX incluye los modelos PCX-26, PCX-134, PCX-256, PCX-8256, PCX-8128 y PCX-SMS, éste último de 8 a 26 zonas, con cuatro modos de armado, formato Contact-ID y hasta 28 salidas de relé programables. ☒

Pyronix

(54 11) 4433-5705

martinh@pyronix.com

www.pyronix.com




Relájese...


SoftGuard hace eficiente su negocio de monitoreo

www.softdemonitoreo.com


SoftGuard
Soluciones ERP de Monitoreo

 Multiplica los controles

 Simplifica las operaciones

 Agiliza los procedimientos

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.

**COMPRAMOS
BATERIAS
USADAS
AL MEJOR PRECIO... !!!**



**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.

**MEJOR
PRECIO &
CALIDAD**

Administración
y Ventas

RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3976
(1872) Sarandí - Bs. As. - Argentina
Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447
ristobatsrl@speedy.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

Representante
de Baterías
Panasonic



Matrix 832
8 a 32 zonas
Comunicador digital incorporado

- 4 particiones
- 4 modos de armado por partición
- 4 salidas programables expandible a 12
- 32 códigos de usuario
- 9 números telefónicos
- Registro de 300 eventos
- Contact ID, formato rápido

MX-LCD
 Teclado LCD alfanumérico

MX-ICON
 Teclado LCD de iconos

MX-PROX
 Lectora de proximidad

MX-VOICE
 Módulo de voz

Proveedor de soluciones completas

KX15ED

15 m Económico, Dual Detector IRP

Resistencias de fin de línea integradas, de valores seleccionables
 Sensibilidad alta/ baja
 Compensación automática de temperatura



RESIDENCIAL / COMMERCIAL
 Cumple con EN50131-1
 Nivel de seguridad grado 2

KX15DD

15m Digital Dual Detector IRP

Resistencias de fin de línea integradas, de valores seleccionables
 Procesamiento digital de señales
 Compensación digital de temperatura



RESIDENCIAL / COMMERCIAL
 Cumple con EN50131-1
 Nivel de seguridad grado 2

KX15DT

15m, doble tecnología Detector digital

Resistencias de fin de línea integradas, de valores seleccionables
 Tecnología AND/ OR
 Compensación digital de temperatura



RESIDENCIAL / COMMERCIAL / INDUSTRIAL
 Cumple con EN50131-1
 Nivel de seguridad grado 2

KX18EC

18m, económico Detector IRP Cortina

Resistencias de fin de línea integradas, de valores seleccionables
 Cobertura de Cortina vertical



RESIDENCIAL / COMMERCIAL
 Cumple con EN50131-1
 Nivel de seguridad grado 2

KX10DP

10m, Digital, Antimascotas

Resistencias de fin de línea integradas, de valores seleccionables
 Procesamiento digital de señales
 Inmune a mascotas de hasta 30 kg



RESIDENCIAL / COMMERCIAL / INDUSTRIAL
 Cumple con EN50131-1
 Nivel de seguridad grado 2

La línea KX ofrece lo ultimo en flexibilidad. Utilizando la última tecnología, este extenso rango de sensores con placas intercambiables permite el simple cambio de ellos y una sencilla actualización.



Martín Hanono
 Representante para Argentina
 Tel 54-11- 4433-5705
 Email: martin.h@pyronix.com

DISTRIBUIDOR PYRONIX



La Rioja 827 (C1221ACC), Buenos Aires, Argentina
 Tel/Fax (54-11) 4932-3838 / 4937-5224 / 4932-8175
 E-mail: trpors@dialer.com.ar - Website: www.dialer.com.ar

■ Cámaras color Serie Topica TP-1008

La serie de cámaras color **TP-1008** incluye cámaras estándar (TP-1008DS), día/noche (TP-1008DN-IR) y cámara ex-view (TP-1008EX-C). Su forma cuadrada y la línea aerodinámica resultan atractivas para los profesionales del CCTV.

La resolución de las cámaras que integran la serie es de 450 TVLines, proporcionando imágenes de alta calidad.

La línea de cámaras **Topica** incluye tres variantes de domos, aptos para diversas aplicaciones: la línea de domos día/noche, cuya novedad es el **TP-1011R**; domos fijos y domos de lentes varifocales, cuyo último integrante es el **TP-550VDC**

Características TP-1008DS

- Pick-Up device: 1/3" Interline

Transfer CCD

- Elementos de pantalla: NTSC: 510x492 / PAL: 500x582
- Sync system: Internal sync
- Resolución: 450 TVlines
- Iluminación mínima: 0.4 LUX / F1.2 0.1 Lux / F1.2
- Lentes: CS mount or C mount with 5mm adaptor ring
- Programación de Auto White Balance
- Compensación de luz: On/off switchable
- Gamma correction: 0.45
- Audio: micrófono de alta sensi-

bilidad incorporado

- S/N ratio: 50dB
- Electronic shutter: 1/60(1/50) to 1/100,000(1/110,000) on/off switch
- Iris control: Video/Direct Drive Auto Iris Switch
- Salida de Video: 1.0 Vp-p, 75ohm
- Power: DC 12V ± 10% or AC 110V/AC220V (optional)
- Consumo: : Aprox. 2.5W
- Temperatura de operación: -10 a +45°C
- Tamaño: 60x50x128 mm ☒

Radio Set

(54 11) 4641-3009

info@radio-oeste.com

www.radio-oeste.com



■ Backup Celular RK2B MAX

El Backup Celular **RK2B MAX** puede operar tanto en modo "tradicional" por el canal de Audio GSM (voz), como en modo Datos GPRS, a elección de cada cliente y por cada instalación.

Un simple cambio de parámetro, hecho a distancia, permite pasar a GPRS un equipo instalado en modo Audio.

RightKey diseñó una solución GPRS integral: además del **RK2B MAX**, que opera con todo tipo de paneles de alarma que reportan en Contact ID, la propuesta de la empresa incluye una **Receptora GPRS** compatible con todo tipo de software de monitoreo y el **Programador MAX**, la herramienta de configuración remota de los equipos.

La empresa ofrece "Garantía 5 Años" en todos los productos que fabrica, una propuesta que respalda con la confiabilidad de sus equipos y el apoyo técnico que ofrece a sus clientes.

Para las funciones de comunicación, el **RK2B Max** incorpora un módulo GSM/GPRS cuatribanda que le permite operar en cualquier región de cualquier país, sin necesidad de conectarle teléfonos celulares. Solo hay que agregar un chip GSM para comenzar a transmitir los eventos.

Características generales

- Comunicaciones: GSM 850/900/1800/1900 Mhz
- Canales disponibles según programa: Audio, GPRS, SMS
- Conmutación a celular: Por corte de línea telefónica o por activación de PGM del panel de alarma
- Dimensiones: 33 cm x 9 cm x 5 cm. Gabinete plástico de alta resistencia, amurable a pared
- Alimentación: 12VCC. Consumo: 100mA en reposo, 500mA en comunicación. ☒

RightKey

(54 11) 4857-6999

info@rightkey.com

www.rightkey.com



■ Sistema inteligente de control de supresiones

El panel **Cheetah Xi** es un real avance de la inteligencia digital punto a punto de los sistemas modulares de control de supresión, ideal para aplicaciones de resguardo de vidas y protección de las propiedades.

Permite la transferencia casi instantánea de información y puede realizar tareas de control de procesos con facilidad, incluyendo sistemas de la evacuación de voz, cierra puertas, elevadores y el manejo de CCTV y el control inteligente de edificios

Características generales

- Dos circuitos de aviso (contacto con 2A de capacidad) de 24 Vcc sobre la placa madre con protocolo de sincronización Sys-

tem Sensor

- 254 zonas definidas por usuario
- Visor de cristal líquido de 80 caracteres con iluminación
- Reloj de tiempo real
- Capacidad para almacenar 3200 eventos
- Monitor de procesos críticos
- Capacidad de Walktest para una sola persona
- Desconexión por zona
- Verificación de alarmas
- Fácil inclusión o exclusión de

elementos

- Menús de diagnóstico
- Bornera de conexiones en campo extraíbles
- Buzzer local
- 10 LEDs para fácil identificación de estado
- Opcional modulo Identificador DACT disponible
- Soporta hasta 31 periféricos como Visores Remotos, Anunciadores Gráficos y Anunciador de Zonas. ☒

SAF Sistemas

(54 11) 4115-5151

info@saf-web.com.ar

www.saf-web.com.ar



Instale un Backup Celular RightKey
a sus clientes
antes de sus vacaciones,
y bríndeles su mejor servicio de seguridad.

El **Backup Celular RK2B Max** de RightKey protege su inversión en estructura, dándole la posibilidad de incorporar nuevos servicios y funciones en la medida que su empresa lo requiera.

Usted puede instalar el **RK2B Max** como un backup celular tradicional, y actualizarlo a tecnología GPRS en el momento en que su empresa esté lista para utilizarla.

Cuando su cliente esté descansando lejos de su hogar, bríndeles la tranquilidad de una seguridad sin interrupciones.
Cuente con nosotros.



RIGHTKEY

Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



RADIO OESTE

Todo para el instalador

(011) 4641-3009 (011) 4641-3454

CCTV PROFESIONAL

TOPICA
PROFESSIONAL CCTV PRODUCTS SINCE 1978



TP-1008DN-IR
CCD 1/3" SONY SUPER HAD
Resolución: 450 tvl
0.1 Lux Día-Noche



TP-550 TVL-DN
CCD 1/3" SUPER HAD
Resolución: 550 líneas
0.15 lux Día-Noche



TP-936 WIR-MSP
TOPICA 1/3" infrarroja
c/lente 3.6 mm
420 líneas
0.1 lux, exterior
Día-Noche



TP-2006AX
Resolución: más de 400 tvl
Iluminación: 0,4 Lux



RO-700
Monitor TFT-LCD 7" 2
canales de video,
1 de audio,
control remoto

ACCESORIOS PARA CCTV



**Quad y Duo Quad
Processor**
En B/N y color con
o sin remoto



**CONVERSION VIDEO-VGA
CONVERSION VGA-VIDEO**
Resolución 1024 x 768



Todo en fuentes switching



ADEMÁS

A2K4
Panel de Alarmas

P ▲ R ▲ D O X

AVTECH

SOYAL

Vístenos las 24 hs. en
www.radio-oeste.com

Un completo catálogo de productos con sus respectivos precios, brindándole la comodidad de elegir en cualquier momento el elemento más apropiado para armar su presupuesto.



Transmisor y Receptor 4CH

Potencia: 1 watt y 3 watt



IP-280

Cámara IP CMOS
 Pan Tilt - Infrarroja



BC-250

Kit inalámbrico:
 Cámara + Monitor LCD 2,5"
 Sensor de movimiento incorporado.
 Hasta 3 cámaras.



*Bienvenidos
 al mundo Wireless*



BC-410

Convertor inalámbrico 2,4GHZ
 4 canales seleccionables.



BC-230

Kit inalámbrico:
 Cámara + Monitor LCD 2,5"
 Hasta 4 cámaras.

BC-217 USB

Kit de Cámara
 inalámbrica infrarroja.
 4 canales. Salida USB.
 Software de grabación.



BC-217

Kit de Cámara
 inalámbrica infrarroja.
 4 canales seleccionables.

RadioSet S.A.
Av. Rivadavia 11018 (C1408AAX) Capital Federal
info@radio-oeste.com

Control de accesos y asistencia

SGX628, SGF707 y SGK300 son los tres equipos de control de accesos y asistencia presentados por Sage con tecnología de huella digital y proximidad, fabricados según estándares de calidad internacional.

Se trata de la última tecnología en controladores y algoritmos de reconocimiento biométrico, probada mundialmente. Todos los modelos están basados en CPU embebidas RISC de 32 bits y son integrables con los sistemas Ocean (control de accesos) y Time Tech (asistencia).

SGX628: Control de asistencia con capacidad para 2800 huellas y almacenamiento de 120.000 transacciones. hasta 10 huellas por persona. Pantalla gráfica de

gran resolución y mensajes de voz

SGF707: Controlador de accesos para una puerta, con 1500 plantillas, 50.000 transacciones y 50 zonas horarias. Salida Wiegand de 26 bits para ser utilizado como lector por cualquier controlador de accesos.

SGK300: Reloj de control de asistencia con lectora de proximidad embebida. Utiliza credenciales estándar de 125 KHz. Capacidad para 30.000 credenciales y 50.000 registros.

Descarga de datos por puerto USB incorporado al equipo.

Características comunes:

- Permite asociar múltiples huellas por persona
- Funcionan en modo 1:1 o 1:N
- Reconoce 500 huellas por segundo
- Sensores ópticos capaces de reconocer huellas húmedas o deterioradas
- Manejo de base de datos a través del teclado ☒

SAGE

(54 11) 4551-5202

ventas@sage.com.ar

www.sage.com.ar



Receptor de video activo par trenzado BTV-52R

El receptor **BTV-52R** permite lograr largos tendidos de cable UTP o multipar sin pérdida de calidad. A través de sus controles de definición y ganancia permite encontrar una combinación óptima para cualquier largo de cable.

El Receptor Activo para par trenzado **BTV-52R** se conecta a un balún pasivo **BTV-51D** del lado de la cámara actuando como transmisor y el balún activo **BTV-52R** del lado del monitor. Tiene protección contra descargas atmosféricas mediante descargadores gaseosos y posee dos indicadores luminosos: el rojo que indica alimentación y el verde que marca la presencia de señal de video.

Posee dos potenciómetros de ajuste: uno calibra la ganancia y el

otro la definición de la imagen.

Básicamente es un amplificador diferencial de gran ancho de banda y ganancia controlable que posee una red para enfatizar las altas frecuencias. De esta forma se compensan las pérdidas de las altas frecuencias producidas en el cable.

Características técnicas

- Hasta 1600 mts con UTP o 1000 mts con cable multipar
- Compatible con equipos digita-

les y analógicos

- Alto rechazo a zumbido de 220V
- Respuesta en frecuencia: DCA 5 Mz
- Ganancia ajustable de 0 y 20 dB
- Rechazo de modo común (CMRR): ≤ 60 dB entre corriente continua y 5Mz
- Impedancia lado coaxial: 75 Omhs
- Impedancia lado balanceado: 100 Omhs +/- 20%
- Alimentación: 12VDC regulados a 0,2A ☒

Securtec

(54 11) 4308-6500

securtec@securtec.com.ar

www.securtec.com.ar



Cámara Domo Color Profesional SD22P1

De su línea de productos para sistemas de video y grabación profesional de imágenes, **Secusys** destacó su línea de domos de alta velocidad **SD22P1** de 520 TV lines de resolución e interfase de comunicación RS-485.

La línea incluye los modelos **SD17**, lente autofocus con zoom óptico 17X, y **SD22**, lente autofocus con zoom óptico 22X (distancia focal 3.9-66.3mm en ambos modelos).

Características DS-22P1

- Zoom óptico 22X + 10X Digital
- Lente Zoom hecho en Japón
- 520 TV líneas de resolución
- Sensibilidad de 0.1 Lux
- Comunicación RS485
- Control electrónico de luz ELC

- Control de Back Light BLC
- Controlable vía Internet
- Gabinete en aluminio para exterior con calefactor
- Alimentación: 12 Vcc
- 100% Compatible con Sistemas Digitales Geovisión

Características SD17 / SD22

- Zoom Optico de 17X (SD17)
- Zoom Optico 22X (SD22)
- Control de iris automático / manual
- 360° de rotación continua

- Hasta 128 posiciones programables
- 6 entradas de alarma, 1 salida de alarma NA/NC
- Dos tipos de respuesta de alarma: Lock Mode / Release Mode
- Resolución: 480 TV Lines
- Sensibilidad : 0.8 Lux
- Control de balance de blancos automático o manual
- Compensación de luz
- Interfase RS-485
- 100% Compatible con Sistemas Digitales Geovisión ☒

Secusys

(54 11) 4857-6245

secusys@secusys.com.ar

www.secusys.com.ar



La tecnología del futuro
en detección de incendio

UL864 9th
edition compliant

CHEETAH 



J.C. Casarín - 15 6 152 4485



La última tecnología
en extinción
con agentes limpios

FE-227

ECARO  25


sistemas contra incendio

Fike[®]
CORPORATION
Authorized Distributor

Yerbal 5960 - Piso 13 "A"
(C1408ACH) Buenos Aires - República Argentina
Tel/Fax: (5411) 4115-5151 - 4115-3490 - info@saf-web.com.ar - www.saf-web.com.ar



OCEAN:
El software más
poderoso de control
de acceso



**Control de
Acceso.
Soluciones
a medida**



TIME TECH:
Toda la experiencia
acumulada
en más de 700
instalaciones



**Controles
biométricos
de
asistencia**



**Cerraduras
inteligentes
para hoteles**

**Sistemas de
instrumentación
y control**



conexión total

www.securtec.com.ar

SS-100

Protector contra descargas atmosféricas de estática. Protege cámaras, multiplexores y sistemas de video digital.



BTV-51D

Balún pasivo para transmitir video por pares trenzados. Alcance 600 metros con UTP nivel 5 y 300 metros con cable multipar.



BTV-52R

Receptor de video activo para par trenzado 1600 metros de alcance con UTP Nivel 5
1000 metros de alcance con cable multipar



Av. Independencia 2484 - C1225AAT - Capital Federal

Tel: (54 11) 4308-6500 - Cel: 15-4186-3112

securtec@securtec.com.ar

■ Línea de DVR embebidos SD8000

La línea SD8000 de DVR embebidos no basados en PC ofrecen compresión de imágenes MPEG-4 y sistema operativo basado en Linux. Las entradas y salidas de alarma así como la conexión de cámaras es configurable.

Todos los modelos de la serie tienen 4 canales de entrada de audio y un canal de salida y control PTZ a través de joystick virtual en pantalla con mouse.

Entre las funciones avanzadas cuentan con secuenciador programable para salida Spot, visualizador y exportación de eventos (TXT), permisos configurables para usuarios, indicadores luminosos de estado, configuración rápida, auto testeo del sistema y alerta de temperatura.

Características generales

- Equipos de 4, 8 y 16 cámaras (visualización en tiempo real)
- Sistema embebido basado en Linux
- Sistema no basado en pc
- Compresión MPEG4 de alta capacidad de almacenamiento
- Alta resolución (720 x 576 PAL)
- Notificación de falla en discos
- Sistema amigable en formato Windows
- Sistema operativo almacenado en memoria flash no volátil

- Configuración de sistema a través de Internet Explorer
- IP dinámico
- Multiusuario y multisitio
- Funcionamiento triplex
- Display multicanal (2x2; 3x3; 4x4), pip y zoom .
- Velocidad de grabación y calidad de imagen ajustables para cada cámara
- Niveles de usuario configurables
- Puerto USB para realizar backup
- Manejo por teclado en panel frontal y/o mouse ☒

SedeTech

(54 11) 4862-3100

info@sedetech.com

www.sedetech.com



■ Panel Vista 48 LA de Honeywell

La línea de paneles Vista ofrece una múltiple cantidad de opciones, partiendo de un mínimo de 8 zonas, expandibles según los módulos adicionales utilizados. A través del Vista ICM, el panel puede ser controlado vía web.

La línea de paneles Vista ofrece una múltiple cantidad de opciones, partiendo de un mínimo de 8 zonas, expandibles según los módulos adicionales utilizados. A través del Vista ICM, el panel puede ser controlado vía web.

- **8132i:** pantalla táctil gráfica color, apta seguridad, centro de mensajes e internet
- **6164SP:** teclado LCD alfanumérico en español, expansible de 4 zonas y relé.

Características generales

- 8 zonas básicas cableadas, hasta 7 pueden ser dobladas
- 3 particiones independientes, una puede ser seleccionada como área común
- 48 códigos de usuario, cada uno con niveles asignables

- Carga / descarga por internet
- Soporte de teclado gráfico
- Restablecimiento automático
- Código de sabotaje (CS) lock out
- 48 zonas en total
- Controlado por reloj de tiempo real
- Hasta 254 eventos de alarma
- Monitoreo de falla de la línea telefónica
- Agendas Hora/Día para usuarios, salidas, ventana de tiempo para autoarmado/desarmado
- Soporta hasta 16 relevos y/o dispositivos X-10
- 2 PGM ☒

SF Technology

(54 11) 4923-0240

info@sf-technology.com

www.sf-technology.com



■ Sistema de protección perimetral de ioimage

ioimage es un sistema de protección perimetral israelí con tecnología de video inteligente basado en hardware, sobre una plataforma con algoritmo en tres dimensiones que transforma una cámara analógica en una digital inteligente.

A diferencia de otros sistemas perimetrales, su arquitectura posibilita una reducción del 99% de falsas alarmas. Para lograr tal nivel de precisión y detección por movimiento es que se diseñó un sistema intuitivo, que se autoenseña todo el tiempo.

El TRK-1 es ideal para ser aplicado en controles fronterizos, usinas, fábricas, centros de distribución, aeropuertos, cárceles, campos y ferrocarriles, entre otros ámbitos, gracias a su capacidad para detectar puntos débiles en la se-

guridad y su capacidad para detectar al intruso independientemente de las condiciones ambientales.

Características generales

- Se adecua a instalaciones existentes y/o centralizadas
- Reduce cableados y costos de instalación
- Soporte híbrido para estructuras analógicas e IP
- Software de monitoreo y control en tiempo real hasta 32 cámaras en una sola estación de trabajo (monitores duales)

- Control PTZ auto y/o manual
- Grabación en red
- Manejo de alarmas
- Define eventos programados
- Indicación de eventos en mapa de terreno sensitivo

Principales funciones:

- Detección de movimiento en áreas controladas y perímetros
- Detección de vehículos
- Detección de remoción de objetos
- Detección de objetos abandonados ☒

Simicro

(54 11) 4857-0861

ventas@simicro.com

www.simicro.com



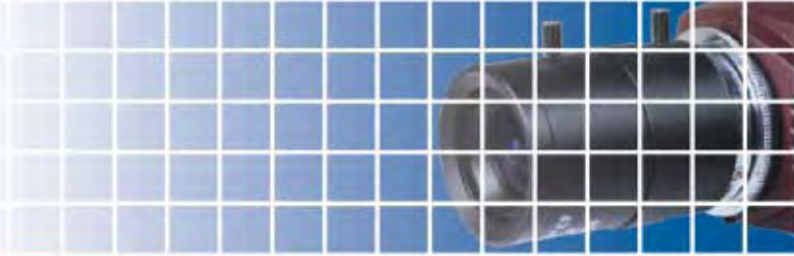


SEDETECH

Seguridad Electrónica

Una solución profesional e inteligente

- Asesoramiento Personal
- Soporte Técnico Permanente
- Productos de Primera Línea



Sedetech S.A. | Gorriti 3991 (C1172ACK) | Tel.Fax: 5411 4862-3100 (Líneas Rotativas)

info@sedetech.com

www.sedetech.com



 **GeoVision**

Surveillance System

Líder Mundial en Sistemas de Vigilancia
Confía en SIMICRO SA como
MASTER DEALER en Argentina

Ofrecemos:

Stock permanente.
Servicio técnico con aprobación de fabrica.
Seminarios y capacitaciones gratuitas.

Desarrollo de un sistema POS Fiscal
exclusivo para impresoras Argentinas.
Integración de videos y datos Geovision
en cualquier otro sistema.
Armado de equipos en base a entandares
de calidad y control.
Envíos al interior del país.



simicro
MASTER DEALER



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

ROKONET
RISCO GROUP

Alta
Tecnología
Israelí

Libertad inalámbrica con la seguridad de un sistema cableado

Central de alarma doméstica

**WisDom es el sistema inalámbrico que
brinda la misma flexibilidad y
confiabilidad que un sistema cableado**



WisDom

- 32 zonas inalámbricas + 1 zona cableada.
- 3 particiones/áreas.
- 32 códigos de usuario.
- Dos modelos: Versión LCD & LCD con Capacidad Integradas de Voz.
- Sirena interna incorporada de 100dB, más salida para la sirena externa de 500mA.
- 4 salidas programables: dos relés 3A + 2 salidas 70mA Colector Abierto.
- 250 registros de eventos.
- Hasta dos teclados numéricos inalámbricos adicionales.
- Hasta 8 Llaveros rolling con 4 botones.
- LCD con 32 caracteres y teclado numérico iluminado interiormente.



simicro

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

■ Detector de humo *Laser focus de Vesda*

Los sistemas por aspiración *Vesda* detectan fuego en la etapa más temprana posible y mide eficazmente concentraciones de humo muy bajas o extremadamente altas, con un alcance de sensibilidad que va de 0.005 a 20% de nivel de oscuridad.

Laser focus se presenta en dos modelos: **Focus 250**, para proteger áreas de hasta 250m², y **Focus 500**, para áreas de hasta 500m².

Características generales:

- Ajuste de sensibilidad desde un 0,005% hasta un 20% de densidad del humo
- 4 niveles de alarma programables.
- Todos los niveles de alarma pueden ser asignados dentro de un periodo de tiempo de 0 a 60s

- para prevenir falsas alarmas
- Supervisión de filtro y flujo de aire
- Memoria hasta 12.000 eventos
- Modos de funcionamiento día / noche (con diferentes sensibilidades)
- Conexión de 1 tubo de aspiración con una longitud total de hasta 80m y posibilidad de realizar 2 ramales de 50m cada uno
- Función de auto-aprendizaje para determinar la mejor sensibilidad. (El sistema permanece en constante vigilancia durante este proceso)

- Posibilidad de compensación en función de características ambientales con un detector de referencia
- Configurable mediante cualquiera de los programadores *Vesda* o *VHX-200* conectado a un PC junto con el software de configuración *VSC*
- Indicación en panel de las condiciones de alarma y fallo o avería
- Posibilidad de diseño de instalación de tuberías con software "ASPIRE2" (no incluido) ☒

SIS

(54 11) 4585-1957

comercial@sis.com.ar

www.sis.com.ar



■ Sirenas microcontroladas configurables

SM Sonorización ofrece una completa línea de sirenas microcontroladas configurables, para interior y exterior, y sirenas para centrales de incendio. Su oferta de productos incluye housings antivandálicos para cámaras de seguridad.

Sirenas de exterior

- **SME 15**
 - Microcontrolada
 - Uno o varios sonidos con un solo jumper
 - Pre alarma con un solo jumper
 - Pre aviso de activación y desactivación
 - Luz destellante (*SME 15 FL*)
- **MSP 20**
 - Microcontrolada
 - Pre alarma PGM (pos. y neg.)
 - Trigger (pos. y neg.)
 - Preaviso mediante beeps
 - Led multifunción

- Tamper antidesarme
- Luz destellante (*MSP 20 FL*)
- **SME 30**
 - Microcontrolada
 - Uno o varios sonidos con un solo jumper
 - Pre alarma con un solo jumper
 - Pre aviso de activación y desactivación
 - Luz destellante (*SME 30 FL*)
 - Luz estroboscópica (*SME FS*)

Sirena p/centrales de incendio

- **MSP 24 Fuego**
 - Microcontrolada

- Tono de 3000c/s puro mecánico
- Cadencia configurable de tono y luz
- Alimentación independiente de sonido y luz
- Ajuste de nivel sonoro
- Ajuste de intensidad de luz

Sirena de interior

- **SMI 15**
 - Microcontrolada
 - Uno o varios sonidos con un solo jumper
 - Pre alarma con un solo jumper
 - Pre aviso de activación y desactivación ☒

SM Sonorización

(54 11) 4687-2882

smsonorizacion@speedy.com.ar



■ Cámara IP *Pixord-300*

Pixord-300 es una cámara IP compacta con almacenamiento por tarjeta SD integrado que permite la visualización de imágenes en forma remota a través de cualquier navegador web. Soporta también visualización desde teléfono móvil.

La cámara incluye software de grabación de 4 canales gratuito y accesorios como cable Ethernet, adaptador, soporte para escritorio, pared o techo y cable USB a Mini-USB.

Con sensor CMOS de escaneo progresivo, asegura alta calidad de imagen; compresión en distintos formatos y transmisión con un rendimiento máximo de 3Mb por segundo.

Características generales:

- Compresión JPEG / MPEG

- Balance de blancos automático
- Exposición automática
- Control de ganancia automático
- Ajuste de calidad (compresión)
- Resolución: 640x480 (VGA), 320x240 (QVGA), 160x112 (QQVGA)
- Sensor CMOS de escaneo progresivo (1/4", 2.0 Lux)
- Lente fijo
- Longitud focal: 2.9mm F2.0
- 2 led indicadores de estado
- Conector RJ-45 para Ethernet (10/100 Base T)

- Grabación remota vía web
- Rotación en display
- Soporta multilinguaje
- Soporta DDNS y PPPoE para conexión directa a ISP
- Disparador por detección de movimiento
- Actualización de firmware mediante interfaz de usuario
- Protocolos: TC/UDP/IP, ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DDNS, NTP y PPPoE
- Rendimiento máximo: 3Mb/s
- Control de accesos multiusuario

SOFT 54

(54 11) 4983-2222

info@soft54.com

www.soft54.com



Sánchez 1791
Piso 12 Dpto. "D"
Capital Federal
Tel/Fax: 4585-1957

S.I.S.

Sistemas
Integrales
de Seguridad



VESDA®

- Venta de Equipamiento contra Incendios.
- Ingenierías y proyectos conforme NFPA.
- Reparación de Equipos.
- Extinción a base de Gases.
- Reprogramaciones y Ampliaciones de Sistemas.
- Mantenimiento de Sistemas de Detección y Extinción.



comercial@sis.com.ar • www.sis.com.ar

Housings Antivandálicos para Cámaras de Seguridad.



GC1

GC4



GC3 A - GC3 B

LOS SONIDOS DE LA SEGURIDAD

Housings para Sirenas Exponenciales con y sin estroboscópica y tamber a la pared.



GSE SL

GSE



Sirena para Centrales de Incendio.



MSP 24 Fuego

- Microcontrolada
- Tono de 3000c/s puro mecánico.
- Cadencia configurable de tono y luz.
- Alimentación independiente de sonido y luz.
- Ajuste de nivel sonoro.
- Ajuste de intensidad de luz.
- Gabinete metálico.

Sirenas de Exterior Microcontroladas y Configurables



SME 15

- Microcontrolada.
- Uno o varios sonidos con 1 sólo jumper.
- Pre-alarma con 1 sólo jumper.
- Pre-aviso de activación y desactivación.

SME 15 FL

- SME 15 FL: Idem anterior pero con luz destellante.



MSP 20

- Microcontrolada.
- Pre-alarma. PGM (pos. y neg.) Trigger (pos. y neg.).
- Pre-aviso (mediante beeps), led multifunción. Tamper antidesarme.

MSP 20 FL

- MSP 20 FL: Idem anterior pero con luz destellante.



SME 30

- Microcontrolada.
- Uno o varios sonidos con 1 sólo jumper.
- Pre-alarma con 1 sólo jumper.
- Pre-aviso activado y desactivado.

SME 30 FL

- SME 30FL: Idem 30 pero con luz destellante.

SME 30 FS

- SME 30FS: Idem 30 pero con luz estroboscópica.



SMP 40

- Microcontrolada.
- Pre-alarma. PGM (pos. y neg.) Trigger (pos. y neg.).
- Pre-aviso (med. beeps). Led multifunción. Tamper antides.

SMP 40 FL

- SMP 40FL: Idem 40 pero con luz destellante.

SMP 40 FS

- SMP 40FS: Idem 40 pero con luz estroboscópica.



SMI 15

Sirena de interior.

- Microcontrolada.
- Uno o varios sonidos con un sólo jumper.
- Pre-Alerta con un solo jumper.
- Pre-aviso de activación y desactivación.



54-11 4687-2882

smsonorizacion@speedy.com.ar

PIXORD

Moving Pictures Around The World

Representado
en Argentina por

SOFT 54

SOLUCIONES INFORMATICAS

JLCO/01/01/0 4983-2222



PIXORD 300

- Basado en un módulo CMOS
- lente focal de 2.9 mm
- Envío del evento: FTP/ Email / almacena localmente (SD card)



PIXORD 261

- Sensor: 1/3" CCD interno
- Control de focus y control de iris 22X: auto/manual.
- Resolución: 795x596, 752x582



PIXORD 126

- Basada en un módulo CCD de alta resolución.
- Auto iris.
- Iluminación automática día/noche y color/blanco y negro.



PIXORD 207

- Basado en un módulo CMOS
- Detección de movimiento via E-MAIL y FTP
- Nivel de seguridad por contraseña



PIXORD 201

- Basada en un módulo CCD de alta resolución.
- Incorpora un puerto serie para conexión de un MODEM externo.
- No necesita PC, tiene un servidor web incorporado



PIXORD 4000 (video SERVER)

- Construido en un entorno de servidor Web.
- Conectores BNC estándar, detección automática de fuente de video (NTSC/PAL).
- Suministro de voz en vivo integrado en el Servido de Voz Pixord.



PIXORD 5516 (video grabadora)

- Compuesto de grabadora de cd para la exportación de video
- El servidor web incorporado permite el control por internet remotamente
- Detección de movimiento via E-MAIL y FTP

Vigilancia remota a través de internet

Servidor web incorporado

Video en vivo

Detector de movimiento

Av. Díaz Vélez 3873
Piso 10 - (C1200AAR)
Ciudad de Buenos Aires
Argentina
Tel/Fax: (54 11) 4983-2222
info@soft54.com
www.soft54.com

■ Cámara de Red domo Axis 233D

La Axis 233D está diseñada para uso en aplicaciones de vigilancia exigentes, como aeropuertos, estadios, casinos y puertos, donde la capacidad de seguir objetos en movimiento desde una gran distancia y con todo detalle resulta crucial.

Con su potente zoom óptico de 35x y 12x digital, puede acercarse a objetos pequeños y lejanos para, por ejemplo, identificar matrículas desde una distancia de 160 metros. Tanto con el zoom alejado como acercado al máximo (35x), las imágenes son claras y nítidas.

Con una velocidad máxima de 450°/segundo y un movimiento de baja velocidad y gran precisión a 0,05°/segundo, la Axis 233D puede seguir a una persona que camina a una distancia de 400 metros y moverse en horizontal o ver-

tical a cualquier posición predefinida en menos de 1,5 segundos.

La función congelar permite mantener la imagen mientras se pasa de una posición predefinida a otra. De esta manera, resulta más fácil trabajar con el dispositivo. La función E-flip invierte electrónicamente la imagen 180° al seguir un objeto en movimiento bajo el domo.

Características generales:

- Secuencias MPEG-4 y Motion JPEG simultáneas

- Frecuencia de imagen máxima en todas las resoluciones
- Soporte de audio bidireccional
- Niveles de acceso multiusuario con protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS, autenticación IEEE 802.1X
- Soporte de Quality of Service
- Soporte de Protocolo de Internet versión 6 (IPv6) además de la versión 4
- Memoria flash para la carga de aplicaciones incrustadas ☒

Solution Box

(54 11) 6091-1220

info@solutionbox.com.ar

www.solutionbox.com.ar



■ Software para control de horarios Net Time

Spec S.A. empresa de desarrollo, fabricación y comercialización de sistemas para la gestión del control horario, de accesos, visitas, producción, contratas, alarmas y de presencia, ha reforzado su software NetTime.

Para ello incorporó los siguientes módulos:

- **Portal del empleado:** permite compartir la gestión horaria con sus empleados.
- **Control de visitas:** exhaustivo seguimiento de visitantes en el centro de trabajo.
- **Control de accesos:** definición de zonas, franjas horarias y permisos.
- **Monitor de presencia:** gráfico de presencia y/o ausencia en tiempo real.

El nuevo Net-Time, ahora disponible hasta 2000 empleados, ofrece las siguientes ventajas:

- Facilidad de uso que permite reducir un 70% el tiempo requerido por el operador del sistema gracias a una óptima lógica de diseño de pantallas intuitivas, concisas y de fácil aprendizaje.
- Potente y gráfica presentación de gráficos y resultados que supone una herramienta indispensable para la correcta toma de decisiones y para hacer cómoda e intuitiva la tarea de supervisión.

- Primera y única solución 100% Web independiente de cualquier navegador, desarrollada íntegramente en .Net y XML, dispone de un software autoinstalable que integra y configura automáticamente el Web server, Base de Datos SQL y el servidor de comunicaciones.
- Cálculos instantáneos: Todos los datos y resultados están siempre actualizados al instante, obteniendo cualquier cálculo y presentación resultados en tiempo real. ☒

Spec S.A.

(54 11) 4326-3120

spec.ar@specsa.com.ar

www.specsa.com.ar



■ Panel de alarmas Runner de Crow

Crow lanzó al mercado este año una nueva versión de su panel de alarmas Runner, un panel de control híbrido que incluye automatización de hogares y capacidades de control de accesos.

El producto se presenta en dos versiones: 4/8, para 4 a 8 zonas, y 8-16, para 8 a 16 zonas. Runner Link es el comunicador TCP/IP que conecta toda la serie a internet.

La línea la completa el Runner Plus, un panel compacto de 16 zonas con pantalla LCD, que incluye 4 zonas cableadas y hasta 16 zonas inalámbricas.

Características Runner 4-8

- Hasta 100 usuarios
- 80 Botones inalámbricos
- Menú rodante para rápida pro-

gramación

- Soluciones alambradas e híbridas
- Auto Armado/Desarmado y activación de salidas
- Opción de retorno de llamada
- Capacidad de control de acceso con lectoras de proximidad amigables para el usuario
- Fácil instalación
- Soporta todos los Accesorios FreeWave

Características Runner Link

- Soporta protocolos estándar

- Acceso remoto al sistema en tiempo real
- Servidor dedicado para interrogación segura
- Registro de eventos por pedido
- Conexión IP al panel vía bus
- Supervisión de estado y conexión de línea
- Up/Download vía TCP/IP
- Línea de back-up vía GPRS (opcional)
- Envío de eventos de alarma a celular o e-mail
- Transmisión de eventos vía IP con el programa dedicado ☒

STARX Security

(54 11) 4433-6500

ventas@starx.com.ar

www.starx.com.ar



TODO ESTO ES RESPONSABILIDAD DE UNA ÚNICA PERSONA
¿Adivina a quién consulta sobre video vigilancia?



**SOLUTION
BOX** 

Mayorista de Informática y Telecomunicaciones

Product Manager

Juan Pablo Tavil - (011) 6091-1220

email/msn: Juanp_tavil@solutionbox.com.ar

Matheu 2057 - Ciudad de Buenos Aires

Sales Specialist

Laura Nardini

email/msn: laura_nardini@solutionbox.com.ar

www.solutionbox.com.ar

AL MEJOR EXPERTO

¿Tiene una gran responsabilidad en seguridad? Axis proporciona soluciones de video en red escalables y contrastadas que ofrecen extraordinarias capacidades de video vigilancia y monitorización, combinadas con una flexibilidad excepcional que permite costes reducidos. Axis fue la primera empresa en presentar los beneficios de la tecnología de video en red para aplicaciones de vigilancia. En la actualidad, tenemos la mayor base instalada del mundo de productos de video en red, y encabezamos el cambio de soluciones analógicas a soluciones IP. Axis trabaja con una amplia red de socios del sector CCTV y de las tecnologías de la información para diseñar y crear la solución perfecta de video vigilancia para sus necesidades actuales y futuras. Le ayudamos a gestionar la responsabilidad, sea de la magnitud que sea. Es lo que puede esperar de Axis, el líder mundial en video en red.

www.axis.com

AXIS[®]
COMMUNICATIONS 

Para más información sobre video en red y tecnología megapíxel, visite www.axis.com/megapixel/



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

agradece a



**SYSTEM
SENSOR**

por habernos nombrado
distribuidores de sus productos
para la **República Argentina.**



www.dialer.com.ar

Improvisar tiene sus riesgos...



Dialer le ofrece **la mejor opción** a la hora de elegir un Sistema de Incendios **para sus clientes.**

**Brindamos el mejor Soporte Técnico | Asesoramiento Integral Pre/Post Venta
Amplio Stock Disponible | Capacitación Permanente**



DETECTORES | PULSADORES | ANUNCIADORES | CENTRALES



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA
Distribuidor Oficial de:



**SYSTEM
SENSOR**
advanced ideas. advanced solutions.



SUMMIT
SYSTEMS TECHNOLOGIES



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

■ Conversor serial a TCP/IP DS1000 de Tibbo

Este nuevo producto de Tibbo, líder mundial en conectividad, es un conversor de puerto serial a TCP/IP basado en el módulo de desarrollo EM1000, diseñado específicamente para aplicaciones de gran porte.

EL DS1000 permite conectar 4 puertos series y administrarlos desde una IP fija o variable por medio de su software existente, no necesita hacer modificaciones o adaptaciones de ningún tipo. Solo basta instalar un pequeño software (VSP Manager) que está continuamente "escuchando" lo que sucede con el puerto y lo convierte a paquetes de red para ser enviados por la LAN.

Además este nuevo dispositivo tiene la posibilidad de trabajar con

entradas/salidas digitales para administrar dispositivos externos.

Su robusto gabinete en aislación de aluminio es ideal para ambientes industriales.

Características generales

- Conexión a una red de área local para cualquier dispositivo con salida serie
- Transmisión de datos transparente entre puerto 10BaseT Ethernet y puerto serie
- Leds indicadores de estado del

dispositivo y de la conexión de red

- Posibilidad de comunicarse con cualquier estación en la red usando protocolo TCP/IP, UDP/IP, ARP, ICMP. (Otros protocolos también disponibles)
- Todas las opciones de configuración pueden ser programadas por medio del puerto serie o a través de la red
- Posibilidad de actualización de firmware
- Alimentación: 9-18V ☒

Sundial

(54 11) 4115-7505

ventas@tibbo.com.ar

www.sundial.com.ar



■ Detectores de humo y calor Serie Eco-1000

La familia de detectores ECO-1000 desarrollada por System Sensor incorpora tecnología de microprocesador tipo ASIC y avanzados algoritmos para la detección que los hacen más eficientes e inmunes a las falsas alarmas.

La familia consiste en detectores de humo fotoeléctrico y foto-térmico tipo "multicriteria", detectores térmicos fijos de 58°C ó 78°C y Termovelocimétrico (gradiente de temperatura). Cuentan con una variedad de bases de montaje tipo estándar, con resistencia o con relé y una completa línea de accesorios que incluye un control remoto que permite realizar la prueba del detector a nivel de piso.

Modelos: ECO1002, ECO1003, ECO1004T, ECO1005T Y ECO1005

Características generales

- Detectores fotoeléctricos, fototérmicos y Termovelocimétricos
- Detectores fototérmicos tipo "Multicriteria" sustituto ecológico para detectores iónicos
- Microprocesador ASIC
- Nuevo diseño de cámara óptica tolerante al polvo
- Algoritmos especiales para compensación de transitorios, ajuste automático de sensibilidad y suavizado de curvas que los ha-

cen más confiables y reducen la incidencia de falsas alarmas

- Diseño de bajo perfil
- Led Indicador único, multifunción
- Voltaje de funcionamiento de 8-30VCD (12 ó 24 VCD nominales)
- Diversidad de bases con salida para LED remoto y Relé
- Unidad láser para realizar prueba remota de los detectores
- Certificados EN54 (Edición 2000), LPCB y VDS
- Garantía extendida a 3 años ☒

System Sensor

(54 11) 4324-5900

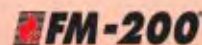
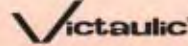
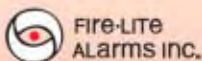
systemsensorla@systemsensor.com

www.systemsensor.com



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



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

SP2 y SP3 Parlantes de alto rendimiento

Serie de parlantes para sistemas de audioevacuación con voltaje dual. Brindan sonido de alta inteligibilidad y baja distorsión, su gama de frecuencia excede la mayoría de los códigos vigentes para estos sistemas.



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 "Multicriteria".



SpectrAlert 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 24V
- Potencia +88dB



Innovair Monitoreo en sistemas de climatización

Detectores de humo para aplicación en sistemas de HVAC, se caracterizan por su versatilidad, facilidad de instalación y simplicidad de mantenimiento.



Detectores de humo por haz proyectado

BEAM1224 y BEAM1224 S

...*Simplemente el mejor*

Unidad reflectora de fácil y rápido montaje

Unidad transmisora-receptora en la misma cubierta que simplifican la instalación, alineamiento y prueba



Cubierta desmontable que le permite ser pintada y variedad de accesorios para montaje.

Modelo BEAM1224S incorpora un servomecanismo que permite realizar prueba integral de sensibilidad óptica en forma remota a nivel de piso.

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 mantener.

Rango de cobertura entre 5 y 100 metros de longitud.

Instalación sencilla y económica.

Alineación rápida y precisa.

Control automático de ganancia para compensar disminución de señal por acumulación de suciedad.

Seis niveles de sensibilidad incluyendo dos niveles "Acclimate".

Mantenimiento simple con posibilidad de realizar prueba de electrónica y óptica en forma remota.

Avisadores Manuales

Es una completa gama de MCP que permite ser utilizados en una amplia variedad de aplicaciones. Sus principales características son:

- Dispositivos de interior y exterior
- Simple y doble acción
- Elemento flexible o rotura de vidrio
- Contactos simples o dobles
- Variedad de colores



System Sensor Latin America

Carlos Pellegrini 179 piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

systemsensorla@systemsensor.com

www.systemsensor.ca

Lider Mundial en Conectividad

Tibbo TECHNOLOGY

CONVERSORES SERIALES
RS-232/RS-485 a TCP/IP



DS100



DS202

Se trata de un dispositivo servidor serie, cuya función principal es conectar y convertir cualquier dispositivo serie con interfase RS-232 a una red de área local (LAN). Por lo tanto puede comunicarse con cualquier dispositivo desde cualquier PC conectado a su LAN. Y si su LAN tiene conexión a Internet, puede acceder y controlar su dispositivo desde cualquier parte del mundo.



NUEVO
DS1000
4 puertos serie

DS202-OEM



DS1202-OEM



CONVERSORES SERIALES
RS-232/RS-485 a TCP/IP
Para integrar (OEM)

DST (Device Server Toolkit)

- Connection Wizard**
Asistente para establecer una puerta serial virtual.
- DS Manager**
Utilizado para administrar, configurar, monitorear y realizar upgrade de firmware.
- VSP Manager**
Administrador de Puerto Serie Virtual (VSP)
- Port Monitor**
Monitoreo de Puerto Serie Virtual (log de actividades), herramienta indispensable para corregir eventuales errores de comunicación del VSP.
- VSPDL Manager**
Driver administrador de Puerto Serie Virtual (VSPDL) para Linux.

TAIKO

- Tibbo BASIC**
Poderoso lenguaje de programación, similar a BASIC.
- TIOS - Tibbo Operating System**
Sistema operativo para selección de dispositivos Tibbo que ejecuten su aplicación Tibbo BASIC
- TIDE - Tibbo Integrated Development Enviroment**
Un software muy destacado para programar y hacer un cross-debugging de su aplicación.
- Link Server Software**
Potente herramienta para administrar dispositivos seriales por Internet.

TAIKO
enabled

MODULOS DE DESARROLLO

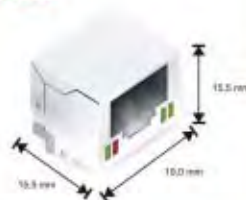
EM1000



EM1202



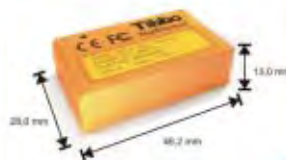
RJ1202



EM202



EM100



sundial®
avanzando espacio en el tiempo

Bolivia N° 1129 | B1824DUA | Lanús O. | Bs.As.
011.4115.7505 | tibbo@sundial.com.ar | www.sundial.com.ar



TARGET

TARGET IMPORT SRL.

PANEL ALARMAS Y ACCESORIOS

- Paneles
- Infrarojos
- Sirenas
- Magnéticos
- Barreras
- Sensores de Humo



CONTROLES DE ACCESOS

- Biométricos
- Tarjetas
- Lectores de Proximidad
- Cerraduras electromagnéticas
- Barreras
- Controles Horarios



CCTV Y VIDEO DIGITAL

- Cámaras Profesionales
- Lentes
- Cameras Exteriores
- Pin Hole
- Grabadoras Digitales
- Placas DVR
- Soporte



- Autoesteros
- Alzacristales
- Cierres Centralizados
- Parlantes
- Potencias
- Accesorios



CAR AUDIO

- Alarmas para Automoviles
- Alarmas para Motos
- Parking Sensores
- Accesorios



ALARMAS AUTOMOVIL Y ACCESORIOS

- Con Movimiento
- Con infrarrojo
- Domos
- Fijas



CAMARAS IP

SECURITY SYSTEM
SUN-I

Distribuidor Oficial en Argentina



■ Central de Alarma **Tecno 8000**

La Central de Alarma **TECNO 8000** para 8 zonas posibilita la conexión de uno o más sensores por zona, sean de movimiento, apertura, rotura de vidrios, etc. Puede ser programa y controlada por control remoto

La central es microprocesada y fabricada con tecnología SMD con teclado retroiluminado.

Su software de programación, de desarrollo nacional, permite UP/Download y comandar el panel a distancia.

Características generales

- 8 zonas: 6 en panel + 2 en teclado
- Programación de las zonas con 10 atributos diferentes
- Contador de alarmas por zona con tiempo de desbloqueo

programable

- Supervisión de línea y sirena
- 3 teclas de pánico
- 5 códigos de usuario, 1 código maestro y 1 código instalador
- Diferentes tipos de armado
- Exclusivo desarme parcial
- Armado parcial con anulación de sirena interior
- 2 salidas PGM en panel con 9 opciones distintas
- Salida PGM en teclado con temporizador y simulación de presencia
- Contact-ID, 4+2 y Personal

- 3 números telefónicos: principal, secundario y back-up
- Discado por pulsos o tonos
- 2 números para abonados
- Salida auxiliar supervisada por fusible reseteable de 500mA
- 2 salidas de sirena supervisadas
- Armado parcial p/control remoto
- Función de autoarmado con tiempo programable
- Posibilidad de direccionar hasta 4 teclados
- Manejo telefónico a distancia mediante cualquier teléfono por tonos ☒

■ Accionador Deslizante **DZ4 Turbo de Rossi**

El motor **DZ4** es un accionador deslizante con 50% más de velocidad que otros de similares características, destinado al accionamiento de portones de hasta 800kg y con un flujo semi-industrial de cierre y apertura.

Viene con central **X1R. Code** - con arranque progresivo y desaceleración-, engranaje metálico y destrabamiento manual con llave para casos de corte de energía.

Características generales

- Protector térmico hasta 150°C
- Sistema de antiplastamiento electrónico
- Traba automática que bloquea el portón sin necesidad de candado
- Reductor con corona de aleación metálica de alta resistencia
- Mecanismo de fin de curso que

desactiva el motor cuando el portón llega al final del recorrido

- Sistema de transmisión de radio frecuencia con hasta 4.3 billones de combinaciones
- Aceleración y freno progresivo
- Fácil programación y puesta en marcha.

Características técnicas

- Potencia: 1/3Hp
- Tensión: 220Vca
- Frecuencia: 50Hz
- Rotación: 1360RPM
- Corriente: 2.0A
- Capacitor: 12uf

- Peso máximo: 800 Kg
- Cierre Automático
- Fin de curso mediante sensores magnéticos contacto NA
- Tiempo de curso máx. de 1,4 min.
- Salida de 24Vca y 12Vcc
- Salida para módulo de luz de cortesía y cerradura eléctrica
- Entrada para señal de fotocélula contacto NA
- Entrada para placa de expansión de memoria hasta 256 canales
- Ajuste de embrague electrónico (Antiplastamiento electrónico)
- Programas de funcionamiento: R (residencial) y P (condominio)

■ Servidor DVR **NZLinux RT**

El nuevo servidor **NZ Linux RT** cuenta con prestaciones superiores a cualquier otro servidor de grabación digital, múltiples configuraciones del sistema y máxima integración e interacción con otros sistemas.

Entre sus prestaciones ofrece registro de eventos en tiempo real, alta resolución de imagen y audio en cada canal.

Características generales:

- Monitoreo de hasta 16 cámaras analógicas y/o cámaras IP en un mismo sistema
- Modelos de 400 fps y 100 fps
- Hasta 5 tamaños de grabación y visualización (máx. 4CIF, 704x576 píxeles)
- Hasta 16 canales de audio
- Compresión H-264 y MPEG-4

- Integración con redes TCP/IP
- Integración con dispositivos externos: centrales de alarmas, incendio, control de accesos, control inteligente de edificios, etc.
- Manejo de domos PTZ, presets y patterns
- Sitio web con todas las opciones disponibles (visualización y configuración)
- Completa consola de monitoreo para múltiples servidores con vistas, e-maps integrados con dispositivos externos, etc.
- Configuración integrando even-

- tos de dispositivos externos
- Sistema operativo Linux
- Poderoso motor de búsqueda de video almacenado
- Configuración avanzada de usuarios
- Envío de e-mail
- Copia de video por ftp
- Log de auditoría de usuarios y registro técnico
- Borrado automático de video almacenado, configurable y cíclico
- Watch dog electrónico
- Configuración de máximo de ancho de banda utilizable ☒

TecnoAlarma

(54 11) 4774-3333

info@tecnoalarma.com.ar

www.tecnoalarma.com.ar



Tecnología en Accesos

(54 11) 4730-3320

tecnologiaenaccesos@arnet.com.ar

www.arnet.com.ar



Tecnología en Seguridad

(54 11) 5238-5553

info@tecnologiaenseguridad.com

www.tecnologiaenseguridad.com



UNA SOLUCION CON DIALOGO PARA SU SEGURIDAD

TECNO 8000 VOZ

- ✓ Microprocesada de 6 zonas expandible a 8 con distintas configuraciones.
- ✓ Totalmente asistida por voz.
- ✓ Posibilidad de enviar reporte periódico para automonitoreo.
- ✓ Mensajes hablados de zonas con alarma, fallas, tipo de alarma, estado del sistema y sirena, PGM, etc.
- ✓ Fusibles electrónicos.
- ✓ Elegante teclado con teclas retroiluminadas.
- ✓ Teclas de emergencia configurables.
- ✓ Manejo externo por medio de cualquier teléfono por tonos.
- ✓ Supervisa batería baja, falta de 220 v., existencia de sirena exterior y línea telefónica.
- ✓ Discador telefónico de 3 números de 20 dígitos cada uno.
- ✓ Comando telefónico de periférico por salida PGM.
- ✓ Armado parcial con anulación de sirena interior.
- ✓ Permite armar total y parcialmente por control remoto.



SIRENA PIEZOELECTRICA para interior

- ✓ Diseño estético y moderno para interiores.
- ✓ Gabinete inyectado en ABS color blanco.
- ✓ Excelente rendimiento y confiabilidad.
- ✓ Bajo consumo (450mA). ✓ 108 dB.

VENTA, ASESORAMIENTO y SHOWROOM

CAPITAL FEDERAL

Av. Cabildo 214 - Telefax: 4774-3333
tecnobelgrano@tecnoalarma.com.ar

FLORIDA

Av. San Martín 1924 - Telefax: 4791-9206
tecnoflorida@tecnoalarma.com.ar

SAN ISIDRO

25 de Mayo 515 - Telefax: 4742-4567
tecnosanisidro@tecnoalarma.com.ar

Stock permanente | Atención personalizada | Envíos al interior
Consulte por nuestros kits y ofertas por cantidad
Solicite envíos de lista de precios, catálogos y manuales

FABRICA y SERVICIO TECNICO

Diagonal Pavón 4347, Florida - Telefax: 4760-4900
tecnofabrica@tecnoalarma.com.ar



PROTECCION TOTAL

www.tecnoalarma.com.ar



SIEMPRE UN PASO AL FRENTE EN TECNOLOGIA

**La Misma Solidez con
Mayor Velocidad**

NUEVO

DZ4 Turbo



- Destravamiento manual con llave.
- Central X1 R. Code (con arranque progresivo y desaceleración)
- Engranajes metálicos.



Pivotantes



Basculantes

Deslizantes



NUESTROS DISTRIBUIDORES

- **Méndez Electrónica** - 9 de Julio 519 - Paraná Entre Ríos - Tel: (0343) 43-15104
- **Automatismo Tucumán** - Av. Aconquija 132 Yerba Buena - Tucumán - Tel: (0381) 4356164
- **Asce Automatismo** - Juan Gualberto Godoy 1885 Dorrego - Guaymallen - Mendoza - Tel: (0261) 156647397

**TECNOLOGIA
EN ACCESOS SRL**

Av. Mitre 1860 / B1604AKY / Florida
Vte. López / Buenos Aires / Argentina
Tel. (54 11) 4730-3320
tecnologiaenaccesos@arnet.com.ar

www.tecnosportes.com.ar

ventas@tecnosportes.com.ar

Tel/Fax: (011) 4635-6995 / (011) 4683-0836



Racks Ergonómicos para LCD



**Mini Racks
Murales**



TS-H100

**ACCESORIOS PARA CCTV : HOUSINGS ANTIVANDALICOS Y
ESTANCOS , RACKS , COLUMNAS , SOPORTES**



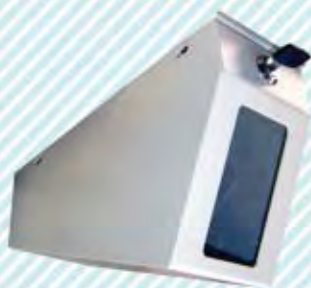
TS-H30CI



TS-S410



TS-HD20



TS-H180



■ Racks ergonómicos y gabinetes

Tecnoportes, empresa diseñadora de housings, racks, racks murales, gabinetes y consolas LCD -entre otros accesorios- lanzó al mercado una serie de **racks ergonómicos**, entre ellos un apto para monitores LCD de 17" a 27".

Entre los racks murales, de 1 y 2, todos con puerta visor y llave y la posibilidad de agregar forzadores de aire y salida para cables. Las profundidades son de 400 mm (1 solo cuerpo) y 470 mm (2 cuerpos)

Rack ergonómico triple

- Para monitores LCD de 17" a 27"
- Gabinete bajo mesada rackeable 13u
- Profundidad: 670mm
- Salida Puerto: USB
- Dos barras de alimentación de 5 tomas con térmica bipolar

- Equipo de ventilación forzada con control automático de temperatura (2 Forz. 4" con filtros)

Gabinetes para cámaras TS-016

- Gabinete estanco construido en aluminio espesor 2mm.
- Pintado con pintura termocontratable epoxi-poliéster en 80 micrones.
- Con soporte metálico y movimiento XY.
- Tapas en ABS con tratamiento UV.
- Color: Beige texturado.
- Alto: 90mm / Ancho: 130 mm

- 016A: Largo: 150 mm / 016M: 190 mm / 016B: 300 mm

Gabinete para domos TS-HD20S

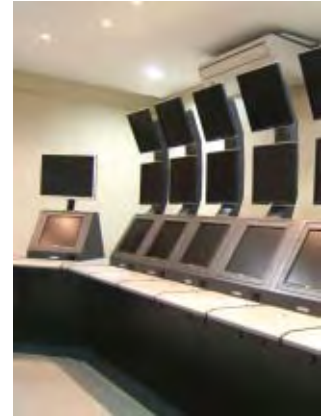
- Domo fijo de superficie para instalar hasta 3 cámaras
- Construido en material ABS
- Con soporte metálico regulable para cámara
- Burbuja de acrílico
- Posee una cobertura para disminuir la cámara
- Diámetro de la burbuja: 200 mm
- Alto máximo de la burbuja: 100 mm
- Altura del total gabinete: 250 mm

Tecnoportes

(54 11) 4683-0836

ventas@tecnoportes.com.ar

www.tecnoportes.com.ar



■ Lector biométrico autónomo Bio-IDENT TA®

El lector biométrico **Bio-Ident TA** utiliza reconocimiento 1:N e identifica personas, eliminando la necesidad de teclados, PIN o tarjetas "One touch ident", confirmando o rechazando la identificación de manera autónoma.

Para obtener la identificación, el usuario debe colocar la yema del dedo enrolado sobre el lector y en menos de 2 segundos será identificada su huella dentro de la base de datos interna, almacenada en el propio lector.

Como complemento, el software **Bio-Admin** es la herramienta para administrar, configurar y parametrizar los lectores.

El **Bio-Ident TA** puede aplicarse en control de accesos, tiempo y asistencia, molinetes, puertas, accesos a cajeros automáticos,

sistemas móviles de identificación y acceso a cajas fuertes.

Características generales

- Configuración de la instalación física
- Función de sincronizado de datos de personas por accesos
- Permite distintos niveles de operadores y administradores
- Funciones de red para la actualización de lectores
- Proceso de alta de personas con huella digital a uno o más lectores de manera simultánea

- Listado de personas
- Listado de ficha de datos personales con foto de cada usuario
- Admite cualquier webcam
- Listado de personas enroladas
- Listado de instalación física de accesos
- Genera reportes de LOG, A/B/M de movimientos (aplicaciones del sistema)
- Distancia máxima entre todos los lectores: 1200 mts
- Comunicación: TCP/IP
- Interfase RS-485 ☒

Tekhnosur

(54 11) 4791-3200

comercial@tekhnosur.com

www.tekhnosur.com



■ Sistema de control de rondas VigiPoint

El **VigiPoint** permite la programación de la secuencia de rondas sin necesidad de informar al vigilante anticipadamente, permitiéndole consultar las áreas controladas durante su turno mediante la consulta en pantalla del reloj.

Este sistema evita que el vigilante tenga la lista completa de los puntos que serán visitados. Las instrucciones se transmiten por etapas y es preciso pasar por el primer punto para saber cuál es el trayecto definido para ese día en particular. El aparato posee un dispositivo que puede ser conectado a la computadora para generar los informes sobre la ronda efectuada.

Características generales

- Dispositivo para conexión con iButtons, tecnología que permite

- la transferencia serial de códigos a través de un simple contacto
- Visor de 4 dígitos LED utilizado para orientación y presentación de información al usuario
- Clave de servicio única, utilizada para la consulta de información y orientación al usuario
- Caja fabricada en acero inoxidable y lente de visor en acrílico cristal
- Alimentación a través de una única pila de 9V que permite el funcionamiento del equipo durante 5 meses como máximo.

- Conexión para carga y descarga de datos a través del propio conector de lectura de iButtons
- Memoria E2prom (no volátil) interna, que garantiza la preservación de las programaciones y registros
- Reloj de tiempo real (RTC) incorporado, que asegura la integridad de la información de horario y fecha, aún cuando la Terminal no reciba alimentación
- Capacidad para almacenar hasta 600 registros de puntos de ronda ☒

Time Point

(54 11) 4583-7585

info@timepoint.com.ar

www.timepoint.com.ar



Bio-IDENT TA®

El **Bio-IDENT TA®**, es **único**, por su capacidad y prestaciones, en **Lectores Biométricos Autónomos**. Utiliza Reconocimiento 1:N e Identifica Personas, eliminando la necesidad de teclados, PIN o tarjetas **"One Touch Ident"**.

El **Bio-IDENT TA®** confirma o rechaza la autorización de Acceso en forma **autónoma**. Para obtener la Identificación, el usuario solamente debe colocar la yema de su dedo enrolado, sobre el Lector y en menos de 2 segundos, el **Bio-IDENT TA®**, Identificará la Huella Digital del usuario, entre toda la Base de Datos (interna) de Huellas Digitales almacenadas en el propio Lector mostrando apellido y nombre, tipo de evento, fecha y hora.

Eleve la seguridad de su Control de Acceso instalado y ahorre en la administración de tarjetas y/o llaves.

El **Bio-ADMIN®** es un novedoso y potente Software de Administración, Configuración y Parametrización de los Lectores **Bio-IDENT TA®**.

Aplicación integrable en:

- Control de Acceso.
- Tiempo & Asistencia.
- Molinetes.
- Puertas.
- Acceso a Cajeros automáticos.
- Sistemas Móviles de Identificación.
- Acceso a Cajas fuertes.

Distancias máximas Standard RS485:

- Entre todos los lectores: 1.200 metros.
- Entre lector / PC: 1.200 metros.
- Comunicación: :TCP/IP

Bajo precio, excelente performance, con mantenimiento CERO.



- Muy **Fácil** de instalar.
- Configuración y Parametrización de Lectores.
- Configuración de la Instalación Física.
- Función de Sincronizado de Datos de Personas por Acceso/s.
- Permite distintos niveles de Administradores y Operadores del Sistema.
- Funciones de Red para la actualización de Lectores.
- Proceso de Alta de Personas con Huella Digital a uno o más lectores en forma simultanea.
- Listado de Personas.
- Listado de Ficha de Datos Personales, con foto de cada Usuario.(Admite cualquier Web Cam).
- Listado de Personas enroladas por Acceso.
- Listado de la instalación Física de los Accesos.
- Genera reportes de LOG, A/B/M de Movimientos (Aplicaciones del Sistema).



Sistemas de Control de Asistencia, Accesos y Rondas.



MICROPOINT H

La mejor solución para el Control Horario y de Acceso Comunicación TCP-IP.



BIOPOINT

El nuevo Biopoint II, control de acceso y control biométrico de personal, ofrece máxima seguridad, gracias a su sistema de lectura de huellas digitales. Comunicación TCP-IP.



VIGIPOINT el vigilador inteligente

Control de rondas. Único con display que brinda información sobre la hora y ubicación del siguiente lugar a ser controlado durante la recorrida. Software de Control de rondas versátil y fácil de usar. Incluye interfase, i-buttons y software.



El Kit incluye: **MiniPOINT**

- La terminal más compacta del mercado.
- Tarjetas PVC de alta resistencia.
- Software de control de asistencia.
- Cable de conexión directa a PC.
- Manual del usuario.
- Visualización de transacciones.

Time Point

Accesos de Alta Tecnología.

LECTORES MIFARE

Altamente confiables. Tecnología sin contacto, Philips Mifare de 13.56 MHz. LED indicador y buzzer de aviso.



LECTOR DE LARGO ALCANCE 6668LE



CONTROLADORAS TC3XY
Controlador de serie TC3XY para el manejo de 1/2/4 puertas. Para edificios inteligentes. Diseñado para el trabajo con el "Sphinz" Software.



CONTROLADOR STANDALONE TC417
Con lectora de proximidad integrada.



LECTORES DE PROXIMIDAD

Tecnología sin contacto en 125 KHz. Cubierta de ABS a prueba de agua y antivandalismo. Con LED indicador y buzzer de aviso. Salida seleccionable Wiegand de 26 / 36 bit, con Clock & Data y salida opcional RS 232.

Representante Exclusivo DIMEP y KEYKING

www.timepoint.com.ar • info@timepoint.com.ar / (54 11) 4583-7585

Tecnología Satelital GPS



**Equipo AVL para vehículos
CIS G381 GSM**



**Personal Tracking
TR-102**



**Navegador Satelital GPS
GV-370**



Trendtek S.R.L

Tecnología, Servicios y Desarrollos aplicados

Pedro Morán 2151 - Código Postal C1419HJA - Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Tel: 54-11-4574-4416 Fax: 54-11-4572-6616 E-Mail: info@trend-tek.com www.trend-tek.com

■ Navegador Satelital GPS GV-370

El **GV-370** es un GPS para el vehículo con características de navegador satelital. El chip *Sirf Star III* le otorga una sensibilidad especial para tomar y mantener la señal aún en situaciones donde la visión de la antena con el cielo no es óptima.

Cuenta con las siguientes funciones: Navegador satelital, reproductor de imágenes, reproductor de video y reproductor de música en formato MP3.

Posee una apariencia estilizada, diseño único extra plano y botones de acción rápida que le permite un fácil manejo aun cuando se conduce. Su antena integrada, le otorga la posibilidad de una instalación fácil y altamente estética.

El **GV-370** incorpora accesorios como: Tarjeta SD 1GB, cargador

de red (220v), cargador para el vehículo, soporte de ventosa y el cable USB para incorporar datos y manual en idioma castellano.

Posee un soft de mapa totalmente actualizable, con la posibilidad de personificar todos los colores, de calles, avenidas, fondo, etc. Permite colocar puntos de interés, crear rutas y guardarlas, cuenta con zoom automático por velocidad, guiado por voz y otras características, las cuales hacen del **GPS GV-370** un equipo indispensable.

Características principales:

- Navegador satelital
- Reproductor de MP3
- Reproductor de video (MPEG) y fotos (JPEG)
- Memoria SD 1 GB
- Modulo GPS SIRF III (GPS de alta ganancia)
- Mapa ruteable de la república Argentina
- Mapa de Capital Federal, AMBA, ciudades principales de argentina y rutas argentinas ☒

Trendtek

(54 11) 4574-4416
info@trend-tek.com
www.trend-tek.com



■ Software de simulación computacional

Un **test de Evacuación** basado en simulación brinda respuestas trasladables a la práctica para casos de emergencia real, proporcionando información para una evacuación en el menor tiempo posible.

Este tipo de herramientas también puede ser de utilidad en la planificación urbana, ya que ayuda a predecir con exactitud el impacto del desarrollo de un gran emprendimiento como un shopping en el tráfico peatonal y vehicular de las calles cercanas.

Otra de las aplicaciones de la simulación está en la seguridad, utilizándose para mejorar los sistemas de evacuación de emergencia de grandes inmuebles. Esto se realiza llevando a cabo simulacros virtuales de evacuación que per-

miten generar fácilmente gran cantidad de información imprescindible para la toma de decisión en cuestiones tan importantes como estas, evaluando la respuesta del sistema ante cualquiera de las catástrofes más probables y representativas como un incendio.

El proceso de evacuación comprende dos grandes etapas:

1. *El tiempo de reacción*, que indica el período entre el inicio de una amenaza o siniestro y el instante donde los ocupantes comienzan a salir del edificio

2. *El tiempo de evacuación* propiamente dicho o tiempo de salida, comprendido desde que comienza a salir la primera persona hasta que sale la última.

El resultado de este proceso medido en tiempo es el dato a tener en cuenta a la hora de planificar una instalación con fines comerciales o desde el punto de vista de la seguridad de las personas.

La simulación computacional es utilizada también para el conteo de personas, ya sea para fines comerciales o de seguridad. ☒

Urbix

(54 11) 4785-0185
contacto@urbix.com.ar
www.urbix.com.ar



■ Cerco electrónico perimetral Alari3

Alari 3 es el único sistema electrónico integral que energiza y controla de un modo seguro. Diseñado para dar seguridad a cercos perimetrales y certificado por IRAM, detecta y repele intrusos o delincuentes sin intervención humana.

Este equipo emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga "patada" repeliendo al posible invasor alejándolo rápidamente sin producirle daño.

Indica sonoramente el momento exacto en que el alambrado sea cortado, o se quiera retirar la malla, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión

en el cercado caiga por debajo del nivel de seguridad preestablecido.

La señal sonora se silenciará sólo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cercado.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

Características generales:

- Gran poder disuasivo
- Menor costo por metro instalado
- Detección de pre-intrusión
- Monitoreo local o remoto
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador
- No requiere instalaciones bajo tierra
- Rápido y fácil montaje
- Aviso automático a central de monitoreo
- La línea mas completa de accesorios ☒

Valls

(54 11) 4302-3320
ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.alari3.com.ar

Seguridad
Perimetral

ALARI[®]3

DISUADE
REPELE
DETECTA
SIEMPRE!!!

En cualquier ubicación, la mejor seguridad durante las **24 hs** en cualquier condición climática. No importa que tipo de instalación sea, Alari3 es el único sistema de seguridad perimetral seguro que cumple con **todas** las normativas vigentes.

Depósitos



Barrios Cerrados



Antenas



Casas



Depósitos Intemperie



Fábricas



VALLS SA

Pinzón 1160 • (C1161ADF) Buenos Aires
Tel.: (011) 4302.3320 • 4302.2202 • Fax: (011) 4302.7781
ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.CercosElectricosdeSeguridad.com



Certificamos para su Seguridad !



VIGILAN

protección de bienes
 monitoreo de alarmas
 seguridad electrónica



Cámara Argentina de Empresas de Seguridad Privada e Investigación



Cámara de Empresas de Monitoreo de Alarmas de la República Argentina



Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

Sarmiento 739 • (0291) 455-44-33 • contacto@vigilan.com.ar

Bahía Blanca • Buenos Aires

Atención personalizada, calidad y buenos precios

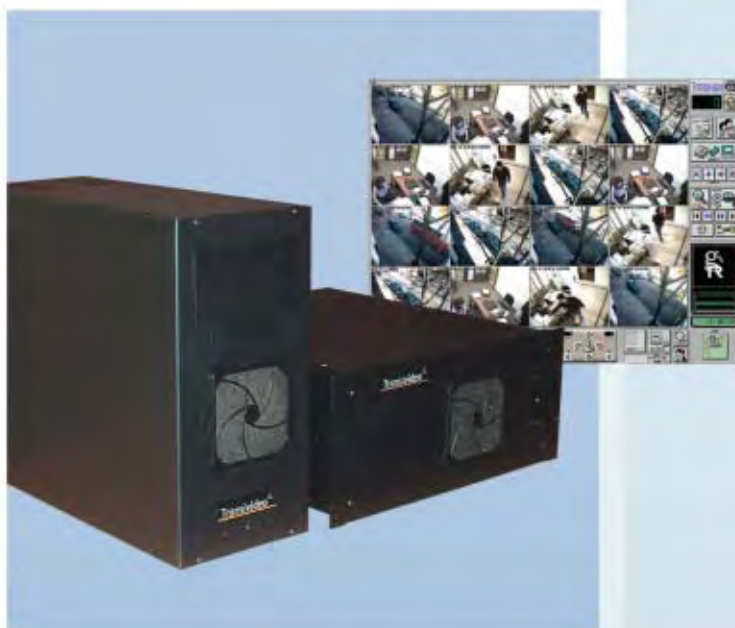


Villford

Un socio en sus negocios

Transivideo

Líderes indiscutidos con más de
1700 equipos instalados y funcionando



SET

Probus

GeoVision
Distribuidor Autorizado

TODO EN CCTV

Villford S.A.
Arcos 2971 (C1429AZC)
Buenos Aires Argentina
Tel./Fax: 5411 4703-3523
info@villford.com.ar
www.villford.com.ar

■ Línea de cámaras Sat para CCTV

Distintos modelos de cámaras y domos (blanco y negro y color) de la marca Sat son la oferta de Villford para cubrir los requerimientos de una instalación de CCTV. De la línea, fueron destacados los modelos ST420-C y STIR33-C.

Características ST420-C

- Elemento activo: CCD 1/3
- Sincronización interna
- Scaneo: 2:1 entrelazado
- Resolución horizontal: 420 TVL
- Salida de video: 1 Vp-p salida de video compuesto, 75 OHMS
- Obturador electrónico: OFF: 1/50 S; AUTO: 1/50 a 1/10000 S
- Iluminación mínima: 0,05 Lux
- Autoiris controlado por DC o por video
- Relación señal ruido: >48 db (AGC OFF)
- Montaje de lente: C/CS

- Alimentación: 24 VAC
- Consumo: 4 W
- Peso: 590 g
- Dimensiones: 70x50x130 mm

Características STIR33-C

- Día/Noche
- Elemento activo: CCD 1/4"
- Sincronización interna
- Número de pixels: 512x582
- Resolución horizontal: 420TVL
- Salida de video: 1 vp-p salida de video compuesto, 75 ohms
- Obturador electrónico: 1/50 a 1/100.000 seg.

- Iluminación mínima 1.5 lux - f.2.0 leds off // 0 lux (byn)
- Lente fija
- Temperatura de operación: -10° c ~ + 50° c
- Relación señal ruido: >48 db
- Balance de blanco automático
- Control de ganancia automático
- Control de backlight on/off
- Mirador (opcional) on/off
- Alimentación: 12VDC
- Consumo: 100ma (máx) + 400ma (led on)
- Dimensiones: 53.5 x 88mm
- Peso: 550 g ☒

Villford

(54 11) 4703-3523

info@villford.com.ar

www.villford.com.ar



ST420-C

■ Posicionador satelital Virloc1

Virtualtec cuenta con dos plataformas diferentes para seguimiento satelital. Ambas son compatibles entre sí y transparentes para los desarrolladores de software. Esto es posible gracias a que las dos operan con la misma versión de firmware.

Virloc 1 es el equipo base de la familia, muy versátil y robusto, concebido para brindar soluciones a proyectos de gran complejidad que requieran un bajo costo de equipamiento

Es un equipo con un firmware muy potente (el mismo que utiliza Virloc4), pero limitado en conectividad. Es el modelo óptimo para proyectos de monitoreo de compañías de seguro vehicular. En estos casos, las instalaciones son sencillas, pero como es sabido, necesitan de programas com-

plejos que atiendan los detalles de la logística de monitoreo de tantos móviles.

Dotado de teléfono interno, optimiza el uso de la red GSM, aceptando comunicaciones en GPRS, SMS, CSD y comunicaciones por voz. Gracias a ello se obtiene medios de respaldo, utilizando la red a pleno, sin importar las limitaciones de las mismas.

Características generales

- GPS Virtualtec Low Power de 12 canales

- Bajo consumo. En actividad 48mA @ 12V aprox (incluido Modem GSM en Stand by).
- 4 entradas digitales
- 2 salidas de 400 mA protegidas
- Recargador inteligente de batería de backup
- Puerto Serial TTL externo
- Puerto Serial RS-232 interno con conexión para módulos de teléfonos GSM
- Memoria histórica de 30.000 registros para almacenar reportes e imágenes.
- Protección antirremolque. ☒

Virtualtec

info@virtec.com.ar

www.virtec.com.ar



VRLOC 1



VRLOC 4

■ BackUp GSM-GPRS GSMBA de Wiconnect

El BackUp GSM-GPRS GSMBA es un dispositivo destinado al monitoreo de sistemas de alarma a través de Internet, reduciendo costos y brindando un alto nivel de seguridad y servicio.

El modo de operación consiste en interceptar los mensajes de alarma del panel y transmitirlos a través de internet al centro de monitoreo, asegurar que éste los reciba y poderlos procesar sin alterar los métodos y procedimientos utilizados por la prestadora de servicios.

Características técnicas

- Alimentación: 7 a 16 VCA o 9 a 23 VCC
- Alimentación Aux.: Batería 12 V
- Módulo celular: GSM-GPRS de 4 bandas (GSM850, EGSM900,

- DCS1800, PCS1900)
- Dual SIM opcional
- Detección de estado de línea: Opto-aislada R=10M < 3VCC
- Emulación de línea telef.: 40V
- Puerto serial: 1 (TTL 38400 BPS)
- Capacidad de detección de cámaras: 16 (plug-and-play)
- Entradas: 4
- Salidas configurables: 2 OC (estado no volátil)
- Eventos configurables: 100
- Reportes configurables: 64
- Intercepción de reportes del panel: 32
- Controles de tiempo: 8

- Contadores de tiempo: 16 seg.
- Contadores de uso general: 32 (16 no volátiles)
- Capacidad de conexiones GPRS: 4 IP de destino configurables
- Capacidad de conexiones SMS: 2 destinos configurables
- Protección de acceso: 2 Contraseñas (una hasta 16 caracteres para el ingreso a configuración avanzada y otra hasta 4 caracteres para el ingreso a configuración básica por teléfono)
- Protocolo de configuración y comandos: TAIP
- Resolución de nombres DNS ☒

Wiconnect

(54 11) 4582-3340

info@wiconnect.com.ar

www.wiconnect.com.ar





BUSCAR UNA AGUJA EN UN PAJAR O SABER TODO EL TIEMPO DONDE ESTA. ESA ES LA DIFERENCIA.

Gracias a los dispositivos de alta complejidad que desarrolla Virtualtec, mantener controladas sus flotas, ya no es un factor de riesgo. Porque a través de nuestros posicionadores satelitales, terminales de datos y unidades de procesamiento de imágenes, se obtiene información precisa de ellos en todo momento. Sabiendo con exactitud todo lo que ocurre en sus vehículos, desde que parten hasta que llegan a destino. Este es el desafío de Virtualtec, el cual afrontamos a través del crecimiento constante de nuestros productos, teniendo siempre en cuenta la calidad, versatilidad, prestaciones y costos razonables. Esa es la diferencia. Eso es Virtualtec.

POSICIONADORES SATELITALES



VRLOC 1



VRLOC 4

TERMINALES DE DATOS



VRCOM



VRTER

UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES



VRCAM



info@virtec.com.ar
www.virtec.com.ar

SOLUCIONES

GSM | GPRS

EN SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL

- Compatible con todas las alarmas con protocolo CONTACT ID.
- **Conexión hasta 16 cámaras.**
- 4 modos de funcionamiento (GPRS, audio tel, audio cel y SMS).
- **Software de recepción / configuración compatible con cualquier programa de monitoreo existente.**
- Entradas y salidas configurables.
- **Totalmente programable en forma local o remota.**
- Verificación de estado de conexión de 1 min a 24 hs con generación de alarma ante corte.
- **Detección de estado de línea telefónica.**



WWW.WICONNECT.COM.AR



W:CONNECT

Caracas 2673 (C1417DUC) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4581-9182 - 4582-3340 - info@wiconnect.com.ar

3 WAY SOLUTIONS S.A.

Contacto: *Matias Peinz*
Av. Rivadavia 2431 Entrada 4 Of. 5
(C1034AD) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 5217-3330
Fax: (54 11) 4953-6319
e-mail: info@3waysolutions.com
web: www.3way.com.ar

ABBIOTEK

Contacto: *Ricardo Becker*
e-mail: info@abbiotek.com.ar
web: www.abbiotek.com.ar

ALARMATIC

Contacto: *Marcos Maldonado*
José Bonifacio 262 (C1424CHF) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4922-8266
e-mail: alarmatic@speedy.com.ar

ALASTOR

Contacto: *Antonio Holik*
Casullo 225 (B1708IPE) Morón, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4627-5600
e-mail: ventas@alastor.com.ar
web: www.alastor.com.ar

ALONSO HNOS. S.A.

Contacto: *Jorge Alonso / Claudio Alonso*
San Lorenzo 1771 (B1824BWW) Lanús E.
Tel.: (54 11) 4246-8869
Fax: (54 11) 4246-9860
e-mail: administracion@alonsosnos.com
web: www.alonsosnos.com

ALTA SEGURIDAD ARGENTINA

Contacto: *José Vizzone*
Perú 117 (B1603ADG) Villa Martelli
Tel.: (54 11) 4838-1179/97 Bs. As.
e-mail: ventas@alseguridad.com.ar
web: www.alseguridad.com.ar

ANICOR CABLES

Contacto: *Miguel Angel Novoa*
Varela 3527/41 (C1437BK1) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4918-7305
Fax: (54 11) 4919-0974
e-mail: info@anicorcables.com.ar
web: www.anicorcables.com.ar

AR CONTROL S.R.L.

Contacto: *Gustavo Reiter*
Av. de los Incas 4376 (I427) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4523-8451
Fax: (54 11) 4523-2471
e-mail: ventas@arcontrol.com.ar
web: www.arcontrol.com.ar

AVATEC - NETIO S.R.L.

Contacto: *Norberto Verdera*
A. Donado 1049 (C1427CZE) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4554-9997
e-mail: info@avatec.com.ar
web: www.avatec.com.ar

BCC - BUILDING CONSULTING GROUP

Contacto: *Maria B. Amado Cattaneo*
Alberti 1188 (C1223AAN) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4308-0223
Fax: (54 11) 4308-7775
e-mail: info@bccgroup.com.ar
web: www.bccgroup.com.ar

BIO CARD TECNOLOGIA

Contacto: *Marcelo Pugliese*
Céspedes 3088 (C1426DDV) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4554-4981
e-mail: info@biocardtecnologia.com.ar
web: www.biocardtecnologia.com.ar

BLACK BOX SYSTEMS

Contacto: *Alberto Rodriguez*
A. Bufano 2081 (C1416AJU) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4581-2643
e-mail: correo@black-box.com.ar
web: www.black-box.com.ar

BOSCH SISTEMAS DE SEGURIDAD

Contacto: *Diego Madoe*
Calle 34 N° 4358 (B1650GX) Bs. As.
Tel.: (54 11) 4754-7671
Fax: (54 11) 4754-7601 int. 720
e-mail: seguridad@ar.bosch.com
web: www.boschssecurity.com.ar

BSK TECHNOLOGY S.R.L.

Contacto: *Ivan Sofiolo*
Av. Juan B. Justo 5228 (C1416DKT)
Tel.: (54 11) 4589-9559 C.A.B.A.
e-mail: info@gevisionargentina.com
web: www.gevisionargentina.com

BYKOM S.A.

Contacto: *Daniel Zocalli*
Av. Colón 3073 Piso 7°
(B7600FYK) Mar del Plata, Bs. As.
Tel.: (0223) 495-8700
e-mail: info@bykom.com.ar
web: www.bykom.com.ar

CABLE NETWORK

Calle 113 (ex Alvear) N° 2560
(B1650NN) San Martín, Bs. As.
Tel.: (54 11) 4755-5200 / 1007 / 2427
e-mail: coaxiales@cablenetwork.net
web: www.cablenetwork.net

CEM S.R.L.

Contacto: *Damián Rubiolo*
Pasaje Picaffor 72 (X5006) Córdoba
Tel.: (0 351) 456-8000
Fax: (0 351) 411-1447
e-mail: cem@cemsr.com.ar
web: www.cemsr.com.ar

CENTRAL DE MONITOREO S.A.

Contacto: *Modesto Miguez*
Beauchef 807 (C1424BDQ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4630-9090
e-mail: central@monitoreo.com.ar
web: www.monitoreo.com

CENTRY

Contacto: *Daniel A. Barg*
Pasco 755 (C1219ABE) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4942-7111
Fax: (54 11) 4942-7222
e-mail: centry@centry.com.ar
web: www.centry.com.ar

CIKA ELECTRONICA

Contacto: *Carlos Tu*
Av. de los Incas 4821 (I427) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4522-5466
e-mail: cika@cika.com
web: www.cika.com

COMFORT HOUSE

Contacto: *Sebastián Gioco*
Belgrano 424 (S3013AOR) Santa Fe
Tel./Fax: (03404) 42-1232
e-mail: soporte@comforhouse.com
web: www.comforhouse.com

CONDOR GROUP

Contacto: *Eduardo Ariel Garrote*
Venezuela 110 Piso 14 Of. 10
(C1095AAD) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4115-4626 / 29
e-mail: condor-group@sinectis.com.ar
web: www.condor-group.com.ar

CONTROL SYSTEMS ARGENTINA

Contacto: *Daniel Padró*
Av. San Juan 219 (C1232AAD) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4943-7776
e-mail: info@controlinteligente.com.ar
web: www.controlinteligente.com.ar

CRONOS S.A.I.C.

Contacto: *Eduardo Martinez*
San Martín 665 (C1004AM) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4312-3061
Fax: (54 11) 4312-1878
e-mail: ventas@cronos.com.ar
web: www.cronos.com.ar

CTV IMPORT

Contacto: *Adrian Diaz*
Tel./Fax: (54 11) 6775-3333
e-mail: info@ctvimport.com.ar
web: www.ctvimport.com.ar

DCM SOLUTIONS S.A.

Contacto: *Marcelo Dunan*
Juan de Garay (A1636AH) Olivos
Tel./Fax: (54 11) 4711-0458
e-mail: info@dcm.com.ar
web: www.dcm.com.ar

DEFENDER SEGURIDAD

Contacto: *Raúl O. Carro*
Av. San Juan 687 (C1147AAR) C.A.B.A.
Tel.: 0810-DEFENDER
Fax: (54 11) 4361-5621
e-mail: info@defenderseguridad.com.ar
web: www.defenderseguridad.com.ar

DETCOM

Contacto: *Alberto Alvarez*
Bulnes 1569 (C1176AA) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4823-1221
Fax: (54 11) 4823-2682
e-mail: info@detcom.com.ar
web: www.detcom.com.ar

DIALER SEGURIDAD

Contacto: *Ricardo Marquez*
La Rioja 827 (C1221ACG) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4932-3838
e-mail: ventas@dialer.com.ar
web: www.dialer.com.ar

DR-IMPORTS

Contacto: *Ing. Dario Rostán*
Domingo de Acassuso 4785 (B1605BFO)
Tel.: (54 11) 4762-9500 Bs. As.
Fax: (54 11) 4762-5888
e-mail: dario@drimports.com.ar
web: www.drimports.com.ar

DRAFT

Contacto: *Adrián Iervasi*
La Rioja 1426 (C1244ABF) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4943-8888
Fax: (54 11) 4943-6099
e-mail: draft@draftsr.com.ar
web: www.draft-srl.com.ar

DRAMS TECHNOLOGY

Contacto: *Ing. Daniel Schapira*
Av. Angel Gallardo 115 (C1405DJB)
Tel.: (54 11) 4856-7141 C.A.B.A.
e-mail: info@dramsr.com.ar
web: www.dramstechnology.com.ar

DX-CONTROL S.A.

Contacto: *Daniel Valle*
Av. Rivadavia 12396 (B1702CHT) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4647-2100 / 2
e-mail: ventas@dxcontrol.com.ar
Web: www.dxcontrol.com

ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.

Sergio Pattacini / Fernando Sneider
Av. Boedo 2928 (C129AAJ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (011) 4925-4102 / 4921-5503
e-mail: info@elca.com.ar
web: www.elca.com.ar

ELECTRONICA DEL FUTURO

Contacto: *Carlos Fischer*
Paraná 227 (C1017AAE) C.A.B.A.
Tel./Fax: (011) 4374-0159
cfischer@electronicafuturo.com.ar
Web: www.electronicafuturo.com.ar

ELECTRONICS LINE

Contacto: *Patricio Ramallo*
Tel./Fax: (54 11) 4637-9488
e-mail: electronics-line@fibertel.com.ar
web: www.electronics-line.com

ELECTROSISTEMAS ARGENTINA

Contacto: *Roberto Junghans*
Colón (Calle 124) N° 3153
(B1653MYE) V. Ballester
Tel./Fax: (011) 4767-8278 / 4738-8905
e-mail: ventas@electro-sistemas.com.ar
web: www.electro-sistemas.com.ar

ELKO/ARROW

Contacto: *Daniel Pastore*
Constitución 3040 (C1254AAZ) C.A.B.A.
Tel.: (011) 6777-3535
Fax: (011) 6777-3535
e-mail: ventas@elkonet.com
web: www.elkonet.com

EXA SRL

Contacto: *Carlos Biagioli / Pablo Gimenez*
Miro 34 (G4200KB) Santiago del Estero
Tel./Fax: (0385) 421-6988
e-mail: ventas@exasr.com.ar
web: www.exasr.com.ar

FIESA

Contacto: *Leonardo Piccione*
Av. de los Incas 4154 (C1427DNT)
Tel./Fax: (54 11) 4551-5100 C.A.B.A.
e-mail: info@fiesa.com.ar
web: www.fiesa.com.ar

FUEGO RED S.A.

Contacto: *Claudio Wainer*
Charlone 1351 (C1427BYA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4555-6464
e-mail: info@fuegored.com.ar
web: www.fuegored.com

G&B CONTROLS

Contacto: *Abelardo Beade*
Av. Corrientes 5652 Piso 1° Of. C
(C1414AJV) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4857-5172 / 5216
e-mail: ventas@gybcontrols.com.ar
web: www.gybcontrols.com.ar

GAUSS GLOBAL

Contacto: *Mariano Bonaglia*
A. Libertador 6250, Piso 4°
(C1428AR) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4706-2222
Fax: (54 11) 4706-3100
e-mail: info@gaussglobal.com
web: www.gaussglobal.com

GETTERSON ARGENTINA SAIC

Contacto: *Walter D. Chavo*
Av. Corrientes 3240 (C1193AA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 6777-6000
Fax: (54 11) 6777-6006
e-mail: hiperseg@getterson.com.ar
web: www.getterson.com

GFM ELECTRONICA

Contacto: *Mariana Gorra*
San Buenaventura 101
(B1833AQC) Turdera, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4298-4076
e-mail: ventas@gfm.com.ar
web: www.gfm.com.ar

GONNER

Contacto: *Daniel Buscio*
Doblas 475 (C1424BLI) C.A.B.A.
Tel./Fax: 4901-0780 4903-9677
e-mail: ventas@gonner.com.ar
web: www.gonner.com.ar

GTE - WICONNECT

Contacto: *Gustavo Tono*
Cacías 2673 (C1417DJ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4581-9182
e-mail: gte@gtesrl.com.ar
web: www.gtesrl.com.ar

HAL TEL - HALE CO SRL.

Contacto: *Daniel Ferreiro*
Av. Triunvirato 3584 (C1427AAV)
Tel./Fax: (54 11) 4523-8512 C.A.B.A.
e-mail: ventas@hale.com.ar
web: www.hallet.com.ar

HID S.A.

Contacto: *Sergio Mazzoni*
Ferrari 372 (C1414EGD) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4855-5984
Fax: (54 11) 4857-3573
e-mail: smazzoni@hidcorp.com
web: www.hidcorp.com

HITCOM

Contacto: *Leonel Miguez*
Calle 29 N° 1821 (B1650) Villa Maipú,
Tel./Fax: (54 11) 4754-5988 Bs. As.
e-mail: hitcom.clientes@gmail.com

INDUSTRIAS QUILMES

Contacto: *José Lopez Calderón*
Condarco 215 (B1878DE) Quilmes
Tel./Fax: (54 11) 4224-1659 Bs. As.
e-mail: info@inquisa.com.ar
web: www.inquisa.com.ar

INGESYS SRL

Contacto: *Sergio R. Esterkin*
F. Acuña de Figueroa 544 (C180AAJ)
Tel./Fax: (54 11) 4863-5700 C.A.B.A.
e-mail: sicoa@ingesys.com.ar
web: www.ingesys.com.ar

INTELEKTRON S.A.

Marcelo Colanero / David Walfisch
Solís 1225 (C1134ADA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4305-5600
e-mail: ventas@intelektron.com.ar
web: wwwintelektron.com.ar

INTEPLA

Contacto: *Victor Piemonte*
Paseo Colón 797 Piso 3° Of. B
(C1063ACH) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4345-4440
e-mail: vpiemonte@intepila.com.ar
web: www.intepila.com.ar

IRTEC ARGENTINA

Contacto: *Daniel Iriarte*
Paraná 962 (B33DYT) Olivos, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4717-4815/2967
e-mail: info@irtec-arg.com.ar
web: www.irtec-arg.com.ar

ISIKAWA ELECTRONICA

Contacto: *Norberto Isikawa*
Av. Ricardo Balbin 2974 (C1430AAN)
Tel.: (54 11) 4544-0700 C.A.B.A.
Fax: (54 11) 4544-6094
e-mail: seguridad@isikawa.com.ar
web: www.isikawa.com.ar

ISOLSE

Contacto: *Hugo Panero / Ramiro Arleo*
Av. La Plata 1213 (C1250AAC) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4922-9162/5920
e-mail: contacto@isolse.com.ar
web: www.isolse.com.ar

ISTC CORP.

Claudio Prado / Marcelo Pedemonte
Ramón L. Falco 1525 Piso 7° Of. A
(C1406GNE) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4988-0997 / 0724
e-mail: conosur@istccorp.com
web: www.istccorp.com

JANUS

Contacto: *Hernán Monserrat*
Av. Rivadavia 1321 Piso 6° 25 (C1033AAD)
Tel./Fax: (54 11) 5217-7754 C.A.B.A.
e-mail: info@ejanus.com.ar
web: www.ejanus.com.ar

JOHNSON CONTROLS

Contacto: *Bernardo Kaplan*
Juan Carlos Gómez 276 (C1282ABF)
Tel.: (54 11) 4107-8700 C.A.B.A.
Fax: (54 11) 4306-3500
e-mail: Bernardo.Kaplan@jci.com
web: www.jci.com.ar

LA CASA DEL ESPIA

Contacto: *Nicolás Ruggero*
Lavalle 472 Piso 2° Of. 207 (C1047AAJ)
Tel.: (54 11) 4325-1606 C.A.B.A.
Fax: (54 11) 4325-1636
e-mail: info@lacasadeslespia.com
web: www.lacasadeslespia.com

LARCON-SIA SRL.

Contacto: *Daniel Arcondo*
Av. Carabobo 45
(C1406DGA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4679-0034/35
e-mail: ventasba@larcon.com.ar
Espora 2194 (X5011AZF) Córdoba
Tel./Fax: (54 351) 466-0701
e-mail: ventas@larcon.com.ar
web: www.larcon.com.ar

LASER ELECTRONICS S.R.L.

Contacto: *Gustavo Hochnadel*
Thames 540 (B1607CAF) Bs. As.
Tel.: (54 11) 4763-9600
Fax: (54 11) 4763-3688
e-mail: ventas@laserelectronics.com.ar
web: www.laserelectronics.com.ar

MACROMET

Contacto: *Carlos Mendiando*
A. Alsina 2965 (C1207AAC) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4957-2800
e-mail: info@macronet.com.ar
web: www.macronet.com.ar

MARLEW S.A.

Contacto: *Ariel Jaskulski*
Perú 1815 (B1868CZK) Bs. As.
Tel.: (54 11) 5129-7500
Fax: (54 11) 5129-7527
e-mail: info@marlew.com.ar
web: www.marlew.com.ar

MASS SEGURIDAD

Contacto: *Betina Massarone*
Av. Alvarez Jonte 2810 (C1416EDP) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4581-2236
e-mail: masmas@arnet.com.ar
web: www.mass.com.ar

MIATECH

Contacto: *Gustavo Nieraviezky*
Cucha Cucha 1482 Piso 2° Of. 11
(C1416CJM) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4583-3332
e-mail: info@miatech.com.ar
web: www.miatech.com.ar

MOVATEC

Contacto: *Norma Gonzalez*
Juan B. Justo 332 (B1602BKF) Florida
Tel.: (54 11) 4795-6112
Fax: (54 11) 4795-6048
e-mail: info@movatec.com.ar
web: www.movatec.com.ar

NANOCOMM

Contacto: *Emiliano Navarro*
Joaquín V. Gonzalez 3976 (C1419AYN)
Tel.: (54 11) 5274-7373 C.A.B.A.
Fax: (54 11) 4504-3582
e-mail: nanocomm@nanocomm.com.ar
web: www.nanocomm.com.ar

NET OF COMPUTERS S.A.

Contacto: *Maximiliano Casco*
Av. Belgrano 1217 Piso 11 (C1092AAJ)
Tel.: (54 11) 5199-8300 C.A.B.A.
e-mail: mcasco@net-sa.com.ar
web: www.net-sa.com.ar

NOR-K

Contacto: *Eduardo Grisendi*
Gral. Manuel Rodriguez 1817
(C1416CNO) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4581-9847
e-mail: info@nor-k.com.ar
web: www.nor-k.com.ar

PPA ARGENTINA

Contacto: *Adrián La Fontana*
Av. Beiró 5085 (C1419JZM) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4566-3225 / 3069
e-mail: ppacapital@ppaargentina.com.ar
web: www.ppaargentina.com.ar

PROBATERY

Contacto: *Gabriel Szulewicz*
Paz Soldán 4960 (C1427DSF) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4514-6868
Fax: (54 11) 4514-6866
e-mail: rd@probatery.com.ar
web: www.probatery.com.ar

PROTEK SEG S.A.

Contacto: *Daniel Banda*
Av. San Juan 4156 (C1223ACY) C.A.B.A.
Tel.: (54 1

Guía de proveedores de productos y servicios

- SAGE**
Contacto: *Marcelo Michalsky*
Heredia 881 (C1427CNN) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4551-5202
e-mail: ventas@sage.com.ar
web: www.sage.com.ar
- SECURITY FACTORY**
Contacto: *Carlos Alberto Luna*
Méndez de Andes 695 (C1405CVE)
Tel./Fax: (54 11) 4433-6001 C.A.B.A.
e-mail: ventas@securityfactory.com.ar
web: www.securityfactory.com.ar
- SECURTEC**
Contacto: *Alfonso Ferrera*
Independencia 2484 (C1225AAT)
Tel.: (54 11) 4308-6500 C.A.B.A.
e-mail: securtec@securtec.com.ar
web: www.securtec.com.ar
- SECUSYS**
Contacto: *Rubén Compadónico*
Lavalleja 562 1° C (C1414DTL) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4857-6245 Fax: 4856-6223
e-mail: secusys@secusys.com.ar
web: www.secusys.com.ar
- SEDETECH**
Contacto: *Gustavo Ferreyra*
Gorriti 3991 (C1172ACK) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4862-3100
e-mail: info@sedetech.com
web: www.sedetech.com
- SEG ARGENTINA**
Contacto: *Rogelio Martos*
Av. Mitre 1390 (B1604AKS) Florida
Tel.: (54 11) 4730-4731
e-mail: info@seg.com.ar
web: www.seg.com.ar
- SF TECHNOLOGY**
Contacto: *Guillermo López*
Av. Boedo 1912 (C1239AAV) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4923-0240
e-mail: info@sf-technology.com
web: www.sf-technology.com
- SG SYSTEMS**
Contacto: *Mario Galdi*
Charcas 4255 (C1425BNI) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4831-2005 / 8003
e-mail: sales@sgsystems.com.ar
web: www.sgsystems.com.ar
- SIMICRO S.A.**
Contacto: *Julían Araujo*
Av. Corrientes 4969 (C1414AJC) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4857-0861
e-mail: ventas@simicro.com
web: www.simicro.com
- SIS**
Contacto: *Rafael A. Erico*
Sanchez 1791 Piso 12° D (C1416BQA)
Tel.: (54 11) 4585-1957 C.A.B.A.
e-mail: comercial@sis.com.ar
web: www.sis.com.ar
- SM SONORIZACION**
Contacto: *Dario Curretti*
Murguideo 2793 (C1440COJ) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4687-2882
e-mail: smsonorizacion@speedy.com.ar
- SOFT 54**
Contacto: *Fabián Veretnik*
Av. Diaz Velez 3873 Piso 10° (C1200AAR)
Tel./Fax: (54 11) 4983-2222 C.A.B.A.
e-mail: info@soft54.com
web: www.soft54.com
- SOLUTION BOX**
Contacto: *Juan Pablo Tavil*
Matheu 2057 (C1249AAQ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 6091-1220
e-mail: info@solutionbox.com.ar
web: www.solutionbox.com.ar
- SPEC S.A.**
Contacto: *Sol Maciel Ribó*
Viamonte 749 Piso 7° OI. 7 (C1053ABO)
Tel.: (54 11) 4326-3120 C.A.B.A.
Fax: (54 11) 4326-3521
e-mail: spec.ar@specsa.com.ar
web: www.specsa.com.ar
- SPS**
Contacto: *Gabriel Ruanoba*
Pedro Lozano 4265 (C1417EEU)
Tel./Fax: (54 11) 4639-2409 C.A.B.A.
info@proteccionysseguridad.com.ar
www.proteccionysseguridad.com.ar
- STARX SECURITY**
Contacto: *Mario Koch*
Aranguren 928 (C1405CRT) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4433-6500 L. Rotativas
e-mail: ventas@starx.com.ar
web: www.starx.com.ar
- SUNDIAL**
Contacto: *Horacio Franco*
Bolivia 1129 (B1824DUA) Bs. As.
Tel.: (54 11) 4115-7505 Fax: 4115.7524
e-mail: info@sundial.com.ar
web: www.sundial.com.ar
- SUTEC**
Contacto: *Germán Castignani*
Castro 1260 (C1237AAD) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4922-9991
Fax: (54 11) 4923-9629
e-mail: info@sutec.biz
web: www.sutec.biz
- SYSTEM SENSOR**
Contacto: *José María Piaceres*
Carlos Pellegrini 179 Piso 9
(C1009AEC) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4324-5900
Fax: (54 11) 4234-5999
systemsensorla@systemsensorm.com
web: www.systemsensor.com
- TARGET IMPORT SRL**
Contacto: *Antonio Alessi*
San Martín 422
(M5501AAL) Godoy Cruz, Mendoza
Tel.: (0261) 424-0021
Fax: (0261) 424-3204
e-mail: nino@alessi.com.ar
web: www.alessi.com.ar
- TECNITOTAL**
Contacto: *Jorge Díaz*
Cañella Grierston 1833
(B1709AUI) Morón, Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4697-7900
e-mail: tecnitotal@ciudad.com.ar
web: www.tecnitotal.com.ar
- TECNOALARMA**
Av. Cabildo 214 (1426) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4774-3333
Av. San Martín 1924 (1602) Florida
Tel.: (54 11) 4791-9206
25 de Mayo 515 (1642) San Isidro
Tel.: (54 11) 4742-4567
e-mail: info@tecnoalarma.com.ar
web: www.tecnoalarma.com.ar
- TECNOLOGÍA EN ACCESOS**
Contacto: *Maria Isabel Penna*
Av. Mitre 1860 (B1604AKY) Florida
Tel.: (54 11) 4700-3320
tecnologiaenaccesos@arnet.com.ar
- TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD**
Contacto: *Nelson Curi*
Belgrano 894 Piso 1°
(C1092AAV) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 5238-5553 C.A.B.A.
e-mail: info@tecnologiaenseguridad.com
web: www.tecnologiaenseguridad.com
- TECNOSPORTES**
Contacto: *Carlos Fernandez*
Tel.: (54 11) 4683-0836 • 4635-6995
e-mail: ventas@tecnosportes.com.ar
web: www.tecnosportes.com.ar
- TEKHOSUR S.A.**
Contacto: *Claudio Rivero*
Agustín Álvarez 1480
(B1638CPR) Vicente López, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200 / 2202
e-mail: comercial@tekhosur.com
web: www.tekhosur.com
- TIME POINT**
Contacto: *León Ariel Gutt*
Av. San Martín 1704 Of. 2 (C1416CRS)
Tel./Fax: (54 11) 4583-7585 C.A.B.A.
e-mail: info@timepoint.com.ar
web: www.timepoint.com.ar
- TRENDTEK S.R.L.**
Contacto: *Juan Carlos De Bueno*
Pedro Morán 2151 (C149HJA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4574-4416
e-mail: info@trend-tek.com
web: www.trend-tek.com
- TRUE DIGITAL SYSTEMS**
Contacto: *Daniel Ferraris*
Tinogasta 2748 (C1417EHH) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4580-2050
e-mail: info@tdsintl.com
web: www.tdsintl.com
- VALLS S.A.**
Contacto: *Guillermo Valls*
Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4302-3320
Fax: (54 11) 4302-4077
ventas@cercoelectricosdeseguridad.com.ar
www.cercoelectricosdeseguridad.com.ar
- VIGILAN**
Contacto: *Fernando J. Azpiroz*
Sarmiento 739 (B8000HA) Bahía Blanca
Tel./Fax: (54 291) 455-4433
e-mail: contacto@vigilan.com.ar
web: www.vigilan.com.ar
- VILLFORD S.A.**
Contacto: *Hernán Paggio*
Arcos 2971 (C1429AZC) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4703-3523
e-mail: info@villford.com.ar
web: www.villford.com.ar
- VIRTUALTEC**
Contacto: *Gustavo Buffoni*
e-mail: info@virtec.com.ar
web: www.virtec.com.ar
- WARNING SECURITY**
Contacto: *Christian Lubitz*
Av. del Libertador 807
(B1838BEH) Vicente López, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4791-8047
e-mail: info@warningsecurity.com.ar
web: www.warningsecurity.com.ar
- WIRLESSNET**
Contacto: *Roberto Llanaiza*
Tel./Fax: (54 11) 4647-2100
info@carrierdemonitoreo.com.ar
web: www.carrierdemonitoreo.com.ar
- ALARMAS PARA EL HOGAR, COMERCIO O INDUSTRIA**
- ▶ ALARMATIC
▶ ALASTOR
▶ ALONSO HNOS.
▶ ALTRONIC
▶ AR CONTROL
▶ BCG
▶ BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
▶ CEM SRL.
▶ CENTRY
▶ CONDDOR GROUP
▶ DEFENDER SEGURIDAD
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DRAFT
▶ DR-IMPORTS SRL
▶ ELCA Seguridad Electrónica s.r.l.
▶ FIESA
▶ GETTERSON ARGENTINA SAIC
▶ GFM ELECTRONICA
▶ GONNER
▶ ITSC CORP.
▶ MASS SEGURIDAD
▶ MOVATEC
▶ NIJON
▶ PPA ARGENTINA
▶ PROTEK
▶ PROVIDERS
▶ RADIO SET
▶ SECURITY FACTORY
▶ SECUSYS
▶ SEDETECH
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SF TECHNOLOGY
▶ SIMICRO S.A.
▶ STARX
▶ TARGET IMPORT SRL
▶ TECNOALARMA
- ALARMAS PARA VEHICULOS Y MOTOS**
- ▶ ALASTOR
▶ CEM SRL.
▶ DEFENDER SEGURIDAD
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ FIESA
▶ GFM ELECTRONICA
▶ GONNER
▶ NIJON
▶ RADIO SET
▶ STARX
▶ TARGET IMPORT SRL
- AUTOMATIZACIÓN MECÁNICA DE PUERTAS Y PORTONES**
- ▶ AR CONTROL
▶ G&B CONTROLS
▶ GFM ELECTRONICA
▶ IRTEC ARG
▶ MOVATEC (PCCININ)
▶ PPA ARGENTINA
▶ RADIO SET
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SEG INTERNATIONAL
▶ STARX
▶ TECNOLOGÍA EN ACCESOS (ROSSI)
- BARRERAS VEHICULARES**
- ▶ BCG
▶ CRONOS S.A.I.C.
▶ DCM SOLUTIONS S.A.
▶ ELCA Seguridad Electrónica
▶ INGESYS
▶ INTELEKTRON S.A.
▶ LARCON-SIA SRL.
▶ SIMICRO S.A.
▶ TARGET IMPORT SRL
- BATERÍAS, ESTABILIZADORES, UPS**
- ▶ ALARMATIC
▶ ALASTOR
▶ ALONSO HNOS.
▶ AR CONTROL
▶ BCG
▶ CEM SRL.
▶ CONDDOR GROUP
▶ GFM ELECTRONICA
▶ DEFENDER SEGURIDAD
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ GETTERSON ARGENTINA SAIC
▶ ITSC CORP.
▶ MOVATEC
▶ PROBBATERY
▶ RADIO SET
▶ RISTOBAT SRL.
- ▶ S&G SEGURIDAD
▶ SECUSYS
▶ STARX
- CERRADURAS ELÉCTRICAS Y ELECTROMAGNÉTICAS**
- ▶ BCG
▶ BIO CARD TECNOLOGIA
▶ CRONOS S.A.I.C.
▶ DEFENDER SEGURIDAD
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DR-IMPORTS SRL
▶ DRAMS TECHNOLOGY
▶ ELCA Seguridad Electrónica s.r.l.
▶ EXA SRL
▶ FIESA
▶ GETTERSON ARGENTINA SAIC
▶ INTELEKTRON S.A.
▶ IRTEC ARGENTINA
▶ ISTC CORP.
▶ MASS SEGURIDAD
▶ MOVATEC
▶ PPA ARGENTINA
▶ PROVIDERS
▶ PUNTO CONTROL S.A.
▶ QUICK PASS
▶ RADIO SET
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SECUSYS
▶ SG SYSTEMS
▶ SPEC S.A.
▶ STARX
▶ TARGET IMPORT SRL
▶ TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR
▶ WARNING SECURITY
- CIRCUITOS CERRADOS DE TV**
- ▶ 3 WAY SOLUTIONS S.A.
▶ ALARMATIC
▶ ALASTOR
▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BCG
▶ BIO CARD TECNOLOGIA
▶ BLACK BOX SYSTEMS
▶ BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
▶ BSK TECHNOLOGY SRL.
▶ CENTRY
▶ CONDDOR GROUP
▶ CONTROL SYSTEMS ARGENTINA
▶ CRONOS S.A.I.C.
▶ DETCON
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DR-IMPORTS SRL
▶ DRAFT
▶ DRAMS TECHNOLOGY
▶ ELCA Seguridad Electrónica s.r.l.
▶ EXA SRL
▶ FIESA
▶ G&B CONTROLS
▶ GETTERSON ARGENTINA SAIC
▶ GFM ELECTRONICA
▶ HID
▶ INGESYS
▶ INTELEKTRON S.A.
▶ IRTEC ARGENTINA
▶ ISTC CORP.
▶ JANUS
▶ JOHNSON CONTROLS
▶ LARCON-SIA SRL.
▶ MASS SEGURIDAD
▶ MIATECH
▶ MOVATEC
▶ PROVIDERS
▶ PUNTO CONTROL S.A.
▶ QUICK PASS
▶ RADIO SET
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SAGE
▶ SECUSYS
▶ SF TECHNOLOGY
▶ SG SYSTEMS
▶ SIMICRO S.A.
▶ SOLUTION BOX
▶ SPEC S.A.
▶ STARX
▶ SUTEC S.A.
▶ TARGET IMPORT SRL
▶ TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR
▶ TIME POINT
▶ WARNING SECURITY
- CIRCUITOS IMPRESOS FABRICACIÓN Y MONTAJE**
- ▶ HITCOM SRL.
- COMPONENTES ELECTRÓNICOS**
- ▶ CIKA
- ▶ CTV IMPORTS
▶ ELKO/ARROW
▶ GETTERSON ARGENTINA SAIC
▶ RADIO SET
▶ TARGET IMPORT SRL
- CONDUCTORES ELÉCTRICOS**
- ▶ AMERICAN NETWORK
▶ ANICOR CABLES
▶ MARLEW S.A.
▶ QUALITY CABLES
- CONTROL DE ACCESO VEHICULAR**
- ▶ BCG
▶ BIO CARD TECNOLOGIA
▶ CRONOS S.A.I.C.
▶ DRAMS TECHNOLOGY
▶ INGESYS
▶ INTELEKTRON S.A.
▶ ISTC CORP.
▶ PUNTO CONTROL S.A.
▶ QUICK PASS
▶ SPEC S.A.
▶ TARGET IMPORT SRL
- CONTROL DE ACCESOS**
- ▶ ADBIOTEK S.A.
▶ ALASTOR
▶ ALARMATIC
▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BCG
▶ BIO CARD TECNOLOGIA
▶ BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
▶ CENTRY
▶ CONDDOR GROUP
▶ CONTROL SYSTEMS ARGENTINA
▶ CRONOS S.A.I.C.
▶ DCM SOLUTIONS S.A.
▶ DEFENDER SEGURIDAD
▶ DETCON
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DR-IMPORTS SRL
▶ DRAFT
▶ DRAMS TECHNOLOGY
▶ ELCA Seguridad Electrónica s.r.l.
▶ EXA SRL
▶ FIESA
▶ G&B CONTROLS
▶ GETTERSON ARGENTINA SAIC
▶ GFM ELECTRONICA
▶ HID
▶ INGESYS
▶ INTELEKTRON S.A.
▶ IRTEC ARGENTINA
▶ ISTC CORP.
▶ JANUS
▶ JOHNSON CONTROLS
▶ LARCON-SIA SRL.
▶ MASS SEGURIDAD
▶ MIATECH
▶ MOVATEC
▶ PROVIDERS
▶ PUNTO CONTROL S.A.
▶ QUICK PASS
▶ RADIO SET
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SAGE
▶ SECUSYS
▶ SF TECHNOLOGY
▶ SG SYSTEMS
▶ SIMICRO S.A.
▶ SOLUTION BOX
▶ SPEC S.A.
▶ STARX
▶ SUTEC S.A.
▶ TARGET IMPORT SRL
▶ TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR
▶ TIME POINT
▶ WARNING SECURITY
- CONTROL DE RONDAS**
- ▶ BIO CARD TECNOLOGIA
▶ CRONOS S.A.I.C.
▶ GETTERSON ARGENTINA SAIC
▶ INGESYS
▶ INTELEKTRON S.A.
▶ ISTC CORP.
▶ JANUS
▶ LARCON-SIA SRL.
▶ MIATECH
▶ PUNTO CONTROL S.A.
▶ SPEC S.A.

foro msn



Negocios de Seguridad®

Lo que buscas alguien lo tiene. Lo que ofreces alguien lo necesita

SUNDIAL

CONTROL DE TIEMPO Y ASISTENCIA

BIO CARD TECNOLOGIA
 CRONOS S.A.I.C.
 DCM SOLUTIONS S.A.
 DRAMS TECHNOLOGY
 EXA SRL
 G&B CONTROLS
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 INGESYS
 INTELEKTRON S.A.
 ISTC CORP.
 JANUS
 LARCON-SIA
 MIATECH
 PUNTO CONTROL S.A.
 QUICK PASS
 SECUSYS
 SG SYSTEMS
 SPEC S.A.
 SUNDIAL
 TARGET IMPORT SRL
 TEKHOSUR
 TIME POINT

CONTROL DE VISITAS

CONTROL SYSTEMS ARGENTINA
 CRONOS S.A.I.C.
 DIALER SEGURIDAD
 DRAMS TECHNOLOGY
 EXA SRL
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 INTELEKTRON S.A.
 JANUS
 LARCON-SIA SRL.
 MIATECH
 PUNTO CONTROL S.A.
 QUICK PASS
 SAGE
 SG SYSTEMS
 SIMICRO S.A.
 SPEC S.A.
 SUNDIAL
 TEKHOSUR
 TIME POINT
 WARNING SECURITY

CONVERSORES RS232/422/485 A TCP/IP

CRONOS S.A.I.C.
 DRAMS TECHNOLOGY
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 INTELEKTRON S.A.
 ISTC CORP.
 JANUS
 PUNTO CONTROL S.A.
 SECUSYS
 SUNDIAL
 TARGET IMPORT SRL

DISCADORES TELEFÓNICOS

ALARMATIC
 ALASTOR
 AR CONTROL
 CEM SRL.
 CONDOR GROUP
 DEFENDER SEGURIDAD
 DIALER SEGURIDAD
 DX-CONTROL
 FIESA
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 GFM ELECTRONICA
 GONNER
 ISTC CORP.
 MOVATEC
 PROTEK
 RADIO SET
 S&G SEGURIDAD
 SECUSYS
 STARX
 SIMICRO S.A.
 TECNOALARMA
 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

DOMÓTICA

BCG
 CONDOR GROUP
 COMFORT HOUSE
 DETCON
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 DRAFT
 ISTC CORP.
 JOHNSON CONTROLS

NANOCOMM S.A.
 PROTEK
 QUICK PASS
 RADIO SET
 SOLUTION BOX
 STARX
 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

ESPIONAJE Y CONTRAESPIONAJE

GETTERSON ARGENTINA SAIC
 LA CASA DEL ESPIA

GRABACIÓN DIGITAL

3 WAY SOLUTIONS S.A.
 CONDOR GROUP
 BCG
 BIO CARD TECNOLOGIA
 BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 BSK TECHNOLOGY SRL.
 DIALER SEGURIDAD
 DR-IMPORTS SRL
 DRAFT
 DRAMS TECHNOLOGY
 ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.
 ELECTROSISTEMAS ARGENTINA
 EXA SRL
 FIESA
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 ISTC CORP.
 MOVATEC
 PROTEK
 RADIO SET
 S&G SEGURIDAD
 SECUSYS
 SEDETECH
 SIMICRO
 STARX
 TARGET IMPORT SRL

HOUSING, SOPORTES, RACKS Y GABINETES

CONDOR GROUP
 DCM SOLUTIONS S.A.
 ELCA Seguridad Electrónica
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 ISTC CORP.
 RADIO SET
 S&G SEGURIDAD
 SECUSYS
 SEDETECH
 SOLUTION BOX
 TECNOSOPORTES
 TARGET IMPORT SRL

IMPRESORAS DE TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN

INTELEKTRON S.A.
 ISTC CORP.
 PUNTO CONTROL S.A.

MOLINETES Y PASARELAS

BIO CARD TECNOLOGIA
 CONDOR GROUP
 CRONOS S.A.I.C.
 DCM SOLUTION S.A.
 DIALER SEGURIDAD
 INGESYS
 INTELEKTRON S.A.
 IRTEC ARG
 LARCON-SIA
 MOVATEC
 PPA ARGENTINA
 QUICK PASS
 RADIO SET
 SAGE
 SIMICRO
 SPEC S.A.
 SUNDIAL
 TEKHOSUR

MONITOREO DE ALARMAS EQUIPAMIENTO

BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 CONDOR GROUP
 DRAFT
 DX CONTROL
 FIESA
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 GONNER
 ISTC CORP.
 MOVATEC
 NANOCOMM
 PROTEK
 RADIO SET

S&G SEGURIDAD
 SG SYSTEMS
 SIMICRO S.A.
 SUTEC S.A.
 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

MONITOREO DE ALARMAS - SERVICIOS

CENTRAL DE MONITOREO
 SPS SEGURIDAD
 WARNING SECURITY
 WIRELESSNET (RADIAL)

MONITOREO DE ALARMAS - SOFTWARE

3 WAY SOLUTIONS S.A.
 BYKOM
 CEM SRL.
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 ISTC CORP.
 PROTEK SEG S.A. (SOFTGUARD)

PORTEROS CON VISOR

ALARMATIC
 ALASTOR
 AR CONTROL S.R.L.
 BLACK BOX SYSTEM
 CONDOR GROUP
 CRONOS S.A.I.C.
 DIALER SEGURIDAD
 DRAFT
 ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 ISTC CORP.
 MOVATEC
 RADIO SET
 STARX
 S&G SEGURIDAD
 SIMICRO S.A.
 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
 WARNING SECURITY

RADIOCOMUNICACIONES EQUIPOS Y ACCESORIOS

BIO CARD TECNOLOGIA
 BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 CRONOS S.A.I.C.
 DIALER SEGURIDAD
 DRAFT
 DX-CONTROL
 ELECTRONICA DEL FUTURO
 LASER ELECTRONICS
 PROBATERY

SEGURIDAD PERIMETRAL Y PROTECCIÓN EXTERIOR

ALARMATIC
 ALASTOR
 AR CONTROL S.R.L.
 BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 CONDOR GROUP
 CONTROL SYSTEMS ARGENTINA
 CRONOS S.A.I.C.
 DEFENDER SEGURIDAD
 DETCON
 DR-IMPORTS SRL
 DRAFT (ALIARA)
 ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.
 FIESA
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 ISIKAWA ELECTRONICA
 ISTC CORP.
 PROTEK
 PROVIDERS
 S&G SEGURIDAD
 SECURTEC
 SECUSYS
 SIMICRO
 STARX
 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
 TEKHOSUR
 VALLS S.A.

SEGURIDAD SATELITAL, EQUIPAMIENTO

GETTERSON ARGENTINA SAIC
 GTE
 NANOCOMM
 TRENDTEK
 VIRTUALTEC

SEGURIDAD Y CONTROL INFORMÁTICO

BIO CARD TECNOLOGIA
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 INDE
 INTELEKTRON S.A.

PROTEK
 PUNTO CONTROL S.A.
 QUICK PASS
 TEKHOSUR

SISTEMAS ANTIHURTO

ELECTROSISTEMAS ARGENTINA
 ISTC CORP.
 SECUSYS

SISTEMAS BIOMÉTRICOS

BCG
 BIO CARD TECNOLOGIA
 BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 CONDOR GROUP
 CRONOS S.A.I.C.
 DRAMS TECHNOLOGY
 ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.
 G&B CONTROLS
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 INTELEKTRON S.A.
 ISTC CORP.
 LARCON-SIA
 MIATECH
 PUNTO CONTROL S.A.
 CONDOR GROUP
 S&G SEGURIDAD
 SECUSYS
 SG SYSTEMS
 SIMICRO
 SPEC
 TEKHOSUR

SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DETECCIÓN Y AVISO

ALARMATIC
 AR CONTROL
 BCG
 BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 CENTRY
 CONDOR GROUP
 CONTROL SYSTEMS ARGENTINA
 DEFENDER SEGURIDAD
 DETCON
 DIALER SEGURIDAD
 DRAFT
 ELCA Seguridad Electrónica
 FUEGO RED
 G&B CONTROLS
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 GFM ELECTRONICA
 INDUSTRIAS QUILMES
 ISIKAWA ELECTRONICA
 ISOLSE
 ISTC CORP.
 JOHNSON CONTROLS
 MASS SEGURIDAD
 PROTEK
 RADIO SET
 S&G SEGURIDAD
 SAF
 SF TECHNOLOGY
 SYSTEM SENSOR
 SIMICRO S.A.
 SIS
 STARX
 TECNITOTAL
 TRUE DIGITAL SYSTEMS

SISTEMAS CONTRA INCENDIOS EXTINCIÓN

BCG
 CRONOS S.A.I.C.
 ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.
 FUEGO RED
 INDUSTRIAS QUILMES
 ISOLSE
 JOHNSON CONTROLS
 SAF
 SIS
 TECNITOTAL
 TRUE DIGITAL SYSTEMS

SISTEMAS DE CACHEO

CRONOS S.A.I.C.
 INTELEKTRON S.A.
 MACRONET
 SAGE
 SUNDIAL

SISTEMAS DE COMUNICACION DE ALARMAS - BACKUPS

AVATEC
 DIALER SEGURIDAD

GETTERSON ARGENTINA SAIC
 GTE - WICONNECT
 HAL TEL - HALE CO SRL.
 ISTC CORP.
 MOVATEC
 NANOCOMM
 NOR-K
 PPA ARGENTINA
 RADIO SET
 RIGHT KEY
 S&G SEGURIDAD
 STARX

SISTEMAS DE PARKING

INGESYS
 PPA ARGENTINA
 SIMICRO
 SPEC

SONORIZACIÓN Y AVISO

ALASTOR
 ALONSO HNOS. SIRENAS
 AR CONTROL S.R.L.
 BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 CEM SRL.
 CONDOR GROUP
 DEFENDER SEGURIDAD
 DIALER SEGURIDAD
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 GFM ELECTRONICA
 GONNER
 ISTC CORP.
 MOVATEC
 RADIO SET
 SECUSYS
 SM SONORIZACIÓN
 STARX
 SYSTEM SENSOR
 TECNOALARMA

TAJETAS Y CREDENCIALES DE IDENTIFICACIÓN

BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 BCG
 CRONOS S.A.I.C.
 DIALER SEGURIDAD
 DRAMS TECHNOLOGY
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 HID CORP.
 INTELEKTRON S.A.
 ISTC CORP.
 LARCON-SIA SRL.
 PUNTO CONTROL S.A.
 SAGE
 SIMICRO
 SUNDIAL
 QUICK PASS

VALLAS GIRATORIAS

CRONOS S.A.I.C.
 DCM SOLUTIONS S.A.
 INGESYS
 INTELEKTRON S.A.
 QUICK PASS
 SPEC

VIDEO SEGURIDAD POR INTERNET Y RED LOCAL

3 WAY SOLUTIONS S.A.
 BIO CARD TECNOLOGIA
 BOSCH SIST. DE SEGURIDAD
 BLACK BOX SYSTEM
 CONDOR GROUP
 DIALER
 DR-IMPORTS SRL
 DRAMS TECHNOLOGY
 ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.
 ELECTROSISTEMAS ARGENTINA
 GETTERSON ARGENTINA SAIC
 ISTC CORP.
 MOVATEC
 QUICK PASS
 RADIO SET
 S&G SEGURIDAD
 SECUSYS
 SEDETECH
 SIMICRO S.A.
 SOFT 54
 SUTEC S.A.
 DRAFT
 ISIKAWA ELECTRONICA
 PROTEK
 SOLUTION BOX
 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD



Sea dueño de su auténtica Central de Monitoreo® y asegúrese una alta rentabilidad, garantizada desde el inicio de su actividad.

www.monitoreo.com (011) **4630-9090**

LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO

CONFIANZA



Molinetes Puente o Monovolumen



Pasarelas Ópticas



Nuevo Molinete con Brazo Abatible Automático



Buzón Colector para Control de Visitas*



Señalización Básica o Inteligente*



- ✓ Sistema Opcional de Brazo Abatible Automático que permite combinar Seguridad y una Evacuación Rápida.
- ✓ Diseño Innovador, con Prolijidad y Estética, con frentes en Acrílico, y Tapas de Mármol o Acero Inoxidable.
- ✓ Modernos Molinetes y Pasarelas Ópticas, de Alta Calidad y Durabilidad, con Garantía Local.
- ✓ Direccionalidad Configurable con Sistema Antipánico Permanente, imprescindible en caso de Emergencia.
- ✓ Exclusivo Freno Electromagnético que elimina el "Efecto Látigo".
- ✓ Súmese a nuestra amplia Red de Distribuidores Nacionales e Internacionales.

Nuestra Trayectoria, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Instalación Llave en Mano, y Servicio Postventa.

Tel./fax: (54+11) 4305-5600
www.intelektron.com ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225, (C1134ADA) Bs. As. - Argentina


intelektron

* Se ofrecen como opcionales en toda la línea de productos. La Electrónica del molinete ya contempla su manejo.

A2K4

Panel de Alarma

Una elec



PANEL
• PC-777



TECLADO
• KPD-777



RECEPTOR
• RX-100



TRANSMISOR
• TX-300

www.colectstudio.com.ar



UL, CS y CNC son válidos para placas PC-777 y KPD-777
CE es válido para MP-400 y MP-100

www.alonsohnos.com

San Lorenzo 1771 - B1824BWY - Lanús E.
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4246-6869 - Fax: 4246-9860
e-mail: administracion@alonsohnos.com

elección correcta, un resultado esperado...

**SERIE
2000**
SIRENAS MICROPROCESADAS



● SIRENAS Ext.

- MP-400
- MP-1000



● SIRENA Ext.

- MP-200



● SIRENAS Ext.

- MP-150
- MP-1500



● SIRENAS Int.

- MP-100
- MP-120

● DETECTOR INFRARROJO (Escudo)

- IR-700

● DETECTOR INFRARROJO DIGITAL (DigiBit®)

- DGB-1



ALONSO Hnos.
SIRENAS S.A.

Un nuevo concepto
en alarmas está
naciendo....

FK-08



- 8 zonas en panel central
- 2 zonas en cada teclado
- 5 teclas de funciones + 3 de emergencia
- Particionable
- 4 salidas auxiliares en bornera

- Comunicador digital
- Poderoso bus de datos para nuevas tecnologías
- Soft de Up/Down Loading
- Soft de control de usuario remoto
- Módulos Expansores

*Zonas disponibles
para distribución*