

Negocios de Seguridad

Tirada 3000 ejemplares
Segundo Aniversario

Número 13 · Julio '04

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

Tiempo de cambios



ALARTEL nos presenta su nuevo nombre y edificio, fruto del trabajo fecundo y constante, estos cambios marcan el desarrollo al que llegó esta empresa nacida en 1992 y su visión para los próximos años.



CASULLO 225

(B1708IPE) MORON

Provincia de Buenos Aires

Tel./Fax: (54 11) 4627-5600

e-mail: info@alastor.com.ar

web: www.alastor.com.ar



.negocios

Control de tiempo y asistencia



.data técnica

Sistemas contra robo



.productos

Electronics Line presenta una verdadera revolución en seguridad inalámbrica

.. Empresas

Conversamos con los responsables de las firmas Miatech s.r.l y Dialer S.A.

.. Protagonistas

Entrevistamos a **Fernando Gorbarán** Presidente de Indexport Messe Frankfurt

Contactos Magnéticos para puertas, ventanas y portones.



Security Suppliers

4433-6500

Intrusión

Centrales Domiciliarias



Central de Alarmas Solution 862 y Solution 880

- Solution 862. 6 zonas prog. de 15 maneras y 2 de 24 Hs
- Solution 880. 8 zonas prog. de 15 maneras diferentes
- 2 áreas independientes configurables (Sólo Solution 880)
- 4 salidas programables
- Doble tiempo de entrada
- Admite controles remotos de 2 y 4 canales
- Hasta 16 usuarios
- Sistema de vigilancia de actividad efectiva de los sensores
- Armado telefónico remoto
- Sonido de sirena diferenciado para incendio y robo
- Comunicación de eventos hacia 2 destinos diferentes
- Derivación de llamadas entrantes
- Programación remota vía soft Alarm Link

Central de Alarmas Solution Ultima 862 y Solution Ultima 880

- Solution Ultima 862. 6 zonas programables de 15 modos distintos y 2 zonas de 24Hs
- Solution Ultima 880. 8 zonas programables de 15 modos distintos
- Disponibilidad de zonas inalámbricas
- 2 áreas independientes configurables (Sólo Solution Ultima 880)
- 4 salidas programables
- Doble tiempo de entrada
- Compatibilidad con Pir, contacto magnético, detector de humo y controles de RF
- Hasta 16 usuarios
- Sistema de vigilancia de actividad efectiva de los sensores
- Armado telefónico remoto
- Sonido de sirena diferenciado para incendio y robo
- Comunicación de eventos hacia 2 destinos diferentes
- Derivación de llamadas entrantes
- Programación remota vía soft Alarm Link



DS3MX Mini Central de Alarmas

3 zonas de intrusión: las 3 zonas pueden programarse para trabajar como instantánea, demorada, 24 horas o seguidora.

Capacidad de desvío (shunt): cada una de las zonas puede programarse para adquirir capacidad de desvío ante una señal alarmas.

3 códigos de usuario: el código maestro se utiliza para programar y armar o desarmar el sistema. Los otros 2 códigos sólo podrán armar o desarmar el sistema.

Armado rápido: esta característica permite que la unidad pueda armarse simplemente apretando el botón ON durante 3 segundos, sin que sea necesario ingresar ningún código de acceso.

Memoria EEPROM: ésta es utilizada para almacenar los valores programados y los estados del sistema (armado, desarmado y memoria de alarmas) aún ante una falta de alimentación.

Buzzer incorporado: este indicador piezoeléctrico generará: un bip corto toda vez que se presione una tecla, un sonido intermitente durante el transcurso del tiempo de entrada/salida, un tono continuo ante una condición de alarma y un bip repetitivo cada 2,5 segundos como aviso de pánico.

Antidesarme incorporado: el antidesarme permite dar aviso cuando se intenta extraer la cubierta o arrancarlo de la pared de montaje.

Centrales Industriales

SerieG Central de alarmas de Intrusión, Accesos e Incendio

- D7212G: 4 áreas programables, cada una con particiones perímetro/interior
- D7214G: 8 áreas programables, cada una con particiones perímetro/interior
- Reloj y temporizador de tiempo real
- Tabla histórica de hasta 1000 eventos que incluyen fecha, hora, área y número de usuario
- Protectores automáticos de restablecimiento de circuitos
- Protección contra EMI y rayos
- Circuitos externos con limitación de potencia
- Comunicador digital incorporado con monitoreo de línea telefónica
- Múltiples números telefónicos con números de destino primarios y secundarios
- Permite transmitir a 4 diferentes direcciones de IP a través de protocolo TCP/IP
- Prueba automática y reportes de estado
- Inhibidor programable de contestadores telefónicos





Sistema Convencional Centrales Convencionales



D7022 Central de Alarma de Incendio

- Opera con 12 ó 24 volts
- 2 zonas para detectores Clase B
- Cada zona admite hasta 20 detectores
- Circuito de notificación de dispositivos
- 5 salidas de colector abierto
- Programable por selectores DIP

D7033 Teclado de Alarma

- Pantalla de LCD de 32 caracteres
- LEDs de estados
- Permite el control remoto del sistema



Centrales Direccionables

Sistema Direccional

D7024 Central de Alarma de Incendio Convencional y Direccional

- 4 zonas de detección Clase B, expandible a 8
- Cada zona soporta hasta 20 detectores
- Hasta 18 relés de salida programables
- Teclado incorporado programable LCD
- Soporta hasta 4 teclados remotos
- 2 circuitos de notificación de dispositivos
- Programación del sistema en forma local
- Programación remota a través de otros teclados
- Tabla de registro de hasta 100 eventos
- Comunicador digital de 2 líneas (DACT)
- El option bus provee interfaz serie
- Expandible a 255 puntos direccionados con D7039

Sistema Centrales Analógico Analógicas



D10024A Central de Incendio Analógica

- Pantalla de LCD de 80 caracteres
- Textos de aviso personalizados
- Hasta 630 direcciones en sistemas autónomos
- Hasta 2520 direcciones en 100 zonas en red compartida
- Red de reporte que soporta hasta 10 paneles
- Diseño modular expandible
- Circuitos de indicación (salidas)
- Niveles de sensibilidad programables por dispositivo
- Niveles de sensibilidad "Día/Noche" programables
- Modo de prueba de incendio
- Historial de eventos
- Impresora local opcional
- Adaptable para aplicaciones de ADA
- Cumple con las normas NFPA 72



D9070A Controlador Remoto

- Controlador de sistema analógico direccional
- Pantalla de LCD de 80 caracteres
- 6 LEDs indicadores de estado del sistema
- Anuncia condiciones de alarma y falla
- Pueden instalarse hasta 15 D9070 por central
- Cerradura de habilitación
- Teclas de sistema

Sistema LSN

Centrales LSN

UEZ 2000 LSN Central de Incendios

- Integración de alarmas de incendio y de intrusión
- Total funcionalidad del lazo en caso de cortocircuito
- Conexión de hasta 48 lazos LSN ó 96 ramales
- Conexión de hasta 2032 elementos LSN
- Hasta 508 zonas de detectores/zonas de control
- Modo test para técnico • 96 líneas de control
- Indicación de contaminación de detectores
- 99 detectores por zona (no VdS)
- Salidas de relé, 5 fijas y 19 variables
- Hasta 6 centrales en lazo SRT
- Uso de cable estándar (4 hilos) hasta 1000 m
- Gran cobertura usando modem o fibra óptica
- Informe de fallos de todo el sistema
- Se pueden integrar uno o más transmisores
- Conexión para consola para bomberos
- Se puede integrar uno o más depósitos de llaves
- Hasta 4 paneles remotos BE 1000 por central



Inscríbase en
los Seminarios
de Detección de
Incendio - LSN
más información en
Página 116



Equipos de Comunicaciones

NetCom NetCom



D6600 Receptor de Comunicaciones

- Comunicaciones vía Red Telefónica Públicas (PSTN)
- Recibe hasta 32 líneas telefónicas simultáneamente
- Formato de comunicación independiente para cada línea telefónica
- Cada placa de línea soporta hasta 4 líneas
- LED's indicadores en el panel frontal de estado y falla de líneas
- Característica de procesamiento de alarma mediante Caller ID
- Vía de comunicaciones LAN / WAN
- Comunicación bidireccional con la central de alarma
- Soporta hasta 3.200 cuentas de red
- Configuraciones Ethernet o Token Ring opcionales
- Control de niveles de autoridad totalmente configurable
- Memoria Flash reprogramable para actualizaciones de software
- Memoria histórica de hasta 10.000 eventos
- 3 puertos serie RS232 • 1 puerto paralelo
- 2 entradas programables • 2 salidas programables

NetCom

Es un producto de avanzada que permite comunicar cualquier panel de alarma monitoreable con la Central de Supervisión y Monitoreo a través de la red de datos digital.

Con NetCom usted tiene las ventajas del bajo requerimiento de inversión y la supervisión grado AA típica de los sistemas vía radio más sofisticados.

NetCom provee tiempos de supervisión de 30 segundos para todos los abonados del sistema y permite generar sin mayores costos distintas estaciones de Supervisión y Monitoreo distribuidas y con funciones múltiples y específicas.

El sistema utiliza redes WAN / LAN ya existentes y el protocolo standard TCP/IP.

Tiene conectividad con redes Ethernet o Token Ring, ofreciendo así la única y verdadera aproximación de "Arquitectura Abierta".

La información enviada por el Sistema NetCom es recibida por un receptor MULTIPROTOCOLO D6600. Este receptor único que incluye la posibilidad de hacer monitoreo a través de cualquier red TCP puede conectarse a una red WAN / LAN y recibir en forma indistinta señales de alarma provenientes de paneles convencionales que entran vía TCP/IP o vía telefónica.

El receptor estándar está equipado con 4 líneas telefónicas.

La capacidad total puede extenderse a hasta 32 líneas multiprotocolo.

El receptor posee, además, un display de LCD para la revisión continua de todos los mensajes de alarma y una capacidad de almacenamiento de hasta 10,000 eventos.



D9133TTL-E Placa de Interfaz de Red

- Para utilizar con redes Ethernet con protocolos TCP/IP
- Reportes de eventos de alarma instantáneos
- Reporte full data de los eventos de las centrales de la Serie "G"
- Redireccionamiento de eventos a hasta 4 direcciones IP
- Redireccionamiento diferencial por clase de señal o por tipo de evento
- Instalación y programación fácil y rápida
- Supervisión de bus SDI
- LED's de diagnóstico de red de datos y bus SDI

SafeCom SafeCom

SafeCom

Los productos SAFECOM representan la línea más probada y confiable en tecnología de monitoreo inalámbrico de alta seguridad.

Dos vías con interrogación secuencial, programada a requerimiento, proveen comunicación de datos de alarma para la industria de la alta seguridad.

Todos los parámetros de control de radio, los intervalos de tiempo de supervisión y la operación de las repetidoras se programan directamente desde la estación central de monitoreo.

Cada unidad remota vigila la línea telefónica, la batería y la alimentación y reporta cualquier fallo a la estación central. Permite armar una red que crece a medida que los ingresos aumentan mediante la adición de uno o más repetidores. Las más diversas compañías e instituciones de sistemas de seguridad en todo el mundo han adoptado a Safecom como la solución a los riesgos asociados con los métodos de comunicación por cable tradicionales. Safecom continúa a la vanguardia de las comunicaciones de datos de alarma de dos vías de radio completamente supervisadas gracias a la tecnología avanzada, a la innovación continua del producto y a los más altos créditos otorgados por Underwriters Laboratories (UL), en cuya lista se incluyen los productos AA Burglary (AA Robo) y Fire Reporting by RadioOnly (Reporte de incendios por radio únicamente).

SC4000 Comunicador Inalámbrico Full Data

- Transferencia total de datos
- Fácil de instalar
- Programación remota
- Supervisión y monitoreo
- Incluye antena y batería de resguardo



SC3100 Comunicador Inalámbrico Full Data

- Transferencia total de datos
- Fácil de instalar
- Programación remota
- Supervisión y monitoreo
- Incluye antena y batería de resguardo



SC2104 Comunicador Inalámbrico de 8 Zonas

- Detector de línea Telefónica incorporado
- 4-8 entradas
- Programación remota
- Supervisión y monitoreo
- Incluye antena y batería de resguardo



CCTV

Cámaras
Cams



Divar
DIGITAL VERSATILE RECORDER

Grabadoras
Digitales
Video Digital



Domos
Domes



Lentes
Lenses



Detectores de
Movimientos



Sistemas de
Observación
Systems of
Observation



Monitores
Monitors



Panel de Incendio NX-8CF

Módulo Interface de telemetría

Teclados LED Slim Line

Teclados LED de 8 a 24 zonas



Sistemas de Video y Fibra

La línea más completa y con mayores prestaciones del mercado, para aplicaciones Profesionales y Residenciales. Contamos con productos como: Cámaras Tradicionales, Domos, Cámaras Discretas, Monitores, Sistemas de Control, Multiplexores, Grabación Digital, Switchers Matriciales, Interfaces Digiplex, Receptores, Señales de Video, Transmisión UTP, Transmisión por Fibra, Sistema de Video Inteligente IQ.

Controles de Acceso - Integración

El Poder del Sistema Alliance lo dirigirá a un crecimiento de ventas y ventajas competitivas para su negocio a través de una combinación de funcionalidad de control de accesos, intrusión, incendio y video. Múltiples tecnologías en conjunto con un poderoso software y un hardware flexible en una plataforma, proveyendo alta seguridad, control de accesos, gerenciamiento de edificios, comunicaciones y monitoreo de intrusión en un paquete completo.



Dr. Imports[®]
Seguridad en Seguridad



Dirección: Padre E. Vanini 344
B1603CBB - Villa Martelli, Buenos Aires
Teléfono: (011) 4730-3051 Fax: (011) 47618486
E-mail: ventas@drimports.com.ar
Internet: www.drimports.com.ar



Sistemas de Intrusión NetworkX

La Línea de productos NX de GE Security se programa toda de la misma manera, así cuando un instalador aprende la programación de un panel aprendió la de toda la línea. Esta manera directa para encarar la programación, en combinación con costos en escala y robustez confiable, proporciona una solución de línea de paneles de control que el instalador puede confiar para aplicaciones en función de la gran demanda residencial o comercial.

Conveniente: Se programan los paneles de Control de la misma manera de 4 a 192 zonas.

Flexible: Instalación de Múltiples módulos en un mismo gabinete.

Expandible: Agregue zonas rápidamente de forma económica.

Confiabilidad: Tecnología inalámbrica de punta provee óptima performance.

En escala: Configurar en forma sencilla el sistema para solucionar las necesidades del cliente.



Sistemas contra Incendio

Advent FIRE entrega una protección de avanzada contra incendios, ya sea alámbrica o inalámbrica. Apta para ambas instalaciones de incendio, ya sean éstas nuevas o comerciales pre-existentes. Advent FIRE es muy fácil de instalar y simple de operar. Advent FIRE se ajusta a aplicaciones de envergadura o donde puedan ser necesarias futuras expansiones. Altos Standards, Expansiones fáciles, Programación sin esfuerzos. GE Security cuenta con otras líneas de incendio convencionales y Analógicas Inteligentes.



Receptores para Monitoreo

Mientras las estaciones centrales se dirigen a todo un nuevo mundo de redes y monitoreo por Internet, Osborne-Hoffman está liderando el camino. Nuestra Estación Central OH2000E tiene la última tecnología para los crecimientos necesarios de hoy y mañana. La fundamental importancia de reunir en un nuevo equipo todas las cualidades que fueron características de Osborne Hoffman. Usted tendrá la confiabilidad y performance que ha establecido el Standard de Seguridad desde que se introdujo el primer receptor multiformato en 1981. El receptor avanzado también combina la experiencia y recursos de GE Security. Un solo vistazo al moderno diseño nos dice que esta es una tecnología que salta hacia el futuro. Consecuentemente el futuro es seguro para su estación de monitoreo central.



GE Security

Distribuidor

MVA MOVATEC

sistemas de cctv



ic/diseño 4982-5232

CURSOS

Consulte Fechas Disponibles

19 de agosto
Instalación CCTV Grabación digital
y Transmisión Web.

CUPOS LIMITADOS • RESERVE SU VACANTE
LLAMANDO AL: 4795-6112



MOVATEC, 1° distribuidor en obtener la certificación de los estándares más altos de calidad ISO 9001:2000

 Peccinin

 DSC

 Numerex

 Garrison®

 UNION BATTERY

 CONTRONICS

 Meite

MVA MOVATEC

automatización de portones



CURSO

Consulte Fechas Disponibles

CUPOS LIMITADOS • RESERVE SU VACANTE
LLAMANDO AL: 4795-6112

J.B. Justo 332 (B1602BKF) Buenos Aires - Argentina
Tel: (5411) 4795-6112 - Fax: (5411) 4795-6048
info@movatec.com.ar - www.movatec.com.ar



MICRO KEY
SOFTWARE



Pyronix



TEVI COM

SG SYSTEMS OEM

HID

NUEVO

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR SEÑAL DE VIDEO

Tras arduas horas de investigación y desarrollo, nace otro elemento, reafirmando nuestra ambición vanguardista, que nos alienta al desarrollo y mejora de las herramientas para la detección de intrusiones u otros elementos que cuestionen nuestra seguridad.

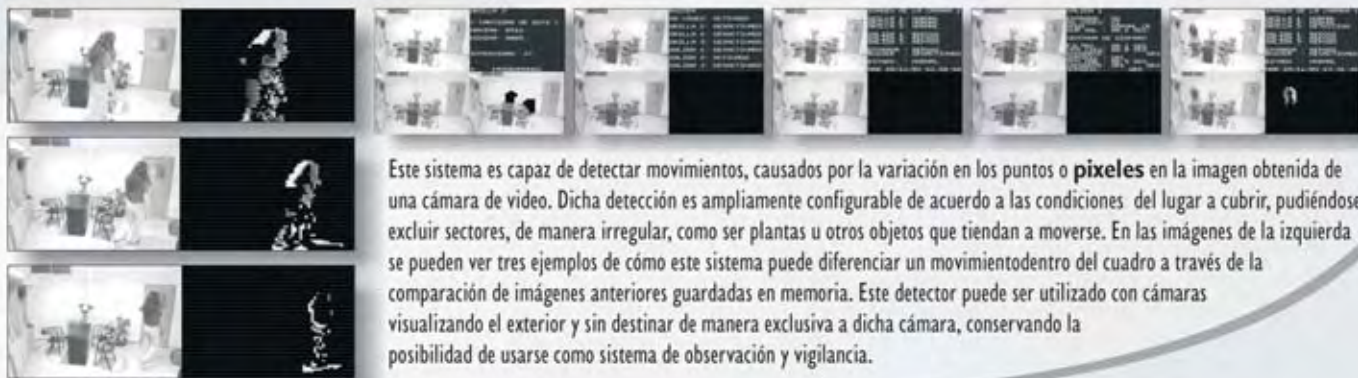
En esta oportunidad presentamos un nuevo concepto en detección de movimiento, sin límites de ningún tipo, como lo eran las grandes distancias, condiciones climáticas o las mismas mascotas, las cuales eran confundidas con personas por varios sistemas de detección anteriores.
Y si, lo hicimos nosotros.



Características

- Análisis de tres grillas de detección simultáneas, parámetros configurables por Grilla: 4096 dots de proceso en grupos de 4 por cada área. 1024 áreas con selección pormenorizada de habilitación. Parámetros de cantidades máximas y mínimas de detección ajustables. Parámetros de intensidad de cambio.
- Análisis del promedio de intensidad de la imagen:
- Configuración del diferencial tolerable.
- Programación de la cantidad historial de cuadros a analizar.
- Entrada configurable para referencia de activación del sistema [uso opcional].
- Tres salidas con programación independiente de accionamiento.
- Buzzer incorporado para avisos de estados con programación individual.

- Salida de video para monitor de programación y control:
- Previsualización de la imagen a tiempo real en un cuarto de pantalla. Vista de la matriz reducida de proceso (4096 puntos). Vista de la imagen diferencial procesada.
- Información y menú en pantalla:
- Titulador de la señal con capacidad de 21 caracteres.
- Estado de detección de la grilla 1. Estado de detección de la grilla 2. Estado de detección de la grilla 3.
- Estado de la salida 1. Estado de la salida 2. Estado de la salida 3. Estado de la entrada. Estado del buzzer.
- Indicación de los niveles promedio máximo, diferencial y mínimo.
- Indicación de memorias de detección.
- Fecha y hora.



Este sistema es capaz de detectar movimientos, causados por la variación en los puntos o **pixeles** en la imagen obtenida de una cámara de video. Dicha detección es ampliamente configurable de acuerdo a las condiciones del lugar a cubrir, pudiéndose excluir sectores, de manera irregular, como ser plantas u otros objetos que tiendan a moverse. En las imágenes de la izquierda se pueden ver tres ejemplos de cómo este sistema puede diferenciar un movimiento dentro del cuadro a través de la comparación de imágenes anteriores guardadas en memoria. Este detector puede ser utilizado con cámaras visualizando el exterior y sin destinar de manera exclusiva a dicha cámara, conservando la posibilidad de usarse como sistema de observación y vigilancia.

Telefonía / CCTV



Centrales Telefónicas Hogareñas
Centrales Telefónicas Comerciales
Porteros Eléctricos
Back Up Celular



CAPITEL
Secuenciador de Audio y Video
4 canales a control remoto
Amplificador de señal incorporado



MAESTRE
Amplificador de Video
4 Entradas / 8 Salidas Configurables



Cámaras Profesionales
Gabinetes / Lentes / Monitores
Video Grabadoras Time Lapse
Quad / Duo Quad / Multiplexores

Centrales de Alarma



PALATINO

Central 2 zonas microprocesada
Activac. Parcial / Memoria Disp.



SDR 2

Central 2 zonas microprocesada
Control Remoto / Memoria Disp.



SDR 4

Central 4 zonas microprocesada
Activac. Parcial / Zonas Inalámbricas



OCTOPUS

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

Accesorios



RX 1

Receptor Autocódigo Microproc.
1 Canal



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



CAMPANA DE ALARMA

25 cm. / Aluminio Inyectado
Alta sonoridad / Antidesarme



MS 3P / MS 6P

Sirena 6 sonidos programables
30-60 W. / Pintura Epoxi / Base Zincada



SIRENA EXPONENCIAL

Seis sonidos / Económicas
20 dB. reales / Parlante



DETECTORES MAGNÉTICOS

Blindados y Convencionales



DETECTORES INFRARROJOS

Cableados e inalámbricos
Doble Tecnología



BATERÍAS

12 Volts 7 Amperes
Electrolito Absorbido



MEDIATO

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



BARRERAS INFRARROJAS

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

Automatismos para Portones



NATIVO

Central de Automatismo Micropr.
Receptor incorporado
Disminucion de Velocidad



GRANADO

Central de Automatismo Micropr.
Receptor incorporado
Disminucion de Velocidad



CORREDIZO A CREMALLERA

Kit para Automatizar portones
corredizos hasta 800 kg.



LEVADIZO TORSIÓN

Kit para Automatizar portones
levadizos contrapesados hasta 10 m2.



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>



Event Driven CCTV

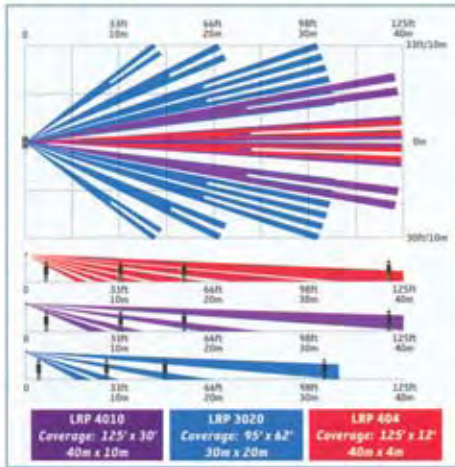
The best Choice in
Outdoor Detector

REDWALL

Double Dual	11-16V DC
25mA / 200mA (with backup)	14°F (-10°C) -40°F (-40°C) (with backup)
122°F (+50°C)	1.1 lb (500g)
TP65	Output Form IC (12V / 1 amp)

LRP 4010/3020

Medium Range Outdoor PIR

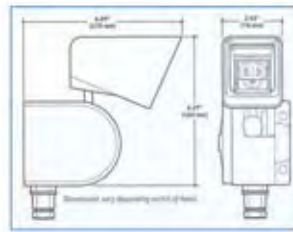


Rango de Cobertura

- LRP 3020 40 x 10 m (largo alcance)
- LRP 4010 30 x 20 m (gran angular)
- LRP 404 40 x 4 m (cortina)

Zonas de Detección

- LRP 3020 48 (12 zonas x 4 Capas)
- LRP 4010 16 (12 zonas x 4 Capas)
- LRP 404 16 (12 zonas x 4 Capas)

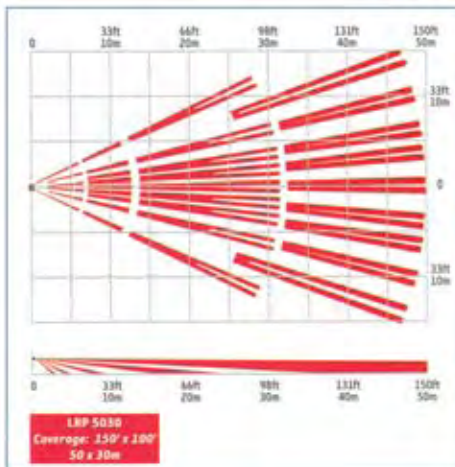


REDWIDE

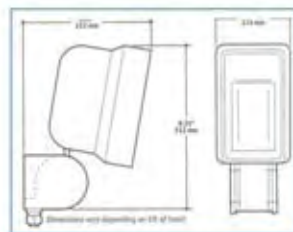
78 39 Pairs	11-16V DC
25mA / 330mA (with backup)	14°F (-10°C) -40°F (-40°C) (with backup)
122°F (+50°C)	4 lb (2Kg)
IP64	Output Form IC (12V / 1 amp)

LRP 5030

Wide Angle Outdoor PIR



- Rango de Cobertura: 50 x 30 m
- Zonas de Detección: 78 (39 pares)
- Triple procesado de señales
- Operación Confiable
- Cubierta robusta en metal
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Ajuste de sensibilidad
- Bajo consumo: 25 mA

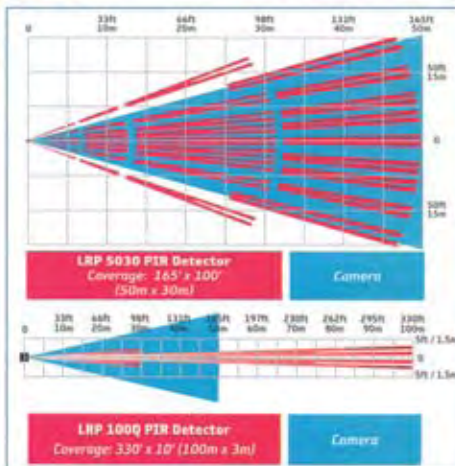


REDWATCH

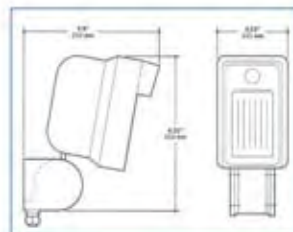
360 Lines (C) 360 Lines (B&W)	11-16V DC
5030 - 300mA 1000 - 125mA	14°F (-10°C)
131°F (+50°C)	4lb (2Kg)
Form IC Relay (12V / 1 amp)	Tamper Form 1B

LRP 5030/1000

Outdoor Camara/PIR combination



- Combina detector y cámara B/W o color en una misma unidad
- Rango de Cobertura: 100 x 3 m (detector) 50 x 30 m (cámara)
- Zonas de Detección: 20 (5 Quad)
- Cámara de 380 TVL
- Cubierta compacta
- Simple instalación
- Bajo consumo: 25 mA



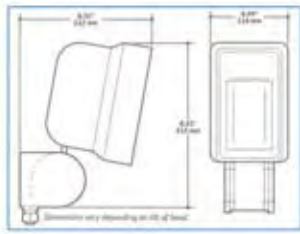
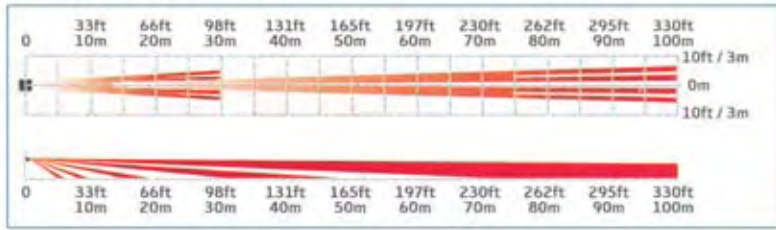
© Redwall, Redwide y Redwatch son marcas registradas

ALARMATIC. José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Buenos Aires.



Long Range Outdoor PIR

LRP 100Q

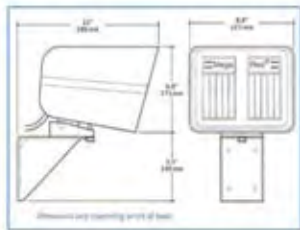
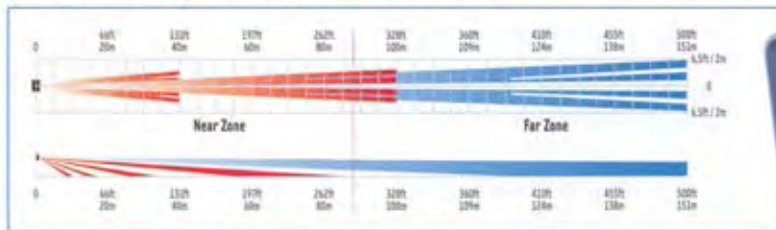


- Detección confiable en un rango de cobertura de 100 x 6 m
- Zonas de detección: 20 (5 Quad)
- Simple instalación y alineación
- Cubierta robusta en metal
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Doble procesado de señales
- Ajuste de sensibilidad
- Bajo consumo: 25 mA

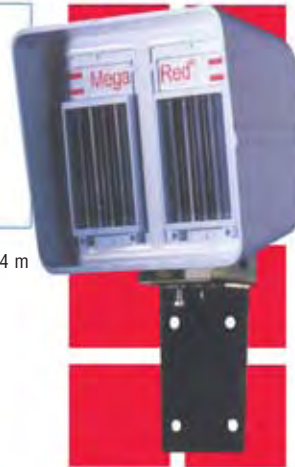


Super Long Range Outdoor PIR

LRP 180Q

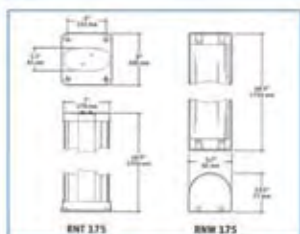
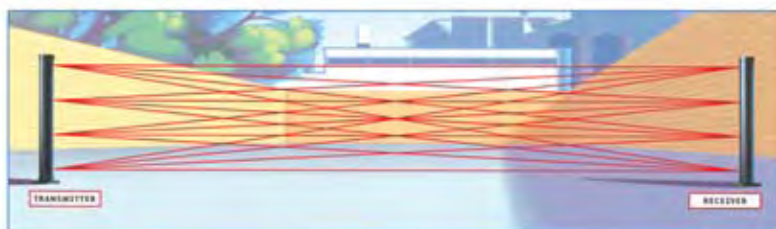


- Detección confiable en un rango de cobertura de 150 x 4 m
- Zonas de detección: 24 (6 Quad)
- Simple instalación y alineación
- Cubierta robusta en metal
- Alta inmunidad a RFI/EMI
- Doble procesado de señales
- Ajuste de sensibilidad
- Bajo consumo: 25 mA



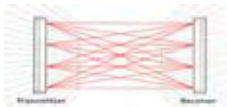
Active Infrared Photoelectric Detector

RN4



Modelos	Distancia
RN4 10 - 25	10 - 25 m
RN4 25 - 75	25 - 75 m
RN4 75 - 150	75 - 150 m

- 16 haces de detección
- Simple instalación
- Alineación en 4 pasos
- Cubierta en aluminio



REDWALL

- 5 Quad
- 11-16V DC
- 25mA / 330mA (with backup)
- 14°F (-10°C) / -40°F (-40°C) (with backup)
- 122°F (+50°C)
- 4 lb (2Kg)
- IP64
- Output Form 1C (set - 1 zone)

MEGARED

- 6 Quad
- 11-16V DC
- 40mA / 350mA (with backup)
- 14°F (-10°C) / -40°F (-40°C) (with backup)
- 122°F (+50°C)
- 15lb (7Kg)
- IP66
- Output 2 x Form 1C (set - 1 zone)

REDNET

- 11-16V DC
- Electronics 70mA per set
- Maximo 600mA per set
- 13°F (-25°C)
- 140°F (+60°C)
- Alarm Output Form 1C (set - 1 zone)
- Fog Output Form 1C (set - 1 zone)
- Tamper Form 1B (set - 1 zone)

ALARMAS



BENTEL®
SECURITY



Paneles de alarmas

- KYO4*8*8G - 4/8 y 8 zonas ampliable a 32.
- KYO32*32G - 8 zonas ampliable a 32.



- Lector y llave de proximidad para armado y desarmado de la central.



Detector infrarrojo

- Doble Tecnologia
- LB612 • LB812

NOVEDAD



- Teclado LCD ALISON.
- Teclado NC2/TAST



- Detector infrarrojo Visus99

CONTROL DE ACCESO



Sistemas de control de acceso con RFID & Biometría

NOVEDAD

- Controladores de acceso autónomos.
- Lectoras biométricas y controladores de acceso.
- Lectoras de proximidad, tarjetas y etiquetas.
- Paneles de control de acceso.
- Lectoras de proximidad y etiquetas de largo alcance.
- Tarjetas inteligentes y lectoras sin contacto.



communication security

TECNOLOGIA AL SERVICIO
DE LA SEGURIDAD

DRAFT
Communication, Security & Networking

DRAFT - La Rioja 1426 (C1244ABF) Buenos Aires - República Argentina
Teléfonos: (54-11) 4308-0444 / 4943-8888 - Fax: (54-11) 4943-6099
Web site: www.draftsrl.com.ar - E-mail: draft@draftsrl.com.ar

Panel de Control de Alarma POWER WAVE 4, 8 y 16



- Paneles de control cableados e inalámbricos de 4, 8 o 16 zonas, con capacidad de automatización y control de acceso.
- Opciones de múltiples reportes
- Bus de teclado multipropósito
- Mensajes de Vos
- Chequeo de Batería baja

Teclado de iconos LED y LCD POWER WAVE



- Versión de íconos activos o LCD de 2 líneas para 16 carct.
- Diseño compacto
- Botones suaves con iluminación posterior con tono
- Tecla especial para activar salidas*¹
- Mensajes programables*²
- Revisión de memoria

Barreras Microondas exterior CSB 60 / 200



- Rango de detección de hasta 60 m o 200 m según modelo
- Alta inmunidad a EMI
- Cubierta a prueba de golpes y variación de clima
- Fácil calibración e instalación
- Ajuste de sencibilidad multinivel
- Rechazo a falsas alarmas

Detector para exteriores Serie SMART - D&D



- Doble elemento dual resistente a variaciones climáticas
- Ignora animales, pajaros e insectos
- Compensación automática de temperatura.
- Tecnología incorporada ASIC de última generación.
- Alta inmunidad a RF y EMI

Detector para exteriores MRX Platinum 300



- Triple tecnología, combina piro sensores de elemento dual y tecnología de microondas
- Rango de detección: 21 x 30 m con ángulo de 90° de ancho
- Cubierta y soporte en policarbonato de tipo industrial para instalaciones de trabajo pesado

Detector para exteriores MRX Platinum 220



- Triple tecnología, combina piro sensores de elemento dual y tecnología de microondas
- Rango de detección: 21 x 40 m con ángulo de 105° de ancho
- Cubierta durable y sellada para aplicaciones residenciales y comerciales

CROW es líder Mundial en la fabricación de productos de seguridad con un completo rango de paneles de control de alarmas cableadas e inalámbricas y sensores únicos para exteriores. Su amplia experiencia es comprobada día a día, en el mundo por instaladores profesionales y estaciones de monitoreo, protegiendo individuos, propiedades en ambientes residenciales comerciales, industriales y militares. Security Suppliers en su continuo compromiso de superación, incorpora esta prestigiosa línea, a su amplia gama de productos, otorgándole una vez más la mejor calidad al mejor precio.

SURI 500

5 zonas Monitoreables inalámbricamente con tecnología radial



Opcional: Disponible con Módulo para Monit. telefónico

incluye: • Panel de alarma • Transmisor Radial • Batería • Pasivo • Magnético • Sirena de interior

Baterías de electrolito absorbido libres de mantenimiento



HI-POWER Key-power BATTERY



Valores Disponibles

0,8 AH - 12 V	12 AH - 6 V
1,3 AH - 12 V	17 AH - 12 V
4,5 AH - 6 V	24 AH - 12 V
4,5 AH - 12 V	40 AH - 12 V
7,5 AH - 12 V	65 AH - 12 V

KITS DSC

incluye: • Panel de alarma • Batería • Pasivo • Magnético • Sirena de int.

PC 585 Power 8/16/32
4 zonas 8,16 o 32 zonas

PC 1565 PC 864
6 zonas 64 zonas



PILAS



• A23 • 12 Volts
• A27 • Alkalinas

**Detector de humo fotoeléctrico
SMK-928**



- Fotoeléctrico de bajo perfil
- Operación con 12 y 24 Vcc
- De 2 y 4 hilos
- Alta inmunidad a falsas alarmas generadas por polvo ambiental
- Relé de salida NC
- Fácil instalación

**Video con Portero Color o B/N
EVP438C**



- Display LCD Color o Blanco y Negro
- Botón de apertura de puerta
- Monitoreo externo que se conecta cuando llaman
- Audio bidireccional
- Cámara con infrarrojo para visión nocturna, asistida por Leds
- hasta siete monitores

**Barrera Infrarroja p/ exterior
NHR**



- Doble haz
- Alcance efectivo: 30, 60 y 100 mts
- Tamper electrónico
- 4 canales de frecuencia, seleccionables
- Inmune a falsas alarmas
- Fácil instalación

e-mail: ventas@starx.com.ar
web: www.starx.com.ar

4433-6500

PIR STARX LENS

Confiable. Versátil. Económico

Nuevo Pack de 10 unidades



- Lentes Intercambiables Cortina Vertical y Horizontal
- Protección contra RF
- Compensación automática de temperatura
- Contador de Pulsos
- Escala

© RND S. - 4632-9119

CARGADOR DE BATERIAS

- Para batería tipo 12V-7A
- Salida de CC 13,5 V
- Fusible de protección

DETECTOR DE INTRUSION PERIMETRAL HI-SHOCK 2

Generador de pulsos de alta tensión sobre un alambre o lazo cerrado

DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA ENCENDIDO DE LUCES OUTDOOR

- 220 VCA
- Regulable de 10 segundos a 10 minutos
- Hasta 500 W

SENSOR DE ROTURA DE CRISTALES

- Filtrado digital de radiofrecuencia
- Alta inmunidad
- Cobertura 10 m

DISCADORES TELEFONICOS

2 zonas de alarma • 2 mensajes hablados • 6 locaciones de memoria • Reset • memoria • Display alfanumérico

STARXVOX

BARRERAS INFRARROJAS

- Exterior hasta 10 m | Interior de 10 a 30 m
- Simple haz • 12 Vcc

<p>INFRARROJOS PASIVOS DE INTERIOR</p> <p>ROKONET</p>	<p>WISE</p> <p>Tecnología Anti-Cloak Conmuta de Pir a Microondas</p>	<p>ZODIAC</p> <p>Simple Tecnología</p> <p>ZODIAC</p> <p>Triple Tecnología</p>	<p>ORBIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 zonas programables expandibles a 8 • Comunicador digital, apta para monitoreo
---------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>INFRARROJOS PASIVOS DE INTERIOR Y EXTERIOR</p> <p>OPTEX</p>	<p>RX-40PI</p> <p>Infrarrojo Pasivo de Interior antimascotas</p> <p>Cobertura: 12 mts</p>	<p>LX-402</p> <p>Infrarrojo Pasivo de exterior para semi-intemperie</p> <p>Cobertura: 12 mts</p>	<p>VX-402</p> <p>Infrarrojo Pasivo de exterior, blindado para intemperie</p> <p>Cobertura: 12 mts</p>	<p>BX-802</p> <p>Infrarrojo Pasivo de exterior • 4 zonas de detección tipo cortina o volumétrico</p> <p>• Cobertura: 24mts (12 mts a cada lado)</p>
------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INFRARROJOS PASIVOS

ALEPH

DSC

INFRARROJO PASIVO MINIPIR - 360

- Lente 360°
- Rótula techo/pared
- Compensación aut. de temp.
- Cont. de pulsos

INFRARROJOS PASIVOS STARX y PIR LENS

- Standard
- Cortina Vert.
- Cortina Horiz.
- Largo Alcance



• **KPS 108-F / 108**
• Exterior 30 W



• **KPS 111**
• Interior 15 W



• **STK 15**
• Interior 15 W



• **KPHZ-1**
• Para incendio, 24 V
3 tonos



• **CA-25**
• Campana antidesarme



• **RX-40**
• Potencia: 40 W



• **XR5 / XR5-A**
• Exterior



• **XR6 / XR6 A**
• Exterior



• **KPS 210 T**
• 2 tonos, exponencial



• **KPS 86 B**
• Potencia: 30 W



• **KPS 4510**
• P/Moto, estanca



• **KPS 2510**
• Bajo Consumo



**BACK-UP CELULAR
BACKCELL - NOR-K**

Respaldo de alarmas
Detecta corte de línea
fija, conmutando a
celular, monitoreando
sin interrupción



**CENTRALES
TELEFONICAS**

NK-142+P
1 x 4 + Portero*
NK284+P
2 x 8 + Portero*
* No ocupa interno



**DETECTORES DE
CORTE DE LINEA
TELEFONICA**

• Instalación paralela a
la línea de teléfono • con
buzzer incorporado



**INTERFASE CELULAR para
TELEFONOS MOTOROLA**

ICM
Utilice la línea
celular como línea
fija y baje el gasto
de sus comunicaciones



**PROTECTOR DE LINEA
TELEFONICA**

STARX PRO-4
Evite pérdidas de sus
equipos por descargas
atmosféricas o de
tensión accidental



**CONTROLADOR
VIA TELEFONICA**

Desde su teléfono
celular o fijo,
controle hasta 3
artefactos a muy
bajo costo

NUEVA LINEA DE CONTACTOS MAGNETICOS (Marrón o Blancos)



Roling

Precableados

De embutir

c/tornillos o adhesivo

De portón blindados

De portón con escala



HOUSINGS

Antivandálicos,
de hierro pintado
con proceso
anticorrosivo



**CENTRAL DE ALARMA
DISCOVERY**

• 12 zonas, 4 cableadas
y 8 inalámbricas
• Con Discador telefónico
y teclado incorporado.



**PULSADORES DE
EMERGENCIA**

• con y sin
retención
• exclusiva llave

RECEPTORES

- Inalámbricos
- universales
- 1, 2 y 4 canales
- Incluyen transmisor
llavero



DETECTORES DE HUMO

- **BRK 83** Autónomo
- **BRK 83 R** - 12V.
- **System Sensor 1412**
- **System Sensor 2412**



**CONTROL DE ACCESOS
POR PROXIMIDAD**

- Para 100 usuarios

Controles de acceso
Touch Memory



e-mail: ventas@starx.com.ar
web: www.starx.com.ar

4433-6500

.editorial

- 24 Negocios de Seguridad®, dos años juntos

.nota de tapa

- 32 "Renovarse es vivir" (ALASTOR S.A.)

Y si de renovarse se trata, Alartel lo hace a fondo: cambia de ubicación y de nombre; Alastor S.A. es la nueva razón social de este ciclo que comienza con la mudanza a un nuevo edificio.

.actualidad

- 36 Lanzamiento de BISEC 2004, Buenos Aires Internacional de seguridad
- 36 Jornada de trabajo para vendedores, organizada por BOSCH Sistemas de Seguridad Argentina

.eventos

- 40 SeguriExpo 2004

Con un aplauso victorioso cerró Seguriexpo 2004. Los elogios hacia la organización y el número de visitantes profesionales superaron ampliamente las expectativas previstas.

.protagonistas

- 48 Entrevista con el Presidente de Indexport Messe Frankfurt, **Fernando Gorbarán**

La compañía tiene 12 años de historia. Concebida como una editorial. En la visión de Gorbarán estaba el inicio de la relación con Messe Frankfurt de Alemania, la cual se concreta en el '99 con el lanzamiento de una de las ferias automotrices más importantes del país. Motivaciones y proyectos de un empresario exitoso.

.empresas

- 52 "El crecimiento va a ser sostenido" (DIALER S.A.)

Dialer S.A. se dirige a aumentar la participación en la facturación de los equipos nacionales, con desarrollos propios a nivel internacional y a comercializar equipos importados de CCTV. Pero quién mejor que uno de sus referentes, para contarnos los proyectos de la empresa.

- 72 "No tengo dudas que ofrecemos tecnología de punta" (Miatech s.r.l.)

Estuvieron en SeguriExpo y como dijo un competidor cuando los vio: "Un jugador nuevo en el ring". Sin embargo, si bien el jugador es nuevo, los productos que comercializan son bien conocidos en la Argentina, ya que Miatech-Synel es la representante exclusiva de la prestigiosa empresa israelí Synel-Linear.

.data técnica

- 56 Sistemas contra robo (Primera entrega)

Comenzamos en esta edición con una nueva sección, en la misma describiremos técnicamente, sistemas de seguridad en uso, instalación básica, programación y mantenimiento.

.producto de tapa

- 68 Un sistema, infinitas posibilidades, *infinite*

Electronics Line presenta una verdadera revolución en seguridad inalámbrica. Basado en una plataforma codificada e inalámbrica de FM, el sistema infinite combina la capacidad de comunicación por GSM/SMS,

RS-232 & PSTN con la automatización inteligente del hogar, sin necesidad alguna de módulos externos.

.negocios

- 76 Control de tiempo y asistencia.

En los tiempos de intensa competencia que corren, conocer cuál es el índice de ausentismo, de tiempo extra o simplemente la puntualidad del personal empleado en tal o cual proyecto, es de vital incidencia en la facturación de una empresa. Esto convierte a los sistemas de Control de Tiempo y Asistencia en herramientas indispensables para la programación y conducción gerencial.

.productos

- 92 Reloj electrónico para control de tiempo y asistencia, REI-IN 1 (Intelektron)
- 92 Control de acceso y de personal biométrico, BL-BIO (Larcon-sia)
- 92 Reloj de control de personal, ER-Teckno (Sundial)
- 92 Control de tiempo y asistencia biométrico, SY-780/A (Miatech)
- 96 Control de tiempo y asistencia, Identix FingerScan V-20 (Sistemas Tecnológicos)
- 96 Terminal biométrica para control de accesos, Real Time™ RT-7000 (G&B Controls)
- 96 Registrador electrónico para control de personal, Milenio 3®, (Macronet)
- 96 Software de gestión de huellas digitales con scanner óptico U.are.U. (Tekhnosur)
- 100 Central de alarma de 6 zonas y teclado retroiluminado, Tecno 5000 (Tecnoalarma)
- 100 Sistema electrónico de control de rondas y guardias, Tipper (Ingesys)
- 100 Cerraduras electromagnéticas, Enforcer (Defender)
- 100 Las alarmas Hi-Vox y su capacidad para operar bajo intenso ruido eléctrico en vehículos con GNC
- 104 Cámaras y video grabadoras, LG (Dialer)
- 104 Automatizador para portones corredizos, Eurur custom (PPA Argentina)
- 108 Barrera infrarroja, Birex (Gonner)
- 108 Sistema de detección por aspiración forzada, Airsense (Isolse)

.marketing

- 112 8 pasos aplicables que potenciarán sus venta. Parte 2.b: *Métodos para formarse un prestigio comercial*
- Además de mejorar la aplicación de las técnicas de venta, el asesor profesional tiene que saber formarse un "prestigio" entre sus prospectos y clientes, así como en el seno de la comunidad en la que se desenvuelve. Para esto, se requieren métodos que también forman parte en la relación de venta.*

.agenda de cursos y seminario

- 116 La capacitación es la herramienta para reconvertir su negocio, ¡actualícese!

.contacto directo

- 121 La guía de proveedores de productos y servicios, ordenada alfabética y temáticamente.



.suscríbese!

Solicitando formulario de suscripción a:

lectores@ciudad.com.ar

**INSCRIBITE AL CURSO PRESENTACION
DE NUEVOS PRODUCTOS ARGENTINOS**

**CENTRAL DE 4 ZONAS CON RECEPTOR
INALAMBRICO INCORPORADO.
ALARMA VEHICULAR CON SIRENA
INCORPORADA. Y MUCHO MAS!**

**CENTRAL DE 5 ZONAS
APTA MONITOREO
CON SOFTWARE DE
UP-DOWNLOADING.**



**Personalice sus
Sirenas exteriores y
Gabinetes de Cámara
con el color de su
empresa.**



© RND'S® - 4632-9119

Cóndor Group
Security System

De Eduardo Ariel Garrote

A.M. Cervantes 3243 1°D - (C1416DZM) Ciudad de Buenos Aires

Tel.Fax: (011) 4582-2110 - e-mail: condor-group@sinectis.com.ar



SÚMESE A LA RED CONDOR !!!

**Se buscan instaladores y vendedores con experiencia en alarmas, CCTV, Incendio, de todo el país
enviar curriculum por carta o e-mail a: redcondor@arnet.com.ar**

NUZZAR

Líderes en Grabación

Nuzzar Serie NZ-9000
Plataforma Microsoft



Panasonic SIEMENS KANTECH

INTEGRACION DE

Digital

de Fabricación Nacional

Más de 200 implementaciones
exitosas en empresas

de primera línea

son nuestro mejor aval.

Tecnología aplicada

al desarrollo

de soluciones para

Seguridad Electrónica.

Nuzzar Serie NZ-Linux



DSC ADEMCO APPRO computar

SISTEMAS DE SEGURIDAD



tecnología en seguridad

Piedras 764 - (C1070AAP) - Buenos Aires - República Argentina
Tel/Fax: (54-11) 4361-6298 - Directo: (54-11) 4361-1138 - info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com.ar



Revista Negocios de Seguridad®, dos años juntos.

«...En este último tiempo nuestro país cambió mucho y junto con él, las necesidades de todos los argentinos. Por todo esto y para facilitarle las cosas en este momento tan particular, nace Negocios de Seguridad...»

Con estas palabras, hace ya dos años, aparecía en el mercado de la seguridad la revista **Negocios de Seguridad®**, poniendo toda nuestra energía en un solo objetivo: ofrecerle una excelente y prestigiosa revista, ayudando a construir el futuro con ética profesional y manteniendo de esta forma un vínculo perdurable y sincero.

Negocios de Seguridad® brinda desde entonces, bimestralmente a los profesionales de la seguridad, toda la información actualizada acerca de los mejores productos, las últimas novedades del sector y mucho, mucho más.

Para realizar esta editorial, nos propusimos hacerles llegar un e-mail a todos los anunciantes y suscriptores, para que opinaran sobre la revista, que fueran ellos los protagonistas de estas páginas y realmente nos encontramos sorprendidos por la enorme cantidad de e-mails que nos han llegado felicitándonos por la misma, si quisiéramos publicar lo que han dicho cada uno de ellos, no nos alcanzarían las páginas de toda esta revista; agradecemos a todos ya que al elegirnos, nos permiten crecer como profesionales, posicionándonos, indiscutiblemente, como la mejor revista del gremio.

Pero el esfuerzo no termina aquí. Seguiremos innovando en la búsqueda de satisfacer sus requerimientos, con la convicción de alcanzar los objetivos de excelencia que desde el principio nos hemos fijado como meta.

Testimonio de Nuestros Anunciantes

«Nuestra empresa, confió desde un primer momento, en la gente que promovió la revista. Tanto así fue, que estuvimos presente en la tapa del primer número, desde ese entonces, no hemos dejado de publicar nunca. Con agrado hemos visto que con dedicación, han logrado aumentar considerablemente la cantidad de páginas que componen cada ejemplar, prueba evidente, que cada vez, somos más los anunciantes que obtenemos beneficios.»

Carlos Dominguez (Segurcom)

«Estoy muy conforme por el crecimiento de la revista. Siento que es un medio de difusión muy importante para llegar a todo el país. Desde que publicamos en la misma hemos recibidos una gran cantidad de llamados de gente que nos manifiesta que nos encontró a partir de este medio.»

Daniel Arcondo (Larcon-SIA)

«Aunque soy nuevo como anunciante, conozco a los titulares desde hace tiempo y dada su capacidad profesio-

nal, esmero y perseverancia, no se podía esperar menos de este excelente resultado.»

Daniel Marino HI-VOX

«En el momento de crisis más difícil de la historia Argentina, lograron el medio más reconocido del mercado. Eso demuestra el excelente trabajo realizado por sus directivos.»

Emiliano Navarro (Movatec S.A.)

«Supe desde el primer día que Claudio y Néstor me dijeron que iban a hacer una revista para el gremio de seguridad que iba a ser exitosa, como no tener éxito si son dos profesionales que conocen bien este negocio y además supieron hacer una publicación de primer nivel.»

Eric Natusch (ALIARA S.A.)

«Es loable el crecimiento de la revista, muy interesante la gama de información ofrecida, manifiesta fuente de consulta para muchas empresas del gremio, tamaño y diagramación adecuada, buena llegada y muy buena atención ante requerimientos a su personal en todas las áreas.»

Horacio Arricau (SPS)

«Considero que la revista se ha convertido decididamente en un referente obligado dentro de su segmento, a partir de contar con información de actualidad, presentada en forma amena y objetiva.»

Javier Tedesco (USS)

«Queremos felicitarlos en su segundo aniversario, porque realmente son un caso de gente que confía en un proyecto y lo lleva adelante. Nos sentimos parte de la revista, por que confiamos en la misma y la acompañamos desde el principio, ver la misma dos años después, con el crecimiento conseguido nos llena de orgullo.»

Ignacio Bustos (Fiesa s.r.l.)

«La revista, desde su lanzamiento, ha evolucionado notablemente, ya que su contenido es de gran utilidad para todos los que integramos el gremio de seguridad. Queremos felicitarlos por estos dos años de trabajo y apostamos al crecimiento diario que se ve reflejado en sus ediciones.»

Jorge Alonso (Alonso Hnos. Sirenas S.A.)

«Nos sentimos felices de habernos acompañado mutuamente a lo largo de estos dos años de crecimiento. El apoyo brindado por la revista ha sido un punto importante en este proceso de crecimiento y se lo agradecemos.»

Mario Koch (Security Suppliers)

«Con el tiempo se ha transformado en una completa guía de productos y servicios en la cual el instalador o encargado

Continúa en página 28



Nº 1 • Julio '02
(36 Páginas)



Nº 2 • Sept. '02
(44 Páginas)



Nº 3 • Nov. '02
(48 Páginas)



Nº 4 • Enero '03
(52 Páginas)



Nº 5 • Marzo 03
(56 Páginas)



Nº 6 • Mayo '03
(72 Páginas)

CENTENNIAL

del grupo Getterson



**INTERFASE
GRAFICA**



**BUSQUEDA
DE EVENTOS
AVANZADA**

**GRABADORA
DIGITAL
ALTA
RESOLUCION**
16 canales, 1 canal de audio.



**APLICACIONES EN
BANCOS Y CASINOS
AVALAN SU CONFIABILIDAD
SUMADO AL RESPALDO DE
GETTERSON ARGENTINA.**



**SALIDA PARA
MONITOR ANALOGICO**



**ACCESO A TRAVES
DE
WEB BROWSER**



**Consulte nuestros distribuidores en el interior del país.
Amplio Stock disponible y entrega inmediata del producto solicitado**

Ingeniería y Soluciones en Seguridad


© RND'S - 4632-9119



Agradecemos a todas las personas que pasaron por nuestro stand, en **SEGURIEXPO 2004** los días 2, 3 y 4 de junio pasado, demostrando gran interés por la compañía y por su extensa línea de productos en sistemas de detección y extinción de incendio.

Continuaremos brindándole el mejor Asesoramiento a sus proyectos, con el firme objetivo de que usted pueda superarse y brindar a sus clientes la más alta tecnología a nivel mundial.

isolse 
www.isolse.com.ar

 La Plata 303 Piso 18 Of. D
C1235ABA - Ciudad de Bs. As.
Teléfono/Fax: 011.4903-2899
e-mail: contacto@isolse.com.ar



AirSense

SISTEMAS DE DETECCION DE HUMO POR ASPIRACION.

Stratos Micra



NUEVO



SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIOS CONVENCIONALES Y ANALOGICOS DIGITALES



orbis series 65 xpplorer xp95 DISCOVERY

DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA CONVENCIONALES

DETECTORES DE HUMO Y TEMPERATURA INTELIGENTES



Pulsadores manuales y sirenas



isolse
ingeniería y soluciones en seguridad

VENTAS AL GREMIO • PROYECTOS Y ASESORAMIENTO

tel: 4923 5222

Viene de página 24

de seguridad puede encontrar a la mayoría de las empresas proveedoras del gremio. Su crecimiento constante respalda con hechos el trabajo serio que vienen realizando.»

Martin Lozano (Punto Control)

«A 2 años de su lanzamiento, resalta mucho la calidad que ha logrado, la cantidad de anunciantes que han elegido este medio para promocionar sus productos y la llegada masiva que tiene la misma. Indudablemente el trabajo constante de sus editores en mejorar el medio fue la clave para lograr una publicación que está a la altura de las mejores ediciones internacionales en la materia.»

Miguel Ganopolsky (S & G Seguridad)

«Indudablemente la mejor del mercado. Esto no es por casualidad sino fruto del esfuerzo, dedicación y trabajo profesional de su gente. Felicitaciones!»

Modesto Miguez (Central de Monitoreo S.A.)

«No puedo menos que alegrarme, hoy parece mentira, pero lo alcanzado en el tiempo transcurrido y con la calidad lograda, no tiene comparación con nada de lo visto en este medio. Que lo disfruten por mucho tiempo y sigan así.»

Norberto verdadera (Avatec)

«Un medio muy atractivo. Es material de consulta permanente para todas las empresas de seguridad, habiéndose posicionado como nexos entre todas nuestras compañías. Felicitaciones por cumplir un año mas, y gracias ayudarnos a mejorar nuestra comunicación.»

Ramiro Arleo ISOLSE S.R.L.

«La revista nos ha ayudado a acercarnos mas a nuestros clientes y entender sus necesidades. De esa manera, encontramos una manera eficiente de relacionarnos y comunicarles nuestras novedades y tener así una relación duradera en donde todos resultamos ganadores.»

Sebastián Rodríguez (Simicro S.A.)

«Es la revista especializada por excelencia para el gremio. Realmente me parece muy buena, así como también me parece buena gente todo su staff. La publicación ha ido mejorando en forma continua desde su lanzamiento. Los felicito por su labor, sigan así!»

Venialgo Acevedo (Movatec)

Testimonio de Nuestros Lectores

«De todas la publicaciones que recibimos, nos resulta la más completa y útil. Vemos con satisfacción como han aumentado la cantidad de páginas. Sigán así y felicitaciones!»

Anibal Marotta (A&M Sistemas)

«Imprescindible para este negocio, no tenerla significa estar fuera de esta actualidad, su diversidad y amplitud de

variedad apunta inteligentemente hacia lo que uno espera y quiere saber.»

Hector Ertel (Universal Sistemas de Seguridad)

«Interesante y necesaria. Desde que desapareció Security, sucesora de Alarmas y Sistemas "Negocios de Seguridad" vino a llenar un vacío. Para la gente del interior el contacto con la información actualizada es indispensable, por eso valoramos mucho el esfuerzo que realizan tanto los editores como los anunciantes para que la revista llegue.»

Tognoli Alberto Oscar (AL-TO Electrónica, Rosario)

«Para mi que estoy en el interior del país, ha sido y sigue siendo mi principal herramienta para actualizarme, sigo muy de cerca la publicaciones ya que de esa forma uno está mas conectado a la realidad del mercado de la seguridad.»

Marcelo Martínez (Alarmas del Centro-Córdoba)

«La revista nos resulta muy interesante, primero por los artículos y luego nos conecta con los proveedores a través de los productos que ofrecen. 10 puntos por el papel, las ilustraciones y la profesionalidad con que esta confeccionada, a la par de las mejores revistas técnicas del mundo.»

Dante y Daniel Caffaratti (D&D Caffaratti S.H.)

«Siempre me gusto esta revista, por que mas allá de ser una revista, es una herramienta de trabajo, la cual nos mantiene en contacto con su constante actualización en el mundo de la seguridad y sus personajes. Su edición muestra la voluntad de sus editores en mantenerse a la altura de las circunstancias. Los felicito y sigan adelante.»

Micheli Ivan (Micheli Sistemas)

«Resultan de sumo interés los artículos y la publicidad sumministrada por la publicación. Asimismo es muy importante el servicio de correo electrónico que se inicia por ser suscriptor de la publicación.»

Lic. Osvaldo Canosa (Canosa)

«Es evidente la evolución de la revista desde su lanzamiento, por la calidad de las notas técnicas y por el incremento de empresas anunciantes que aportan todas las novedades del mercado de la seguridad. La calidad del papel y la gráfica es óptimo, lo cual la convierte en una estupenda vidriera de los productos y servicios.»

Ing. Mariano Semorile (Semorile Sistemas)

«La revista es excelente, resulta de mucha ayuda a la hora de decidir. Su crecimiento es notorio y su profesionalidad le garantiza seguir cumpliendo años.»

Ing. Guillermo Stefanolo

«Desde ya muy agradecido, siempre la he recibido puntualmente y la información que uds. me brindan me ha sido siempre de gran utilidad, al mismo tiempo que he contactado nuevos proveedores y amigos en el rubro.»

Ruben Salas (Saxen Alarmas)



Nº 7 • Julio '03
(72 Páginas)



Nº 8 • Sept. '03
(88 Páginas)



Nº 9 • Nov. '03
(100 Páginas)



Nº 10 • Enero '04
(100 Páginas)



Nº 11 • Marzo '04
(116 Páginas)



Nº 12 • Mayo '04
(140 Páginas)

EL LIDER EN TECNOLOGIA DIGITAL LE OFRECE

ADVANCED VIDEOMAN TECHNOLOGY **DIGITAL VIDEO RECORDING AVT 773**

- Hasta 25 cuadros por segundo (PAL) y 30 en NTSC
- Entrada y salida de alarma
- 4 entradas de cámaras
- Múltiples visualizaciones de video en vivo y reproducción: Pantalla completa
- Detección de Movimiento Inteligente con 10 áreas programables y sensibilidad en cada cámara
- Autonomía de Grabación: Si bien depende del hardware y sistema operativo, con un disco de 250 Gbyte GRABA HASTA 7 DIAS en máxima calidad.
- Formato mpeg 4
- Capacidad de almacenamiento de origen 80 GBYTE (ampliable a 250 GB)
- Transmisión remota de video sobre LAN (Opcional)
- Ajuste individual por cámara
- Reciclado Automático (al llenarse el disco rígido el archivo nuevo reemplaza al viejo)
- GARANTIA 2 AÑOS

**Sistema de Video grabación
Digital Multiplexado + Quad**



GeoVision **MASTER DEALER EN ARGENTINA**

Stock permanente - Servicio técnico capacitado técnicamente por GeoVisión - Amplia gama de productos

- Capacidad de 2 a 16 cámaras
- Hasta 400 cuadros por segundo
- Posibilidad de ver lo que sucede a través de internet.



ASOCIADOS



Beyer y Beyer Alarmas
Alejandro Beyer



Bibtelec
Pedro Bobryk



Cesar Instalaciones
Cesar Fernandez



Dinkel
Francisco Roccanova



DV Flasher
Daniel Vocero



ELCA
Sergio Pattacini



Electroarma
Eduardo Fernandez



Enlace & Comunicaciones
Felipe Srnc



Lubiseg
Javier Mazón



Macrosigno
Sergio Herrero



MJS Sistemas
Marcelo Simoni



Pangaré
J.M. Crescentini



Perik's
Sergio Nuñez



Protección Padelgo
Miguel Gómez



RAM
Rubén Mechetner



RME
Edgardo Rodríguez



Sesytel
Walter Costa



SIA Alarmas
Sergio Diaz



Sinces
Roberto Alessi



Sisem
Manuel Herrero



Stop Security
Ricardo Piscicelli



Sudaco
Reinaldo Russo



Sudamericana
Gustavo Contino



Sistemas y Mantenimiento
Mauro Petrillo



CYD
Juan Carlos Carballido



Ludicom
Alejandro Duma



Mimo Instalaciones
Carmelo Elias



Seaf Sistemas Electrónicos
Miguel A. Ferretto



Servicios de Seguridad
Mario Lopez



Supreme
Héctor Rojido

Y usted!
¿Todavía no se asoció?



Sea dueño de su auténtica
Central de Monitoreo® y asegúrese
una alta rentabilidad, garantizada
desde el inicio de su actividad.

Yatay 129 (C1184ADA)
Ciudad de Buenos Aires, Argentina

(011) **4630-9090**

central@monitoreo.com.ar - www.monitoreo.com

Monitoreo gratuito
por 90 días

NET monitor

Mail Tracer

Mail Filter

F-1 FIRE WALL

NEXTEL

ALARMAS DE PROTECCIÓN

Seguridad

Juan Hamparsomian, titular de Alastor S.A. (ex Alartel)



Y si de renovarse se trata, **Alartel** lo hace a fondo: cambia de ubicación y de nombre; **Alastor S.A.** es la nueva razón social de este ciclo que comienza con la mudanza a un nuevo edificio y si bien este es un cambio trascendental, ya que la empresa tiene ganado un alto reconocimiento dentro del mercado, tienen plena confianza en que sus clientes seguirán optando por la excelente atención y el trato personalizado que la caracterizan.

«Renovarse es vivir»

Ubicada sobre la calle Casullo 225 en la localidad de Morón (a una cuadra de su actual oficina), esta anti-

gua construcción totalmente reciclada, cuenta con dos plantas que permitirán ampliar todos los sectores de trabajo y mejorar el ambiente laboral, a la vez de incorporar nuevos sectores que en el edifi-

cio anterior no existían, como por ejemplo: una sala de capacitación y reuniones, un laboratorio de desarrollo, de ensamble y de expedición.

No es un detalle menor que el área de desarrollo esté dentro del mismo edificio, donde se encuentra el sector de atención al cliente, ya que la intención es que la cercanía permita una comunicación fluida entre quienes utilizan el producto y quienes lo diseñan.

-¿Cambio societario?

Sí, estamos cambiando nuestra razón social. Antes éramos una S.H. y ahora somos una S.A., **Alastor S.A.**

-¿Cuándo se van a mudar?

Probablemente en septiembre. Esto para nosotros es importante, porque es dar un paso más hacia la mejor atención del cliente. Siempre tratamos de darle una óptima atención al cliente y creemos que no es solo el precio ni la calidad del producto, sino que es una suma de pequeñas cosas y algo importante en esa suma, es la atención que uno le brinda.

-El cliente como destinatario del esfuerzo...

El cliente es el activo más importante que tiene una empresa, y quien así no lo entienda está condenado a desaparecer, si bien, en un principio, por una cuestión de capital y de posibilidades, nunca pudimos ofrecerle al cliente un espacio donde capacitarlo, donde atenderlo como se merece, a pesar de lo poco que se tenía cuando se inició la empresa, se hizo el máximo esfuerzo posible como para que el cliente siempre se sintiera cómodo. Evidentemente el esfuerzo no fue en vano ya que los clientes nos avalaron con sus compras. También nuestros clientes perciben nuestro compromiso en crear un polo de desarrollo con la idea de ser los dueños de la tecnología que estamos utilizando. Es decir, crear productos argentinos para los argentinos y el mundo. Saben que gran parte del dinero generado con sus compras se reinvierte para este fin

-¿Mejorar la calidad?

La calidad hay que entenderla como:

la satisfacción del cliente. No solo es que uno fabrique algo que sea bueno y que va a durar toda la vida. La calidad, realmente entendida, es la satisfacción plena del cliente. El tema es tener las líneas necesarias de productos, para poder ofrecerle esa calidad que el cliente requiere. No todos quieren lo mismo. Por eso, la calidad no puede ser una sola. Siempre, uno tiene entendido que "calidad" es un producto que dura años y que se hereda de generación a generación. No, calidad es lo que el cliente necesita en ese momento. Si uno satisface las necesidades puntuales de ese cliente en particular, le está brindando calidad a pesar que para otro cliente eso sea "incomparable". Pero para él, que obtuvo lo que buscaba, adquirió la calidad que quería.

-Hablemos de la actualidad de la empresa...

Bueno, este año estamos haciendo un gran esfuerzo por lograr comenzar esta nueva etapa, y si bien no pudimos cumplir con algunos de los objetivos que teníamos planeados fue un poco por esto de los cambios que se fue demorando y nos mantuvo pendientes lo que en la práctica nos hizo perder el foco de otras cosas...

-Entonces, ¿qué opinión le merece el mercado desde esa "distancia"?

Esto de las alarmas arranca en los '80; antes, el que tenía una alarma era una persona muy pudiente, ahora es una cosa más usual. Pero convengamos que a pesar de ser un país grande, más de la mitad de la gente está viviendo bajo la línea de pobreza. O sea, que si empezamos a diferenciar la gente que, verdaderamente, consume

estos productos, nos damos cuenta que es un mercado chico. Y no hay una renovación de tecnología constante, si hoy vendo un panel a un cliente es poco probable que lo cambie el año que viene por otro panel de más tecnología y más utilidades, sino que lo que se busca, como mencionábamos antes, es que los productos duren muchos años, entonces, eso hace que el movimiento del mercado sea lento y poco. Nuestra visión es que Argentina tiene que vender afuera. Nuestro país tiene una capacidad de desarrollo excelente y tenemos que aprovechar esa capacidad para poder vender afuera. Tenemos que traer recursos genuinos desde afuera. Nosotros el año pasado empezamos con las exportaciones; somos muy nuevos en esto de exportar, pero le estamos encontrando el gusto; nos está gustando desarrollar, nos está gustando creer que podemos ayudar a nuestro país, a nuestra gente, eso es una sensación muy linda. Apuntando a esto es también el porqué de los cambios.

-¿Quiere agregar alguna reflexión de cierre?

Si se me ocurre algo que leí hace tiempo y decía, que todas las mañanas, cuando amanece en la sabana africana, la gacela se levanta sabiendo que tiene que correr más rápido que el león, porque le va la vida en ello. Y el león, también se despierta sabiendo que tiene que correr más rápido que la gacela, para poder cazarla, porque le va la vida en ello. Entonces, cada mañana cuando sale el sol, no importa si eres una gacela o un león, lo importante es que te pongas a correr.



EXPANDER

Placa expansora de zonas

Transforme una zona de su panel en 8 subzonas. Ideal para verificar y controlar muchos sensores en una misma zona. Memoria individual de disparo flotante y residual.



ECO LLT-3

Llamador Telefónico

- » 3 canales de disparo Asalto - Robo - Emergencia
- » Asignación independiente de eventos por cada número telefónico
- » 6 números telefónicos de 14 dígitos cada uno, con pausa en el discado
- » Sistema de detención (reset) en el teclado o externo
- » Sistema de detención (reset) automático para evento de robo
- » Conexión con línea telefónica en paralelo o serie
- » 2 canales con mensajes hablados de 10 segundos
- » 1 canal con sonido de sirena bitonal
- » Selección de polaridad para disparar asalto
- » Display digital para verificación y control del equipo
- » Micrófono para grabar mensajes incorporado
- » Memoria no volátil ante la falta de alimentación
- » Verificación de los mensajes desde cualquier teléfono conectado a la línea

Barreras Infrarrojas para exterior



EL PODER DE LA DETECCIÓN
HIDDEN LINES
EL ARTE DE LA DISCRECIÓN



Producto Nacional
más económico que los importados



Spy Cam

Cámara Falsa o disuasiva

- » Idéntica a cualquier cámara de tipo profesional.
- » Gabinete metálico y lente con cristal.
- » Led de cámara encendida.
- » Entrada de alimentación 12V.
- » Salida para conector BNC
- » Incluye soporte metálico.

Modelo TH-10
TRIPLE NAZ INFRARROJO

10
METROS
CARGA BATERIA 2000 20 5.5 6

Modelo DH-25
DOBLES NAZ INFRARROJO

25
METROS
CARGA BATERIA 2000 20 2.5 6

Modelo TH-50
TRIPLE NAZ INFRARROJO

50
METROS
CARGA BATERIA 2000 20 2.5 6

Modelo TB-80
TECNOLOGIA BUNCH

80
METROS
CARGA BATERIA 2000 40 5.5 6

Modelo SH-15
SINGLE NAZ INFRARROJO

15
METROS
CARGA BATERIA 2000 15 2.5 6

Seguridad a muy bajo costo - diseñadas para tolerar diferentes cambios y condiciones climáticas, como tormenta eléctrica, niebla, nieve o lluvia, además no producirán disparos falsos por luz solar o reflejos de luz.

Tienen una alta protección contra ruidos eléctricos y R.F. No se disparan con el cruce de pajaros u hojas. Se arman a medida de su obra (máx. 3,60 m) 3 colores a elección: Negro, Bronce y Blanco, ayudando a disimular aún más su presencia y acompañar la estética de la obra.



(011) 4627-5600
CASULLO 225
(B1708IPE) MORON, BS. AS.
e-mail: info@alastor.com.ar
web: www.alastor.com.ar



SECURITY PLANET



SISTEMA DE CONTROL Y VIGILANCIA DIGITAL



Con este sistema usted puede:

- VER EN VIVO** las imágenes de todas las cámaras
 - TRANSMISION** via remota
 - GRABAR** la totalidad de las cámaras en uso
 - IMPRIMIR** las imágenes seleccionadas en pantalla
 - REVISAR ARCHIVOS** del momento o anteriores
 - EFFECTUAR BACKUP** de resguardo o para ver en una PC
- Todo en forma **SIMULTANEA**, siempre sin dejar de grabar

TODA LA LINEA DE PRODUCTOS

TOPICA

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Vi.Com System



Domos



Cámaras



MiniCámaras



Monitores



Quad - Multiplexor Switcher



Accesorios



Monitor 10" B/W + Cámara Audio 2 vías 4 canales



Monitor 14" B/W + Cámara Audio 2 vías - 4 canales

Monitor 5" B/W + Cámara Audio 2 vías 2 canales

ELECTROSET S.A.

Todo para el instalador

CYBER ALARM

ALARMA CON DISCADOR
TELEFÓNICO

Fácil y rápida puesta en marcha.
Con una línea telefónica no dedicada y AC 220 V
tiene un sistema de seguridad completo.

- Activación por invasión de zona
- Discador telefónico de 6 números fijos o celular
- Mensaje de voz pregrabado
- Backup de aprox. 4 hs. por corte de energía
- **ACCESORIOS:** Sirena, sensores, magnéticos y control remoto.
- Ampliación hasta 70 sensores alámbricos
- Activación sonora o silenciosa



CYBEREYE-image

Sistema de Seguridad con Cámara Digital
Detección de intruso, Grabado y Almacenamiento
de imágenes en forma digital.
Función CCTV: permite utilizarla en tiempo real
para vigilar el ambiente.
Por medio del botón de emergencia puede sacar
una foto voluntaria.

- Puesta en marcha muy sencilla
- Da la fecha y hora de grabación
- La imagen se puede reproducir en un TV o monitor
- Por medio del control remoto se programan todas las funciones



(011) 4641-3009 (011) 4641-3454
Av. Rivadavia 11018 (C1408AAX) Capital Federal
electroset@overnet.com.ar

Lanzamiento de BISEC 2004, Bs. As. Internacional de Seguridad

Positiva respuesta a la convocatoria tuvo el lanzamiento de **BISEC 2004**, *Buenos Aires Internacional de seguridad, exposición y congreso*, que tendrá lugar en La Rural Predio Ferial de Buenos Aires, convocada por: **CAS** Cámara Argentina de Seguridad, **IRAM** Instituto Argentino de Normalización y Certificación y **NFPA** National Fire Protection Association, del 27 al 29 de octubre próximo.

El 9 de junio se realizó en el auditorio del **IRAM** el lanzamiento de **BISEC** con una importante presencia de público interesado, durante el acto y a fin de crear conciencia sobre la necesidad de hacer prevención en cuanto hace a la seguridad de las personas y sus bienes, hablaron los señores *Ing. José López* (presidente del IRAM) y el *Sr. Ignacio Bunge* (pre-

sidente del CAS)



La *Arq. Inés Blanco* hizo un detallado informe sobre la Exposición y especialmente sobre el Congreso Técnico.

BISEC contaba a la fecha del lanzamiento oficial, con **46 expositores** que ocupan un total de **1.363 m²** de stands.

Para mayor información:
(ver aviso en página 117)

EXPOART®
F.D. Roosevelt 2445 11°C
(C1428BOK) Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4788-0675
bisec@expoart.com.ar
<http://bisec.expoart.com.ar>

Jornada de trabajo para vendedores, organizada por BOSCH.

La Jornada superó ampliamente las expectativas.

Más de 50 personas pertenecientes a distintas empresas del sector de la seguridad de todo el país asistieron al evento realizado el pasado 28 de Junio en el Hotel Howard Johnson.

El simposio estuvo a cargo del Sr. Alejandro Spika, coaching externo de ventas de la empresa, quien desarrolló óptimamente temas tales como la personalidad del vendedor, las técnicas de relación y negociación, la venta compleja y el correcto manejo de los tiempos.

Se profundizó en los aspectos prácticos de la venta y los presentes participaron de actividades con el material provisto.

Como todos sabemos, la seguridad es algo muy importante en la cual no se

admite la improvisación; es por esto que **Bosch** Sistemas de Seguridad le da gran importancia a la capacitación profesional de todos sus socios de negocios.



El éxito alcanzado permite prever un nuevo seminario de las mismas características que será anunciado próximamente.

Para mayor información:
BOSCH sistemas de seguridad Argentina
Calle 34 N° 4358, Bs. As. (B1650GXB) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4754-7671
seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar

LECTORES DE MEDIO Y LARGO ALCANCE

Línea de lectores OEM

Con antena incorporada.

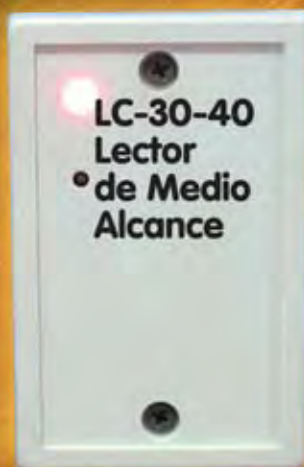


LC-20

38x40x7mm
de espesor.

LC-12

25x25x7mm
de espesor.



LC-30-40
Lector
de Medio
Alcance



LC-70 MK3
Lector
de Largo
Alcance

TODA LA LINEA DE LECTORES
POSEEN INTERFASE:
WIEGOND 26 - ABATRACK II
SERIAL ASC II (RS232) - TTL.

Gama completa de tarjetas
y TAG para toda la línea de
lectores.

**CONTROL
LOCK**

Sistemas de Seguridad

Franklin 787 (C1405DEG) Cap. Fed. • Tel./Fax: 4958-5844 / 7835
www.controllock.com.ar • info@controllock.com.ar

La Casa del Espía

BUENOS AIRES HIGH SECURITY
UN MUNDO DE TECNOLOGÍA OCULTA



**MICROFONOS
ESPIAS**



**MICROFONOS
DIRECCIONALES**



**INHIBIDORES
CELULARES**



**DETECTORES
DE CAMARAS
Y MICROFONOS**



**CAMARAS
OCULTAS**



**MICROCAMARAS
INALAMBRICAS**



**CELULARES Y TELEFONOS
ENCRIPADOS**

**GRABADORES
DIGITALES
TELEFONICOS**



LA CASA DEL ESPIA es una empresa dedicada a la comercialización de **equipos de Inteligencia y Contrainteligencia de última tecnología**. Ofrecemos el mejor asesoramiento a empresas del ámbito de seguridad, para que puedan concretar las ventas de los equipos que más se adapten 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

Visite nuestro SHOW ROOM comunicandose previamente

LAVALLE 472 2º Of. 208 [1047] Tel: [+54-11] 4325-1606 Fax: [+54-11] 4325-1636
Buenos Aires - Argentina - e-mail: info@lacasadelespia.com



Líder Mundial en Sistemas de Detección
y Alarmas de Incendio.



Distribuidor en la Región

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



Tinogasta 2748 (C1417EHH) Buenos Aires - Argentina • Tel.(5411)4580-2050
info@truedigital.com.ar • www.truedigital.com.ar

Sistemas para Managment en Seguridad y Confort

Fuego

- Instalación
- Mantenimiento de Sistemas
- Reparación de Equipos
- Provisión de Equipos
- Detección y Extinción



Confort & Energía

- Iluminación
- Grupos Electrónicos
- UPS
- Tableros de Mando
- Aire Acondicionado



Seguridad

- Video Detección
& Grabación
- Control de Accesos
- Control de Visitas
- Intrusión



VESDA



INDALA
Proven. Secure.

AndoverControls



**Soluciones con un amplio criterio
en integraciones de sistemas**



SPC Argentina S.A.
M. R. Trelles 1553 - 1° piso - (C1416BRI) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires -
Tel. / Fax: (5411) 4584-0887 - email: info@spcarg.com.ar - www.spcarg.com.ar

Seguriexpo 2004, ha superado todas las expectativas

Con un aplauso victorioso cerró Seguriexpo 2004. Los elogios hacia la organización y el número de visitantes profesionales superaron ampliamente las expectativas previstas.



Durante tres días el Pabellón N° 5 de Costa Salguero fue el punto de reunión para la Seguridad Integral. Se dieron cita 82 empresas que proveen y fabrican sistemas de prevención para la Seguridad. El éxito rotundo al cierre de la tercera edición de la muestra, ya da marcha a los preparativos para Seguriexpo 2005.

Sobre una superficie de 3000 m², se expusieron las novedades tecnológicas que ofrece el mercado hoy en día. La muestra fue visitada por 4402 profesionales nacionales y 164 profesionales internacionales provenientes de 17 países del mundo que pudieron hacer negocios y establecer lazos comerciales. Estas cifras superaron ampliamente las expectativas previstas por los organizadores en el lanzamiento de la Feria en Diciembre de 2003 siendo el resultado obtenido un 50% más que el número estipulado.

De las encuestas realizadas a las empresas expositoras se obtuvo como resultado que el 98% de los expositores quedaron muy satisfecho y satisfecho con la participación en la misma y el 80% está satisfecho con los contactos de ventas que establecieron. Los visitantes encuestados manifestaron en un 96% satisfacción en cuanto a la oferta de productos y servicios ofrecidos.

El presidente de la Cámara, **Ing. Enrique Greenberg**, afirma que: *"Esta muestra es un éxito y superadora de las anteriores. La decisión estratégica de CASEL de asociarse con Indexport Messe Frankfurt fue de las mejores decisiones que tomamos en nuestra corta vida. Hemos superado la cantidad y calidad de visitantes así que... ¡Feliz Seguriexpo 2005!"*



Seguriexpo en sus dos ediciones anteriores, fue realizada por la **Cámara Argentina de Seguridad Electrónica** bajo el concepto de Feria de Seguridad Electrónica. A través de la alianza con **Indexport Messe Frankfurt** dicha muestra incorporó el concepto de Seguridad Integral, los grupos de

productos participantes son: Intrusión y Monitoreo, CCTV, Incendio, Controles de Acceso, Seguridad Física, Seguridad Informática, Vigilancia, Medidas y Contramedidas.

Otro punto importante en el marco de la muestra fueron las Jornadas Académicas. Durante 3 días se brindaron 40 conferencias en donde renombrados profesionales expusieron temas sobre la Seguridad Integral: desde información

técnica de productos, nuevos enfoques para la prevención de delitos, hasta Sistemas de seguridad a adoptar. Además, se desarrolló el prestigioso curso de certificación otorgado por **ALAS (Asociación Latinoamericana de Seguridad)**. A estas conferencias asistieron un total de 1146 profesionales.

Como conclusión el balance de la muestra fue altamente positivo, no hubo más que elogios por parte de todos los que participaron de la misma. Los organizadores vieron superadas sus expectativas. **Fernando Gorbarán**, uno de los Managing Directors de Indexport Messe Frankfurt manifestó: *"Estamos realmente muy felices por los resultados obtenidos. Nuestro fin era generar un ambiente de negocios propicio tanto para los expositores como para los visitantes y considero que lo logramos. Realmente le agradecemos a los expositores el esfuerzo que realizaron para que esta muestra se luzca."*

Lo más novedoso dentro de la muestra fue un espacio, llamado *"Área de Demostración"*, donde se montó una zona de ingreso y control de un Club de Campo virtual donde se intentó resumir la forma en que pueden ser eficientemente controlados espacios de esta naturaleza. Dentro de esa área se visualizaban todos los sistemas de prevención de delito con la más alta tecnología en Seguridad. A través de simulacros, el visitante pudo observar los sistemas de control de acceso y perimetral, CCTV, digitalización de patentes, control de incendio y sistemas de alarma en funcionamiento.



La muestra fue visitada por 4402 profesionales nacionales y 164 internacionales provenientes de 17 países del mundo, un 50 % más que el número estipulado.



Somos una empresa global especializada en servicios y soluciones de seguridad de alta calidad. Nuestro liderazgo deviene tanto de nuestra actitud y experiencia, como de nuestra capacidad para integrar tecnologías. Mas allá de la venta de productos y una atención personalizada hacia el cliente particular, empresa o gremio, ofrecemos el valor agregado de evaluación de requerimientos, desarrollos y soluciones llave en mano. Nuestro alto compromiso y total orientación al cliente, nos permiten establecer acuerdos duraderos y simétricamente rentables, sobre la base de la excelencia profesional y una integridad ética sin quebrantos.

Circuito Cerrado de TV

Control de Accesos

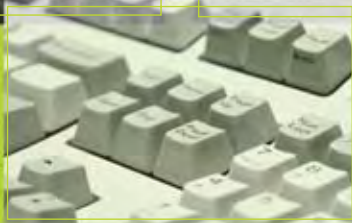
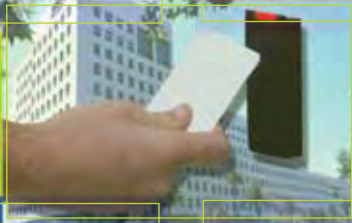
Desarrollos a medida

Asesoramiento integral

Sistemas contra robo

Sistemas contra incendio

Detección Perimetral



Monitoreo Satelital de móviles

Sistemas de comunicaciones


Servicios de Inteligencia electrónica

Monitoreo de puntos fijos

Seminarios técnicos al gremio

Seminarios de Seguridad personal

SegurCom

 ORIENTALES 515 - C1236ACC
 CIUDAD DE BUENOS AIRES
 TELÉFONO: (54 11) 4957-8004
 SEGURCOM@SOHO-AR.COM



Distribuidor Mayorista

www.fiesa.com.ar

VISITE NUESTRO RENOVADO WEB SITE

MONITOREABLES

PARADOX[®]
SECURITY SYSTEMS

EXPANDIBLES



10 ZONAS
2 PARTICIONES



728+

MICROPROCESADA 10 ZONAS
ZONAS SIMPLES 5 Zonas / 6 Zonas
ZONAS DOBLES 9 zonas / 10 Zonas



K-636



642 LCD

Software de programación



EXPANDIBLES DE 6 A 16 ZONAS
2 PARTICIONES



1728EX

5 zonas + teclado,
expandible por
módulos hasta
16 zonas



1738EX

7 zonas simples
+ 2 teclado.
7 zonas dobles x 2
+ 2 teclado.



1686



1689



1641 LCD

Software de programación



ALTA SEGURIDAD, ACCESOS Y
SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN



848

4 particiones
de 8 a 48 zonas



NE96

8 particiones
de 8 a 96 zonas



DGP2-648



DGP2-641



Grafica

Software de programación



PARADOX[®]
DIGITAL
DETECTION

SENSORES DE INTRUSION

DETECTORES DE MOVIMIENTO



PRO

PIR con alto
rechazo a
RF e IEM



DG 55

Sensor Doble
DG 65
Sensor Quad



DG 75

Digital de Alta
seguridad
con Inmunidad
para Mascotas



DG 85

para Intemperie
de Alta Seguridad
Inmunidad
para Mascotas



525D

por Microondas
e Infrarrojo
Digital



DG466

para cielorraso
direccionable
y digital



Detector
de Visión
Vertical



Detector
de Roturas
de Cristales

Contactos Magnéticos / Barreras / Det. Humo Fotoeléctrico



MC-20 W/B



MC-21S W/B



MC-21C W/B



MC-10F W/B



MC-IND G



MC-OH



PB30 - PB60



SD-4P



**Queremos Agradecer
a nuestros Clientes
de todo el país
por el apoyo
que nos brindaron
en estos 10 años
ininterrumpidos.**



10 años junto a



Viene de página 40

La calidad de los expositores, los visitantes profesionales y la organización fue lo más destacado por parte de los expositores y auspiciantes de la muestra. Esto se refleja en los testimonios que volcaron algunas de las empresas participantes:

A.L.A.S. (Asociación Latinoamericana de Seguridad)

Executive Director, Sra. Andrea Ferrando

"Este es el 3° año que participamos en este evento como auspiciantes de la Feria. Hemos notado un gran cambio con la organización de este año. Estamos muy satisfechos tanto por la coordinación del evento como por la asistencia que estamos notando en estos días. Como Asociación Latinoamericana, representando a la Seguridad Electrónica en Latinoamérica, queremos darles todo nuestro apoyo y estaremos con ustedes en los próximos años."

BOSCH Sistemas de Seguridad Argentina

Managing Director, Ing Alberto Mattenet

"Estamos muy contentos. Los resultados en materia de visitantes han sido óptimos ya que hemos tenido muchos interesados y posibles clientes. Desde nuestro punto de vista ha sido tremendamente exitosa. Nosotros estamos preparando y armando la cadena de comercialización y distribución en todo el ámbito de la Argentina, Uruguay y Paraguay y estamos haciendo uso de esta exposición para hacer contactos con la industria de la Seguridad Electrónica en toda este área."



CODAS Electrónica

Presidente, Sr. Daniel Schapira

"Los productos que nosotros comercializamos son para sistemas de control de acceso, básicamente lectores y tarjetas de proximidad. La exposición realmente me parece de un nivel muy bueno y, por supuesto, superior a los niveles de años anteriores. Se ve una muy cuidada organización así como también una muy cuidada construcción de los stands, realmente me parecen de muy buena calidad así como también la calidad y cantidad de público que está asistiendo a la muestra."



Honeywell Corporation – Seguridad Electrónica

Gerente Regional, Sr. Sergio Quesada

"Tengo bajo mi responsabilidad el mercado del Cono Sur: Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay. Somos una de las 4 empresas más grandes del mercado de la Seguridad a nivel mundial. En esta ocasión es la primera vez que participamos de esta feria y estamos muy satisfechos."

Honestamente ha superado las expectativas que teníamos en cuanto a la al tipo de público que ha asistiría. Muy probablemente estemos presentes aquí el próximo año."

DSC (Canadá)

Gerente Regional para el Conosur, Sr. Carlos Mecca

"Estamos representados en la Argentina por nuestros actuales distribuidores, Getterson, Movatec y Tellex y realmente venimos de varias ferias. Estuvimos en México, en San Pablo y realmente vemos una evolución muy positiva en la Argentina. El mercado argentino está creciendo nuevamente y estamos muy agradecidos de estar en esta muestra."



L3 Communication (USA)

Administradora de Eventos, Sra. Margarita Martinez

"Estamos aquí por primera vez y nos está yendo muy pero muy bien. Hemos tenido varias personas interesadas y yo creo que vamos a volver el año que viene."

MUL-T-LOCK Argentina

Gerente General, Néstor García

"Somos una empresa nueva para el país, pero estamos en 100 países del mundo. En Argentina nos presentamos con productos de alta tecnología en Seguridad. Es nuestra primera participación en una Feria de estas características y los resultados han sido altamente positivos. Nos ha visitado gente que nos interesaba. Vemos la posibilidad de nuevos negocios a partir de esto y por supuesto tenemos idea de seguir participando en exposiciones de estas características. La organización ha estado a la altura del evento."

Tecnología en Seguridad

Socio Gerente, Sr. Fidel Martínez

"Estamos sorprendido realmente por la cantidad de público y por la organización. Después de muchos años de concurrir y de estar en este mercado de la seguridad, el nivel de expositores, la calidad de los stands y el nivel de clientes que ha llegado hasta nuestro stand habla claramente de que se ha hecho una buena publicidad y que está muy bien organizado. Estamos con muchísimas ganas de volver a participar el próximo año porque esto da mucha fuerza. Estos 3 días han sido realmente agotadores por la cantidad de público que ha pasado por aquí. Realmente estamos muy contentos, tenemos muchísimo trabajo por delante, estamos muy agradecidos."



FUENTE: Indexport Messe Frankfurt



Conindus s.r.l.



MOLINETES



- Dispositivos confiables contruidos con la más alta tecnología
- Diversidad de modelos en distintos materiales y terminaciones
- Unidireccionales y bidireccionales

BARRERAS



- Son el complemento ideal para los sistemas de control de acceso
- mínimo mantenimiento • Con lanzas de hasta 7 metros

VALLAS



- Elemento ideal para mantener un orden adecuado en el tráfico de personas dentro de los locales y optimizar la seguridad

OBSTRUCTORES



- Agresivos y no agresivos
- Automáticos o mecánicos

www.conindus.com.ar
sesamo@conindus.com.ar

molinetes - barreras - portones - puertas automáticas - control de accesos - parking

INGESYS
 Ingeniería en Sistemas



control absoluto

Ventas: Francisco Acuña de Figueroa 544 (C1180AAJ) C.A.B.A. Tel/Fax: (54 11) 4863-5700
 Fábrica y Servicio Técnico: R. Escalada de San Martín 2259/61 (C1416CWE) C.A.B.A. Tel/Fax: 4582-5795

CIS

GPS Technology

La tecnología al alcance de sus manos



Equipos de localización y seguimiento satelital capaces de informarnos en todo momento y lugar, bajo cualquier condición climática, sobre la ubicación exacta del vehículo y el estado del mismo.

Utilizando tecnologías de última generación, como el sistema GPS y las comunicaciones inalámbricas, los equipos CIS son la mejor opción en sistemas AVL (Localización Automática de Vehículos).

Nuestros equipos combinan calidad, flexibilidad y precio; para poder brindarle la mejor solución a la hora de controlar la logística y seguridad de su flota vehicular.



CIS T-300

- 2000 Posiciones
- 4 salidas
- 2 entradas
- 12V-24V
- Celular AMPS



CIS T-10

- 4 entradas
- 3 salidas
- 9V-24V
- Celular AMPS
- Totalmente configurable



CIS T-850

- 7 entradas digitales
- 2 salidas digitales
- 8V - 30V
- Software de configuración



TK Trendtek S.R.L

Pedro Moran 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

Capacitación Curso Rabbit
www.cika.com/eventos



Cika Electrónica S.R.L.

Master Distribuidor de Componentes

Distribuidor y Representante en la Argentina

GOAL
SEMICONDUCTOR

SH
SUN HOLD
ELECTRIC INC.

OMRON
Sensing tomorrow

RABBIT
Semiconductor

POWERTIP

HOLTEK

MICROCHIP



Kits de Desarrollo a precios competitivos

Todos los Kits incluyen compilador C y Debugger en circuito



Nueva Línea 3000

Más rápido, Low EMI (Baja interferencia electromagnética), Salidas PWM, soporte IRDA, Capacidad HDLC



Conectividad INTERNET o LAN en tiempo Record

Librerías TCP/IP Royalty Free

Soluciones Integrales Para La Gama Alta

RABBIT
Semiconductor

Cika Electrónica S.R.L.

Av. De Los Incas 4821 (1427) Cap. Fed. Argentina
Tel.: 54(11) 4522-5466 Fax: 54(11) 4523-6068
info@cika.com www.cika.com

Representantes en el Interior del País:

Córdoba Tel.: 54(351) 452-6698
linetec@arnet.com.ar

Rosario Tel.: 54(341) 440-0092
jabdala@satlink.com

“Una compañía se construye con seres humanos”

...un par de cafés mediante, comenzamos esta charla por demás ilustrativa del ser humano que se encuentra detrás de la organización de SeguriExpo.

-Empecemos por la actualidad, ¿cuál es el balance de la exposición pasada?

Nosotros hacemos dos cosas: una es la evaluación de calidad del visitante; tratamos de encuestar el 10% de los visitantes a la feria; le preguntamos porque nos interesa no solamente la opinión de los expositores, que son nuestros clientes, sino la del visitante en cuanto a satisfacción. Y el grado de satisfacción dio muy alto. Lo que más nos importa del visitante es saber si siente que encontró lo que venía a buscar. Obviamente, en las encuestas a los expositores tuvimos más de un 90% de aceptación; la decisión de volver a participar y participar con más metros. Si ponemos todos estos elementos juntos, el balance es más que positivo. Si lo planteamos desde lo humano, yo creo que el gran éxito de esta muestra es la confianza de los expositores en nuestra organización, porque hoy en la Argentina, si bien estamos hablando de negocios, hablar de confianza, de visión a largo plazo, de intereses en común, es bastante complejo. Nosotros les propusimos un plan de trabajo y no solo un evento; les dijimos: *“este es un proceso que queremos empezarlo así, empezarle a cambiar el perfil y construir una feria que sea integradora de todos los actores...”* y la gente se engan-
chó mucho. Eso es una satisfacción muy grande para noso-

do, veo un buen momento para este sector... lamentablemente, no por dinámica del mercado sino por la grave crisis de inseguridad que tenemos.

-¿Y cómo ve todo este proceso de crecimiento de la empresa?

Para mí es un proceso que decir: “verlo desde adentro”, es referirme a “muy” desde adentro, casi desde el “centro neurálgico” de la compañía. Porque yo entré a esta empresa como un empleado y hoy soy el Presidente. Supongo que no es el hecho más común de desarrollo profesional, pero en mi caso, pude cumplir con ese sueño. Pero yendo al tema, lo que creo es que si bien estos son momentos muy complicados para Argentina por lo que está pasando, se están viviendo realmente momentos “feos”, o sea, creo que estamos viviendo un retroceso hacia el pasado, que no nos conduce a nada.

-Usted se refiere a la inseguridad...

Sí, yo creo que la cuestión de la inseguridad es un tema dramático y bueno, toda esta situación de manejos políticos y de “piqueteros”... creo que a nadie que quiera hacer negocios en este país le conviene lo que está pasando. Como empresa, creo que si uno se pone la meta de hacer las cosas bien, este es un país y un mercado que te da todas las posibilidades. Yo creo que acá ha habido mucha “chantada” en el pasado, creo que todos hemos tenido que



La compañía tiene 12 años de historia. Concebida como una editorial. En la visión de Fernando Gorbarán estaba el inicio de la relación con Messe Frankfurt de Alemania, la cual se concreta en el '99 con el lanzamiento de una de las ferias automotrices más importantes del país. Motivaciones y proyectos de un empresario exitoso.

tros, porque lograr ser el centro de unidad de todos estos jugadores... la verdad, es una satisfacción.

-¿Cuál es el objetivo del nuevo perfil de SeguriExpo?

El proyecto de la feria es concentrar en un solo evento a la seguridad toda, paso a paso. Esto no se puede llevar adelante en un año o dos, sino que es un proyecto a largo plazo, donde sea cita obligada para los Negocios de Seguridad, valga la referencia a la revista, de toda Sudamérica. Entonces, la gente va a decir, “bueno, ok, tenemos Brasil y tenemos Buenos Aires que es más hispano parlante”- después de todo, tenemos una ventaja que hay que aprovecharla: excepto Brasil, en Latinoamérica hablamos español.

-Yendo un poco más al punto de vista personal, ¿cómo ve a este sector?

La seguridad y sobre todo la seguridad electrónica, yo creo que es un sector muy dinámico, entonces, como cambia permanentemente, siempre hay que estar actualizado; se suman nuevas tecnologías, en fin, creo que hay muchísimo para hacer y lo más importante para hacer es este tema de trabajar mancomunadamente. Tenemos que plantearnos seriamente el tema de invertir en seguridad; no solamente en seguridad electrónica, sino en seguridad informática, que es un tema del que no se toma conciencia y del que ni siquiera hay legislación en Argentina. Pero yo estoy confia-

aprender a hacer reingeniería, a redescubrir las potencialidades que tenemos, o sea, tenemos gente muy creativa, en esta compañía, por lo menos para mí, es una convicción personal una frase que se refiere a los recursos humanos, que dice: *“building on people”* (“construyendo en la gente”), yo creo que una compañía se construye con seres humanos, entonces, si vos sabés liderar bien un equipo de seres humanos, sabés cómo poner el rumbo y hacer las cosas bien y de manera lo más igualitaria posible, las cosas salen adelante.

-¿De qué se enorgullece y qué se reprocha?

Me enorgullezco del equipo de colaboradores que tengo. Porque por mi formación y por mi personalidad, soy un tipo que valora mucho la cuestión humana y considero que acá hay un equipo de gente que va más allá de la relación formal laboral, o sea, son gente que realmente se pone la camiseta y trabaja codo a codo en cualquier proyecto, pero por sobre todas las cosas, de que somos una empresa con mucho sentido social, o sea, hay “valores” en esta compañía y eso es muy importante. ¿Y qué me reprocho?... no, la verdad que desde el punto de vista empresario, creo que hemos sido muy coherentes y he sido muy coherente y por otro lado, esa actitud de ser muy coherente es la que nos llevó al lugar en el que estamos, entonces, desde ese punto de vista profesional, no tengo nada que reprocharme.

Equipamiento Integral en CCTV

- Cámaras B/N y Color • Domos • Minicámaras • Pin Hole • Soportes de cámaras • Quad • Lentes
- Monitores B/N y Color • Secuenciadores de 4 y 8 • Gabinetes p/uso externo e interno "Simil PELCO"

TOPICA

THE PROFESSIONAL CHOICE

MINICAMARA TP905WBB
1/3 CCD B/W 480 Líneas 0.01 lux

MINICAMARA 15CG30A
1/3 CCD B/W 380 Líneas 0.1 lux
c/lente



TP-508 D/3
1/3 CCD B/W 400 Líneas 0.25 lux

TP-1007DN-IR
1/3 CCD Color 420 Líneas 0.4 lux
Día/Noche



GeoVision

SISTEMA DE VIGILANCIA
POR VIDEO DIGITAL



INCLUYE:

- Placa de Video para 4, 8 y 16 cámaras
- Versión 6.02
- SOFTWARE EN ESPAÑOL
- Manual en Castellano
- Cables para conexión de Cámaras

SOMOS IMPORTADORES DIRECTOS

SOMOS IMPORTADORES DIRECTOS

LE

Rango de Alcance: 50 mts
Frecuencias: 2.4 Ghz

KIT DE OBSERVACION DE 10" Y DE 12"

Hasta 3 cámaras
Lente 4.0 mm (Opcional)

Módulos A/V
transmisores

Navigator

WIRELESS CCTV SYSTEM

ADEMAS EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES

- Transceptores • Handies • Baterías • Antenas • Fuentes • Accesorios • Marcas: ADI y STARTEL



Experimente la diferencia
ORIENTAL



LASER ELECTRONICS s.r.l.
COMUNICACIONES Y ELECTRONICA

Thames 540 Villa Adelina (B1607CAF)
Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (54 11) 4763-9600/2294
Fax: (54 11) 4763-3688
e-mail: laserelectronics@ciudad.com.ar



AHORA, CUALQUIER CAMARA DE CCTV PUEDE ENVIAR VIDEO POR UTP

Introducimos el NUEVO Transmisor

UTP CCTV NV-211T-M



DISEÑO COMPACTO
 Fabricado de una sola pieza para mayor rigidez.

Tan pequeño que cabe en la mayoría de las carcazas.

CABLE COAXIL DE 23 CM.
 Incluye un minicable coaxil de 23 cm. que permite mayor flexibilidad durante el montaje.

CONECTOR BNC MACHO
 Conector central bañado con oro sólido para una señal de video sin atenuación y resistencia a la oxidación.

Elimina la necesidad de fabricar un coaxil con los conectores BNC.



Número de Cámaras	Distancia Máxima		Transmisor	Receptor	Exposición de Picos	Aislamiento de Tierra	Inmunidad contra RF	Inmunidad a Diferencia	No Alimentación	Resistencia Distancia	Compatibilidad por Vida	"Up-the-coax" PTC
	Categoría 2,3	Categoría 5+										
1	300 m	300 m	NV-211T-M (BNC Macho)	NV-213A	✓		✓	✓	✓		✓	✓
1	1 km	1 km	NV-211T-M	NV-652R	✓	✓	✓	✓	Solo el Receptor	✓	✓	Solo RS-422 ó RS-485
1	1,6 km	2,4 km	NV-653T	NV-652R	✓	✓	✓	✓		✓	✓	Solo RS-422 ó RS-485
1-4	300 m	300 m	Hasta 4 NV-211T-M	NV-413A	✓		✓	✓	✓		✓	✓
1-4	1 km	1 km	Hasta 4 NV-211T-M	NV-452R	✓	✓	✓	✓	Solo el Receptor	✓	✓	Solo RS-422 ó RS-485
1-8	300 m	300 m	Hasta 8 NV-211T-M	NV-813A	✓		✓	✓	✓		✓	✓
1-8	1 km	1 km	Hasta 8 NV-211T-M	NV-862R	✓	✓	✓	✓	Solo el Receptor	✓	✓	Solo RS-422 ó RS-485
1-16	300 m	300 m	Hasta 16 NV-211T-M	NV-1613A	✓		✓	✓	✓		✓	✓
1-16	1 km	1 km	Hasta 16 NV-211T-M	NV-1662R	✓	✓	✓	✓	Solo el Receptor	✓	✓	Solo RS-422 ó RS-485
1-32	300 m	300 m	Hasta 32 NV-211T-M	NV-3213A	✓		✓	✓	✓		✓	✓
1-32	1 km	1 km	Hasta 32 NV-211T-M	NV-3262R	✓	✓	✓	✓	Solo el Receptor	✓	✓	Solo RS-422 ó RS-485
1-32	1,6 km	2,4 km	Hasta 32 NV-211T-M	NV-652R ó NV-452R ó NV-862R ó NV-16622R ó NV-3262R	✓	✓	✓	✓		✓	✓	Solo RS-422 ó RS-485

CONSULTE LAS OFERTAS ESPECIALES DE ESTE PRODUCTO

Consulte nuestros distribuidores en el interior del país.
 Amplio Stock disponible y entrega inmediata del producto solicitado

Nuevo Sistema de Respaldo Celular

avatec

Líder en sistemas de conectividad celular con miles de equipos instalados, presenta el nuevo modelo de Back Up Celular BK5 diseñado especialmente para sistemas de monitoreo de alarmas y equipos con línea telefónica inmune a fallas o sabotajes de línea convencional. En caso de corte de línea telefónica fija o en casos de intentos fallidos conmuta directo a celular.

BK5

En Seguridad evite
improvisación opte por
equipos diseñados y
experimentados con
calidad reconocida
internacionalmente.

MÁS
EFICIENTE
MÁS
ECONÓMICO

A. Donado 1045
(C1427CZE) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: 54 11 4554 9997
www.avatec.com.ar
info@avatec.com.ar



Entrevista con Ricardo Márquez gerente general de Dialer S.A.

Dialer S.A. se dirige a aumentar la participación en la facturación de los equipos nacionales, con desarrollos propios a nivel internacional y a comercializar equipos importados de CCTV, volcados de manera decidida a la tecnología digital. Pero quién mejor que uno de sus referentes, para contarnos los proyectos de la empresa.

«El crecimiento va a ser sostenido»

-¿Cuál es la actualidad de la empresa?

El 2004 es un año que creo que va a ser fundamental en la historia de la empresa; porque es un año de grandes cambios y avances para nosotros. Uno de esos cambios, es la nueva sede donde estamos ahora y a la que nos mudamos a finales de mayo. Esto nos da las posibilidades de organizar mejor la comercialización y la producción que teníamos muy acotadas en el lugar en el que estábamos, así como la de optimizar el servicio de atención al público, al que si bien le hemos dado el mejor trato que pudimos, teníamos restricciones propias de aquel lugar y que aquí están pensadas desde el "vamos".

Eso se suma a la salida de los nuevos productos, que es inminente. La puesta en funcionamiento de una nueva línea de producción, apuntada a que esos productos sean armados en montaje superficial con equipos propios que hemos adquirido para tal fin, se ha invertido tanto en maquinaria para el armado, como en matrices para su diseño estético.

-¿Qué los motivó a apostar a la producción?

A partir del cambio del escenario económico en la Argentina, con la devaluación de diciembre del 2001, empezó nuevamente a tener sentido desarrollar y fabricar equipos acá; actualmente estamos desarrollando equipos que están próximos a salir y que son paneles con comunicador.

Pero eso no quiere decir que dejemos de importar Pyronix; porque buscamos que nuestros equipos compitan en otro segmento. El equipo que nosotros estamos diseñando va a tener las características de los equipos importados con algunas prestaciones menos, para que no comparta el mismo nicho que la otra marca. De esta forma, podremos atacar con las dos marcas a todo el mercado del monitoreo. Y eso pensado, también, en poder exportar por lo menos en un primer momento, a todo el mercado latinoamericano.

-¿En que etapa se encuentra esa idea?

Estamos trabajando en un grupo de exportación auspiciado por *Fundación Exportar* y *Fundación Bank Boston*. Un grupo que se llama *GEME (Grupo Exportador del Mercosur de Electrónica)* y también estuvimos acompañando el proceso del grupo promotor de exportaciones de *CASEL*, con el cual se visitaron varias exposiciones aunque después perdió un poco de ímpetu, debido a que muchas empresas se volcaron más fuertemente a recuperar el mercado interno; pero justo ahora estamos haciendo en la Cámara un relanzamiento de ese grupo promotor de exportaciones y del que también pensamos formar parte.

-¿Y qué piensa del mercado internacional?

En la actualidad, las empresas latinoamericanas de seguridad se proveen, fundamentalmente, desde Miami, pero si bien allí los atienden en español, no quiere decir eso que estén hablando el mismo idioma, lo cual no deja de ser una

dificultad, ¿no es cierto? O mismo, la atención que les prestan a las grandes empresas, a las grandes firmas, no suele ser la misma que a clientes latinoamericanos. Por eso creemos, junto con otras empresas, que Argentina podría convertirse en otro polo de negocios para el mercado latinoamericano.

-En su opinión, ¿cuál es el futuro de este incipiente "despegue" del mercado?

Lo que avizoro, teniendo en cuenta que hay algunas dificultades en el país, es que este mercado va a seguir creciendo y esperamos que todos esos condicionamientos externos que tiene Argentina, le permitan que ese crecimiento sea sostenido, por lo cual, si eso ocurre, va a ser sostenido también el crecimiento del mercado de la seguridad.

-En cuanto a estrategia de marketing y políticas comerciales, ¿cuáles son los proyectos de la empresa para el futuro?

En un punto, son los productos nuevos que vamos a tener. Productos nacionales de calidad internacional, que nos van a permitir competir en precio, muy favorablemente, con el resto del mercado.

En lo que a sistemas de circuito cerrado de televisión se refiere, pensamos importar productos digitales nuevos, cada vez con mejores precios.

Y en lo que respecta a las estrategias de marketing que tenemos para este año, se basan y tienen relación con las nuevas instalaciones. Vamos a aprovechar el impulso que da ese cambio de imagen, para seguir potenciando nuestra página Web que, creemos, es una herramienta fundamental para cualquier empresa y de donde surgen muchos contactos. Después, probablemente, aumentemos nuestra fuerza de ventas para tratar de llegar más eficazmente, al interior del país.

-Estuvieron en la exposición, ¿qué balance hace de eso?

Fue positivo en cantidad de asistentes, en cantidad de datos recolectados, de ventas que si bien no se hicieron durante la exposición, sí se hicieron en los días posteriores a ésta, dado que hubo gente que aprovechó las ofertas que nosotros hicimos o que se interesó en los productos que les mostramos. Así que mi balance de la exposición, es altamente positivo.

-¿Tiene alguna reflexión final para hacer?

Lo que la empresa siempre trata, es de prestar el mejor servicio a los clientes, tanto en la parte de ventas como en el servicio técnico y la posventa. Eso es algo que el cliente nos agradece y que es nuestra principal carta de fidelización.

No en todos lados consiguen que haya siempre alguien que escuche su problema y que los trate de guiar en la búsqueda de la solución o que los asesore en cómo diseñar un sistema de seguridad o de control de accesos o de CCTV para una instalación en particular... eso es en lo que nosotros hacemos hincapié.



Ricardo Márquez
Gerente Gral. de DIALER S.A.



LG

DIALER le acerca un líder mundial en CCTV

Electronics Inc.

THE NEXT GENERATION OF SECURITY SYSTEMS

Time Lapse LV-RT130P
960 hrs + 30 hrs tiempo real
320 Líneas B/W - 300 líneas color



CONOZCA LA EXCELENCIA LG
AHORA TODA LA EXPERIENCIA DE
DIALER SE UNE AL PRESTIGIO DE LG
PONIENDO AL ALCANCE DE SU MANO
UN CONCEPTO SUPERIOR EN CCTV Y
UNA IMAGEN DE ALTA CALIDAD



Life's Good, Life's Safe

© DIALER

LVC-S60NP, DSP
Color, 0,4 Lux F1.0
1/3" Super Had CCD,
Back light, 320 líneas



LVC-S50NC
Blanco y Negro
Back light, 470 líneas
0,03 Lux F 1.2



Digitally yours

 **DIALER**
SEGURIDAD ELECTRONICA

Nueva dirección: La Rioja 827
(C1221ACG) - Ciudad de Bs. As. Argentina
Tel/Fax: 4932-8175 / 4957-5224 / 4932-3838
E-mail: ventas@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar

NUEVAS PUERTAS
DE SEGURIDAD

TOPSAFE

SERIE PB

MODELOS PB34 y PB45

PB34
PB45

Características

- Cierre de doble contacto oculto
- Hoja sólida de acero de bajo carbono y polímero rígido
- Marco de acero plegado y electrosoldado
- Bisagras especiales
- Cerrajería mecánica, eléctrica y/o electrónica
- Estanca, acústica y aislante
- Diseño de nuevo concepto

Seguridad

- Exclusivo sistema "anti-palanca" (patentado) (impide el forzamiento por empuje horizontal, con palancas y/o barretas)
- Exclusivo sistema "anti-serrado" (patentado) (impide el corte perimetral de cerraduras, con sierra mecánica y/o eléctrica)
- Protección adicional de acero en todo el perímetro de contacto
- Pernos de acero para encastre adicional
- Anclajes desvinculados

Operabilidad

- Cerradura y cerrojo de seguridad
- Tambores intercambiables
- Llaves con tallado "europerfil"
- Cierre automático con doble vuelta de llave
- Apertura exterior "jerarquizada"
- Apertura interior "anti-pánico"
- Herraje exterior central

***con todas las opciones:** resistencia "balística"..
"cerrajería motorizada".. "apertura esclusa.."

INDUSTRIA ARGENTINA

CERRADURAS MOTORIZADAS CON AUDITORIA



TOPSAFE®


LOCKSERVICE

Bash Locks Service srl
Perú 960 (C1068AAJ) Buenos Aires,
Telefax: 54 (11) 4300.9371 (rotativas)
Atención 24 horas: (15) 5413.3100
e.mail: lockservice@lockservice.com.ar

VGuard *DIGITAL VIDEO RECORDER*

- Visualización en pantalla y grabación a la misma velocidad.
- Grabación independiente por cámara, formato propietario.
- Monitoreo remoto sobre Windows Media Player (Ideal Marketing).

- Monitoreo remoto cliente servidor.
- Grabación circular de audio y video.
- Composición de video clips.
- Detección de movimiento incorporada.
 - Protección de zonas en el enfoque.
 - Máscara de agua en todos los videos.
 - SMICT compresión de video.
 - Control PTZ.

- Función Watch Dog.
- Plataforma: INTEL P. IV.
- S/O: Windows XP, 2000 Prof.



SOPORTE TOTAL PARA EL DISTRIBUIDOR

- Curso de manejo y armado de equipos.
- Soporte técnico telefónico.
- Equipos armados para demostraciones.
- Demostración de monitoreo remoto on line.
- Armamos su proyecto de CCTV.

Sistemas contra robo

Sergio Herrero

soporte@macrosigno.com.ar



Comenzamos en esta edición con una nueva sección, **data técnica**, en la misma describiremos técnicamente, sistemas de seguridad en uso, instalación básica, programación y mantenimiento.

En esta oportunidad, la **data** que trataremos, está dirigida a quienes deseen iniciarse como instaladores de sistemas de alarma y poseen conocimientos básicos de electricidad y cierta experiencia en instalaciones eléctricas o similares.

Al final de esta obra confeccionaremos un cuestionario para la autoevaluación a fin de que el lector pueda comprobar sus conocimientos.

Contenido de la obra

- Introducción
- **Descripción de equipos**
 - Sistemas básicos
 - Esquema en bloques
- **Conceptos básicos**
 - Ley de Ohm
 - Tensión, corriente y potencia
- **Elementos de detección**
 - **Detección perimetral**
 - Magnéticos
 - Tipos de magnéticos
 - Instalación
 - Instalación de mag. de embutir
 - Colocación en carpintería metálica
 - **Detección volumétrica**
 - Detectores de movimiento
 - Infrarrojos
 - Combinados
 - Detectores de rotura de vidrios
 - Barreras infrarrojas
 - **Detección exterior**
 - Barreras infrarrojas
 - Infrarrojos para intemperie
 - Detección de perímetros
 - **Otros elementos de detección**
 - Detector de inundación
 - Detectores de incendio
 - Pulsadores de aviso
 - Detectores de vibración
 - Detectores sísmicos
- **Elementos de control**
 - Panel
 - Teclado
 - Zonas de teclado
 - Control remoto
 - Batería y fuente de alimentación
 - Expansores de zonas
- **Elementos de aviso**
 - Campanas y sirenas interiores y exteriores
 - Llamador telefónico
 - Monitoreo
 - Monitoreo inalámbrico
 - Detección de corte de línea
- Respaldo celular
- Canal derivado
- Monitoreo
- **Sistemas inalámbricos**
 - Detección
 - Magnéticos
 - Infrarrojos
 - Otros
 - Teclados
- **Conexiones**
 - Elementos de detección
 - Lógica NC y NA, serie y paralelo
 - Resistor de fin de línea
 - Relay de supervisión en incendio
 - **Panel y controles**
 - Panel
 - Teclados
 - Llaves
 - Control remoto
 - Alimentación y batería
 - **Elementos de aviso**
 - Sonorización y balizas
 - Llamador telefónico
- **Programación**
 - Descripción de zonas
 - Tiempos del sistema
 - Programación por teclado
 - Programación por PC
- **Instalación y mantenimiento**
 - Instalación de un sistema
 - Diseño de una protección
 - Herramientas
 - ¿Infrarrojos o magnéticos?
 - Plano de obra
 - Símbolos
 - Ejemplos de instalaciones
 - Siglas
 - Plano de cableado y Tabla de conexiones
 - las falsas alarmas
 - cómo evitar las falsas alarmas
 - consideraciones de diseño e instalación
 - consideraciones del cableado
 - mantenimiento
- **Fichas de autoevaluación**

¿Sabe Usted que hay detrás de un buen producto?

tresneuronas@sinectis.com.ar



SURI 500 central de 5 zonas monitoreables



El sistema de seguridad ORBIT-14 de Rokonet está diseñado para ambientes residenciales o comerciales pequeños o medianos. Expandible hasta 14 zonas totalmente programables, el ORBIT-14 provee de elevada performance y de un extenso rango de características con valor agregado para usted y sus clientes.


Basado en el probado y bien vendido ORBIT-6, el ORBIT-14 tiene un sinúmero de beneficios adicionales, incluyendo una característica de Grupo que permite 4 niveles de armado parciales, comunicador digital y 3 salidas programables, una con Relay. Un único Programador Portátil y un Software de Carga y Descarga en base Windows le facilitarán la instalación y le ahorrarán tiempo y dinero.

Características Principales

- 14 zonas totalmente programables
- Entrada de Zona de Pánico adicional en cada teclado
- 2 entradas para Tamper adicionales en la placa principal
- 3 salidas programables en la placa principal expandibles hasta 6
- 4 niveles de armado parciales con característica de grupo de zonas
- Elegantes teclados de LED de 6, 8 y 14 zonas, y también en LCD.
- 3 zonas de Emergencia en el teclado: Pánico, Fuego y Emergencia especial
- Comunicador digital en la placa principal con supervisión y alarma por corte de Línea Telefónica
- Programador portátil para facilitar la instalación
- Software para Carga y Descarga local o remota basado en Windows
- 4 números de teléfono seguidores
- Soporta los más importantes formatos de pulsos, Contact ID, SIA y Ademco Express 4/2
- Memoria de 250 eventos
- Armado con generador de Sirena (900mA)
- Tecnología de fusibles automáticos



 **simicro s.a.**
Representante oficial autorizado de **R KONET**
R I S C O G R O U P

 óoz 231 - C1414DPE Cap. Fed . Tel.: (011) 4857-0861
www.simicro.com . ventas@simicro.com

G & B Controls

Detección de Incendio

MIRIONE®

Una marca de EST
Edwards System Technology

- Inteligentes y convencionales.
- Sensores de simple tecnología
- Sensores multicriterio 3D y 4D.
- Sistemas de Audio de evacuación Inteligentes.



REAL TIME™

Time Attendance & Access Control

Northern NexWatch®

Sistemas de Acceso

Todas las tecnologías.

- Proximidad.
- Código de barra.
- Huella digital.

Nueva Terminal
Biométrica RT7000
de Real Time Ltd



Sistemas de CCTV

- Cámaras.
- Monitores.
- Multiplexores.
- VCR y DVR.



ADEMCO

TOPTEK

Sistemas de Control

CONTROL APPLICATIONS Ltd.

Supervision & Control Systems

Honeywell



Venta de productos, sistemas y software al gremio.

Asesoramiento, proyectos e ingeniería.

Servicio postventa y de mantenimiento.

Soporte de emergencias las 24 hs.

El respaldo y la tecnología de las marcas líderes.
La seriedad y la experiencia de nuestra empresa.

G & B Controls

Distribuidor Oficial e Integrador de Sistemas.

Pedro I. Rivera 3916 - Piso 9 - Oficina F - (1430)
Ciudad de Buenos Aires, Argentina, Tel/Fax: (5411) 4543-8230
E-mail: gybcontrols@gybcontrols.com.ar
Web: www.gybcontrols.com.ar

Viene de página 56

Introducción

Los sistemas de alarma contra robo son conocidos y usados por numerosas personas e instituciones. En la actualidad es común hablar de instalar una alarma en una casa y bastante más frecuente en un comercio u oficina. La demanda del mercado de la seguridad electrónica aumenta en forma constante, lo que genera una lógica demanda de personal calificado para su diseño, instalación y service. Con esta demanda del mercado apareció una gran oferta de sistemas de alarma de diversos tipos y marcas. Algunas empresas con el fin de profesionalizar la actividad, dan cursos de capacitación para instaladores, los que describen generalmente las nuevas características de determinados productos, pero en general, el instalador de sistemas de seguridad se va introduciendo en el negocio a medida que la oportunidad se presenta.

Sistemas básicos

El objetivo de un sistema de alarma contra robo es prevenir el delito de robo contra propiedades, disuadir al potencial intruso y dar aviso a las autoridades correspondientes. Ningún sistema de alarma tiene la capacidad de evitar el robo, pero esta es una consecuencia directa de su uso. Es decir, que un sistema de alarma sólo podrá evitar un delito si cumple con las características de **disuasión** y **aviso**.

Para que pueda cumplir con este objetivo, se hace imprescindible un **diseño** del sistema que incluye un **relevamiento** de la propiedad en cuestión, la utilización adecuada de los mejores dispositivos del mercado, y una correcta instalación. A esto hay que agregarle un **uso** y un **mantenimiento** correctos.

Como todo sistema que interactúa con personas, se debe adecuar a las costumbres de estas y diseñarse de tal manera que no dependa de la voluntad de estas sino que actúe por sí solo cumpliendo su función. El sistema debe entonces ser capaz de verificar el estado de las áreas protegidas y a sí mismo, avisando de algún modo al usuario o al departamento

técnico de anomalías o situaciones anormales.

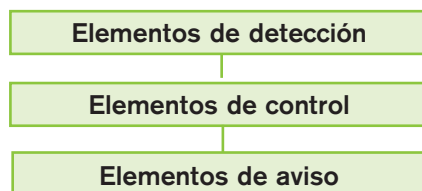
El usuario a su vez deberá entender que dicho sistema necesita **encenderse** en el momento que se quiera proteger la propiedad y deberá estar alerta a los avisos que este haga, entendiendo que ignorar un aviso del sistema puede resultar en la **pérdida o disminución de la seguridad**.

Esquema en bloques

Un sistema de alarma está preparado para detectar ciertas condiciones en una propiedad que supongan una intrusión no deseada, como la apertura de una puerta o ventana, el desplazamiento de personas en un área o el intento de rotura o violación de cualquier punto de un inmueble. También se utiliza para detectar condiciones peligrosas para las personas como incendios, escape de gas, inundación, etc., advirtiendo de este u otro peligro al usuario y a las autoridades.

Debe ser capaz de autoprotgerse, de funcionar aún con falta de electricidad y de ser confiable. Un sistema de alarma inseguro o poco confiable cumplirá mal su objetivo de brindar tranquilidad y seguridad al usuario y a la comunidad.

Los sistemas de alarma se pueden dividir en tres bloques para su análisis:



Los **elementos de detección** son los dispositivos que detectan el evento que se quiere controlar; como la apertura de una puerta, el movimien-

■ A tener en cuenta

- Los sistemas de alarma no pueden evitar en forma directa o terminante un robo. Lo hacen a través de la disuasión a intrusos y el aviso adecuado a las autoridades competentes.
- Un intruso puede entrar por un lugar no protegido o burlar un dispositivo de detección que no esté correctamente instalado o sea de seguridad insuficiente.
- La seguridad puede verse disminuida o anulada por un uso incorrecto o por falta de capacitación de los usuarios.

to de una persona, etc. Para cada "evento" a controlar existe un detector específico, con múltiples variantes que posibilitan ajustar el detector a dicho evento. Como ejemplo están los detectores magnéticos para controlar aperturas y cierres de puertas entre otros usos.

Los **elementos de control** engloban al equipo propiamente dicho *llamado panel de alarma o central de alarma*, los dispositivos para encender y apagar el sistema y para programarlo, la alimentación del sistema (red domiciliaria y batería) y diversos módulos de expansión o de control.

Los **elementos de aviso** son los dispositivos con los que el equipo comunica una alarma u otro evento de utilidad para el usuario. Son las sirenas y campanas, *el llamador telefónico* y el sistema de *monitoreo de alarmas* entre otros.

Ley de Ohm

La forma más simple de circuito eléctrico es una batería con una resistencia conectada a sus terminales, cuyo esquema se muestra en la figura 1.



Un circuito completo debe tener un camino no interrumpido para que la corriente pueda circular desde la batería, a través del dispositivo conectado a ella y retornar a la batería. Si se elimina una conexión en cualquier punto, el circuito está roto, o abierto.

Un interruptor es un componente para romper conexiones y por tanto cerrar o abrir el circuito, tanto para

Fabricantes desde 1982

- Atención Personalizada
- Excelente Asesoramiento Técnico
- Stock Permanente
- Rápidos envíos al interior
- Importantes descuentos por cantidad

TECNOALARMA

PROTECCION TOTAL

visite: www.tecnoalarma.com.ar

:: CENTRAL TECNO 1200

- 2 Zonas cableadas, microprocesada
- Receptor de 2 canales incorporado
- Memoria de alarma por zona
- Función Chime audible y visual
- Pánico 24 hs.
- Beeps de sirenas
- Memoria EEPROM
- Montaje SMD
- Provista con 2 CR de 2 canales



:: CENTRAL TECNO 5000

- 6 Zonas Cableadas
- Microprocesada
- Teclado retro-iluminado
- 10 tipos de zonas
- 3 tipos de armado
- 5 códigos de usuario
- **Apta Monitoreo** (Contact ID o 4+2)
- 3 nros. telefónicos p/ monitoreo: principal / Back up / secundario
- Avisador Telefónico incorporado
- Memoria EEPROM • Montaje SMD



:: AVISADOR TELEF. AT 2500

- Microprocesado de 2 Canales
- 5 Memorias telef. de 16 dígitos cada una
- Mensajes hablados de 10 seg. cada uno
- Discado por TONO ó PULSO
- Fabricado en montaje SMD
- Memoria EEPROM



© RND'S® - 4632-9119

:: INFRARROJO PASIVO IRP III

- Sensor Piroeléctrico de doble elemento detector de máxima calidad
- Alta inmunidad a RF y ruidos eléctricos
- Cobertura de 125° x 15 mts.
- Termocompensado
- Contador de pulsos de 1 y 3 (selec. jumper)
- Led indicador anulable (selec. jumper)
- Base para montaje plano o en esquina
- Montaje SMD



:: BARRERA INFRARROJA BIR 15

- Alcance típico 15 mts. uso interior
- Salida a relé inversor NA/NC
- Insensible a luz ambiente
- Tiempo de corte de haz Programable
- Microprocesada • Montaje SMD



:: TECLADO TEC ACCESS 300

- Microprocesado y Montaje SMD
- Salida a relé inversor de 2 A seleccionable NA/NC
- Accionamiento como TEMPORIZADO ó BIESTABLE
- Temporizable de 1 a 999 segundos
- Switch Antidesarme
- Código Maestro, Usuario y Antiasalto
- Bloqueos Personales
- Memoria EEPROM



:: SIRENAS DE EXTERIOR

- 30 Watts de Potencia
- Gabinete metálico de robusta construcción
- Acabado con pintura Epoxi.
- Versión en gabinete de acero inoxidable
- Opción con flash estroboscópico y LED
- Switch antidesarme



:: SIRENAS EXT. PLANAS

- 30 Watts de Potencia.
- Equipadas con parlante de mylar.
- Gabinete metálico PLANO
- En pintura Epoxi o acero inoxidable
- Opción con flash estroboscópico y LED
- Switch antidesarme



:: COMANDOS INALAMBRICOS

- Microprocesados de 1 y 2 canales
- Codificables por el usuario
- Modo **biestable, monoestable y temporizado**
- Reducidas dimensiones para su fácil instalación.
- Inmejorable alcance
- Excelente rendimiento
- Montaje SMD



Solicite envío de lista completa de precios, catálogos y manuales técnicos de todos nuestros productos

LOCALES DE VENTAS, ASESORAMIENTO Y SHOWROOM

Av. Cabildo 214 (1426) Capital Federal Telefax: **4774-3333**
Av. San Martín 1924 (1602) Florida - Bs. As. Telefax: **4791-9206**

FABRICA Y SERVICIO TECNICO

Diag. Pavón 4347 (1602) Florida - Bs. As. Telefax: **4760-4900**
e-mail: info@tecnoalarma.com.ar

ENFORCER®

PULSADORES DE SALIDA

ILUMINADO

- Frente de acero inoxidable
- Contactos N.A./N.C.
10 Amps



TIPO HONGO

- Frente de acero inoxidable
- Contacto NA/NC con capacidad de 5A y 125VAC



BARRERA DE 4 y 6 HACES

- Muy práctica para cubrir varias ventanas, entradas o reemplazar sensores de exterior
- 4 o 6 haces fotoeléctricos separados
- Construcción fuerte de aluminio
- Circuito antidesarme
- Salida para relay N.A. / N.C.
- Alcance 8 mts. en exterior y 16 mts. en interior
- Dos opciones de activación



CERRADURA CON PERNO ELECTRONICO Y LLAVE.

Con cilindro que se opera manualmente para trabar y destrabar la cerradura si se pierde la energía (gira la perilla para trabar desde adentro o llave desde afuera) el tambor puede ser invertido para que se pueda operar con la llave o manualmente desde cualquier lado, con accesorios, tiempo de demora ajustable, 12VDC, etc.



DEFENDER SISTEMAS DE SEGURIDAD



Av. San Juan 687 - Buenos Aires (C1147AAE) - Tel/Fax: (011) 4361-5621
info@defenderseguridad.com.ar - www.defenderseguridad.com.ar

PAMPA 2008

Descúbralo y sepa por que es el panel **MÁS VENDIDO** !

- 6-8 Zonas Robo/Fuego, Cableadas/Inalámbricas
- 3 Números Telefónicos para Monitoreo
- 17 Códigos, 2 Salidas PGM
- Comunicador Telefónico para Monitoreo: Contact ID, pulsos

30%
MÁS ECONÓMICO
que la competencia



El Primer Panel Argentino con Software de UP/DOWNLOADING



- Trabaja en entorno Windows
- Comandos: Armado Presente, Armado Ausente, Desarmado, Silenciado de Sirena, Exclusión de Zonas.
- Información de estado: En tiempo Real, Modelo del Panel y versión del mismo, Sistema armado, Sistema desarmado, Armándose en retardo de salida, Batería baja y OK, Falla de 220V, zonas excluidas, Abiertas, Normales, Sirena sonando y tiempo restante.
- Función CALLBACK

Garantía
5
años



Módulo de voz



Módulo Receptor



Transmisores Llaveros



IRP cableado e Inalámbrico



Magnético Inalámbrico

Fabrica, Distribuye y Garantiza



La Pampa 5030 PB. Dto. A
C1431CQL. Capital Federal
e-mail: altronic@elsitio.net

(011) 4521.9440 - 4523.2698

Viene de página 60

permitir que circule la corriente como para evitarlo.

Los valores de corriente, tensión y resistencia en un circuito no son de ningún modo independiente unos de otros. La relación entre ellos se conoce como **ley de Ohm**. Puede ser definida como sigue: **La corriente que circula en un circuito es directamente proporcional a la FEM aplicada e inversamente proporcional a la resistencia. Expresado como ecuación queda**

$$I \text{ (amperes)} = E \text{ (volts)} / R \text{ (ohms)}$$

(o sea la corriente es igual a la tensión dividida por la resistencia)

La ecuación da el valor de la corriente cuando la tensión y la resistencia son conocidas. Puede ser reordenada para poder obtener cada una de las tres cantidades cuando se conocen las otras dos

$$E = I \times R$$

(o sea, la tensión es igual a la corriente en amperes multiplicada por la resistencia en ohms), y

$$R = E / I$$

(o la resistencia del circuito es igual a la tensión aplicada dividida por la corriente).

Las tres formas de la ecuación se usan ampliamente en electrónica y electricidad.

Hay que recordar que las cantidades se expresan en voltios, ohms y amperes; no pueden emplearse otras unidades en las ecuaciones sin antes realizar la transformación.

Por ejemplo: Si la corriente está en miliamperes, debe ser cambiada a la correspondiente fracción de amperes antes de que este valor sea introducido en la ecuación.

Los siguientes ejemplos ilustran el uso de la ley de Ohm:

La corriente que circula en una resistencia de 20.000 ohms es de 150

mA. ¿Cuál es la tensión? Puesto que hay que encontrar la tensión, la ecuación a utilizar es $E = I \times R$.

La corriente debe ser primero convertida de miliamperes a amperes para hacerlo hay que dividir por 1000. Por tanto,

$$E = 150 / 1000 \times 20.000 = 3000 \text{ V}$$

Cuando se aplica una tensión de 150 V a un circuito, la corriente medida es de 2,5 A.

¿Cuál es la resistencia del circuito? En este caso la desconocida es R, por tanto

$$R = E / I = 150 / 2,5 = 60 \text{ ohms}$$

No era necesario conversión, puesto que la tensión y la corriente estaban dadas en voltios y amperios.

¿Cuánta corriente circulará si se aplican 250 V a una resistencia de 5000 ohms?

Puesto que I es desconocida

$$I = E / R = 250 / 5000 = 0,05 \text{ A}$$

Los mili amperes serían más convenientes para esta corriente, y 0,05 amperes $\times 1000 = 50$ mili amperes.

Potencia y Energía

La potencia (ritmo al que se hace trabajo) es igual a la tensión multiplicada por la corriente. La unidad de potencia eléctrica, llamada watt, es igual a 1 volt multiplicado por 1 amperio. La ecuación de potencia es por tanto

$$P = E \times I$$

donde,

P = potencia en watt

E = tensión en volts

I = corriente en amperes

Unidades fraccionales o múltiplos usuales de la potencia son el miliwatt, una milésima de watt, y el kilowatt o 1000 watt.

Ejemplo: La tensión es de 2000 V y la corriente medida es de 350 mA (la corriente debe ser transformada en

amperios antes de introducirla en la fórmula, y por tanto es 0,35 A). Entonces

$$P = E \times I = 2000 \times 0,35 = 700 \text{ W}$$

Substituyendo las equivalencias de la ley de Ohm para "E" e "I", se obtienen las siguientes fórmulas para la potencia,

$$P = E^2 / R \quad P = I^2 \times R$$

Estas fórmulas son muy útiles para calcular potencia cuando se conoce la tensión o la corriente (pero no ambas).

Ejemplo: ¿Cuánta potencia consumirá una resistencia de 4000 ohms si el potencial aplicado es de 200 V? De la ecuación,

$$P = E^2 / R$$

$$P = 200^2 / 4000$$

$$P = 40000 / 4000$$

$$P = 10 \text{ Wats}$$

Ahora suponga que una corriente de 20 mA circula a través de una resistencia de 300 ohm. Entonces,

$$P = I^2 \times R$$

$$P = 0,02^2 \times 300$$

$$P = 0,0004 \times 300$$

$$P = 0,12 \text{ W}$$

Observe que la corriente ha sido cambiada de miliamperes a amperes antes de emplearse en la fórmula.

La potencia eléctrica en una resistencia se transforma en calor. Cuanto mayor es la potencia, más rápidamente se genera calor. Las resistencias para equipos de radio se fabrican de muchos tamaños, las más pequeñas capaces de disipar (o soportar con seguridad) alrededor de 1/10 W. Las resistencias más grandes generalmente usadas en los equipos de potencia, disiparán alrededor de 100 W.

Cuando se convierte energía eléctrica en energía mecánica, y viceversa, se debe emplear la siguiente relación: 1 caballo de potencia (HP) = 746 W.



MacroSigno

SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

www.macrosigno.com.ar

• Instalación y programación de sistemas de alarma monitoreados • Monitoreo remoto de sistemas de alarma • Instalación y programación de Centrales telefónicas • Instalación de sistemas de vigilancia por Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) • Instalación y programación de sistemas de control de acceso • Instalación de redes de computación, telefonía, video, etc. • Instalación de Video-porteros para edificios • Automatización de inmuebles y control remoto telefónico.



Planificación y desarrollo para la industria

Respaldo y asesoramiento técnico profesional
Garantía total avalada por 17 años en el mercado

Service Express 24 hs. Envíos acelerados al interior
Permanente Stock disponible

G-600

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

Módulo de Discador

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 • Operación autónoma o a través de SOFT DE GESTION.



GS-3

NUEVO Detector de movimientos Infrarrojo Pasivo

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



BIREX Barrera para protección exterior

- Doble y Cuadruple haz
- 30, 90 y 180 cm.
- Sencilla Alineación.



COM-1 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, trabapuestas
- DUO** Control de presencia, trabapuestas



RECEPTOR

- Universal
- 2 o 4 canales indep.

TX-2C

- Control 2 Canales
- Actualísimo diseño



SHOW-4 Panel de Alarma Inalámbrico

- Maneja a control remoto • 2 zonas que aceptan detectores inalámbricos o cableados • Armado total o parcial, Pánico.



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

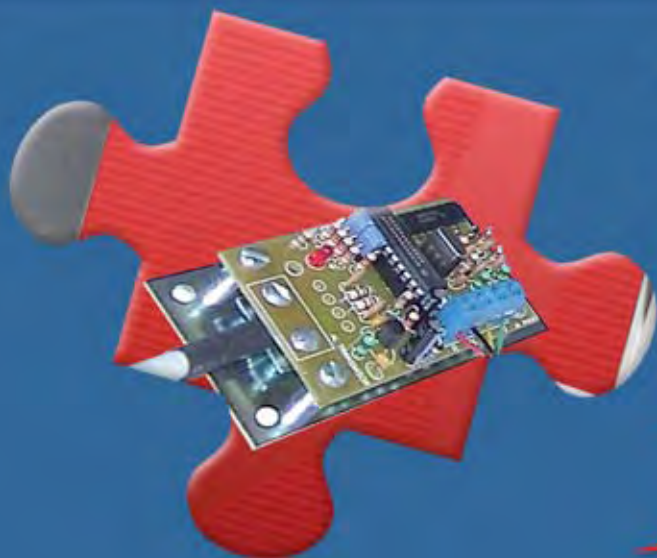


Solicite envío de lista completa de precios y catálogo de productos

Para que los paneles de alarma DSC® sean monitoreables vía radio...



... diseñamos la pieza que faltaba



Transmisor de monitoreo radial con interface para bus de teclado DSC®



- Solo es necesario conectar 2 hilos al bus de teclado del panel para enviar todos los reportes por radio.
- Mantiene las funciones de Up & Downloading del panel, como así también la posibilidad de elegir el medio y el formato de comunicación para cada evento (radio , telefono ó ambos)
- Totalmente transparente para el panel de alarma
- 100 % compatible con toda la familia DX NET.

DSC® es una marca registrada de Digital Security Controls Ltd.



Av. Rivadavia 12.396 - B1702CHT - Buenos Aires
Tel. (54 11) 4647-2100 - dxcontrol@dxcontrol.com.ar
Visite nuestro web site: www.dxcontrol.com.ar



Sistemas **R**KONET

El Cerebro Detrás De Cada Instalación

Los sistemas de
seguridad Rokonet
ofrecen exactamente lo
que usted necesita...
Tecnología única,
rápida instalación,
y 100% de confiabilidad

ProSYS

WaveSYS

ORBIT 14

ORBIT 6

- Alarma de intrusión y sistema de control de accesos Integrado
- Avanzado Módulo de comunicación por Ethernet
- Roko.net, Software de seguridad para uso en la Web
- Tecnología Auto-Install™ (Auto instalable) para rápida instalación
- Programación simple a través de teclados con menú guiado
- Operaciones de una tecla definidas por el usuario para Macro secuencias
- Solución ideal para cualquier instalación- Residencial, Comercial, Industrial o Institucional
- Software de Carga y descarga basado en Windows con base de datos compartida
- Soporte completo en Español

Inteligencia al Servicio de la Seguridad



Alarmatic

José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Buenos Aires. Tel./Fax: 011-4922-8266. 011-4924-1527
e-mail: alarmatic@speedy.com.ar

infinite. Un sistema, infinitas posibilidades

Electronics Line presenta una verdadera revolución en seguridad inalámbrica. Basado en una plataforma codificada e inalámbrica de FM, el sistema infinite combina la capacidad de comunicación por GSM/SMS, RS-232 & PSTN con la automatización inteligente del hogar, sin necesidad alguna de módulos externos!

La plataforma de infinite satisface la siempre creciente necesidad de seguridad y el deseo de un hogar confortable y muy fácil de controlar, permitiendo la conexión con el hogar desde cualquier lugar mundo. Gracias a su programación por menús interactivos, su inquebrantable confiabilidad y su superior inmunidad contra falsas alarmas, infinite es tan fácil de instalar como de utilizar.

Infinite permite la expansión del sistema de seguridad inalámbrico, facilitando una amplia variedad de servicios, facilitando una amplia variedad de servicios.

Los mismos control de energía, lectura de mediciones automáticas, monitoreo médico entre otros ofrecen a los usuarios de todo el mundo la seguridad, tranquilidad y conveniencia, esenciales en la sociedad de hoy.

Optimización de las comunicaciones

El sistema infinite de seguridad y manejo del hogar (A.H.), incorpora tecnologías únicas de comunicación, para un innovador monitoreo y control del hogar. Por otra parte, estará disponible una interfase de banda ancha que permitirá una gran variedad de servicios. Gracias a las interfases de comunicación PSTN Y GSM, infinite puede utilizar hasta 3 números de teléfono para el reporte de eventos. Además, el protocolo "Follow Me" permite al usuario recibir en tiempo real el reporte de estado desde el sistema.

infinite Audio Bidireccional

• Micrófono y altavoz incorporados para audio y escucha • Códigos separados para la central de monitoreo y el usuario final • Interfase PSTN o GSM • Llamadas de servicio: tanto un niño como un anciano pueden llamar a

un número preprogramado con solo presionar un único botón, igual que el usuario puede comunicarse con la central para asistencias • La alarma de pánico abre automáticamente un canal de comunicación bidireccional.

Opciones de comunicación Programable

• Interfase PSTN o GSM para cada cuenta • Intentos de llamada por cada cuenta • Ciclo de reportes por cada cuenta • Llamada continuada (recibo de mensaje duplicado para

cuentas pre-seleccionadas) • Prueba periódica (definida por el instalador o determinada automáticamente para cada número de cuenta) • Monitoreo de línea telefónica.

Módulo de automatización iteligente del hogar

Con solo presionar un botón, el usuario de infinite, podrá controlar una completa variedad de dispositivos de su hogar, tanto en forma local como desde cualquier parte del mundo. Infinite ha sido creado pensando en su seguridad, conveniencia y comodidad:

- Hasta 16 luces o dispositivos • Operado sobre la instalación electrónica existente, no se requiere cableado adicional
- Interfase de distribución de energía incluido dentro del panel de control

Controlando desde un teclado incorporado, llaveros y teclados inalámbricos o comandos SMS • Activación dependiente de estado reacciona al armado/ desarmado del sistema frente a un evento en una zona determinada • Opción de programación semanal, conveniencia y ahorro de energía • Activación al azar de luces como prevención frente a potenciales intrusos

Módulo celular

La interfase GSM de infinite permite la conexión remota con el hogar a través de la red de celulares. El usuario recibe en su teléfono móvil mensajes, notificando de inmediato sobre cualquier evento que hubiese ocurrido dentro del sistema. Por ejemplo, encontrándose en cualquier lugar del mundo los padres podrán recibir mensajes SMS asegurando que sus hijos han llegado a casa.

Comandos SMS pueden ser enviados al sistema para controlar la calefacción y las luces en otros, preparando su hogar antes de llegar.

- Soporte para 3 frecuencias de banda de GSM 900/1800/1900hz
- Interfase celular dentro del panel de control
- Sistema comando via SMS
- Reporte de eventos a la central de monitoreo (SMS SIA)
- SMS Follow me
- Medidor de potencia de la señal GSM
- Comunicación por canal de audio bidireccional
- Programación remota por canal de datos GSM
- Apoyo celular para PSTN

(Para mayor información ver publicidad en página 69)

10 Importantes razones para elegir infinite:

1. Codificación de datos de alta seguridad en todos y cada uno de los transmisores; 4 billones de códigos cambiando y rotando constantemente para impedir la copia/robo del código.
2. Sistema con arquitectura modular y flexible, con una completa variedad de opciones de comunicación y automatización del hogar.
3. Funciones GSM/SMS, incluyendo monitoreo y control remoto del hogar.
4. Pantalla LCD por menús, amigables para el usuario facilitando su instalación, programación y uso.
5. Identificación personalizada de cada usuario, zona dispositivo de A.H. (Automatización del Hogar) y mensaje de GSM.
6. Sistema amigable para el instalador, incluyendo transmisor GSM y medidor de intensidad de señal, reporte de estado de transmisores y función de testeo inteligente de los accesorios periféricos.
7. Potente transmisión de FM para superior inmunidad a interferencias y bajo consumo eléctrico, permitiendo así una larga duración de baterías.
8. Audio bidireccional integrado y botón de llamada de servicio.
9. Avanzadas capacidades de comunicación, incluyendo programación a distancia alta velocidad e interface de conexión al PC.
10. Amplia variedad de detectores de movimiento digitales, entre ellos, detectores de visión de area total e inmunidad animal, así como detectores cortinas con vector de análisis de detección (Detección Unidireccional)

Infinite - Más allá de Seguridad



el más completo sistema de seguridad y control del hogar.

CARACTERISTICAS DE INFINITE

- 32 zonas inalámbricas
- 8 llaveros inalámbricos
- 4 teclados inalámbricos
- 32 códigos de usuario
- Memoria p/ 256 eventos, con indicación de hora/fecha.
- Salida programable
- Zona cableada
- Modos de armado total, parcial o perimetral - c/ retrasos de Entrada/Salida separados y distintos tonos de Armado/Desarmado
- LCD incorporado (2 filas x 16 caracteres) c/ interface para programación por menús
- Identificación personalizada de c/ usuario, zona, dispositivo de A.H. y mensaje de GSM
- Sistema de display (banner) personalizado
- Amplia variedad de transmisores supervisados en FM, de alta seguridad c/ encriptamiento de datos
- Zumbador integrado
- Audio bidireccional integrado y botón de Llamada de Servicio
- Sistema amigable para el instalador - medidor de potencia de señal transmitida, reporte de estado de transmisores, función de testeo inteligente de periféricos y borrador a distancia de transmisores.
- Comunicador telefónico PSTN de alta velocidad* con soporte para protocolos SIA, Contact ID y Follow Me.
- Módulo GSM/SMS*
- Módulo de serial RS-232*
- Módulo de Automatización del Hogar*
- Programación remota
- Reconocimiento automático de nuevo hardware
- Disponible en 868MHz, 433MHz y 418MHz
- *Módulos opcionales



© J.L. Carmona - 4982-5232

DISPOSITIVOS INALAMBRICOS

Un gran sistema está compuesto de grandes partes. Por consiguiente, **Electronics Line** enfatiza la excelencia y confiabilidad, a la hora de diseñar su línea de estéticos transmisores, y así proporcionar la mejor solución para cada instalación.



EL-2600/PI
Detector de movimiento con Inmunidad Animal.



EL-2601
Switch Magnético
EL-2602
Transmisor Universal.



EL-2603
Detector de Humo Inalámbrico.



EL-2611
Botón de Pánico.



EL-2614
Llaverlo.



EL-2620
Teclado Inalámbrico.



EL-2621
Sirena Inalámbrica.



EL-2640
Control Remoto.



EL-2650
Detector con Vector de Análisis de Detección.



Electronics Line

Tel/Fax: (5411) 4637-9488
electronics-line@fibertel.com.ar
www.electronics-line.com



**Tenemos el icono,
para la seguridad de su flota.**

VIRTUALTEC GPS

Comunicación simultánea en:

- CDPD bajo IDEN o GPRS bajo GSM para seguimiento On-line del vehículo.
- SMS y CSD bajo TDMA, CDMA y GSM para seguimiento por eventos en áreas de cobertura celular.
- PD, SMS y CSD satelitales para áreas sin cobertura celular o viajes internacionales.
- Versiones económicas CSD bajo AMPS



virloc 2



virloc 3



vircom



mini raptor

Estuvieron en SeguriExpo y como dijo un competidor cuando los vio: -"Un jugador nuevo en el ring"- Sin embargo, si bien el jugador es nuevo, los productos que comercializan son bien conocidos en la Argentina, ya que Miatech-Synel es la representante exclusiva de la prestigiosa empresa israelí Synel-Linear.

«No tengo dudas que ofrecemos tecnología de punta»

-¿Cómo es la historia de Miatech?

Bueno, la empresa a la que nosotros representamos es Synel-Linear; en cierta forma, es la fusión de dos compañías: Synel y Linear que en el año '97 se unieron. Como Linear, tuvimos representante aquí en Argentina desde el año '91 al 2001. Cuando hubo todo el problema de lo que pasó en el país, esta compañía tuvo que cerrar.

-Usted se refiere a la crisis del 2001...

Exacto. Lo que sucedió es que para esa época, nosotros teníamos en el país cerca de 600 clientes utilizando nuestros sistemas de control de Tiempo y Asistencia y de Control de Accesos. Lamentablemente, nos enteramos de la desaparición física de la compañía con nueve meses de retraso y hasta que pudimos reaccionar, pasó un año y medio... empezamos a mandar técnicos de Israel y de España para aquí, pero bueno, no se puede hacer nada a "control remoto".

-En ese momento, ¿usted dónde estaba?

En Israel; mis últimos 25 años los viví allí. A los 20 me fui a estudiar ingeniería electrónica; terminé mi carrera y en el año '85 abrí Linear Industries. Luego, paso a ser parte de Synel como Vicepresidente de Marketing Internacional y resulta que Argentina, paradójicamente, en el año 2001 se convierte en un país en donde tenemos un montón de clientes, pero no tenemos representante.

Bueno, en ese momento la empresa que nos había representado de manera impecable, se cae. Se resuelve, en vez de abrir una sucursal en Miami como era el plan para Latinoamérica, hacerlo en Buenos Aires a través de Miatech-Synel, que es esta compañía.

-Synel-Linear, ¿es una multinacional?

No, como decía, es una empresa israelí. Nosotros tomamos la representación exclusiva para Sudamérica y de acá lo manejamos. Importamos, instalamos, mantenemos, vendemos todos los productos Synel y los productos Soft Machine, que son productos españoles que también estaban implantados en este país, en los mismos clientes; porque el mismo que representaba a Synel, representaba esa marca.

-Ustedes manejan Control de Tiempo y Asistencia y Control de Accesos... Costeo de tareas, ¿qué vendría a ser?

Control de Producción o Control de Costeo de Tareas es un software que no solamente toma el control de "a qué hora sale y entra la persona", sino "qué es lo que hace durante el día"; como para saber por proyecto cuál es el costo a nivel humano que tiene. Por ejemplo: una persona entra y empieza a trabajar, si sería una metalúrgica, en tornillos, al mediodía terminó con los tornillos, va y le avisa a la terminal que pasa a otro proyecto, digamos, a hacer tuercas. Entonces, a fin de mes se obtiene un reporte en el que figurará que esa persona tiene "X" horas trabajadas para

este proyecto y "Y" horas trabajadas para el otro.

-Con respecto a esos rubros o elementos que comercializan, ¿cómo los ven posicionados dentro del resto del mercado nacional y latino?

Yo creo que hasta podría llegar a decir que son casi idénticos. La única diferencia es que hay países en donde no pasaron una crisis, entonces, es continuo el crecimiento y hay países como Argentina que tuvieron una especie de "pico negativo" del que hoy en día se están recuperando.

Nosotros llegamos en un muy buen momento a la Argentina, en donde se reactiva la industria y el comercio. Nuestros productos están considerados a nivel mundial, entre los primeros diez. Podríamos decir, tranquilamente, que hay 160 compañías importantes en el mundo que fabrican este tipo de productos; nuestra compañía o mejor dicho, la compañía que nosotros representamos, está entre las diez primeras.

Una cosa muy importante que logramos hacer en Argentina, en nuestros once meses de vida, porque se puede decir que

si bien somos un jugador nuevo, no somos nuevos en el mercado, fue organizar una sólida red de distribución.

-Es decir, no centralizar toda la operatoria desde acá.

No. De ninguna manera. Por la política que tiene Synel a nivel internacional de distribución y que nos llevó a vender 13 millones de dólares al año, estamos convencidísimos que cuando uno le da la distribución a un dealer local, ya sea en Bahía Blanca, en Mendoza, en Santa Fe o en Tucumán y si es una distribución exclusiva mejor aún, lo que estamos logrando es que el que vive y/o el que opera de aquel lado del mapa, tenga un referente local.

-Y para el resto de Latinoamérica, ¿cómo lo manejan?

Hay lugares en los que tenemos un solo distribuidor, como sería Venezuela, pero hay otros en los que tenemos dos. En Colombia, por ejemplo, tenemos uno en Bogotá y uno en Barranquilla. Todo es una cuestión de estrategia comercial...

-Yendo ahora al balance de este tiempo que están acá...

El 1° de agosto cumplimos un año. Muy positivo. Por un lado, los primeros meses nos dedicamos a recuperar los clientes que se habían ido y a crear la red de distribución. En la segunda parte de este año lo que hicimos, fue ir tras el consumidor final para ofrecerles nuestra tecnología. Me refiero a las empresas grandes.

-¿Que proyectos que tienen para el próximo año?

El proyecto es seguir afianzándonos en el tema distribuidores; desde que estamos aquí en la Argentina hemos involucrado a tres distribuidores nuevos en Latinoamérica: Bolivia, Paraguay y Ecuador, que no estaban cuando llegamos.

Otro de nuestros proyectos importantes es aterrizar en el mercado brasileño, que aunque sabemos que es un mercado difícil, no es imposible.



Gustavo Nielavitzky
Presidente MIA TECH S.R.L.

PODER & COMUNICACION



linkOptico

www.linkoptico.com

LINEA COMPLETA DE TRANSMISORES Y RECEPTORES OPTICOS PARA VIDEO Y DATOS. EN FIBRA MULTIMODO Y MONOMODO.

Enlaces ópticos unidireccionales y bidireccionales operando en el layer one.

*Transparente a los datos transmitidos;
RS422/485 (dos o cuatro hilos) y RS 232
(tres hilos) con rango de trabajo desde
<300 y >115.000 Baudios.*

*Video compuesto, multistandardt.
Acepta, NTSC-PAL-SECAM
B y N o Color; Conectores BNC
AGC óptico.*

*Conectores Plug and Play; Led indicadores de Power, Data in and Data out al cobre;
AGC en todos los modelos receptores; Gabinete de acero fosfatizado pintado al horno;
Alimentación 12V cc; Incluye transformador normalizado.*

**Fabricado y Garantizado en Argentina. Garantía y Servicio Técnico Permanente.
Asesoramiento en Diseño e Instalación.
10 Años de Seriedad y Responsabilidad Garantizan Nuestros Productos.**

EscoCable

S O C I E D A D A N O N I M A

ESCO CABLE S.A. / tel: 02320-405400 / fax: 02320-405440
info@escocable.com.ar



EURUS STEEL

Para portones corredizos de hasta 600 Kg.



Seguridad y confort

TORSION

Para portones Levadizos



LIGER 20

Para portones pivotantes superiores a 4 Mts.



EURUS CUSTOM

Para portones corredizos de hasta 300 Kg.



EURUS 1400

Para portones corredizos de hasta 1400 Kg.



EURUS 800

Para portones corredizos de hasta 800 Kg.



UNIQUE

Para portones pivotantes domiciliare.



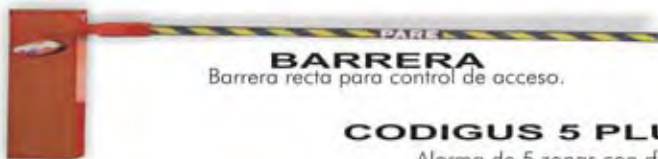
PIVO ALUMINIO

Para portones pivotantes superiores a 3 Mts.



BARRERA

Barrera articulada para delimitar altura



BARRERA

Barrera recta para control de acceso.

CODIGUS 5 PLUS RF

Alarma de 5 zonas con rf y discador Tel. Incorporado.



CODIGUS 3 RF

Alarma de 3 zonas con RF incorporado



MONITUS 8

Alarma de 8 zonas apta para monitoreo



ACCESORIOS

Electrocerraduras - Sensores de movimiento - transmisores
Sirenas interiores y exteriores - Discadores telefonicos -
Teclados de acceso



© PPA

PPA CAPITAL

Av. Beiro 5085 Villa Devoto - Cap. Fed. (1419)
Tel: (011) 4566-3069/3225
E-mail: ppa.argentina@speedy.com.ar

PPA SUR

Av. Almirante Brown 2980 Temperley (1834)
Tel: (011) 4292-0636
E-mail: ppaargentina@ppa.com.br



CERRADURAS ELECTROMAGNETICAS

Destraba pestillo de seguridad Fail Safe, con switch de estado de puerta



Destraba pestillo de seguridad Fail Secure, con switch de estado de puerta.

Cerraduras motorizadas Fail Safe, con indicación de estado, confirmación de posición con contacto magnético.



Cerraduras motorizadas Fail Safe, con indicación de estado, confirmación de posición a bolilla



CONSULTE LAS OFERTAS ESPECIALES DE ESTE PRODUCTO

Retenciones magnéticas 500 kg. uso interior con indicación de estado.



Retenciones magnéticas uso exterior 180 kg y 600 kg carcasa de acero inoxidable



Retenciones magnéticas 250 kg. uso interior con indicación de estado.



Soportes L y Z, para retenciones magnéticas de uso interior.



Consulte nuestros distribuidores en el interior del país.
Amplio Stock disponible y entrega inmediata del producto solicitado

Control de tiempo y asistencia



En los tiempos de intensa competencia que corren, conocer cuál es el índice de ausentismo, de tiempo extra o simplemente la puntualidad del personal empleado en tal o cual proyecto, es de vital incidencia en la facturación de una empresa. Esto convierte a los sistemas de Control de Tiempo y Asistencia en herramientas indispensables para la programación y conducción gerencial.

¿ Faltó hoy algún operario o supervisor clave de la línea de producción? ¿Está retrasado el montaje porque el operario calificado para eso, se encuentra en otro lado de esa línea? Estos son datos que hasta ahora los sistemas antiguos de control del tiempo trabajado, por ser manuales y a base de tarjetas y reloj mecánico, hacían muy lento y tedioso disponer de ellos.

Los empleados debían registrar sus entradas y salidas diarias en estas tarjetas, a las que debía revisar y corregir en forma diaria una secretaria o supervisor. Al término del período laboral, los "capturistas" daban entrada a esta información al sistema de nóminas, lo que finalmente resultaba en la facturación y liquidación de los sueldos e insumos de la empresa.

Este procedimiento consumía horas/hombre de supervisores, capturistas,

personal de nóminas e incluso gerentes, dedicados a tareas administrativas que por el procedimiento empleado, se traducían en burocracia ociosa y poco expeditiva.

Por otro lado, al igual que todo sistema manual, quedaba sobreexpuesto a la vulnerabilidad de los registros, así como a errores en la captura de los datos e incluso a fallas mecánicas del reloj. La falta de algún operario en la línea mantenía su improductividad, hasta tanto no se determinaba un reemplazo y esto, también era una cuestión administrativa manual.

Pero llegó la informática y...

Tiempo y Asistencia

En un sistema de Control de Tiempo y Asistencia se combinan el Hardware para la toma de datos, con el software de administración y storage de los mismos, cuyo principal objetivo es el de

brindar a la dirección de las empresas una herramienta confiable en la realización de esa gestión y en el control permanente del tiempo empleado en producción, asistencia de su personal y/o de otras operaciones estadísticas.

A diferencia de los sistemas de Control de Acceso estos, con el paso de una tarjeta o el registro de una huella digital, no abren puertas o activan molinetes, sin embargo, pueden integrarse ambos sistemas y funcionar de manera combinada.

Cuando una empresa adquiere un sistema de Control de Tiempo y Asistencia, espera obtener ciertos resultados a cambio: informes diarios o mensuales que le permitan conocer el nivel de ausentismo en la planta y las causas que lo motivaron; la cantidad de horas/hombre trabajadas en este u otro proyecto; horas extras realizadas, etc.

Continúa en página 80

CONTROL DE ACCESOS Y ASISTENCIA



HUELLA DACTILAR - PROXIMIDAD - GEOMETRÍA DE MANO - MOLINETES - SOFTWARE



- Nuevos Sistemas, con Integración de Control de Tiempo y Asistencia, Control de Accesos y Visitas.
- Tecnología de Última Generación: Multiusuario, Cliente-Servidor, Comunicación por TCP-IP.
- Equipos Modernos de Fabricación Propia: Relojes de Personal, Controles de Acceso, Molinetes, Accesorios.
- Todas las Tecnologías de Identificación: Biometría, Proximidad, Magnética, Código de Barras y Touch Memories.
- 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
internacional

Control de Accesos Tiempo & Asistencia IDENTIX Finger Scan V20 Huella Digital

El Identix Fingerscan V20 permite a una organización implementar soluciones seguras para controlar accesos de personas a ubicaciones físicas - edificios, salones, oficinas, complejos, áreas de exterior, equipamiento y maquinarias. El sistema operativo Fingerlan 4.6 maximiza los beneficios de las unidades Fingerscan V20 a través de un poderoso y un software sencillo de utilizar para configurar y monitorear la red desde una PC. Las unidades pueden almacenar hasta 32000 patrones de huellas localmente, Fingerlan 4.6 puede almacenar hasta 50.000 patrones de huellas en la PC. Puede usarse en conjunto con lectores de tarjeta de banda magnética, lectores SmartCard, lectores de tarjetas de proximidad o lectores de códigos de barras. La registración de usuarios es fácil y simple. La verificación de acceso del personal autorizado se realiza en un segundo.



Se adapta a individuos tanto derechos como zurdos. Cualquiera de los diez dedos puede registrarse.

Cada persona puede registrar dos dedos alternativos bajo el mismo número de PIN en caso de sufrir alguna herida en el dedo primario. 30 zonas horarias programables. Opera en modo stand-alone o en red.



BIOTIME Tiempo & Asistencia

BIOTIME T&A es la solución que Sistemas Tecnológicos ha desarrollado para abordar la problemática de Tiempo y Asistencia. Controla y maneja, tanto las horas trabajadas por el empleado, como la información requerida para ser ingresada a la aplicación de Liquidación de Haberes y calcula los costos asociados a los diversos proyectos de la compañía, proveyendo información administrativa y estratégica, habitualmente requerida por el área de Recursos Humanos.

- Manejo de la Planificación de Tiempos y horarios rotativos.
- Solución Escalable, rica en funcionalidad.
- Administración de Normas de pago y Políticas complejas.
- Mejoras en el proceso de liquidación y reducción de Costos.
- Detección de Fraudes y Errores.
- Interfase automática con sus soluciones de Liquidación de haberes.

Soluciones Biométricas

Las huellas digitales son únicas, fáciles de llevar y, a diferencia de las llaves, carnets y contraseñas, no se pueden olvidar, perder o robar y cuando se trata de leer huellas digitales, no es fácil vencer a los sistemas ópticos. Estos son rápidos, precisos y de bajo costo. El BioTouch de Identix es un sistema óptico que protege las computadoras personales y redes contra los accesos no autorizados. Con el simple toque del dedo, el BioTouch lee los atributos físicos de la huella para autenticar la identidad de la persona que solicita el acceso. Software Developer Kits (SDKs) extiende la seguridad y conveniencia del BioTouch hacia otras aplicaciones. Permite a los desarrolladores incorporar la tecnología Identicator a las aplicaciones de cualquier empresa.



Soluciones de Video Vigilancia Digital



V-EYE es un sistema digital de Video-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. El almacenamiento de las imágenes se realiza localmente en el equipo digitalizador/grabador al que se encuentran conectadas las cámaras y en un servidor remoto. Calidad de Video, notificación de alarmas, grabación continua o en detección de movimiento, sensibilidad de detección de movimiento, modo de compresión (MPEG4 o Wavelet), grabación inteligente, nombre de cámara, velocidad de grabación de cámara y brillo/contraste/saturación, pueden ser configurados en el software para cada cámara.



- Detección de movimientos
- Grabación Smart
- Marca de Agua en video
- Notificación de Alarmas
- Administración de Pan, Tilt y Zoom



FingerLock TS-300

Su dedo es la última llave que necesita para Fingerlock, la última cerradura está diseñada para darle conveniencia y seguridad para el hogar y la oficina al mismo tiempo. La tecnología de punta de Fingerlock está reconocida como sorprendentemente confiable y rápida.



ESPECIFICACIONES

- SIMPLICIDAD - TODO EN UNO.
- CONVENIENCIA - SIN LLAVE NI CONTRASEÑA.
- SEGURIDAD DESTACADA.
- FACIL DE OPERAR.
- FACIL DE INSTALAR.
- IDENTIFICACION EXACTA.

Cajas Fuertes con Teclado y Huella

Ideal para hogares, Empresas, hoteles, etc.
Con Display LCD/LED/HD. Acceso por clave numérica o huella digital



Master Distributor para Argentina

Sistemas Tecnológicos S.A.

Cuba 1940 - Piso 5° Of. 503
(C1428AED) Buenos Aires - Argentina
Tel: (5411) 4783-3001
e-mail: info@sistecbio.com.ar

Viene de página 76

Pero también existe un segundo objetivo que es el de generar información adecuada y fidedigna, para exportarla a un sistema de Liquidación de Haberes.

Esta información le permite a las empresas no sólo contar con un mayor control sobre el personal activo, sino prevenir y evitar la desviación del potencial humano y tecnológico provocado por ciertas conductas y aportando a la realización de un superávit comercial basado en el ahorro de frondosas partidas presupuestarias, teniendo en cuenta la cantidad de horas/producción que se pierden por incumplimientos evitables.

En estos sistemas de Control de Tiempo y Asistencia se conjugan relojes para el almacenamiento de la identificación del empleado, por medio de una tarjeta (proximidad, magnética, código de barras) o un biométrico (huella digital, geometría de mano y en algunos casos, de iris) y el software para la descarga de datos y proceso de back up de la información.

"Nuestra empresa, desde que inició sus actividades hace más de 10 años," nos explica **Daniel Arcondo** de la empresa **Larcon SIA** -se dedicó ex-

mercializa estos sistemas, -"con relojes de moderna tecnología, completas prestaciones, distintos tipos de identificación: por huella dactilar, proximidad, magnéticos, código de barras, geometría de mano, etc. y software avanzado con entornos gráficos amigables e intuitivos; tecnología Cliente-Servidor, gran variedad de informes, versiones con bases de datos en Access o SQL Server, multiusuarios, niveles de seguridad, integración con sistemas de Control de Accesos y Visitas, etc."- detalla **Marcelo Colanero** de la empresa referida y continúa: -"Tenemos distintos modelos de equipos y software para adaptarnos a las necesidades y exigencias del mercado nacional e internacional. Por eso, hemos desarrollado incluso la internacionalización de todos nuestros sistemas de software para que se adapten a los idiomas y términos, propios de cada país. Específicamente, la conectividad de estos equipos puede ser: RS-232, para un único reloj conectado a la PC; RS-485, para cableado en redes multipunto; TCP-IP, conexión directa a las bocas de red existentes; Módem y Fibra Óptica. Nosotros

como un todo. La fabricación de los relojes y la ingeniería del software, es compatible con las exigencias tecnológicas actuales del mercado."-

Se debe tener en cuenta que estos sistemas deben ser implementados por personal experimentado en su instalación y que el personal aplicado a la gestión del software deberá ser debidamente capacitado para su uso, para que de esta manera la empresa inversora comience rápidamente a amortizar el costo con los resultados.

Por lo cual, veamos...

El Costo/Beneficio del sistema

En forma general y cuantitativa, la relación costo/beneficios depende de cada caso en particular y en ello intervienen las características de organización de la empresa, la cantidad de personas a controlar y otras variables, pero en términos generales su aplicación optimiza la gestión de calidad, en función de la producción de la compañía.

Un sistema de estas características bien implementado, amortiza su costo en el mediano plazo a consecuencia del ahorro por el mejor aprovechamiento de los recursos humanos y el menor gasto de operación.



Este tipo de sistemas se pueden aplicar a todo tipo de empresas, industrias y organismos. Desde unos pocos empleados con un horario sencillo, hasta miles de empleados con horarios complejos.

clusivamente a los sistemas electrónicos, siendo que en esa época la mayoría de los relojes instalados eran equipos mecánicos. En la actualidad, disponemos de modelos basados en tarjetas de banda magnética, código de barras, proximidad y lectura de la huella dactilar. Son todos desarrollos de nuestra firma; tanto los relojes electrónicos, como el software relacionado. Dentro de la parte de hardware desarrollamos las placas, los gabinetes y en el caso de proximidad fabricamos el lector nosotros mismos. El software también es un desarrollo de nuestros ingenieros y cubre la comunicación y programación local y remota de los relojes, como así también, un potente software de cálculo horario que se conecta en forma automática, con la mayoría de los programas de liquidación de haberes disponibles en el mercado."-

Intelektron es otra firma que co-

desarrollamos tanto el hardware, como el software. Para esto, contamos con un equipo compuesto por ingenieros, desarrolladores y diseñadores, cuyo trabajo en conjunto le permite crear equipos y sistemas altamente competitivos y eficientes, permitiéndole a la empresa ofrecer, además, adaptaciones y desarrollos a medida, sumándose esto a un servicio técnico local profesionalizado con repuestos, abonos de mantenimiento y mesa de ayuda on-line, para atender las necesidades de los clientes."-

Horacio Franco, de la empresa Sundial, nos explica, -"nuestra empresa comercializa un único sistema con muchas variantes tecnológicas, con el Hardware y Software necesario, cuya flexibilidad permite el control de Tiempos y también de Asistencia. Es un desarrollo propio, cuya solución se basa en un diseño original en el cual se integra el software y el hardware

El sistema puede ser fácilmente integrado con otros tipos de relojes ya instalados. Para ello, el software debe tener interfaces configurables que permitan la importación y la exportación de los datos, desde y hacia otros sistemas (por ejemplo: RR.HH., sueldos, legajos, etc.) de manera que ambos funcionen conjuntamente y que los operadores designados lo sientan, como una parte más del sistema de administración de la empresa. Luego, de forma gradual pero necesaria, es conveniente que la integración con el sistema implementado sea directa, ya que posibilitará la aplicación de otros como ser Control de Acceso, optimizando la capacidad operacional de cualquier emprendimiento.

Otro punto importante es la capacidad que tenga para intercambiar datos, con otros programas contables. El usuario debe poder definir en el siste-

Continúa en página 84

CONTROL DE PRESENTISMO

Molinete Bidireccional

Destinados a controlar el acceso en los más diversos ambientes. Diseñados y fabricados para garantizar la seguridad y organización en todo lugar. Si no poseen una tarjeta autorizada, este nunca podrá ser accionado, y a diferencia de una puerta, el paso es individual, ya que no permite el paso de varias personas a la vez. Puede ser provisto uni o bi direccionales y se fabrican según la necesidad del cliente. (Proyectos especiales).



Control de tiempo y asistencia

El ER-Teckno es un terminal destinado al control de presentismo y control de acceso orientado a aquellas empresas que desean obtener todas las ventajas y las máximas prestaciones que ofrece el reloj más completo del mercado.

Los registros se realizan con tarjetas de código de barras o de proximidad contando con la posibilidad de personalizarlas según la necesidad de cada cliente.



ER-8000

Impresión por medio de matriz de punto, clara y precisa, nunca más tendrá que adivinar a que hora ingresó su personal.

El mecanismo del reloj está protegido por una doble cerradura.

Reloj analógico de gran dimensión, que da una excelente visualización horaria.

Hasta 6 columnas disponibles para la impresión de entrada y salida en el turno mañana, tarde y noche u horas extras.

Batería NiCd para impresión en caso de corte de energía eléctrica.





Miatech Lider en Control de Asistencia

Porque el tiempo no es reciclable...

SY-780/A

Lo ultimo 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)
- Hasta 4,000 plantillas de huellas dactilares, Nivel de seguridad 5
- Tiempo de respuesta menor a 2 segundos
- Lectores: Código de barras, Banda magnética, Proximidad o solo Huella dactilar

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)



SY-777



COMM II PRO

Miatech Lider en Control de Acceso

Porque su seguridad es invaluable...



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.

Un software integral de administración de control de acceso que incluye monitoreo por CCTV, impresión de tarjeta personalizada y mapas activos sincronizados.



SY-400/A

El controlador de acceso para controlar hasta dos puertas.



El SY-400/A 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 la 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-independiente de comunicación, on-line-mediante SY-Server.
- Comunicación-RS-232/485, módem, TCP/IP.

Control de Ronda por proximidad.



SY-1
Lector de exterior.



SY-10
Lector magnético o de código de barras c/tecladonumérico.



PRintX
Lector de huellas dactilares biométrico.



PRX-60
Lector de tarjeta de proximidad a larga distancia.



PRX-40
Combina lector de proximidad c/teclado a modo de terminal independiente.

Miatech S.R.L.

Scalabrini Ortiz 1987 - 1° Piso Of. "B" (1425) Capital Federal - Argentina

Tel.: + 5411 - 4831-3088 - Tel./Fax: + 5411 - 4831-8878

E-mail: info@miatech.com.ar Sitio: www.miatech.com.ar

Viene de página 80

ma, los mismos conceptos relacionados con el presentismo que utiliza su sistema de Liquidación de Haberes. Luego del cálculo, los deberá poder exportar en el formato requerido por dicho programa.

En cuanto a los *terminales de captura* (relojes), estos suelen ser compatibles con casi todos los medios de identificación: desde la integración con código de barras en todos los formatos y proximidad, hasta los lectores de marcas reconocidos en el mercado.

"Intelektron desarrolló sus sistemas, tanto el software como el hardware, pensando siempre en lograr la máxima satisfacción de sus clientes; no sólo en cuanto a las prestaciones, sino también en lo referente a los costos, servicios de implementación, capacitación y soporte técnico postventa;" refiere **M. Colanero** "cuenta con soluciones variadas que combinan características, que se adecuan a los distintos perfiles de cliente. Los equipos cuentan no sólo con las prestaciones básicas que pueden encontrarse en la mayoría de las opciones del mercado, sino también con varias características diferenciadoras que los ubican como

opciones preferenciales: amplia capacidad de almacenamiento, funcionamiento a pilas, elevado nivel estético, alto nivel de parametrización, etc. Con respecto al software, estos sistemas son desarrollados por profesionales capacitados y certificados en Microsoft, con lenguajes de última generación y distintas tecnologías de base de datos, como Access y SQL Server. Son sistemas multiusuario con entornos gráficos avanzados y sumamente intuitivos y que generan información útil, cuya cantidad, calidad y oportunidad permiten a los ejecutivos tomar decisiones con bases más sólidas."

La aprobación de su excelente funcionamiento, está dada por la instalación en gran cantidad de empresas de distintos rubros. Esto da la idea de la flexibilidad y confianza que ofrecen los sistemas actualmente en plaza.

Dice **D. Arcondo**, "la implementación de un sistema de control horario electrónico aporta, como principal beneficio, un incremento en el nivel de control que las autoridades de la empresa pueden tener sobre sus recursos humanos. Al recolectarse y procesarse la información de manera totalmente digital, se disminuyen casi

totalmente los errores y fraudes en el fichaje, el costo por horas extras no realizadas o no autorizadas; se mejoran los índices de puntualidad y asistencia del personal y se puede efectuar de manera más efectiva, el costo de la mano de obra en los procesos productivos. En el caso de la huella dactilar, se agrega la seguridad de saber que ninguna persona podrá fichar por otra, eliminando definitivamente los fraudes ocasionados por el intercambio de tarjetas."

H. Franco, expresa, "la diferencia conceptual con otros productos de mercado, es la visión sistémica con la cuál fue diseñado; integrando el hardware, el software y las necesidades de información en los distintos sectores de la organización. Tiene gran flexibilidad para adaptarse a variaciones de contexto, puesto que el producto otorga al usuario una serie de herramientas para definir sus propios indicadores: novedades de presentismo, conceptos de liquidación, consultas y reportes, importación y exportación de datos, etc. Utiliza una base de datos relacional que le otorga la capacidad de convivencia suficiente y sin proble-

Continúa en página 88

■ Características del sistema

1. Creación de horarios y manejo de las justificaciones de ausentismo/ Detección inmediata de la falta del operario o su retraso y en algunos desarrollos, entornos gráficos de alta velocidad, con manejo por Mouse o teclado/ El usuario puede definir las novedades que podrán calcularse automáticamente por el sistema.
2. Posibilidad de definir horarios/ Nocturnos, rotativos, por semana, de almuerzo, de capacitación, etc.
3. Posibilidad de crear nuevos indicadores, en forma flexible y por parte del usuario.
4. Cálculo de tiempo trabajado/ Ordinario, extra y registro de los datos individuales de cada empleado (Legajo), considerando todos los datos de interés para el control de asistencia/ Posibilidad de generar un legajo electrónico del personal.
5. Manejo de costos.
6. Generación automática de informes/ Posibilita la información necesaria para la nómina.
7. Disponibilidad de reportes/ Actualizados al último minuto.
8. Manejo de novedades/ Generación de novedades para el cálculo de los conceptos en el sistema de Liquidación de Haberes.
9. Exportación a la mayoría de los sistemas de Liquidación de Haberes/ Capacidad para integrarse fácilmente con el programa existente y constituir un sistema conjunto, entro del cual se pueda mantener la fidelidad y consistencia de los datos almacenados.
10. Eliminación de mecanismos tarjeta-reloj y el trabajo manual asociado a su procesamiento.
11. Auxiliar de selección para tarea/ Cruce de información y aptitudes de los operarios que facilita la designación de un empleado de reemplazo en forma inmediata/ Esta información permitirá la elaboración de consultas e informes de carácter operativo y estadístico por parte del personal jerárquico.
12. Descomprime el trabajo del área de personal, permitiendo a los responsables de cada sector consultar el comportamiento de sus dependientes, autorizar novedades, etc.
13. Funciona en cualquier tipo de organización/ Pública o privada, centralizada o descentralizada, con un único sistema centralizado de Administración y Control.
14. Práctica integración con sistemas de Control de Acceso/ En algunos casos son capaces de operar puertas eléctricas, molinetes de estacionamiento, etc.

PRESENTAMOS EL NUEVO RELOJ BIOMETRICO CLOCKCARD BL-BIO FABRICADO EN EL PAIS !



BL-BIO

**La solución ideal
para una rápida
y efectiva
identificación del
personal.**

▶ El BL-BIO es el nuevo equipo de la línea para control de acceso ClockCard que permite registrar los ingresos y egresos del personal comparando la huella dactilar de cada empleado. Este control biométrico de avanzada elimina definitivamente los fraudes ocasionados por el intercambio de tarjetas y claves entre los usuarios.

▶ También es posible incluir dentro del gabinete un lector de tarjetas de proximidad y utilizarlo de manera conjunta con la huella dactilar, logrando así la máxima seguridad y velocidad en el registro de cada movimiento.



ADEMÁS:

Lectores de proximidad multiprotocolo
Paneles de acceso con teclado y display
Paneles de acceso con lector biométrico
Controles de acceso en red para 1 y 2 puertas
Software on-line de monitoreo de estado

Abrepuertas autónomos
Relojes electrónicos para control horario
Software de control de tiempo y asistencia
Proximidad, huella dactilar, RF, banda magnética y código de barras.

Clockcard
de LARCON-SIA S.R.L.

Cachimayo 11 -Ofic. 17C- Buenos Aires
Tel/Fax: (011) 4988-9990
Espora 2194 - Córdoba
Tel/Fax: (0351) 466-0701
WEB: www.larconsia.com
EMAIL: ventasba@larconsia.com

OFRECIENDO LA MARCA DE CONFIANZA

Usted se Beneficia con:

Productos de fácil instalación

Amplia Cobertura por Garantía

Disponibilidad de Folletos y Literatura

Referencia de contactos

Soporte técnico gratuito

Manuales en su idioma

Entrenamiento

Disponibilidad de Muestras

*Página de Internet en Español:
www.hidcorp.com/espanol*



Sus Clientes se benefician con:

VALOR HID

HID ProxPoint Plus®

Lector de proximidad de bajo costo

HID ProxCard® II

Tarjeta económica de proximidad con garantía de por vida

INNOVACIÓN HID

iCLASS™ de HID

Tecnología de tarjeta inteligente sin contacto

HID EntryProx®

Lector de proximidad autónomo

Tarjetas multi-tecnologías

Desde código de barras hasta banda magnética, desde proximidad hasta tarjeta inteligente...


HID puede ayudarle.

EN SUS MARCAS... LISTOS... ¡A CRECER!

Nos identificamos con su negocio. ●



Para mayor información llame al +54 11 4855-5984 o hid.arg@hidcorp.com / www.HIDCorp.com

Distribuye:  **diastec** Integración de Tecnología de Soluciones Tecnológicas ventas@diastec.com.ar / www.diastec.com.ar

An ASSA ABLOY Group company

**En controles de acceso
la respuesta
es...**



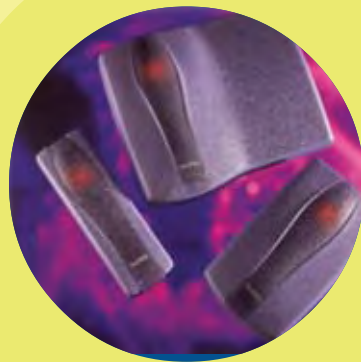
e-lock

abrepuertas autónomo

- *Conexión a Pc*
- *Restricciones de acceso*
- *Bandas Horarias*
- *Feridos*
- *Reportes en Excel®*
- *Comunicación remota
vía módem*

Con
Tecnología

INDALA



e-lock²⁰⁰¹

- Una Puerta
- Fácil programación con tarjetas maestras

e-lock²⁰¹⁰

- Una Puerta
- programación y configuración desde PC

e-lock²⁰²⁰

- Dos puertas independientes
- Una puerta con lector de entrada/salida - Antipassback

La tecnología a su alcance y necesidad

**Cursos de
Capacitación
técnica
personalizada**

Los sistemas de control de acceso autónomos *e-lock* constituyen una opción diferente ante los cada vez más exigentes requerimientos del mercado.

La serie de abrepuertas autónomos *e-lock* le permiten controlar el acceso en una variedad muy amplia de aplicaciones, tales como, empresas, edificios residenciales, countries, etc.

Su poderoso software de configuración *e-lock* incluye prestaciones entre las cuales se destacan: restricciones de acceso por bandas horarias, programación de feriados, generación de reportes muy fácilmente en Excel, conexión vía módem.



An ASSA ABLOY Group company

Ferrari 372 (C1414EGD) Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
Tel.: (54 11) 4857-1767 - Fax: (54 11) 4857-3573
e-mail: ventas@codas.com.ar - web: www.codas.com.ar

ASSA ABLOY

Viene de página 84

ma, para con los otros sistemas que se encuentren en funcionamiento dentro de la organización. Otra de las premisas de su diseño, es la de brindar la posibilidad de gestionar en forma centralizada mediante su módulo de administración, todo el control de tiempos, aún en los casos de organizaciones cuyos relojes se encuentran geográficamente distribuidos. Posibilita, además, descentralizar algunas tareas del sector personal hacia los responsables de los distintos sectores de la organización, puesto que les permite consultar y verificar permanentemente el comportamiento de su recurso humano, en todo lo relacionado al control de tiempos. Todo esto es posible porque el sistema cuenta con un módulo de gestión de seguridad, de acceso y de restricción en la visibilidad de los datos acopiados.”-

El mercado del sistema

La aplicación principal que se le busca es controlar al personal para evitar desviaciones que se traduzcan en pérdidas de eficiencia y dinero, generando costos ocultos relacionados con la motivación del personal. Esta información permite identificar los problemas y la situación general de los operarios y del personal en general, pudiéndose tomar decisiones con un mayor porcentaje de certidumbre.

Entre los clientes más destacados se encuentran las empresas multinacionales, con plantas distribuidas en todo el país, los organismos públicos y los gubernamentales y también, cumpliendo un papel importantísimo, miles de pequeñas y medianas empresas, así como gran cantidad de pequeños establecimientos (hoteles, restaurantes, supermercados, etc.) que encontraron en estos sistemas, la posibilidad de reemplazar con ventajas a los viejos relojes mecánicos.

El desarrollo de Tiempo y Asistencia es factible de ser insertado en todo tipo de emprendimientos, en donde el principal objetivo sea realizar el control del tiempo y la asistencia de todas las personas que se encuentren en una relación laboral o están involucrados, de alguna manera, con actividades que requieran por parte de la empresa, este tipo de control. Es decir: “un vasto mercado”.

¿Qué legislación se aplica para su implementación?

Responde **D. Arcondo**: -“Todavía no

hay una regulación específica que defina los alcances y requerimientos de los sistemas de control horario electrónicos. Se aplican las leyes laborales adaptando su interpretación a las nuevas tecnologías. La cámara C.A.M.O.C.A. está trabajando en un proyecto de ley específico, pero desconozco el estado de avance de dicho proyecto. Hay otros países, como por ejemplo Chile, en los cuales ya tienen una legislación específica que, entre otros requerimientos, obliga a que los equipos electrónicos emitan un ticket para el empleado al momento de fichar.”-

Completa **M. Colanero**: -“No se aplica, en general, legislación directa sobre este tipo de sistemas, salvo en ciertas zonas puntuales. Existen ciertos conceptos a respetar como ser, contar con un display que claramente indique al empleado qué fecha y qué hora tiene el reloj. Algunos sindicatos requieren, además, la entrega de un ticket que brinde al empleado una contraprueba de su marcación. En distritos puntuales, como es el caso de la provincia de Mendoza, se desarrolló reglamentación para obligar, incluso, a que en estos tickets figuren ciertos datos de la empresa y del empleado. Fue posible implementar esta variación al contar con productos de desarrollo propio, de modo de adaptar los equipos existentes a la nueva legislación, a un costo mínimo. Los sistemas de Liquidación de Haberes son los que están sometidos al cumplimiento de una gran cantidad de normas, debido a que son los que terminan definiendo el salario de los empleados, según el tipo de empleo, sindicato y demás condiciones propias del rubro y/o tarea.”-

Un negocio rentable

Tal como se mencionara, éste es un

sistema que todas las empresas deben tener, incluso aquellas de menos de diez empleados, en las cuales muchas veces el control lo debe realizar el propio dueño, con las dificultades que esto acarrea.

El tiempo de amortización es muy bajo comparado con cualquier otro sistema, ya que el ahorro se refleja directamente en la reducción de uno de los costos más importantes de toda actividad: la mano de obra.

Si yo fuera un comprador potencial de estos equipos, ¿qué estrategia comercial de venta aceptaría? En principio, tendría que pensar en identificar claramente cuáles son los objetivos o necesidades de control que tengo, para luego evaluar las distintas opciones con sus respectivas relaciones de Costo/Beneficio y una vez analizado esto, elegir entre toda la oferta de mercado.

Como empresa suministradora de estos sistemas o del servicio de instalación, adoptaría una modalidad de venta orientada al “asesoramiento a conciencia” del cliente, con respecto a qué tipo de sistema se amolda a ese negocio en particular y en caso de contar con productos y/o servicios que satisfagan esas necesidades, ofrecerlos con toda la información técnica y comercial que le permita a éste tomar una decisión adecuada y favorable a mi negociación.

Tanto el asesoramiento comercial como el soporte técnico de postventa, son prioritarios para mantener e incrementar una saludable cartera de clientes.

Agradecemos la colaboración de:

Marcelo Colanero de Intelektron

Horacio Franco de Sundial

Daniel Arcondo de Larcon SIA

Conclusiones

Comenzamos enumerando los problemas que acarrearía el uso de relojes mecánicos de registro de personal y hemos llegado a la conclusión de lo ágil, expeditivo, fidedigno y provechoso de los sistemas de Control de Tiempo y Asistencia.

Y no es inverosímil afirmarlo, pues la implementación en empresas de todo el país confirman su poder de adaptación e integración, así como la flexibilidad de sus desarrollos para abarcar esa infinidad de rubros en los que se adoptan.

Su adquisición es amortizable en un corto plazo y se equipara su beneficio administrativo y de producción, con el ahorro resultante de su calidad de gestión.

¿Qué más se puede decir? Que es una solución al alcance de la mano y un gran negocio a la mano de todos.

LA EMPRESA LÍDER EN REGISTRACIÓN DE PERSONAL...

Macronet



... AHORA EN CONTROLES DE ACCESO.



CIAR



CIAR LT



Milenio 3



Milenio 3 -LT



MN-6000



Adolfo Alsina 2965
(C1207AAC) Ciudad de Buenos Aires
Teléfono: 011.4957.2800
E-mail: ventas@macronet.com.ar
Visítenos en: www.macronet.com.ar



Productos Nacionales

NUEVA DIRECCIÓN Y NUEVO TELÉFONO

Control de Accesos

NUEVA GAMA DE KITS

SG[®]
SYSTEMS

© SG SYSTEMS[®]



PRECIOS
INCREIBLES

◆ SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA ◆

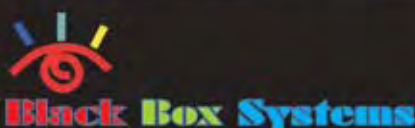
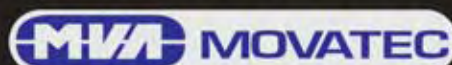


OEM*



◆ EL PODER DE LA INTEGRACIÓN ◆

Distribuidores autorizados:



Información general:
info@sgsystems.com.ar



Sitio Web:
<http://www.sgsystems.com.ar>

Telefax: + 54 (11) 4831- 2005
Telefax: + 54 (11) 4831- 8003

* SG SYSTEMS es OEM de HID CORPORATION

* HID CORPORATION An ASSA ABLOY Group company

CONTROLES DE ACCESOS por proximidad



CERRADURAS Motorizadas



TECLADOS Autónomos



CERRADURAS Electromagnéticas y electricas



Dirección: Viamonte 1647 . CPA: C1055ABE . Ciudad de Bs. As.
Telefax: 54 11 4812-5735 . e.mail: diegorperez@ciudad.com.ar
web: <http://www.cerrojo.8k.com>

Reloj electrónico para control de tiempo y asistencia, REI-IN 1

El REI IN-1 Se adapta a todos los requerimientos de las Empresas, Organismos, Fábricas y Establecimientos, logrando con sencillez y sin burocracia, un efectivo control horario.



Modelos: Huellas, Proximidad, Huellas + Proximidad, Magnético, Barras, Touch

Características sobresalientes

- Display LCD de 32 dígitos
- Funcionamiento autónomo (*Programación desde el mismo teclado*)
- Permite acumular más de 8.000

registros • Posee otra memoria que almacena más de 2.000 tarjetas y/o 1.400 huellas • Configuración local o remota • Confirmación Sonora y Visual • Conectividad Local: RS-232 y RS-485 • Conectividad Remota: Módem, Ethernet TCP/IP y Fibra Óptica • Velocidad de comunicación del puerto serie entre 9.600 bps, 19.200 bps, 56 Kbps y 115 Kbps • Software de descarga gratuito • Salida para abrepuertas • Compacto, robusto, de fina terminación, de moderno diseño y con teclado para programación incorporado.

Para mayor información:

Intelektron S.A.

Solís 1225
(C1134ADA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4305-5600
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

Reloj de control de personal, ER-Teckno®

Terminal destinado al control de presentismo y control de acceso. Las registraciones se realizan con tarjetas de código de barras o de proximidad, personalizadas según la necesidad del cliente.



Se conecta directamente a la PC a través de RS-232, vía modem para aquellas empresas que necesiten tener terminales remotas, o a través de red Ethernet por medio de protocolo TCP/IP.

Incorpora 18 teclas destinadas a varias funciones, en-

tre las que cuenta la digitación de registros a través de tarjeta llave, control de salidas en comisión por medio de 20 funciones habilitadas a través de software y configuración general del reloj.

Permite la conexión y funcionamiento simultáneo de 2 lectores hasta 10 metros. Ideal cuando se requiere un paso obligado, como ser una puerta, pudiendo colocar un lector de cada lado.

Además dispone de 2 baterías, una para el mantenimiento de la memoria y programas del reloj y otra para poder fichar en caso de corte de energía eléctrica.

Para mayor información:

Sundial

Carlos Croce 1212
(B1828COJ) Bs. As.
Tel.: 4202-2229
info@sundial.com.ar
www.sundial.com.ar

Control de acceso y de personal biométrico, BL-BIO

Este nuevo equipo de la línea **ClockCard** permite registrar los ingresos y egresos del personal comparando la huella dactilar.



Este control biométrico elimina definitivamente los fraudes y problemas de seguridad ocasionados por el intercambio de tarjetas y claves entre el personal. También es posible incluir dentro del gabinete un lector de tarjetas de proximidad y utilizarlo de manera conjunta con la huella dactilar, logrando así la máxima seguridad y velocidad en el re-

gistro de cada movimiento.

Características Técnicas

Memoria: • 1000 huellas dactilares • 8000 registros de eventos • 30 franjas horarias y feriados • 40 timbres para campana de turnos

Comunicación: • Puerto serial RS-232 (DB9 y borneras) • Módulo TCP-IP interno (opcional) • Modo on-line / off-line automático.

Lector Biométrico: Tipo Capacitivo • Tiempo de verificación < 1 seg • Rango de Falsa Aceptación (FAR) < 0,01% • Rango de Falso Rechazo (FRR) < 2% • 6 niveles de comparación.

Para mayor información:

LARCON-SIA S.R.L.

Cachimayo 11 Oficina 17C
(C1424AQA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4988-9990
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com

Control de tiempo y asistencia biométrico, SY-780/A

La terminal **SY-780** le brinda la seguridad del reconocimiento biométrico y la conectividad y portabilidad de la comunicación via TCP/IP.



Esta terminal puede ser configurada de acuerdo a sus necesidades para un modo de operación On Line, en la cual puede, en conjunción con **SYServer** (*Servidor de Comunicaciones*) realizar descargas automáticas de información o validación directamente a su base de datos.

En modo Off Line puede validar información, operar

en diferentes formas en función del día de la semana, o emitir reportes a través del display de la terminal.

- Reportes de asistencia o tareas
- Consultas en tiempo real a bases de datos
- Verificación biométrica en combinación con PIN o tarjeta
- Activación de alarmas o sirenas en diferentes días y horarios
- 2 sensores para monitorear puertas u otros dispositivos
- Puerto serie adicional para impresión
- 512 K de memoria standard
- Display LCD de 2 líneas de 16 caracteres
- Lectura de banda magnética, Código de barras, proximidad
- Interface RS232/485/422.

Para mayor información:

Miatech

▣ abrini Ortiz 1987 1° B
(C125DBA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4831-8878
info@miatech.com.ar
www.miatech.com.ar

Control de Acceso Autónomo

PROXIMAX

CARACTERISTICAS

- Capacidad para almacenar hasta 1000 tarjetas o Tags de proximidad.
- Entrada auxiliar para pulsador o control remoto.
- Salida de hasta 10 amperes 12 Volts seleccionable (NA/NC).
- Alimentación 12 Volts (CA ó CC).
- Dos lectores.
- LED bicolor indicador de estado.
- Entrada para configurador.

FUNCIONAMIENTO

Al aproximar una tarjeta grabada se acciona el Relay por un lapso de 4 segundos. Durante ese tiempo la puerta está libre para ser abierta.



© RNDs® - 4632-9119

En Red y
Autónomos

De Touch

De Banda
Magnética

De Proximidad

Controles de Accesos

Productos fabricados por nosotros en Argentina

Cerraduras Electromagnéticas y Motorizadas

MEGA 150
150 Kg.



MEGA 300
300 Kg.



MEGA 600
600 Kg.



CONTROL TRUCK



PERNO MOTORIZADO P101



MEGA 1200 - 1200 Kg.

Franklin 787 (C1405DEG) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: 4958-5844 / 7835
www.controllock.com.ar • info@controllock.com.ar

**CONTROL
LOCK**
Sistemas de Seguridad



Rebatible



AG



Cerradura Eléctrica

De 12volt reversibles, con 2 cilindros computados de seguridad, terminación pintada o en acero inoxidable.



Levadizo



Corredizo



servicios

- Comuníquese a través de nuestra WEB.
- Asesoramiento gratuito vía telefónica o por internet.
- Envío sin costo de un técnico a su domicilio para presupuestar sus requerimientos.



Centrales Electrónicas

- Placas para manejo de motores monofásicos de 3 y 4 cables.
- Placa para motores trifásicos.
- Receptores simples y dobles.
- Transmisores Bicanal.

Automatizaciones Guerra

TECNOLOGIA NACIONAL EN AUTOMATIZACION

www.ag-automatizaciones.com.ar

Av. Mosconi 849 - Lomas del Mirador

Fax: 4653-3922 / Tel: 4657-1757 • E-Mail: herrajesmg Guerra@yahoo.com.ar

Próximamente **Show Room** Donato Alvarez 1694 - Capital Federal

SIC TRANS CORE

LATINOAMERICA

A la vanguardia en el desarrollo de sistemas de acceso



Lider en Tecnologia RFID de largo alcance

SicTransCore Latinoamrica es una empresa con base en la Argentina, dedicada a desarrollar y fabricar:

- Controles de acceso vehiculares (Shoppings, Cocheras/ Parking)
- Control dinamico de vehiculos (RFID TELEPEAJE o Proximidad)
- Equipos de Reconocimiento digital de Patentes OCR
- Sistema de control de acceso para personas y/o bienes
- Administracion de flotas de Camiones y Ferrocarriles
- Barreras Automaticas
- Equipos de Lectura RFID

TECNOLOGIA - RFID

Nueva tecnologia RFID que permite a los asuarios ingresar a sus cocheras, utilizando el TAG de las autopistas, que se encuentra pegado en el parabrisas del vehiculo. El proceso se realiza sin disminuir la velocidad del vehiculo, si abrir la ventanilla, manos libres (lectura hasta 10mts de distancia)

RECONOCIMIENTO DIGITAL DE PATENTES

Las Camaras de Video instaladas en el ingreso y/o egreso de su cochera, capturan instantaneamente imagenes del frente de los vehiculos, y el Software de reconocimiento asociado las decodifica segun el estandar de Letras y Numeros de las Patentes Argentinas.

Incorpore los lectores de TELEPEAJE a su sistema de acceso.
¡¡Planes especiales para Integradores!!
Unase a nuestra red de Distribuidores en Argentina



SIC TRANS CORE

Oficina: Hipólito Yrigoyen y Virrey Cevallos
Playa subterránea 1er Subsuelo (1089) Buenos Aires - Argentina
Tel: (54 11) 4372-5960/ 4371-8704 - Fax: (54 11) 4382-7978
www.sictranscore.com.ar - info@sictranscore.com.ar

Control de tiempo y asistencia, *Identix FingerScan V20*

FingerScan V20 le ofrece la solución biométrica más sencilla de implementar, asegurándole un acceso rápido al personal autorizado, verificando su identidad sin necesidad de llevar llaves u otra forma de identificación.



Características sobresalientes

Cualquiera de los diez dedos puede registrarse, cada persona puede registrar tres dedos alternativos • Opera en modo stand-alone o en red • Puede configurarse directamente desde FingerScan V20 o desde una PC • Pue-

de usarse en conjunto con lectores de tarjeta de banda magnética, SmartCard, proximidad o códigos de barras.

Su poderoso software **Fingerlan IV** maximiza los beneficios de las unidades FingerScan V20, es sencillo de utilizar, configurar y monitorear. Las unidades pueden almacenar desde 512 hasta 32.000 templates localmente; utilizando Fingerlan IV puede almacenar huellas en forma ilimitada, la capacidad de almacenamiento de transacciones asciende a 60.000. Disponible para Windows® 98, Me, Xp, 2000 y NT.

Para mayor información:
Sistemas Tecnológicos S.A.
Cuba 1940 P. 5° Of. 503
(C1428AED) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4783-3001
info@sistecbio.com.ar
www.sistecbio.com.ar

Registrador electrónico para control de personal, *Milenio 3®*

Este producto fue diseñado especialmente para ambientes donde existen equipamientos de oficina.



Características principales

Capacidad de **6000** registros • Transfiere la información a una PC • Permite el control de asistencia, llegadas tarde y horas extra • Controla tarjetas habilitadas o suspendidas, eventos programables y accionamiento de puertas • Funciones de ingreso de datos por teclado programable de 19 teclas •

Amplia capacidad de configuración • Visor de mensajes numérico o alfanumérico luminoso • Conexión de múltiples equipos a un solo puerto RS-232 o en red bajo protocolo **TCP-IP** • Accionamiento de molinetes, abrepuertas, cacheo y sirenas • Plano inclinado que permite una mejor operación • Fácil de instalar • Doble juego de baterías para backups • economizador de energía • Dimensiones: 255 x 200 x 90 mm.

Se comercializa en tecnologías de proximidad (P), código de barras (B) y huella digital (H); en todos los casos con uno o dos lectores.

Para mayor información:
Macronet S.R.L.
Adolfo Alsina 2965
(C1207AAC) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4957-2800
ventas@macronet.com.ar
www.macronet.com.ar

Terminal biométrica para control de accesos, *Real Time™ RT7000*

El **RT7000** de tecnología biométrica proporciona seguridad para el control acceso, funciona stand alone o conectado a una red y se integra con los sistemas de acceso existentes basados en tarjetas, controla hasta dos puertas por equipo.



El sensor de huella digital utiliza tecnología por radio frecuencia patentada, genera una lectura protegida (*True Print*) de la imagen de la piel enterrada bajo la superficie del dedo y la compara con un perfil digital comprimido guardado y despliega los datos del usuario

en su LCD.

Características:

- Solo huella, almacena hasta 800 huellas digitales
- Código o tarjeta mas dedo, maneja hasta 100,000 huellas digitales
- Con la huella cargada en la tarjeta y el dedo, la capacidad es ilimitada
- Conexión RS485/232, TCP/IP
- Entrada de lectores de código de barras, magnéticos, proximidad y biometría
- Maneja impresoras y copiadoras de etiqueta
- Maneja tiempo y asistencia
- Posicionamiento del dedo flexible ya que utiliza un plantilla compuesta
- Comprobación en un segundo.

Para mayor información:
G&B Controls s.r.l.
Pedro I. Rivera 3916 P. 9° F
(C1430BFB) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4543-8230
ventas@gybcontrols.com.ar
www.gybcontrols.com.ar

Software de gestión de huellas digitales con scanner óptico *U.are.U*

Este sistema está destinado a controlar presentismo y accesos a partir de la lectura de huellas digitales mediante el scanner óptico *U.are.U*.



Este dispositivo ha sido diseñado para proteger archivos confidenciales y el acceso restringido a PC's. La información provista es encriptada y almacenada en archivos de disco rígido a los cuales se puede acceder solo con la autenticación de la huella digital.

La aplicación del software, cuenta con amigables interfases de usuario

muy sencillas de manejar, con visualización de día y hora en display LCD. Conexión a PC por puertos USB o RS-232. Sistema mono y multiusuario, bajo windows 95/98/2000. Motor de búsqueda de huellas, sin necesidad de identificación previa por tarjetas o claves numéricas.

Incluye Módulo de Control de horarios y perfiles de usuario. Exportación de eventos a otras aplicaciones en formatos: texto, excel y access. Aplicación flexible con posibilidad de personalización de acuerdo a las necesidades.

Para mayor información:
Tekhnosur S.A.
Av. Maipú 1864 P.14 2° Cpo.
(B1602ABS) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200
comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

Lectura automática de chapa patente.

Para vehículos, códigos de vagones y contenedores.

Control de accesos

Resultado de la lectura: TJI 971 O.K.

Ficha Conductor

Nombre: Jorge Gripper

Acceso Autorizado: Si

Fecha: 23 de Julio de 2003

Puesto de entrada: Puerta principal 2

Control de accesos

Resultado de la lectura: UNH 982 O.K.

Ficha Conductor

Nombre: Oscar Ramirez

Acceso Autorizado: Si

Fecha: 23 de Julio de 2003

Puesto de entrada: Puerta principal 1

ALGUNAS APLICACIONES:

- Vigilancia de tráfico • Intercepción de vehículos • Peajes
- Control de fronteras • Control de accesos
- Sistemas de estacionamiento • Automatización de logística.



Convierta su PC en un Quad en 1 minuto.

- Software gratis.
- Grabación digital.
- Fácil de instalar.
- 4 Entradas de video.
- Bajo costo.
- Conexión USB.



Tel: (54-11) 4588-2440
info@vision-robot.com.ar
www.vision-robot.com.ar

XERIDYNE

HIGH PERFORMANCE DETECTION

REDUCIR COSTOS YA NO SIGNIFICA RESIGNAR CALIDAD
CON XERIDYNE LAS FALSAS ALARMAS SON COSA DEL PASADO



- QPID QA

SENSOR QUAD
RELE DE ESTADO SOLIDO
MONTAJE SUPERFICIAL

- QPID QS

MICROPROCESADO
DSP

DIALER introduce en Argentina la firma XERIDYNE mediante su línea de sensores con tecnología de última generación que le proporciona alta inmunidad a falsos disparos brindándole la perfecta relación entre precio y calidad.

ORIGEN INGLATERRA

© DIALER

DIGITAL

- QTEC XQ

DOBLE TECNOLOGIA

- QTEC MA

ANTI MASKING



GARANTIA 5 AÑOS

y mantenemos nuestra línea
tradicional en intrusión y monitoreo

DIALSEC

Pyronix

ALEPH



centrales de alarma teclados remotos kits de alarma sensores pasivos
cargadores de batería receptoras de monitoreo software magnéticos
rotura de vidrio pulsadores detectores de ruido dispositivos barreras de exterior
detectores para luces alarmas vehiculares accesorios abrepuertas

evolución permanente

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

Nueva dirección La Rioja 827

(C1221ACG) - Ciudad Bs. As. Argentina

Tel/Fax: 4932-8175 / 4957-5224 / 4932-3838

E-mail: ventas@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar

¡NO DE MAS VUELTAS!

Centrales #!*? Baterías %?#! Infrarrojos ?i/! Magnéticos ¿?!
Sirenas !\$%& Barreras ##! #%?! Roturas de Cristales
Detectores de Humo
#%#! Monitores Cámaras #! Domos
Porteros con Visor #!\$%&? Cables
Alarmas Vehiculares !#!? Cargadores
Grabadoras Digitales Pulsadores #!\$!
Control de Accesos 0?#!? Sistemas de detección de incendio !#!?



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

ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

La mayor variedad y el mejor precio.

Una exposición permanente de productos, desde los convencionales hasta los más específicos, con el stock más amplio de las mejores marcas.



Su satisfacción es nuestro compromiso

Desde hace más de 10 años, brindamos el mejor servicio y la mejor atención al instalador y a las estaciones de monitoreo, garantizando nuestros productos de forma inmediata.

¡ Llámenos ! Estamos para ayudarlo

Ofreciéndole el mejor asesoramiento técnico profesional pre y post venta.

Av. de los Incas 4376
C.P. 1427 - Ciudad de Buenos Aires
e-mail: arcontrol@netizen.com.ar

Tel.: (011) 4523-8451
Tel./Fax: (011) 4523-2471

Central de alarma de 6 zonas y teclado retroiluminado, Tecno 5000

Esta Central es de fabricación nacional. Apta para monitoreo con Contact ID y 4+2 (en breve Up/Down loading), también posee un Avisador telefónico incorporado de 2 números con sonido de sirena.



Especialmente diseñada para su fácil y simple uso, la **Tecno 5000** trae 2 salidas PGM con 10 opciones diferentes, teclas combinadas para disparo de policía, médico y fuego, fusibles independiente de batería, sirenas (2 salidas) y auxiliar, y super-

visado dinámico de batería.

Versátil y segura, permite 3 tipos de armado diferentes, contador de disparos por zona y un exclusivo armado parcial por control remoto con anulación de sirena interior.

Con 5 Códigos de Usuario, 1 Código de Instalador y 1 Código Maestro, Memoria EEPROM y excelentes prestaciones, asegura el más confiable nivel de tranquilidad para los usuarios.

Fabricada S.M.D. y con los más estrictos controles de calidad, la Central Tecno 5000 es una opción imposible de dejar pasar.

Para mayor información:

Tecnoalarma

Av. Cabildo 214 (C1426AAP)

Tel.: (54 11) 4774-3333

info@tecnoalarma.com.ar

www.tecnoalarma.com.ar

Sistema electrónico de control de rondas y guardias, Tipper

Este sistema verifica práctica y eficazmente que se cumplan recorridos y rutinas establecidas, permitiendo centralizar la administración de todos los puntos de control realizando la descarga de datos de los colectores (tipper) en forma local o remota.



Alta resistencia a factores climáticos y mecánicos.

Componentes

- Colector de datos fabricado totalmente en acero inoxidable
- Cartuchera porta colector (cuero)
- Software auto instalable, compatible con Win 95/98/XP/2000
- Libreta de novedades
- Puestos de

control (touch memories) • Cable de conexión a PC.

Reportes

- Informes por fechas, colectores, puestos, grupos, objetivos, personas
- Informes sobre novedades
- Exportación de datos en excel
- Estadísticas.

Especificaciones

- Dimensiones: 147 mm x 28 mm
- Material: acero inoxidable
- Peso: 390 gramos (aprox.)
- Baterías de litio
- Reloj de tiempo real incorporado en el lector
- Modelos desde 1500 registraciones
- Señal sonora y visible con las lecturas correctas.

Para mayor información:

Ingesys

F. Acuña de Figueroa 544

(C1180AAJ) C.A.B.A.

Tel.: (54 11) 4863-5700

sicoa@ingesys.com.ar

www.ingesys.com.ar

Cerraduras electromagnéticas



Enforcer a logrado la certificación del Test **UL 10B** "prueba de fuego para accesorios de puertas" y el Test **UL 10C** "prueba positiva de fuerza para accesorios de puertas" en los modelos: E-941-SA 600 (272Kgs) E-941-SA 1200 (544Kgs) E-941-SA 1300 (591Kgs) apta para intemperie)

- 12 o 24 V seleccionable
- Sin magnetismo residual
- Soportes en forma de "Z", "U" y "L" ajustables.

Para mayor información:

Defender

Av. San Juan 687

(C1147AAE) Buenos Aires

Tel./Fax: (54 11) 4361-5621

info@defenderseguridad.com.ar

Las alarmas HIVOX y su capacidad para operar bajo intenso ruido eléctrico en vehículos equipados con GNC.

Como es bien conocido, los cables de alta tensión que terminan en las bujías tienen un conductor central que posee la misma tensión respecto al chasis que el electrodo central de la bujía a la cual está conectado, siendo entonces por naturaleza, una especie de antena generadora de ruido eléctrico indeseado que se acopla, ya sea a la electrónica en forma directa, o a través de los conductores que unen a ésta al vehículo. El problema podía minimizarse tradicionalmente colocando cables antiparasitarios que amortiguaban el efecto, a costa de pérdida de potencia en el motor y el precio extra de los mismos.

Pero esta solución ya no alcanza dado que, en los vehículos que operan con GNC aparece un ruido mucho mayor que en los que operan con nafta debido a

la aparición de dos efectos superpuestos:

1ro. La mezcla GNC y aire presenta una mucho mayor rigidez dieléctrica (Volts/mm) que la mezcla nafta y aire; o sea que para la misma luz de electrodos de bujía, hace falta una tensión mucho mayor para que salte la chispa usando GNC que nafta. Si se usa GNC, por lo tanto, la pseudo antena que presentan los cables de alta tensión genera mucha mayor cantidad de ruido eléctrico interferente que usando nafta.

2do. Como en casi todos los vehículos convertidos se usa indistintamente GNC o nafta, el instalador del GNC deja corrido el punto de encendido de tal manera que el motor pueda funcionar con ambos combustibles. Los motores controlados por computador corrigen esto

en forma automática, pero no lo hacen los tradicionales. El motor fuera de punto genera picos de tensión (y el consiguiente ruido eléctrico) en los cables de bujías.

Estas son las razones por las cuales un sistema electrónico que en un vehículo naftero funcionaba a la perfección, al convertir a GNC, pueda dejar de hacerlo.

Las centrales de alarma para el automotor **HIVOX** en todos sus modelos disponen de un exclusivo sistema anti-ruido basado en hardware y software que permite su correcto funcionamiento en vehículos con GNC, sin usar cables antiparasitarios.

Para mayor información:

HI-VOX

Ver aviso en pág. 101

Tel./Fax: (54 11) 4755-9307

info@alarmashivox.com.ar

www.alarmashivox.com.ar

HIVOX

www.alarmashivox.com.ar

info@alarmashivox.com.ar

Nuevamente... Pateamos el tablero

Alarma automotor microcomputada DOBLE MODO



Gabinetes
en varios
colores

Nueva

ROCK

Precios
ABSURDAMENTE
Bajos

Garantía de por vida

Funciona con o sin sensor de presencia RECOVERY

- Apta para ser instalada en vehículos a gas (GNC) aún sin cables antiparasitarios.
- Tamaño super reducido (72mm x 86mm x 34mm).
- Fácil y rápida instalación.
- Doble modo de funcionamiento, con o sin sensor de presencia.
- Opcionalmente uno o dos controles remotos.
- Confirmación de activación/desactivación audible y visible mediante canal 1, o sólo silenciosa mediante canal 2.
- Aviso de entrada en anti-asalto mediante destello de luces.
- Sensor de rotura de cristales incorporado de sensibilidad ajustable (circuito H.C.C. de alta confiabilidad).
- Memoria de alarma.
- Aviso de activación con puerta abierta.
- Autoexclusión de zonas al activar.
- Modo anti-distracción (previene que la alarma quede desactivada involuntariamente).
- Modo "parking" (protección en playas de estacionamiento).
- Modo "pánico" (no cambia el estado del sistema).
- Modo "valet" (anulación total para lavadero, taller, etc.).
- STS "Self test system" (autotest) identifica al sensor que produjo la alarma.
- P.O.P. "Power on protection" Protege contra desconexión y reconexión de la batería, evitando que la alarma quede inutilizada.
- Incluye indicador luminoso (led) como elemento disuasivo a posibles intrusos e información de estado del sistema.
- Opcional, traba/destraba puertas incorporado con las siguientes características: cuatro salidas independientes y simultáneas (traba/destraba a positivo y traba/destraba a negativo).
- Traba las puertas al colocar el encendido y las destraba al quitarlo (seleccionable por el usuario).
- Entrada independiente para sensores especiales (ej. sensor volumétrico por microondas, etc.).
- Entradas independientes de puertas a negativo y positivo.
- Permite disponer de un aviso preventivo (pre-alarma).
- Seis zonas de sensado: preventiva, puertas a negativo, puertas a positivo, sensores especiales, rotura de cristales y conexión de llave de encendido.
- Sensado de encendido demorado para permitir conexión con levanta cristales automático.
- Salida para sirena o bocina seleccionable (presenta 2 contactos que permiten conectarla de acuerdo a la polaridad de trabajo de la misma).
- Cadencia de sonorización especial, en caso de uso de bocina, para rápida individualización del vehículo.
- Salidas para corte de motor mediante conectores que permiten gran manejo de corriente.
- Relay de sirena/bocina, corte de motor y encendido de luces incorporados.
- Incluye cableado completo con indicador luminoso (led), fusible, portafusible y sensor de rotura de cristales precableados (para rápida instalación).

• Sensor de presencia RECOVERY (el más chiquito)

- Dispositivo OPCIONAL para protección contra asalto.
- Tamaño super reducido 50mm x 25mm x 15mm.
- Puede agregarse a centrales ya instaladas.
- No necesita instalación adicional.
- Pilas reemplazables por el usuario.
- Duración de las pilas: 1 año aprox.



Otros productos:

- Distintos modelos de alarmas
- Sirena
- Detector volumétrico
- Levanta cristales inteligente



Ventas y asesoramiento:
011-4755-9307



SENSORES INFRARROJOS PASIVOS

XP 44: Anti-mascotas de hasta 15 kg.
XP 43: Anti-mascotas con ajuste de sensibilidad y tamper.



BARRERAS INFRARROJAS DOBLE HAZ PARA INTERIOR Y EXTERIOR
Consulte por nuevos modelos para aplicaciones especiales.

ABT-30 Ext. 30m., Int. 90m. • **ABT-60** Ext. 60., Int. 180m.
ABT-100 Ext.100., Int. 300m. • **ABT-500Q** Cuádruple Haz. Haz 160m.

LINEA COMPLETA DE MAGNETICOS



PS 1523:
 Para superficie, montaje c/tornillos, GAP 16mm.



DC 3531:
 Para superficie, montaje c/tornillos, contacto y tornillos anticorrosivos. GAP 19mm.



PS 1541:
 Para superficie, montaje adhesivo precableado. GAP 25mm.

PS 1631:
 Para embutir, tamaño mini, precableado. GAP 10mm.



DC 1561:
 Para superficie, montaje adhesivo y tornillos, precableado. GAP 25mm.



DC 1621:
 Para embutir, precableado. GAP 19mm.

DC 1612:
 Para embutir, precableado, Normal / Abierto. Normal / Cerrado. GAP 11mm.



DC 1650:
 Para embutir, precableado. GAP 13mm.



DC 3621:
 Para embutir, contacto y tornillos anticorrosivos. GAP 16mm.

MAGNETICOS ESPECIALES



PS 1713:
 Roller-ball tipo bolita para embutir, diámetro 12 mm. Precableado.



PS 2023:
 Blindado para superficie, apto para portones, soporte ajustable. GAP: 80 mm.

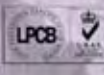
PS 3711:
 Roller-ball tipo bolita para embutir, diámetro 18 mm., contacto y tornillos anticorrosivos.

DC 1811:
 Para embutir en puertas metálicas, precableado, diámetro 25mm. GAP: 42mm.

Consulte nuestros distribuidores en el interior del país.
 Amplio Stock disponible y entrega inmediata del producto solicitado

HORING

FIRE - ALARM



DETECTOR OPTICO de humo



Los detectores de Humo AHS-871 cumplen con todos los estándares internacionales contando con sello UL, tienen la particularidad de que pueden funcionar con tensiones desde 12 V hasta 30 V con bases de 2 a 4 hilos. Su diseño de bajo perfil permite adecuarse a la arquitectura de cualquier recinto.

PULSADOR de incendio

Compatible con todos los sistemas de alarma de incendio.



DETECTOR de llama UV



El rango de sensibilidad de este sensor permite detectar una llama de 15 mm a una distancia de 3 mts. Es aplicable a diferentes lugares donde el fuego pueda aparecer fácilmente como salas de máquinas, almacenes, etc. Permiten la protección desde techos altos como teatros, cines y también son empleados en lugares ventilados o de difícil protección.

© Trigono

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) Capital Federal.
Tel./Fax: 4925-4102 (Líneas rotativas)

Website: www.elcasrl.com.ar E-mail: info@elcasrl.com.ar

ELICA

SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

Cámaras y video grabadoras Time Lapse, LG

Ahora toda la experiencia de **Dialer** se une con el prestigio de LG poniendo al alcance de su mano un concepto superior en video y una gama de productos que le permitirán a usted visualizar y almacenar imágenes de alta calidad a través de sus modelos de cámaras y video time lapse.



Se ha incorporado el modelo de grabadora **LV-AT130P**, que puede grabar hasta 960 horas, en períodos seleccionables de 6, 18, 30, 72, 96, 120, 168,

240, 480 y 960 hrs y la posibilidad de grabar en tiempo real hasta 30 hrs. Resolución: 320 líneas en blanco y negro y 300 en color. Back up de 30 días. Grabación por alarma. Menú en pantalla (OSD).

La **LVC-S60NP** es una cámara color que posee procesamiento digital de señales (DSP), tiene resolución de 320 líneas y una sensibilidad de 0,1 lux -F 1.0.

La **LVC-S50NC** es una cámara blanco y negro de 470 líneas de resolución, sensibilidad 0,03 lux F1.2, back light, AGC, Shutter electrónico.

Para mayor información:

Dialer
La Rioja 827 (C1221ACG)
Tel.: (54 11) 4932-8175
ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

Automatizador para portones corredizos, *Eurus Custom*

Con su moderno diseño y avanzada tecnología el motorreductor **Eurus Custom** ha sido especialmente desarrollado y proyectado para portones corredizos domiciliarios de hasta 300 kg.



Dentro de sus características más destacadas podemos citar su moderna central de comando con RF incorporado en el cuerpo de la máquina, evitando cableados adicionales, lo que torna más rápida la instalación.

Fusible electrónico y función "Candado" (para habilitar o deshabilitar transmi-

sores desde un master). Su central también cuenta con la posibilidad de regular sus funciones adaptándose a portones de peso, esto le permite ser el más rápido de su categoría.

Final de carrera con reed e imanes, accionado a través de un campo magnético, evitando desgastes mecánicos en las piezas.

Permite la posibilidad de un destrabe manual cuando hay cortes de energía y su electrónica embarcada en el motor son algunas de sus características principales del EURUS CUSTOM

Para mayor información:

PPA Argentina
Av. Beiró 5085
(C1419HJM) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4566-3069
ppa.argentina@speedy.com.ar
www.ppa.com.br

BATERIAS

Calidad Asegurada



BATERIAS®
RISTTONE®

Selladas, libre mantenimiento
con electrolito absorbido.

EL MEJOR
PRECIO DEL
MERCADO



Batería para
carrito de golf
y vehículos
policiales.



Batería para
tractorcito
corta césped.

Compramos
baterías
usadas
7 Ah 12 V
¡ Pagamos Más !
CONSULTE.

RISTOBAT SRL.

Administración y Ventas: Cangallo 3984 CP. 1874 Villa Dominico

Tel.: 4246-1778/6447 - Fax: 4246-6447

e-mail: ristobat@infovia.com.ar - web: ristobat-srl.com.ar

ENTREGAMOS A DOMICILIO

por cantidades superiores a 8 baterías



Integrador Certificado **BOSCH**



Centrales Convencionales, Analógicas, Direccionables

Sensores y Detectores / Barreras de Humo / Accesorios



Electrotecnia G.W.

**La mejor ecuación costo-beneficio en sistemas
Integrales de:** Intrusión
Incendio
Control de Accesos
Circuito Cerrado de TV
Soluciones Corporativas

ELECTROTECNIA G.W.

Vuelta de Obligado 735 (B1706BTE)

Haedo. Buenos Aires. Argentina

Teléfono/Fax: (54 11) 4659-5148

e-mail: electrotecniagw@sion.com

© SG SYSTEMS[®]



PRECIOS
INCREIBLES

AHORA TODO ES POSIBLE!!!

◆ SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA ◆



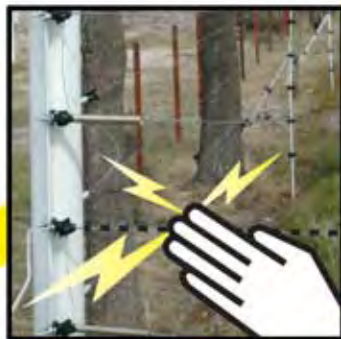
OEM



◆ EL PODER DE LA INTEGRACIÓN ◆

Viamonte 1647 (1055) Ciudad de Buenos Aires · Argentina
Tel/Fax: (54 11) 4812-5735 · Cel.: (15) 4474-5575
E-mail: diegorperez@ciudad.com.ar · web: www.cerrojo.8k.com

CERCOS ELÉCTRICOS PERIMETRALES DE SEGURIDAD



El mayor **PODER**
de **DISUSIÓN**
al más **bajo costo!**

Apto para viviendas, casas quintas,
barrios cerrados, depósitos,
plantas industriales, etc.

INSTALADORES HOMOLOGADOS
PARA SU MAYOR SEGURIDAD EN NUESTRA WEB

Pinzón 1160, (C1161ADF) Buenos Aires
Tel. Líneas Rotatitas: (011) 4302-3320 • Fax: (011) 4302-7781
ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.cercoselectricosdeseguridad.com

CUMPLEN NORMAS IEC VIGENTES 60335-2-76



INDUSTRIA ARGENTINA

FABRICADO POR

VALLS SA

Barrera infraroja para interior y exterior, *BIREX* de *Gonner*

BIREX es un sistema de detección basado en barreras infrarrojas aplicable a interiores y exteriores, cuyo diseño en forma de barrales permite disimular su instalación y ocultar la altura por la que se cruzan los haces, conformando un detector de máxima eficacia y seguridad.



Los barrales son de material plástico de gran resistencia al impacto, aptos para exterior y se proveen en tres medidas estándar: 30, 90 y 180 cm. de altura,

que cubren la mayoría de las aplicaciones, permitiendo mediante un sencillo mecanizado ajustarlos a medida de obra.

Las placas emisoras y receptoras conforman un sistema de detección de dos haces con ópticas que incluyen filtros de luz visible con un alcance de operación superior a 30 m y de sencilla alineación.

Cada conjunto se entrega con un par de estas placas, pudiendo agregarse mas pares de placas en un mismo barral, para conformar "paredes" de detección en caso de ser necesario.

Para mayor información:

Gonner Alarmas

Doblas 475

(C1424BLI) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4901-0780

gonner@infovia.com.ar

www.gonnersrl.com.ar

Sistemas de detección por aspiración forzada, *Airsense*

Isolse srl. ha sido nombrado representante de la firma **Airsense Technology Ltd.** para todas sus líneas de sistemas de detección por aspiración forzada, incorporando de esta forma un nuevo producto para proveer las soluciones técnicas más adecuadas a prestaciones de mayor complejidad.



La detección por aspiración forzada es un sistema que utiliza un ventilador de aspiración para tomar muestras de aire del área protegida mediante tomas de mues-

tra. El aire muestreado atraviesa un detector de alta sensibilidad que analiza el aire y genera las alertas cuando corresponde.

El sistema cuenta con un exclusivo sistema de inteligencia artificial **Classfire®**, el cual monitorea constantemente el ambiente y regula la sensibilidad del detector para un rendimiento óptimo.

El sistema cuenta con dispositivos que permiten tuberías de muestreo de 25, 100 o 200 mts., lo que lo hace apto para instalaciones en sala de servers hasta grandes depósitos.

Para mayor información:

ISOLSE s.r.l.

Ca. La Plata 303, P. 18° D'

135ABA) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4903-2899

contacto@isolse.com.ar

www.isolse.com.ar

Líder en Sistemas y Tecnologías de:

DETECCIÓN DE INCENDIOS



Paneles **NOTIFIER**
fabricados para JOHNSON CONTROLS

CONTROL INTELIGENTE



JOHNSON CONTROLS



Asociado a JOHNSON CONTROLS

- VENTA AL GREMIO
- INSTALACIONES Y OBRAS
- PROYECTOS
- MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE EDIFICIOS
- SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR GAS

DETCOON S.A.

Bulnes 1569 (C1176ACC) Bs. As., Argentina
Tel.: (54-11) 4823-1221 • Fax: (54-11) 4823-2682
e-mail: detcon@jci.com.ar

DETCOON URUGUAY S.A.

José E. Rodó 1927, Montevideo, Uruguay
Tel.: (59-82) 402-6221 • Fax: (59-82) 403-0525
e-mail: detcon@jci.com.uy

CONTROLES DE ACCESO Y SEGURIDAD



JOHNSON CONTROLS

CCTV



PELCO

LIDERES EN MONITOREO MAYORISTA



En todo el país

Esta es su oportunidad para sumarse a nuestra red de monitoreo mayorista



Ahora también le ofrecemos la mejor promoción del mercado:

4 MESES BONIFICADOS(*)

Un beneficio exclusivo para que Usted pueda brindarle a sus clientes el servicio de monitoreo tecnológicamente superior de USS, al precio más conveniente del mercado.



Su tranquilidad es nuestro compromiso

**(011) 4011-3000 | www.ussargentina.com.ar
J. A. Cabrera 5350 (1414) Capital Federal**

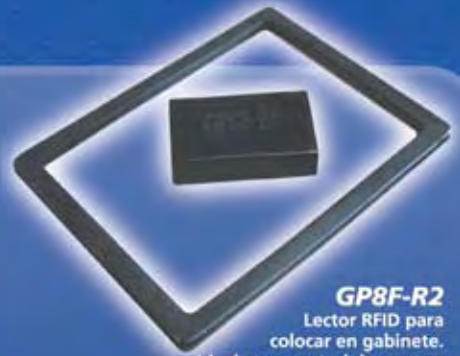
(*) Promoción exclusiva para nuevos clientes de USS. Válida hasta el 31/07/04. Sujeta a disponibilidad técnica y geográfica. Para acceder a esta promoción comuníquese al tel: (011) 4011-3000 de lunes a viernes de 9 a 18 hs.



RFID 232 Lector RFID para colocar en superficies. Ideal para control de accesos. Salida de datos RS 232. Bajo costo.



IFD4001 OVAL Lector RFID para colocar en superficies. Ideal para control de accesos. Salidas de datos RS 232 y WEIGAND 26 Línea estética y agradable.



GP8F-R2 Lector RFID para colocar en gabinete. Ideal para control de accesos y aplicaciones de bajo costo. Salida de datos RS 232. Alimentación 12Vcc. Reducidas dimensiones. Muy Económico.



R-005-4 GREY

GK4001 RFID CARD



R-005-1 GREY



TARJETAS Y LLAVEROS RFID DE DIVERSOS MODELOS



C5540-20 Lector y grabador universal para tarjetas chip de memoria. Incluye soft con múltiples funciones. Conexión RS 232. Reducidas dimensiones.

SC-24LC16B Tarjetas chip de memoria 24LC16, 24LC128 y SLE 4442 (con clave de escritura) Tarjetas con PIC16F84



SCFR08T030 Zócalo Smart Card standard para soldar en placa. Sensor de inserción de tarjeta.

Cika Electrónica

Representantes en el Interior
Córdoba: CIKA Electrónica srl - 54 (351) 452-6698 - linetec@arnet.com.ar
Rosario: CIKA Electrónica srl - 54 (341) 440-0092 - labda@arnet.com.ar

Av. De Los Incas 4821 (1427) Bs. As. Argentina
Tel.: 54 (11) 4522-5466 - Fax: 54 (11) 4523-6068
E-mail: cika@cika.com / Website: www.cika.com

Cámaras de Seguridad IP

Web Camera Server

VIDEOMAN
DIGITAL

Vizualización
por redes
e internet



Web Cámara Server C8002

- Cámara servidor
- 3 entradas de cámaras adicionales
- Una salida de video
- Hasta 30 frames por segundo
- Requerimientos de Sistema: Navegador estándar, compatible con Win95/98/2000/XP/NT, Linux, Mac
- Cámara CCD 1/3" Color
- Entradas de Video: Canales (1 Built-in, 3 externas)
- Sistema: NTSC / PAL Automático
- Iluminación mínima: 0,1 Lux
- Compresión de Video: JPEG 320x24, 176x144
- Protocolos: TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, PPP, etc.
- LAN interface: RJ-45 de 10/100 M bps Ethernet
- Alimentación: DC 12 V, 1 Amp
- Dimensión: 157 x 101 x 50 mm.



Distribución
Mayorista
a todo
el país

Oferta
lanzamiento
a un precio
increíble!

Web Cámara Server ICAMIT

- Velocidad: 7 Frames x segundo
- Visualización vía Soft incluido en CD
- Entrada de Alarma: 1
- Salida de Relay: 1
- Angulo de visión: 180°
- Detección de movimiento: Alta, media, baja
- Cámara Cmos 1/3" Color
- Resolución: 320x240
- Interfaces
 - RJ-45 p/Ethernet 10BaseT
 - RJ-22 p/Fuente 5 VDC 90-240 VAC
- Mínima iluminación: 0.2 Lux
- Consumo: 5V DC, 300 mA
- Funciona con IP fija y variable



Métodos para formarse un prestigio comercial

Además de mejorar la aplicación de las técnicas de venta, el asesor profesional tiene que saber formarse un "prestigio" entre sus prospectos y clientes, así como en el seno de la comunidad en la que se desenvuelve. Para esto, se requieren métodos que también forman parte en la relación de venta.

PASO 2: b) El prestigio es su carta de presentación

Muchos vendedores profesionales se mantienen en contacto con sus clientes enviándoles tarjetas de navidad, de felicitación, calendarios, botellas de vino fino con etiqueta personalizada, etc. No es un dato menor, ya que el *referido* es una oportunidad que únicamente nos brinda el cliente conforme. Mantener una buena relación con nuestros anteriores prospectos, es una forma segura de acrecentar nuestra agenda de contactos posibles. Hay innumerables ideas que le pueden ayudar en este sentido. A continuación, pasaré a mencionar algunas de ellas que, según he observado, les han servido a vendedores profesionales de distintas partes del país.

(Los nombres han sido suprimidos por una cuestión de seguridad personal de los involucrados)

El Consejo Directivo

Un asesor profesional de la ciudad de Catamarca (Capital), logró producir para su empresa, un volumen de negocios de \$ 52.000 en un año contable. Logró esto gracias a la conformación de un "Consejo Directivo". Con un grupo cuidadosamente seleccionados de líderes de la comunidad, que se interesaban en su propuesta comercial, se reunía una vez al mes a discutir ideas, perspectivas y objetivos que mejorasen la vida en la comuna y por decantación, su nivel de ventas. Durante ese año su meta fue la de generar \$2.000 mensuales y llevar a la compañía al primer lugar del mercado. En una de esas reuniones, se excitó a tal punto de hacerle a su Consejo una propuesta más que interesante: si le ayudaban a producir realmente \$ 52.000 a fin de año, les pagaría a los miembros y sus esposas un viaje de vacaciones a Brasil. La anécdota es que todos viajaron a Brasil.



Los aniversarios

En la Capital Federal un conocido publicista, cuya facturación es de millones de pesos en este país, les envía regalos a sus clientes en su aniversario de bodas. Esta idea le ha dado resultados extraordinarios. Otra modalidad de su estrategia es llamarlos por TE para recodarles indirectamente la fecha; en más de una oportunidad el cliente agradece lo acertado del llamado y se predispone a una prospección favorable.

Encuentros empresarios

Un gerente comercial de Mar del Plata organiza, cada año, un torneo de golf para los empresarios de la zona. Los invita al club de golf de Mar del Plata, les ofrece un buffet de almuerzo, una tarde de golf con bebidas y un asado por la noche. En el transcurso de la jornada, su equipo de ventas realiza la prospección de los invitados de manera natural y consigue, de esa forma, que la facturación de la compañía a la que pertenece, se incremente anualmente en un 20% libre de impuestos. Después, entrega los premios y agradece a sus asistentes la ayuda prestada para la organización del encuentro.

La participación en la comunidad

Es conocida la historia de muchos empresarios que luego de una activa

participación en la vida cívica de su ciudad o municipio, pasaron a tener una agenda política nutrida. Pero sin ir a extremos, el asesor profesional de ventas debe saber comprometerse con el ámbito en el que se desempeña, a fin de conocer las *maneras institucionales* con las que se manejan los máximos niveles de comercialización. Ésta es una materia que se rinde cada día. La oportunidad de un buen negocio, no nos busca... se encuentra. Y la encontramos en donde y cuando menos lo pensamos; entonces, se debe estar preparado y eso significa *compromiso*. *Compromiso* para reconocer el momento y *compromiso* para buscarlo. Tenga presente que como productor de negocios usted pone el ejemplo en todo lo que hace, incluyendo su participación en la comunidad. Así pues, participe y ayude a sus vendedores a participar de las actividades cívicas de su ámbito de desarrollo. Pero no las realice como seguidor, sea activo, tome la iniciativa.

Pero estos son solo algunos de los ejemplos de acciones que pueden llevarlo a generarse un prestigio comercial y como contrapartida, incrementar el caudal financiero de la empresa a la que pertenece. De todas formas, una de las realidades de la profesión es que desde lo personal, cada uno tiene que plantearse metas factibles en el tiempo y perfectibles en su transcurso; la voluntad es la herramienta del profesional de ventas y ella rige la cota del *compromiso* que encaremos.

En el próximo N° veremos un ejemplo de *Guión Para Contacto Telefónico*, algunas de las *Respuestas a Objeciones Frecuentes* que se pueden presentar en este tipo de ventas y otros temas referidos al tópico de los negocios.

Gau Barrera

gabriel_barrera@argentina.com

Bibliografía de Seguridad indispensable para el empresario moderno

"Seguridad sin recursos" autores Luis Saniez y Hector Carbia.

"Protección personal y empresarial" autor Luis Saniez.

"Alarmas por monitoreo" autor Modesto Miguez.

Solicítelo por mail a: gabriel_barrera@argentina.com (indicando: nombre, dirección y teléfono)





ALONSO Hnos.
SIRENAS S.A.



© RNDSD® - 4632-9119

DE LA MANO CON LA TECNOLOGIA

Por fin la tecnología argentina se ha puesto a la altura de los países más avanzados del mundo y **Alonso Hnos.** es el fiel reflejo de este increíble progreso.

Equipados con la más avanzada tecnología en ensamblado de componentes de montaje superficial (SMD), le ofrecemos una línea de productos altamente confiables controlando en cada uno de ellos hasta el mínimo detalle, convirtiéndonos de esta manera en los preferidos del gremio de la seguridad.

En un escenario caracterizado por la

alta competitividad, nuestro éxito sólo es sostenible a través de un desenvolvimiento eficiente con más de 15 años de experiencia en el rubro, manteniéndonos en alerta ante los continuos cambios y avances de la tecnología.

A nuestras ya tradicionales Sirenas (serie 2000) y a nuestro pasivo (escudo IR-700), nuestro departamento de ingeniería, se encuentra en estos momentos desarrollando nuevos productos que se presentarán en los próximos meses y revolucionarán el mercado.

Alonso Hnos. Sirenas S.A.

San Lorenzo 1771. Lanús Este. B1824BWY. Buenos Aires. Argentina

Teléfono: (54-11) 4246-6869. Fax: (54-11) 4246-9860.

e-mail: ventas@alonsohnos.com. web: www.alonsohnos.com





www.tecnosportes.com.ar
ventas@tecnosportes.com.ar
Tel/Fax: 4683-0836 / 4635-6995

Accesorios para CCTV, Housings, Domos, Racks, Tv y Video, ATX, Trab especiales



TS-HD20



TS-H180



TS-HRT



TS-S410



TS-S420



TS-H170

Negocios de
Seguridad

Ahora también en el Uruguay
Bienvenido Security Market



En Uruguay



Existe una

empresa sólida

Security Market

Distribuidor de las mejores marcas



SIEMENS
Fire & Security Products

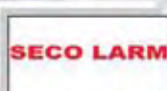
ROKONET
RISCO GROUP



BOSCH



EL PODER DE LA DETECCIÓN
HIDDEN LINES
EL ARTE DE LA DISCRECIÓN



Security Market TEL: (598) 2- 481 09 56 486 15 61

Emilio Raña 2464

Montevideo Uruguay

www.smarket.com.uy

e-Mail ventas@smarket.com.uy

Agenda de Cursos y Seminarios

La capacitación es la herramienta para reconvertir su negocio, ¡actualícese!

Bosch realizará los primeros seminarios de Detección de Incendio - LSN

Los días **jueves 26 y viernes 27 de agosto** del 2004 se realizarán los primeros seminarios para presentar la novedosa **Línea LSN de Detección de Incendio**.

El día **jueves 26** se desarrollará la presentación de las líneas de productos en el **Ho-**

tel Howard Johnson Plaza, Florida 944 y el día **viernes 27** en la **Planta Industrial Bosch, Calle 34 N° 4358 1° piso San Martín**; se explicará sobre el cableado y programación de los detectores de incendio.

Ambos cursos se dictarán

en el horario de **9 a 17 horas**.

Los dos seminarios estarán a cargo del Sr. **Víctor Zúñiga Villanueva** actual Jefe de Producto de Incendio de Bosch Sistemas de Seguridad España. Graduado de la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industria-

les, cuenta con una vasta experiencia en el campo.

Para registrarse a ambos seminarios debe ingresar a nuestra web y completar sus datos, www.boschsecurity.com.ar

Ante cualquier duda comuníquese telefónicamente llamando al 4754-7671.

Video seguridad digital sobre redes de internet

¿Qué es? ¿Cómo es? ¿Con qué se hace? tipos de soluciones.

Dirigido a: empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

Requisitos: conocimientos en CCTV profesional.

Costo: Sin Cargo.

Lugar de realización: Simicro

Fecha: primer y segundo lunes de cada mes.

Hora: 11 hs.

Duración: 2 horas.

Observaciones: vacantes limitadas, inscribirse previamente.

Informes: Simicro, Aráoz 231 (C1414DPE) C.A.B.A.

Tel.: 4857-0861

e-mail: horaciop@simicro.com

Grabación digital

Grabación digital y funcionamiento de las grabadoras PDVR SECOM

Dirigido a: instaladores y jefes de seguridad.

Requisitos: conocimientos básicos en sistemas de seguridad electrónica.

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: DRAFT

Fecha: todos los jueves.

Hora: 9:30 hs.

Duración: 3 horas.

Disertante: Ing. Jorge Ylla.

Observaciones: inscribirse previamente confirmando asistencia.

Informes: DRAFT S.R.L. La Rioja 1426, Ciudad de Bs. As. por tel.: 4308-0444 / 4943-8888 o por mail a:

snaredo@draftsrl.com.ar

Sistemas contra robo

Programación de paneles de alarma monitoreables, PARADOX.

Dirigido a: empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

Requisitos: conocimientos básicos en sistemas de alarmas.

Costo: Sin Cargo.

Lugar de realización: FIESA

Fecha: todos los jueves.

Hora: 10 hs.

Duración: 2 horas.

Disertante: Sr. Leonardo Piccioni.

Observaciones: vacantes limitadas, confirmar asistencia y esperar confirmación.

Informes: FIESA srl. Av. de los Incas 4154/56 (C1427DNT) C.A.B.A.

Tel.: 4551-5100 o por e-mail a:

soporte@fiesa.com.ar

Grabación digital

Grabación digital y funcionamiento de las grabadoras Mitsubishi DXTL 2500, VCR con manejo de datos en tarjeta Compact Flash (CFC) y reseña de otros modelos.

Dirigido a: instaladores de alarmas, técnicos en CCTV.

Requisitos: conocimientos básicos de electrónica y CCTV.

Costo: Sin Cargo.

Lugar de realización: ELCA Seguridad electrónica srl.

Fecha: todos los viernes.

Hora: 15:30 hs.

Duración: 2 horas.

Disertante: Sr. Mauro Coria.

Observaciones: inscribirse previamente confirmando asistencia por Fax: 4925-4102 o por e-mail a:

info@elcasrl.com.ar

www.elcasrl.com.ar

Monitoreo radial de largo alcance

Receptoras y repetidoras PIMA para estación de monitoreo telefónico/radial.

Dirigido a: Empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

Requisitos: conocimientos básicos en sistemas de alarmas.

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: Dr.

Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires.

Fecha: 1^{er} jueves de cada mes.

Hora: 10:00 hs.

Duración: 2 horas.

Observaciones: confirmar previamente asistencia.

Informes: Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a:

capacitacion@drimports.com.ar

Grabación digital

Grabación digital y presentación de la línea de grabadoras y multiplexores KALATEL de GE Interlogix.

Dirigido a: técnicos e instaladores de CCTV y alarmas

Requisitos: conocimientos básicos en CCTV

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: Dr.

Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires.

Fecha: 2^{do} jueves de cada mes.

Hora: 10:00 hs.

Duración: 2 horas.

Observaciones: confirmar previamente asistencia.

Informes: Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a:

capacitacion@drimports.com.ar

Control de accesos

Presentación de la línea de productos para control de accesos ROSSLARE.

Dirigido a: empresas de seguridad, instaladores de alarmas.

Requisitos: conocimientos básicos en control de accesos

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: Dr.

Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires.

Fecha: 3^{er} viernes de cada mes.

Hora: 10:00 hs.

Duración: 2 horas.

Observaciones: confirmar previamente asistencia.

Informes: Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a:

capacitacion@drimports.com.ar

Cámaras especiales

Cómo realizar una correcta elección de cámaras, para una aplicación adecuada.

Dirigido a: técnicos e instaladores de CCTV y alarmas.

Requisitos: conocimientos básicos en CCTV.

Costo: Sin cargo.

Lugar de realización: Vision Robot, Espinosa 1957, Ciudad de Buenos Aires.

Fecha: a designar.

Hora: a designar.

Duración: 4 horas.

Disertante: Ing. Claudio Ejden

Observaciones: confirmar previamente asistencia.

Informes: Vision Robot, Espinosa 1957, Ciudad de Buenos Aires. por Tel.: (011) 4588-2440 o por e-mail a:

info@vision-robot.com.ar

IRAM - CAS - NFPA lo invitan a participar de la Exposición BISEC 2004 organizada por EXPO ART S.A.:

Buenos Aires Internacional de Seguridad Exposición y Congreso



BISEC

27 - 28 y 29 DE OCTUBRE DE 2004
LA RURAL - BUENOS AIRES - ARGENTINA



CCTV

Rubros:

- Satelital
- Industrial
- Comunicaciones
- Logística y Componentes
- Sistemas de Automatización
- Electrónica Aplicada - Alarmas
- Seguridad Perimetral - Accesos
- Elementos de Protección Personal
- Fuego: Detección y Control de incendios



INCENDIO

Exposición:

- Pabellón Azul y Acesos
- 10.600 m2 de superficie total de Exposición
- 170 Empresas Expositoras

Seminarios:

- A cargo de la NFPA: National Fire Protection Association de EE.UU.
- 3 días de 9 a 14 hs.
- Con entrega de Certificado de Asistencia

Conferencias:

- 28 Conferencias Técnicas de 15 a 20 hs.
- Presentación de productos y servicios a cargo de Empresas Líderes del Rubro

Ruedas de Negocios:

- Reunimos a la oferta con la demanda en este encuentro de negocios de 3 días



COMUNICACION



ACCESO



INTRUSION

Convocan:



Cámara Argentina
de Seguridad



Instituto
Argentino de
Normalización



National Fire
Protection
Association

Realiza:

EXPOART®

Arq. Inés Blanco
F.D.Roosevelt 2445 11º "C" - C1428BOK - Buenos Aires - Tel.: +54 11 4788-0675 L.R.
bisecc@expoart.com.ar - Web: <http://bisecc.expoart.com.ar/>

Patrocina:

**REPSOL
YPF**



DSC SE OCUPA DE LA CONFIABILIDAD, FLEXIBILIDAD, RENDIMIENTO Y CALIDAD



PANELES DE CONTROL DE ALARMA

Los galardonados paneles de control de alarma de DSC tienen una sólida reputación que se caracterizan por brindar la calidad y la confiabilidad que los profesionales de la seguridad esperan. Los PowerSeries™ cubren todas sus necesidades con cuatro paneles y un gran número de teclados, módulos y accesorios para escoger. Sus paneles son fáciles de instalar, de programar y lo más importante, fáciles de usar.

DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN DE INTRUSION

Creados pensando en los instaladores de alarma, los dispositivos de detección DSC combinan una probada tecnología de detección patentada y un innovador diseño del producto para ofrecer un rendimiento de captación superior y resistencia a falsas alarmas. Con su exclusivo soporte rotativo, los PIRs Encore™ y Strata™ brindan a los instaladores lo más avanzado en cuanto a flexibilidad de ubicación de detectores y facilidad de instalación ofreciendo así versatilidad y calidad.



Encore PIR de montaje rotativo

PRODUCTOS DE SEGURIDAD INALAMBRICOS

La avanzada tecnología inalámbrica de DSC garantiza su alto rendimiento y confiabilidad. Totalmente supervisada, esta tecnología monitorea continuamente los componentes del sistema detectando sabotajes, interferencia de RF, batería baja, fallas de zona y errores de comunicación del sistema.

DSC ofrece a sus distribuidores una amplia gama desde detectores inalámbricos, receptores y controles remotos hasta el popular sistema de seguridad inalámbrico autocontenido Envoy™LCD.



EnvoyLCD



Para mayor información sobre nuestra completa línea de productos consulte a su distribuidor DSC o contáctese con el Servicio al Cliente de DSC al 1-905-760-3000, intsales@dsc.com o visítenos en línea en www.dsc.com.

Seguridad electrónica para la vida



- >> El mejor precio del mercado >> Stock permanente y completo >> Asesoramiento a proyectos especiales
- >> Soporte técnico profesional pre y pos-venta >> Garantía Total >> Entrega a Domicilio (Capital y G.B.A.)
- >> Enviamos a todo el país >> Cursos de capacitación.



J.B. Justo 332 (B1602BKF) Florida
Buenos Aires - República Argentina
Teléfono: (54 11) 4795-6112
Fax directo: (54 11) 4795-6048
e-mail: info@movatec.com.ar
On line: www.movatec.com.ar

ALARMATIC

José Bonifacio 262 (1424) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4922-8266
e-mail: alarmatic@sinectis.com.ar

ALARTEL

Alte. Brown 1035 P. 1º Of. 7
(B1708EFS) Morón, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4627-5600
e-mail: ventas@alarstel.com.ar
web: www.alarstel.com.ar

ALERTA ROJO S.A.

Alsina 1761 (1088) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4372-9492 • Fax: 4374-9845
e-mail: info@alerta-rojo.com.ar
web: www.alerta-rojo.com.ar

ALIARA

Agustín Alvarez 1644 Of. 1
(B1644EFD) Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4797-7384
e-mail: ventas@aliara.com.ar
web: www.aliara.com.ar

ALONSO HNOS. S.A.

San Lorenzo 1771 (B1824BWW) Lanús E.
Tel.: (54 11) 4246-6869 • Fax: 4246-9860
e-mail: ventas@alonsosohnos.com.ar
web: www.alonsosohnos.com

ALSE ARGENTINA

Perú 117 (1603) Villa Martelli, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4838-1179
e-mail: ventas@alseargentina.com.ar
web: www.alseargentina.com.ar

ALTRONIC

La Pampa 5030 PB. Dto. A
(C1431CQL) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4521-9440 / 4523-2698
e-mail: altron@elsitio.net

AR CONTROL S.R.L.

Av. de los Incas 4376 (1427) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4523-8451 • Fax: 4523-2471
e-mail: arcontrol@netizen.com.ar

AUTOMATIZACIONES GUERRA

Mosconi 849 (B1752CX) Bs. As.
Tel.: (54 11) 4657-1757 Fax: 4653-3922
e-mail: herrajesguerra@yahoo.com.ar
web: www.ag-automatizaciones.com.ar

AVATEC - NETIO SRL.

A. Donado 1045 (C1427CZE) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4554-9997
e-mail: info@avatec.com.ar
web: www.avatec.com.ar

BASH LOCKS SERVICE S.R.L.

Perú 960 (C1068AAJ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4300-9371
e-mail: lockservice@lockservice.com.ar
web: www.lockservice.com.ar

BLACK BOX SYSTEMS

A. Bufano 2081 (C1416AJQ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4581-2643
e-mail: correo@black-box.com.ar
web: www.black-box.com.ar

BOSCH Sist. de Seg. Arg.

Calle 34 Nº 4358, Bs. As.
(B1650GX) San Martín, Bs. As.
Tel.: (54 11) 4754-7671 Fax: 4754-7602
e-mail: seguridad@ar.bosch.com.ar
web: www.boschsecurity.com.ar

CEM S.R.L.

Pasaje Picalfor 72 (X5006) Córdoba
Tel.: (0 351) 456-8000 Fax: int. 21
e-mail: cem@cemsr.com.ar
web: www.cemsr.com.ar

CENTENAL-GETTERSON SAIC

Av. Corrientes 3240 (C1199AAR) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 6777-6000 • Fax: 6777-6077
e-mail: centenial@getterson.com.ar
web: www.getterson.com

CENTRAL DE MONITOREO S.A.

Yatay 129 (C1184ADA) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4630-9090
e-mail: central@monitoreo.com.ar
web: www.monitoreo.com

CENTRY

Pasaje 755 (C1219ABE) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4942-7111 • Fax: 4942-7222
e-mail: centry@centry.com.ar
Web: www.centry.com.ar

CERROJO

Viamonte 1647 (1055) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4812-5735
e-mail: diegoperez@ciudad.com.ar
web: www.cerrojo.8k.com

CIKA ELECTRONICA

Av de los Incas 4821 (1427) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4522-5466 • Fax: 4523-6068
e-mail: cika@cika.com
web: www.cika.com

CLUB DEL INSTALADOR

Planes 1303 (C1405DBO) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4585-5252
web: www.clubdelinstalador.com.ar

CODAS ELECTRONICA S.A.

Ferrari 372 (C1414EGD) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4587-1767
e-mail: ventas@codas.com.ar
web: www.codas.com.ar

CONDOR GROUP

A.M. Cervantes 3243 1º D
(C1416DZM) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4582-2110
e-mail: condor-group@sinectis.com.ar

CONINDUS S.R.L.

Remedios Escalada de San Martín 2259
(1416) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4582-5795 / 4584-2976
e-mail: sesamo@conindus.com.ar
web: www.conindus.com.ar

CONTROL LOCK

Franklin 787 (C1405DEG) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4958-5844 / 5845 / 7835
e-mail: info@controllock.com.ar
web: www.controllock.com.ar

CYBERMAPA

Av. Córdoba 629 Piso 5
(C1054AAF) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 5031-9900
e-mail: info@cybermapa.com.ar
web: www.cybermapa.com

DEO ALARMAS

Gral. José G. de Artigas 2227
(C1416ALA) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4584-7039
e-mail: info@alarmasdeo.com.ar
web: www.alarmasdeo.com.ar

DEFENDER

Av. San Juan 687 (C1147AAR) C.A.B.A.
Tel./Fax: 4361-5621
e-mail: info@defenderseguridad.com.ar
web: www.defenderseguridad.com.ar

DETCON

Bulnes 1569 (1176) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4823-1221 Fax: 4823-2682
e-mail: detcon@jci.com.ar
web: www.jci.com.ar

DHE SISTEMAS S.R.L.

33 orientales 1532 (1257) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4921-2248
e-mail: dhesistemas@dhesistemas.com.ar
web: www.dhesistemas.com

DIALER SEGURAD LA

La Rioja 827 (C1221ACG) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4932-8175 / 3838
e-mail: ventas@dialer.com.ar
web: www.dialer.com.ar

DIATESTEC

Humberto 1º 985 P. 14 (C1103ACR)
Tel./Fax: (54 11) 4361-9300 C.A.B.A.
e-mail: ventas@diatestec.com.ar
web: www.diatestec.com.ar

DIGITECH-ONE

Cerrito 520 Piso 9º Of. B (C1010AAL)
Tel./Fax: (54 11) 4382-4393 C.A.B.A.
e-mail: info@digitech-one.com.ar
web: www.digitech-one.com.ar

DR-IMPORTS

Pedro E. Vainini 344 (B1603CBB) Bs. As.
Tel.: (54 11) 4730-3051 Fax: 4761-8486
e-mail: ventas@drimports.com.ar
web: www.drimports.com.ar

DRAFT

La Rioja 1426 (C1244ABF) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4943-8888 Fax: 4943-6099
e-mail: draft@draftsr.com.ar
web: www.draftsr.com.ar

DTS²

Guido Spano 1144 (B1644AUR) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4890-0874
e-mail: info@dts2.com.ar
web: www.seguridadperimetral.com.ar

DX-CONTROL S.A.

Av. Rivadavia 12396 (B1702CHT) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4647-2100 / 2
e-mail: ventas@dxcontrol.com.ar
Web: www.dxcontrol.com.ar

ELCA Electrónica S.R.L.

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) C.A.B.A.
Tel./Fax: (011) 4925-4102 / 4921-5503
e-mail: info@elcasrl.com.ar
Web: www.elcasrl.com.ar

ELECTRONICS LINE

Tel./Fax: 4637-9488
e-mail: electronics-line@fibertel.com.ar
web: www.electronics-line.com

ELECTROTECNI A G.W.

Vuelta de Obligado 735
(B1706BTE) Haedo, Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4659-5148
e-mail: electrotecnia@wion.com

ESCO CABLE

Tel.: (02320) 40-5400
Fax: (02320) 40-5440
e-mail: info@escocable.com.ar
web: www.escocable.com.ar

EX-CLE S.A.

Viamonte 1653 (C1055ABE) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4815-3488
e-mail: info@ex-cle.com
web: www.ex-cle.com

FIESA

Av. de los Incas 4154 / 56
(C1427DNT) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4551-5100
e-mail: info@fiesa.com.ar
web: www.fiesa.com.ar

FIRE ALARM

Anibal Troilo 977 Piso 2º Dto. A
(C1197ABA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4866-3241
e-mail: fireal@ciudad.com.ar

GYB CONTROLS

Pedro I. Rivera 3916 P. 9º Of. F
Tel./Fax: (54 11) 4543-8230
e-mail: ventas@gybcontrols.com.ar
web: www.gybcontrols.com.ar

GFM ELECTRONICA

San Buenaventura 101 (B1833AQC) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4298-4076
e-mail: ventas@gfm.com.ar
web: www.gfm.com.ar

GONNER

Doblas 475 (C1424BLI) C.A.B.A.
Tel./Fax: 4901-0780 4903-9677
e-mail: gonner@infovia.com.ar
web: www.gonnersrl.com.ar

HI-VOX

Perdriel 1156 (1650) San Martín, Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4755-9307
e-mail: info@alarmashivox.com.ar
web: www.alarmashivox.com.ar

INTELEKTRON S.A.

Solís 1225 (C1134ADA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4305-5600
e-mail: ventas@intelektron.com.ar
web: www.intelektron.com.ar

ISOLSE

Av. La Plata 303 Piso 18 Of. D
(C1235ABA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4903-2899
e-mail: hpanperno@isolse.com.ar
web: www.isolse.com.ar

LA CASA DEL ESPIA

Lavalle 472 Piso 2º Of. 207
(C1047AAJ) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4325-1606 Fax: 4325-1636
e-mail: info@lacasadespiesp.com
web: www.lacasadespiesp.com

LABADIE VIDEO SISTEMAS

Zapata 277/79 (C1426AEC) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4776-CCTV - 4775-1122
e-mail: info@labadie.com.ar
web: www.labadie.com.ar

LARCON-SIA SRL.

Lachimayo 11 Of. 17C
Tel./Fax: (54 11) 4988-9990
e-mail: ventasba@larconsia.com
web: www.larconsia.com.ar

LASER ELECTRONICS S.R.L.

Thames 540 (B1607CAF) Bs. As.
Tel.: (54 11) 4763-9600 Fax: 4763-3688
e-mail: laserelectronics@ciudad.com.ar

LEZATRONIC S.A. (VC3)

Carlos Pellegrini 4439 (1702) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4653-4406
e-mail: alarmasvc3@sinectis.com.ar

LLF & DINARO S.A.

Tamborini 527 (C1431AGM) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4547-2300 Fax: 4545-5533
e-mail: info@llf.com.ar
web: www.llf.com.ar

MACRONET

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

MARETEC S.R.L.

Mosconi 2731 (B1674AHE) Bs. As.
Tel./Fax: (54 11) 4859-8566
e-mail: maretec@ciudad.com.ar
web: www.garen.com.br

MARLEW S.A.

Perú 1815 (B1868CZK) Bs. As.
Tel.: (54 11) 5129-7500 Fax: 5129-7527
e-mail: info@conductoresarrayan.com.ar
web: www.conductoresarrayan.com.ar

MAXXON S.A.

Tel./Fax: (54 11) 4639-9122
e-mail: maxxon@fibertel.com.ar
web: www.firemaxxon.com

MIATECH

Av. Scalabrini Ortiz 1987 Piso 1º Of. B
Tel.: (54 11) 4831-3088 Fax: 4831-8878
e-mail: info@miatech.com.ar
web: www.miatech.com.ar

MOVATEC

Juan B. Justo 332 (B1602BKF) Bs. As.
Tel.: (54 11) 4795-6112 Fax: 4795-6048
e-mail: info@movatec.com.ar
web: www.movatec.com.ar

PAMPA ACCESOS SEGUROS

Coronel Diaz 1571 (C1425DQB) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4961-4487 / 4380
e-mail: pampa@msvrl.com.ar
web: www.pampamv.com.ar

PPA ARGENTINA

Av. F. Beiró 5085 (C1419HZM) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4566-3225 / 3069
e-mail: ppaargentina@ppa.com.br
web: www.ppa.com.br

PRIORIDAD 1

Av. Córdoba 1827 1º Piso
(C1120AAA) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4814-4749 / 4813-0669
e-mail: info@prioridad1.com.ar
web: www.prioridad1.com

PROTEK SEGURIDAD S.A.

Alicia Moreau de justo 1780 2º E
(C1107AFJ) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4312-4444 Fax: 4315-1400
e-mail: protek@protek.com.ar
web: www.protek.com.ar

PUNTO CONTROL S.A.

Humberto Primo 985 Piso 7 Of. 1
(C1103ACR) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4361-6006
e-mail: ventas@puntocontrol.com.ar
web: www.puntocontrol.com.ar

RISTOBAT srl.

Cangallo 3984 (1784) Villa Domingo
Tel.: (54 11) 4246-1778 Fax: 4246-6447
e-mail: ristobat@infovia.com.ar
web: www.ristobat-srl.com.ar

SECURITY PLANET

Av. Rivadavia 11018 (1408) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4641-3009/3454
e-mail: electroset@overnet.com.ar
web: www.treandt.com.ar

SECURITY SUPPLIERS S.R.L.

Aranguren 928 (C1405CRT) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4433-6500 L. Rotativas
e-mail: ventas@stax.com.ar
web: www.stax.com.ar

SECURBOX

Av. Seguí 2215 (1836) Lavallol, Bs. As.
Tel.: (54 11) 4298-4011
e-mail: info@securbox.com.ar
web: www.securbox.com.ar

SECURTEC

Av. Independencia 2484 (1225) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4308-6500
e-mail: securtec@securtec.com.ar
web: www.securtec.com.ar

SECURCOM

33 orientales 515 (C1236ACC) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4957-8004 L. Rotativas
e-mail: securcom@soho-ar.com

S&G SEGURIDAD

Corrientes 5067 P.1º Of.5 (1414) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4854-5301
e-mail: info@sysseguridad.com.ar
web: www.sysseguridad.com.ar

SEI

Av. García del Río 3709
(C1430ACD) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4545-8716 Fax: 4545-8510
e-mail: sei@rcc.com.ar

SG SYSTEMS

Charcas 4255 (C1425BNI) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4831-2005 / 8003
e-mail: info@sgsystems.com.ar
web: www.sgsystems.com.ar

SIC S.A.

Hipólito Yrigoyen y Virrey Ceballos
Playa Subterránea 1º Subsuelo (1089)
Tel.: (54 11) 4371-8704 / 4372-5960
e-mail: info@sicsa.com.ar
web: www.sicsa.com.ar

SIMICRO S.A.

Araoz 231 (C1414DPE) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4857-0861
e-mail: ventas@simicro.com
web: www.simicro.com

SISTEMAS TECNOLOGICOS

Cuba 1940 P. 5º Of. 503
(C1428ABD) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4783-3001 / 3272 / 6373
e-mail: info@sistecbio.com.ar
web: www.sistecbio.com.ar

SPC ARGENTINA S.A.

M.R. Trelles 1553 Piso 1º
(C1416BRI) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4584-0887
e-mail: info@spcarg.com.ar
web: www.spcarg.com.ar

SPS SEGURIDAD

Av. Francisco Beiró 4831
(C1419HZK) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4639-2409
mayoristas@spsseguridad.com.ar
web: www.spsseguridad.com.ar

SUNDIAL

Carlos Croce 1212
(B1828COJ) Buenos Aires
Tel.: (54 11) 4202-2229 Fax: 4202-4982
e-mail: info@sundial.com.ar
web: www.sundial.com.ar

TARGET

San Martín 1135 (5501) Godoy Cruz,
Tel.: (0261) 424-0021 Mendoza
info@alesi.com.ar
web: www.alesi.com.ar

Alarmas p/Vivienda, Comercio e Industria

▶ ALARMATIC
▶ ALARTEL
▶ ALERTA ROJO
▶ ALTRONIC
▶ AR CONTROL
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ CEM SRL.
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ CENTRY
▶ CLUB DEL INSTALADOR
▶ CONDOR GROUP
▶ DEFENDER
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DRAFT
▶ DR-IMPORTS
▶ ELCA Electrónica
▶ FIESA
▶ GFM ELECTRONICA
▶ GONNER
▶ MOVATEC
▶ PROTEK
▶ SECURITY PLANET
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SIMICRO S.A.
▶ SPC ARGENTINA S.A.
▶ TARGET
▶ TECNOALARMA
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TELLEXPRESS

Alarmas Vehiculares, motos y ciclomotores

▶ ALARTEL
▶ DEFENDER
▶ DEO ALARMAS
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ FIESA
▶ GFM ELECTRONICA
▶ GONNER
▶ HI-VOX
▶ LEZATRONIC S.A. (VC3)

Automatización mecánica de Portones

▶ ALARTEL
▶ ALSE
▶ AR CONTROL
▶ AUTOMATIZACIONES GUERRA
▶ CONINDUS S.R.L.
▶ DR-IMPORTS
▶ GFM ELECTRONICA
▶ INGESYS
▶ MARETEC
▶ MOVATEC
▶ PPA ARGENTINA
▶ SECURITY SUPPLIERS

Automatización del Hogar, Edificios Inteligentes

▶ CLUB DEL INSTALADOR
▶ DETCON
▶ DR-IMPORTS
▶ PROTEK
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TELLEXPRESS

Barreras, Vallas y Molinetes

▶ CONINDUS S.R.L.
▶ CONTROL LOCK
▶ DR-IMPORTS
▶ INGESYS
▶ INTELEKTRON
▶ MOVATEC
▶ PPA ARGENTINA

▶ SECURITY PLANET
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ SIC S.A.
▶ SUNDIAL
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR

Baterías

▶ GFM ELECTRONICA
▶ DR-IMPORTS
▶ MOVATEC
▶ RISTOBAT SRL.
▶ SECURITY SUPPLIERS

Cajas de Seguridad

▶ BASH LOCKS SERVICE
▶ FIESA
▶ SECURBOX
▶ SIST. TECNOLOGICOS

Cerraduras Electromag. Electricas y especiales

▶ ALSE
▶ AUTOMATIZACIONES GUERRA
▶ BASH LOCKS SERVICE
▶ BLACK BOX SYSTEM
▶ CERROJO
▶ CONTROL LOCK
▶ CLUB DEL INSTALADOR
▶ DEFENDER
▶ DR-IMPORTS
▶ FIESA
▶ INTELEKTRON
▶ MOVATEC
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR

Circuitos Cerrados de Televisión

▶ ALARMATIC
▶ ALARTEL
▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BLACK BOX SYSTEM
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ CLUB DEL INSTALADOR
▶ CONDOR GROUP
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DIGITECH-ONE
▶ DR-IMPORTS
▶ DRAFT
▶ ELCA Electrónica S.R.L.
▶ FIESA
▶ G&B CONTROLS
▶ GFM ELECTRONICA
▶ LABADIE Videosistemas
▶ LASER ELECTRONICS
▶ MOVATEC
▶ PROTEK
▶ SECURITY PLANET
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ SECURTEC
▶ SEI
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.
▶ SIMICRO S.A.
▶ SPC ARGENTINA S.A.
▶ TARGET
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR
▶ TELLEXPRESS
▶ TRUE DIGITAL SYSTEMS
▶ VISION ROBOT

Detectores de Metales y Armas

▶ AR CONTROL
▶ DEFENDER

▶ PAMPA ACCESOS SEGUROS
▶ TEKHOSUR

Conductores Eléctricos

▶ MARLEW S.A.

Control de Accesos

▶ ALARTEL
▶ ALERTA ROJO
▶ ALSE
▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BASH LOCKS SERVICE
▶ BLACK BOX SYSTEM
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ CERROJO
▶ CODAS
▶ CONTROL LOCK
▶ CLUB DEL INSTALADOR
▶ CONDOR GROUP
▶ DEFENDER
▶ DETCON
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DIASTEC
▶ DRAFT
▶ DR-IMPORTS
▶ ELCA Electrónica S.R.L.
▶ EX-CLÉ S.A.
▶ FIESA
▶ G&B CONTROLS
▶ GONNER
▶ GFM ELECTRONICA
▶ INTELEKTRON
▶ LARCON-SIA SRL.
▶ MACRONET
▶ MIATECH
▶ MOVATEC
▶ PROTEK
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.
▶ SECURITY PLANET
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ SIST. TECNOLOGICOS
▶ SG SYSTEMS
▶ SIMICRO S.A.
▶ SPC ARGENTINA S.A.
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR
▶ TELLEXPRESS
▶ TRUE DIGITAL SYSTEMS

Control de Acceso Vehicular

▶ SIC S.A.

Control de Rondas

▶ CONTROL LOCK
▶ PUNTO CONTROL S.A.
▶ MOVATEC

Discadores Telefónicos

▶ ALARMATIC
▶ ALARTEL
▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ DEFENDER
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DR-IMPORTS
▶ DX-CONTROL S.R.L.
▶ ELCA Electrónica S.R.L.
▶ FIESA
▶ GFM ELECTRONICA
▶ GONNER
▶ MOVATEC
▶ PROTEK
▶ SECURITY PLANET
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ SIMICRO S.A.
▶ TECNOALARMA

▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

Porteros con Visor

▶ ALARMATIC
▶ ALARTEL
▶ ALSE
▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BLACK BOX SYSTEM
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DRAFT
▶ DR-IMPORTS
▶ ELCA Electrónica S.R.L.
▶ LABADIE Videosistemas
▶ MOVATEC
▶ SECURITY PLANET
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ SEI
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SIMICRO S.A.
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TELLEXPRESS

Puertas de Seguridad

▶ BASH LOCKS SERVICE
▶ CONINDUS
▶ PAMPA ACCESOS SEGUROS

Radiocomunicaciones

▶ DX-CONTROL S.R.L.
▶ DRAFT
▶ LASER ELECTRONICS

Seguridad y Control Informático

▶ CERROJO
▶ PROTEK
▶ INTELEKTRON
▶ SG SYSTEMS
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.
▶ TEKHOSUR

Seguridad Perimetral y Protección Exterior

▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ ALARTEL
▶ ALIARA
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ DR-IMPORTS
▶ DTS⁺
▶ PROTEK
▶ SECURTEC
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TEKHOSUR
▶ TELLEXPRESS
▶ VALLS S.A.

Sistemas Biométricos

▶ EX-CLÉ S.A.
▶ LARCON-SIA
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.
▶ TEKHOSUR
▶ WEST CORP ARGENTINA

Sistemas de Detección y Extinción de Incendios

▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ CENTRY
▶ CONDOR GROUP
▶ DETCON
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ DRAFT
▶ ELCA Electrónica S.R.L.
▶ FIREALARM
▶ G&B CONTROLS

▶ GFM ELECTRONICA
▶ ISOLSE
▶ LLF & DINARO S.A.
▶ MAXXON S.A.
▶ PROTEK
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ SPC ARGENTINA S.A.
▶ TRUE DIGITAL SYSTEMS

Sistemas de Tiempo y Asistencia

▶ INTELEKTRON
▶ LARCON-SIA
▶ MIATECH
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.
▶ SUNDIAL
▶ TEKHOSUR

Seguridad Satelital

▶ CIKA ELECTRONICA
▶ CYBERMAPA
▶ SEGURCOM
▶ TRENDTEK
▶ VIRTUALTEC

Servicios de Monitoreo

▶ CENTRAL DE MONITOREO
▶ PRIORIDAD 1
▶ SPS SEGURIDAD
▶ USS ARGENTINA

Sistemas de Monitoreo

▶ ALERTA ROJO S.A.
▶ AVATEC
▶ BLACK BOX SYSTEM
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ BRUJULA S.A.
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ CENTRY
▶ DRAFT
▶ FIESA
▶ GONNER
▶ MOVATEC
▶ PROTEK
▶ SG SYSTEMS
▶ S&G SEGURIDAD
▶ SIMICRO S.A.
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
▶ TDP S.A.

Sonorización y Aviso

▶ ALARMATIC
▶ ALARTEL
▶ ALONSO HNOS.
▶ AR CONTROL S.R.L.
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ DIALER SEGURIDAD
▶ GFM ELECTRONICA
▶ GONNER
▶ MOVATEC
▶ PROTEK
▶ SECURITY PLANET
▶ SECURITY SUPPLIERS
▶ TECNOALARMA

Video Seguridad por Internet y Red Local

▶ BLACK BOX SYSTEM
▶ CENTENNIAL Electrónica
▶ DIGITECH-ONE
▶ SIMICRO S.A.
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.
▶ DRAFT
▶ ELCA Electrónica S.R.L.
▶ PROTEK
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

.. Una revista de **CALIDAD**, con una **TIRADA REAL** de **3000** ejemplares, distribuidos en todo el país, con la **MEJOR BASE DE DATOS** actualizada del mercado, donde usted como **ANUNCIANTE**, Además de su aviso publicitario con precios totalmente accesibles, podrá promocionar sus **PRODUCTOS**, publicar sus **CURSOS Y SEMINARIOS** en nuestra **AGENDA** y estar presente con las empresas más prestigiosas del sector, con sus datos en nuestra **GUIA DE PROVEEDORES**.



Control de Rondas y Recorridos

Sistema práctico y eficaz para controlar el cumplimiento de recorridos o procesos establecidos, respetando esquemas, horarios o rutinas prefijadas para Rondas de Control y Seguridad




Punto
Control

Ideal para:

- Rondas de seguridad y serenos
 - Control de extintores
- Recorridos de reposición
 - Servicios de vending
- Control de horario móvil
- Inspecciones en general

www.puntocontrol.com.ar

Tel./fax: [54+11] 4361-6006

E-mail: ventas@puntocontrol.com.ar

PUNTO CONTROL S.A. - Humberto Primo 985 Piso 7 Of. 1 [C1103ACR] Bs. As. - Argentina

NUEVO



GE Security

Distribuidor

Mirror Optics PIRs

Nuevas Tecnologías dejan atrás detectores tradicionales

TECNOLOGIA SUPERIOR

Con los infrarrojos de óptica de espejos de GE, Usted está preparado para todo. Si es una aplicación residencial con mascotas o si es una aplicación comercial que requiere largo alcance, nosotros lo tendremos cubierto. GE ofrece la única línea completa de óptica de espejos del mercado. Con más de medio millón de Infrarrojos GE con óptica de espejos instalados por año, queda claro que es una tecnología probada a un precio que Usted puede afrontar. Además es de GE, un nombre que sus clientes conocen y pueden confiar.



TECNOLOGIA DE ESPEJOS

Para mayor seguridad procesa la señal en forma única, evaluando el tamaño, la velocidad, la duración y la forma de lo que origina la alarma y determina si es un intruso humano o una falsa alarma. La combinación de estas dos características hace que los infrarrojos de óptica de espejos de GE Security sean mas inmunes a las falsas alarmas que los detectores tradicionales



EV-75
Detector Infrarrojo de espejos



AP-100
Detector Infrarrojo de espejos PET



RCR-Pet
Detector Dual Technology



541-Cx
Detector Humo Fotoeléctrico



Shatter Pro III
Detector Rotura de Cristal

Dr. Imports
Seguridad en Seguridad

Dirección: Padre E. Vanini 344
B1603CBB - Villa Martelli, Buenos Aires
Teléfono: (011) 4730-3051 **Fax:** (011) 47618486
E-mail: ventas@drimports.com.ar
Internet: www.drimports.com.ar