

innovación

seguridad electrónica

Revista Innovación Tecnológica Seguridad Electrónica

4.000 EJEMPLARES

Año 15 / Edición N° 98
Abril / Mayo 2017



El teléfono móvil
es tu nueva llave
para abrir puertas

HID

SU SEGURIDAD. MÓVIL | hidglobal.mx

ACTUALIDAD

Seguro de responsabilidad civil para drones
Se publicó la IRAM 4174-1: nueva norma aplicable a centros de monitoreo

DISTRIBUIDORES

Selnet: Equipamiento profesional para Soluciones de Seguridad Urbana
Drams Technology: Más beneficios para el gremio
Reconocimiento a los distribuidores de Alonso Alarmas

OPINIÓN

Autorizan a los cajeros automáticos a operar
sin alarma conectada radioeléctricamente a la policía
Competencia desleal en el contexto económico actual

EVENTOS

Securitour 2017 inició su recorrido en Buenos Aires
Trinergia, un espacio para profesionales del sector de la Seguridad

INTRUSIÓN

Edificio seguro
El poder de la Detección Exterior
Videoverificación en tiempo real para sus soluciones de seguridad
y Smart Home

VIDEOVIGILANCIA

Hikvision propone cinco pilares para construir un municipio inteligente
¿Por qué el disco también importa?

CONTROL DE ACCESOS

ZKVisitor: Software de gestión de visitantes
Tarjetas inteligentes

DETECCIÓN DE INCENDIOS

Cámaras para la detección y alerta automatizada de incendios
sin intervención humana



UNASE A NOSOTROS

CYGNUS

electronics

A stylized graphic logo consisting of interconnected hexagonal shapes and lines, resembling a circuit board or a network diagram.

*LA TECNOLOGÍA AVANZA RÁPIDO
NOSOTROS TAMBIÉN!*

VIDEOCÁMARAS PARA MÚLTIPLES EXIGENCIAS - GRABADORES XVR - CONTR

DISTRIBUIDORES E IMPORTADORES DIRECTOS

Big Dipper
Security

RADIO OESTE
DESARROLLOS ESPECIALES

HURIN
SEGURIDAD ELECTRONICA


lidertec
MAJORISTA DE TECNOLOGÍA

Conozca la más variada línea de productos,
de la mano de la marca que revolucionará
el mercado argentino de la seguridad electrónica.



MOLES DE ACCESO - SWITCH POE CCTV - RADIOENLACES WIFI - ACCESORIOS



ASESORAMIENTO Y RESERVA DE PROYECTOS

proyectos@cygnus.la

info@cygnus.la • www.cygnus.la

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

MÁS DE 20 AÑOS
COMO INTEGRADORES
DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS
DE SEGURIDAD



415 **215** Disposición N°415/DGDyPC/2011,
Resolución N°643/AGC/2014 y
Disposición N°215/DGHP/2015

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa REGISTRADA (n° 002433) y HABILITADA (N° 1268322/2011) según disposición 415 & 215 por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como FABRICANTE, INTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR de sistemas electrónicos de seguridad contra incendio.



Golmar

Honeywell
suprema

SmokeCloak

Honeywell

casel CAS CalCef



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA
NUEVA WEB WWW.ELCASRL.COM.AR



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA RENOVACIÓN PARCIAL DE AUTORIDADES

El martes 25 de abril de 2017, en la sede de CASEL, se llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria de la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica, donde se renovó parcialmente el Consejo Directivo.



En la renovación parcial del Consejo Directivo, correspondió elegir para un período de dos años, por vencimiento de mandatos: Vicepresidente 1°, Vicepresidente 3°, Prosecretario, Protesorero, 1 Vocal titular, Vocal Suplente 1° y 2° por el período de 1 año y ambos Revisores de Cuentas.

Quedando la Comisión Directiva integrada de la siguiente manera:

Cargo	Representante
Presidente	Ing. Enrique Greenberg
Vicepresidente 1°	Lic. Daniel Banda
Vicepresidente 2°	Lic. Christian Uriel Solano
Vicepresidente 3°	Ing. Eduardo Casarino
Secretario	Ing. Hernán Fernández
Prosecretario	Arq. Claudio Wainer
Tesorero	Ing. Gustavo Magnífico
Protesorero	Lic. Elizabeth Petroni
Vocal Titular 1°	Dr. Andrés Maldonado
Vocal Titular 2°	Sr. Roberto Juárez
Vocal Titular 3°	Sr. Ricardo Márquez
Vocal Suplente 1°	Lic. Hernán Carzalo
Vocal Suplente 2°	Ing. Daniel Shapira
Revisor de Cuentas	Sr. Marcelo Hirschorn
Revisor de Cuentas	Sr. Martín Lozano

Las autoridades de CASEL renovaron su compromiso con la Cámara y con el sector.



innovación
seguridad electrónica

Año 15 - Edición N° 98
Abril / Mayo 2017

INNOVACIÓN SEGURIDAD ELECTRÓNICA
es una publicación bimestral de CASEL,
editada por Trígono S.R.L.

Propietario: CASEL
Director: Verónica Andrea Ferloni

Tirada revista impresa: 4.000 ejemplares
Distribución revista electrónica: 20.000 suscriptores

Los contenidos de los mensajes de las notas
y publicaciones son exclusiva responsabilidad
de sus firmantes.

Los editores, columnistas y colaboradores
lo hacen ad honórem.

SUSCRIPCIONES
www.revistainnovacion.com.ar

CONTACTO EDITORIAL y COMERCIAL

info@revistainnovacion.com.ar
www.revistainnovacion.com.ar
Tel.: (54+11) 5648.6747

DISFRUTE REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD
TAMBIÉN EN SUS FORMATOS DIGITALES:
WWW.REVISTAINNOVACION.COM.AR

RevistaInnovacionSeguridad
 INNOVACIONseg

12. NOTA DE TAPA

HID

El teléfono móvil es tu nueva llave para abrir puertas

El futuro es ahora. Esta afirmación parece confirmarse todos los días, cada vez que para salir de casa no nos hace falta transportar: tarjetas de crédito, relojes, buzón de mensajes, identificaciones, llaves de las puertas, libreta de contactos o reproductores de música. Pues todo esto cabe en el teléfono celular. Todo lo que necesitamos está disponible en un pequeño dispositivo que cabe en el bolsillo.

**ACTUALIDAD**

- 18. Seguro de responsabilidad civil para drones.
- 20. Se publicó la IRAM 4174-1: nueva norma aplicable a centros de monitoreo.

DISTRIBUIDORES

- 26. Selnet: Equipamiento profesional para Soluciones de Seguridad Urbana.
- 26. Drams Technology: Más beneficios para el gremio.
- 26. Reconocimiento a los distribuidores de Alonso Alarmas.

OPINIÓN

- 30. Autorizan a los cajeros automáticos a operar sin alarma conectada radioeléctricamente a la policía.
- 34. Competencia desleal en el contexto económico actual.

EVENTOS

- 38. Securitour 2017 inició su recorrido en Buenos Aires.
- 46. Trinergeria, un espacio para profesionales del sector de la Seguridad.

INTRUSIÓN

- 54. Edificio seguro.
- 56. El poder de la Detección Exterior.
- 58. Videoverificación en tiempo real para sus soluciones de seguridad y Smart Home.

VIDEOVIGILANCIA

- 62. Hikvision propone cinco pilares para construir un municipio inteligente.
- 66. ¿Por qué el disco también importa?.

CONTROL DE ACCESOS

- 68. ZKVisitor: Software de gestión de visitantes.
- 72. Tarjetas inteligentes.

DETECCIÓN DE INCENDIOS

- 74. Cámaras para la detección y alerta automatizada de incendios sin intervención humana.

76. NÓMINA DE SOCIOS CASEL**80. ÍNDICE DE ANUNCIANTES**

innovación
seguridad electrónica

Contacto editorial y comercial: +54 11 5648.6747 - info@revistainnovacion.com.ar



• **DISPONIBLE** •

3 Y 5 MEGAPÍXELES

TURBO HD 3.0

HD-TVI 3.0 la tecnología HD sobre coaxil mas vendida del mundo, serie completa en Security One.

#1Worldwide

QR - Code 



Escaneá el código QR
y mirá el video de
TURBO HD 3.0



- **Mayor Compatibilidad**
Soportan 5 tecnologías HD-TVI - AHD - HD-CVI - ANALOGA - IP
- **Más Resolución**
Ahora 3 y 5 Megapixels
- **Más Distancia de transmisión**
Hasta 1200m
- **Mayor tiempo de Grabación y Menor Consumo de Ancho de Banda**
Ahora con H.264 + 50 % de ahorro
- **PoC - Energía sobre Coaxil**



Calle Céspedes 3881 - C. A. de Bs. As. Argentina.Cod. Post. (Zip Code): C1427EAG.



Big Dipper

Security

DAHUA MASTER DISTRIBUTOR



CONTROL DE ACCESO



CENTRAL AUTÓNOMA ASI1212A

- Apertura de una puerta por huella, tarjeta IC o clave
- Capacidad hasta 30000 usuarios y 150000 registros
- Interfaz táctil para mayor durabilidad
- Conexión a un lector a través de RS485 o Wiegand
- Conexión TCP/IP para sincronización y control remoto
- Apto intemperie (IP55)

CENTRAL ASC1204B



- Apertura bidireccional de hasta 4 puertas
- Hasta 100000 usuarios y 300000 registros
- Conexión a lectores a través de RS485 o Wiegand
- Conexión TCP/IP para sincronización de datos

Lector de tarjetas con teclado

Conexión a central por RS485 o Wiegand
Interfaz táctil para mayor durabilidad
Apto para intemperie (IP55)



Lector de huellas y tarjetas

Conexión a central por RS485
Capacidad de hasta 3000 huellas
Apto para intemperie (IP55)



Colectores de huellas y tarjetas

Conexión por USB a Smart PSS
Sin necesidad de drivers al ser Plug and Play



Cerros electromagnéticos y electromecánicos

Alimentación de 12V
Opciones con bloqueo de 280 y 500kg (antipull)
Accesorios para montaje en puertas de vidrio, o de apertura interna



Botón de apertura

4 MEGAPIXEL

La revolución del **HD-CVI**
4MP WIDE 16:9 en tiempo real

4MP

2MP

alhua
TECHNOLOGY



HCVR7216AN-4M TRÍBRIDO



- Graba hasta 16ch @ 4MP (15fps)
- Admite 8ch IP hasta 5MP
- Compresión dinámica H.264+
- Capacidad para 2 HDD de 8TB
- 1 salida HDMI 4K
- Funciones IVS embebidas



HAC-HFBW2401EP 4MP WDR HDCVI IR

Resolución 4MP (2560x1440)
Iluminación IR 40 mts
WDR 120 dB
Apta intemperie IP67



HAC-HFW1400T 4MP HDCVI IR

Resolución 4MP (2560x1440)
Iluminación IR 20 mts
Apta intemperie IP67
Metal



HAC-HFW1400R 4MP HDCVI IR

Resolución 4MP (2560x1440)
Iluminación IR 20 mts
Apta intemperie IP67
Plástico



HAC-HDW2401EM 4MP WDR HDCVI IR

Resolución 4MP (2560x1440)
Iluminación IR 50 mts
WDR 120 dB
Apta intemperie IP67



HAC-HDW1400EM 4MP HDCVI IR

Resolución 4MP (2560x1440)
Iluminación IR 50 mts
Apta intemperie IP67
Metal



HAC-HFW1400D 4MP HDCVI IR

Resolución 4MP (2560x1440)
Iluminación IR 80 mts
Apta intemperie IP67
Metal



Gestión Inteligente de Entrada

Solución de reconocimiento de patentes (ANPR) integrada en la cámara



· ITC237-PU1B-IR/L ·



· ITC237-PW1B-IRZ ·



· NVR608-4KS2 ·



· VTO2000A-C ·



· EMS ·



· barrera(opcional) ·

CE FC CCC UL RoHS ISO 9001:2000



www.dahuasecurity.com



- Cuenta con procesamiento analítico de reconocimiento de patentes (ANPR) en la cámara, la velocidad del vehículo para reconocimiento debe ser menor a 40km/h
- Porcentaje de captura de patentes mayor al 98%, con una precisión de reconocimiento mayor al 95%
- El video, imagen y número de patente son almacenados en el NVR
- Visualizaciones en vivo o búsquedas por número de patente se realizan con el software de gestión
- Gestión de barreras con listas blancas y control manual desde el software
- Las acciones que se pueden realizar desde el software incluyen apertura de barrera, envío de e-mail, y conteo de espacios de estacionamiento disponibles
- Se soporta intercomunicador para emergencias

DAHUA ARGENTINA S.A.

Lola Mora 421, Piso 4, 403, Puerto Madero, C.A.B.A, Argentina
Tel: 1153688454

Email: project.ar@global.dahuatech.com
<http://www.dahuasecurity.com/la>

Solución móvil inteligente para el transporte

Cámaras

Grabadoras

Transmisión

Gestión



El catálogo de soluciones más completo del mercado

Tel: +54 11 4555-1594



secnow



Security One Argentina



Security One Argentina



SecurityOneHIK

Calle Céspedes 3881 - C. A. de Bs. As. Argentina.Cod. Post. (Zip Code): C1427EAG.
www.securityone.com.ar

TRANSPORTE PÚBLICO



MOVIL
SEGURIDAD
SOBRE
RUEDAS

#1 Worldwide

Monitoreo móvil por video de alta definición
(High Definition, HD)

RED - HDTV I - ANALÓGICO



 smart solution **2.0**

HIKVISION



¿OLVIDÓ SU CREDENCIAL? ABRA PUERTAS CON EL CELULAR

Las soluciones seguras de acceso con móviles de HID representan un avance revolucionario en la tecnología de punta al combinar comodidad, flexibilidad y el poder de Seos. Con un simple toque o con el uso de nuestra tecnología patentada "Twist and Go" experimentará la manera más innovadora de ingresar sin usar ninguna tarjeta de acceso. Y como todo está impulsado por Seos, la emisión, gestión y revocación del acceso no puede ser más fácil o más seguro.

Usted lo llamaría la manera más avanzada de usar su dispositivo móvil.

Nosotros lo llamamos *Su Seguridad Conectada*.

YOUR SECURITY. CONNECTED | Visítenos en hidglobal.mx

El teléfono móvil es tu nueva llave para abrir puertas

Por Patricio Delorme, HID Global

El futuro es ahora. Esta afirmación parece confirmarse todos los días, cada vez que para salir de casa no nos hace falta transportar: tarjetas de crédito, relojes, buzón de mensajes, identificaciones, llaves de las puertas, libreta de contactos o reproductores de música. Pues todo esto cabe en el teléfono celular. Todo lo que necesitamos está disponible en un pequeño dispositivo que cabe en el bolsillo.

El teléfono celular no sólo se utiliza para hacer llamadas o enviar y recibir mensajes, puesto que hoy en día, acceder a información personal y corporativa, trabajar de forma remota, hacer compras desde cualquier lugar y a cualquier hora, abrir puertas físicas, controlar una impresora o liberar bloqueos electrónicos es posible a través del uso del teléfono móvil y, además, podría resultar mucho más seguro.

Aunque suene futurista, gracias a variables como la comodidad, la conveniencia y, sobre todo, la seguridad, este tipo de soluciones no son ajenas para las nuevas generaciones, por el contrario, América Latina viene adoptando con rapidez, aceptación y alto grado de satisfacción estas soluciones en diversos segmentos del mercado, tanto públicos, como privados.

Tal es el caso de la tecnología móvil de control de acceso Mobile Access® desarrollada por HID Global, que ofrece diversas soluciones para el control de acceso seguro utilizando un dispositivo móvil. En otras palabras, convierte a un Smartphone, tableta y dispositivo móvil en una credencial de identificación segura, con tecnología encriptada y firmada digitalmente, con la que es posible abrir puertas, liberar accesos vehiculares, validarse e identificarse, entre otras muchas acciones de forma conveniente, cómoda y segura, introduciendo un proceso seguro y sencillo de gestión de identidad.

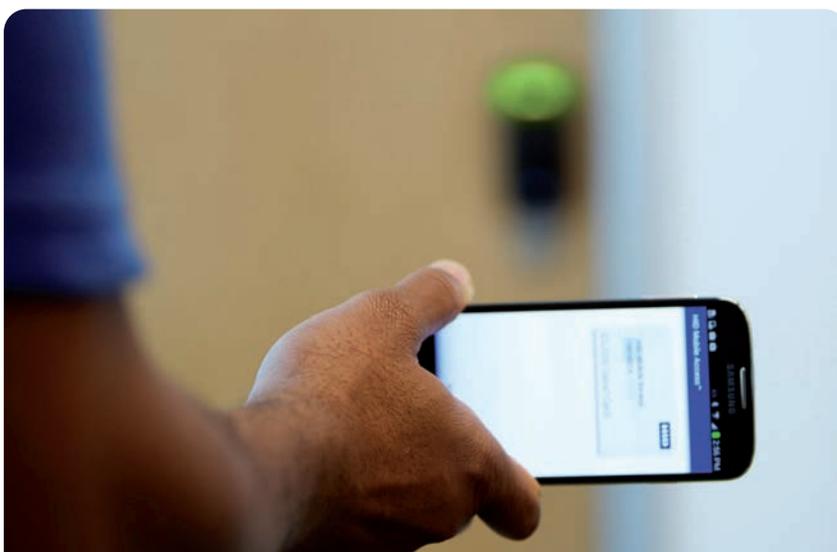
Asimismo, la solución Mobile Access® ofrece distintas modalidades de uso con diferentes niveles de seguridad y en el supuesto caso de robo o pérdida del dis-

positivo móvil, situaciones frecuentes en el contexto global, posibilita eliminar, de forma remota, la credencial de acceso almacenada en el dispositivo y restringir el acceso con la misma.

Rápida adopción en Latinoamérica

Existen dos segmentos que han demostrado una adopción con mayor velocidad a las tecnologías asociadas a la movilidad. El primero de ellos está integrado por personas de cargos jerárquicos (Gerentes-Directores-CEOs), para quienes los dispositivos móviles constituyen la herramienta fundamental de su trabajo. Por ejemplo, estos profesionales utilizan sus teléfonos celulares para realizar la mayoría de sus actividades personales y empresariales, por lo que les es mucho más conveniente portar en éste su credencial de acceso y no tener que depender de llevar un elemento adicional, como una credencial de PVC.

El segundo segmento en el que se evidenció una mayor aceptación de esta tecnología y que, de alguna manera, clama por seguir adoptándola, es la población joven: estudiantes, universitarios y empresarios jóvenes, sobre todo de la escena tecnológica, son grupos de personas informadas y conscientes de la necesidad de contar con tecnologías





que ofrezcan movilidad, comodidad, sin resignar la máxima seguridad, que facilite la vida y haga más ágiles los procesos, como es el caso de Mobile Access®.

El futuro en un solo dispositivo

Tal y como se vislumbra el futuro, desde este presente al que asistimos, parece claro que todo evoluciona hacia el teléfono celular. Allí convergen la mayoría de las actividades personales y empresariales. Por eso es importante combinar la movilidad con potentes sistemas de seguridad.

Si bien en el presente, es apenas incipiente la combinación de dos o más métodos de seguridad, en el corto o mediano plazo el acceso seguro a la información o a un sitio combinará procesos que requieran más de una validación, como ser: “lo que tengo” (el dispositivo móvil) con “lo que soy” (Biometría Facial, Dactilar, iris, venas) y lo que sé (información del tipo contraseñas o claves). Sin dudas, ésta será la manera segura mediante la que se podrá acceder a determinados lugares físicos y virtuales que requieran una identificación unívoca.



Patricio Delorme es licenciado en Ciencias de la Seguridad, graduado en el Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina en Buenos Aires. Adicionalmente posee un Posgrado realizado en la Universidad Católica Argentina de Buenos Aires, Argentina. Cuenta con más de 20 años de experiencia en la industria de la seguridad y actualmente se desempeña como Director de la Unidad de Negocios de Control de Acceso para HID Global en América del Sur.



■ Para más información:
www.hidglobal.com



BOLIVIA

SANTA CRUZ DE LA SIERRA

Quinta Jornada de Seguridad Electrónica



muestra & conferencias

Puede exhibir sus productos y/o servicios, con la posibilidad de brindar una charla de presentación de los mismos en la sala auditorio.

Un evento al cual no puede dejar de participar.

Súmesese!!!

Inscripción: goo.gl/8fUbK5

Miércoles 5 de Julio de 2017

Los Tajibos Hotel & Convenciones Center



iPotencie su negocio!

Aproveche una oportunidad única para generar nuevos contactos comerciales



casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

www.casel.org.ar

Seguridad Electrónica



Importadores y distribuidores mayoristas - Venta al gremio - Envíos al interior

Nuevos estándares
analógicos de alta definición



Estomba 136 (1872) Avellaneda - Buenos Aires
+5411 - 4205-6379 / 5368-0503 Nextel ID 672*1828

@ info@lantronica.com.ar

www.lantronica.com.ar



CONTROL DE ACCESOS Y PERSONAL

CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

E9 – RELOJ DE PERSONAL

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



SC403 RELOJ DE PERSONAL Y CONTROL DE ACCESO

Capacidad 30000 usuarios tarjeta y/o pin
Comunicación RS232-RS485
TCP/IP con Software.
Lector incorporado



F8

Control de acceso y personal.
5000 Huellas + 10000 Proximidad.
RS232 / RS485 / TCP/IP. Incluye soft y web server incorporado.

CONTROL DE ACCESO Y DE PERSONAL

MB200ID – RELOJ DE PERSONAL

1.200 rostros / 1.500 huellas / 80.000 eventos / 1.000 tarjetas
Comunicación TCP/IP
Menú con mensajes hablados en español
Lector de proximidad EM MARINE incorporado
Pantalla color
Salida / Entrada Wiegand 26.
Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN
Webserver incorporado - Incluye software de gestión
Alimentación 5V 2A (incluida)



VF680ID CONTROL DE ACCESOS Y RELOJ DE PERSONAL

Hasta 1200 rostros y 10.000 tarjetas
Almacenamiento: 100.000 registros.
Comunicación WIFI, TCP/IP, USB Host/cliente
Display TFT color 3" en español Touchscreen
Mensajes hablados.
Incluye Software
Alimentación 12V 2A (no incluida)

MULTIBIO 800H CONTROL DE ACCESOS Y RELOJ MULTIBIOMÉTRICO

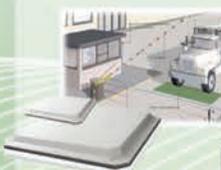
Capacidad: 4000 rostros: 1.500 (1:N), 4.000 (1:1) / 10.000 huellas / 10.000 tarjetas de proximidad EM
Almacenamiento: 100.000 registros.
Display TFT color 3" en español Touchscreen
Mensajes hablados.
Comunicación TCP/IP
Incluye software



LECTORES DE PROXIMIDAD

LECTOR DE PROXIMIDAD D9000

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



HM9301

Lector tecnología INDALA MOTOROLA + HID 125 KHz, integrados en el mismo lector con salida Wiegand 26 Bits. Alimentación 5 a 16VCC. APTO EXTERIOR.

LANHM6002 HM6003 HM6005

Lectores de proximidad salida Wiegand 26 bits / RS232. Para tarjetas Em marim HID 125 khz Mifare (tarjetas Sube)



D301 USB

Lector de proximidad EM-Marin 125khz Puerto USB. Teclado emulador

CERRADURA DE PERNO

DB100

Cerradura de perno eléctrica 12 VCC. Fail Safe (abre sin energía) Con contacto magnético y temporizador seleccionable



CERRADURAS RIM DE APLICAR

RJ103A

12VCC con sistema cierra sola
Fail Secure: sin energía queda cerrada
3 métodos de apertura: pulso Eléctrico, perilla desde el interior o llave exterior (incluye 3 llaves). Mano izq. o der.



PESTILLO ELÉCTRICO

S201 / S201SECURE

Pestillo eléctrico reforzado importado Sin energía abierto o cerrado Alimentación 12V / 150mA Fuerza: 400 Kg Dimensiones: 150x28x35mm



CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS

HM1000E

Controlador autónomo. 1.000 usuarios Tarjeta de proximidad con tecnología EM-Marin Programable por control remoto. Apto exterior Memoria no volátil. Entrada aux. Wiegand 26 Bits Sin comunicación ni reportes



Tecnología emmarin - Mifare - HID

ACP11EM – ACP11M – ACP11H Control de acceso autónomo p/1000 usuarios. Pin y/o tarjeta. Sin reporte. Lector incorporado. Entrada Wiegand auxiliar. Opcional tarjetas HID 125 khz, Mifare (tarjetas SUBE), Emmarin.

TARJETAS Y TAGS

Tags de proximidad EM 125 KHz. Tarjetas de proximidad ISO y Clamshell. EM 125 KHz - HID - Mifare - UHF915 Mhz. Llaveros y sobres porta credenciales.



PLACAS

C3-100

Manejo de 1 puerta. Hasta 20.000 tarjetas y 100.000 registros - Soporta 2 lectoras por protocolo Wiegand 26 Bits. Software de administración basado en Web con monitoreo en tiempo real.

C3-200

Manejo de 2 puertas - Soporta hasta 30.000 y hasta 100.000 registros - Soporta 4 lectoras de tarjetas (2 de entrada y 2 de salida) - Software de administración basado en web.

C3-400

Manejo de 4 puertas. Hasta 30.000 tarjetas y 100.000 registros - Hasta 4 lectoras de entrada por protocolo Wiegand 26 Bits - Apertura de puertas con múltiples tarjetas. Función anti-passback.



CERRADURAS

300s / M280SET

Cerradura electromagnética de 300Lb/600Lb



HERRAJES DE SUJECIÓN

PULSADORES



Metálicos - ABS - Emergencia - Sin Contacto

KS-33

Botón para apertura de puerta Con llave. Acero inox.



Importadores y distribuidores mayoristas

Venta al gremio

Envíos al interior



CCTV

CÁMARAS OCULTAS

COPIR - AR

Sensor video 1/3" Color CCD SONY
700 VL. 12VDC -0,1 LUX
Lente 3.6 mm / 6 mm



CHDPIN

Cámara PAL miniatura
AHD 720p Lente pinhole 3,7mm
(incluye soporte)

CÁMARAS ZOOM Y PTZ



PTZ-HHD9902

Cámara AHD 720p / Zoom óptico 30X / Infrarrojo: 100 mts. / Autofoco / RS-485 / Protocolo Pelco P/D / Presets / Alta velocidad de paneo 60°/seg / Giro 360° / Apto montaje en exterior / IP65 / Soporte de Pared / Alimentación 12V 5A.

DVR TRÍBRIDAS

Soporta cámaras analógicas, IP y AHD. 720p y 1080 Full HD

4-AHD-1020H

Stand alone AHD 4 canales de video u 8 IP / 4 canales de audio analógicos / Soporta 1 disco SATA / Salidas HDMI, VGA, alarma y PTZ / Modo DVR: grabación 4* analógicas o AHD en 720p / Modo HVR (híbrido): grabación 4* analógicas o AHD + 4 IP en 720p / Modo NVR: grabación 8*720p / Sist. cloud propio (no requiere DYNDNS ni puertos en el router)

8-1080N-104

Stand Alone AHD / 8 canales de video / 4 de audio / Soporta 1 disco SATA hasta 4 TB / Salida HDMI-VGA / PTZ / Modo DVR: grabación 8* analógicas o AHD en 720p / Modo HVR (Híbrido): grabación 4 analógicas o AHD en 720p + 4 IP en 720p / Modo NVR (IP): grabación 8*720p / Sist. Cloud propio (no requiere DYNDNS ni abrir puertos en router)

16-720-416

Stand Alone AHD / 16 canales de video / 16 de audio / 16 entradas y 2 salidas de alarma / Soporta 4 disco SATA hasta 4TB/ Salida HDMI-VGA / PTZ / Modo DVR: grabación 16* analógicas o AHD en 720p / Modo HVR (Híbrido): 8 AHD*720p + 8 IP*720p / Modo NVR (IP): 16*960H / Sist. Cloud propio (no requiere DYNDNS ni abrir puertos en router)

32-720-416

Stand Alone AHD / 32 canales de video / 16 de audio / 16 entradas y 2 salidas de alarma / Soporta 4 disco SATA hasta 4TB/ Salida HDMI-VGA / PTZ / Modo DVR: grabación 32* analógicas o AHD en 720p / Modo HVR (Híbrido): 8 AHD*720p + 8 IP*720p / Modo NVR (IP): 20*960H / Sist. Cloud propio (no requiere DYNDNS ni abrir puertos en router)



CÁMARAS

Modelo AHD o Analógico seleccionable

DMHD36

Domo color fijo metálico
Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p (PAL)
Iluminador infrarrojo 20m.
Lente 3.6mm
Apto exterior



CMHD-20M

Cámara metálica
Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p
Iluminador infrarrojo 20m.
Lente 3.6mm / Apto exterior



CMHD-60M

Cámara metálica
Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p (PAL)
Iluminador infrarrojo 60m.
LED Array / Lente 6mm / Apto exterior



CMHD-35MVAR

Cámara metálica / Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p
Iluminador infrarrojo 35m.
Lente varifocal 2.8 a 12mm
Apto exterior
Botón OSD. Menú en pantalla
PAL-B/NTSC seleccionables.



DMHDUAL36-BAL

Gabinete metálico
Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p
Iluminador infrarrojo: 20 mts
Lente de 3.6 mm
Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla



CMHDUAL20M-BAL

Gabinete metálico
Filtro IR mecánico
Resolución Full HD 720p / PAL
Iluminador infrarrojo: 20 mts.
Lente de 3.6 mm / Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla



DMHDUALVAR-BAL

Domo color fijo, metálico / Filtro IR mecánico
Resolución HD 720p / Iluminador infrarrojo: 30 mts.
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm / Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla

CÁMARAS AHD FULL HD



CMHDMIL-20M

Gabinete metálico / Filtro IR mecánico / Resolución Full HD 1080p / PAL / Iluminador infrarrojo 20 mts. / Lente de 3.6 mm. / Apto Exterior / Botón OSD Menú en pantalla



DMHDMIL-36

Domo fijo metálico / Filtro IR mecánico / Resolución Full HD 1080p / PAL / Iluminador infrarrojo 20 mts. / Lente de 3.6 mm. / Apto Exterior / Botón OSD Menú en pantalla



DMHDMIL-VAR

Domo color fijo, metálico
Filtro IR mecánico
Resolución Full HD 1080p / PAL
Iluminador infrarrojo: 30 mts.
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm
Apto Exterior
Botón OSD Menú en pantalla



CMHDMIL-VAR

Gabinete metálico
Filtro IR mecánico
Resolución Full HD 1080p
Iluminador infrarrojo: 35 mts.
ú en pantalla



ACCESORIOS

CONECTORES

BNC Crimpeable/tornillo
Derivadores y plugs de alimentación
Adaptadores de BNC-RCA



BALUNES

Transceptores de video para cable UTP
300-1200-1800 mts color / 1-4-8-16 canales.



PV 15 y PV 20

Cable armado con fichas
alimentación y video
15 y 20 mts



BOBINA CABLE UTP

Para interior y exterior



FUENTES

Fuentes switching de 12 VCC
1A / 2A / 5A



GABINETES Y SOPORTES GL605

Gabinete aluminio 37 cm simil Pelco
Cierre hermético con soporte



UPS 550

UPS APC Bx550ci, 550va,
3 tomas de salida,
incluye batería.



Seguro de responsabilidad civil para drones

La SSN aprobó las condiciones generales para el seguro de responsabilidad civil de vehículos aéreos pilotados a distancia (RPA), a fin de cubrir los daños que su operación pueda causar a terceros. La contratación de este seguro es obligatoria para los propietarios u operadores de RPA, desde la entrada en vigencia de la Resolución 527 de la ANAC a fines de 2015.



*Por Dr. Elías Frem Bestani,
Socio de Marval, O'Farrell & Mairal, y
Dra. María del Rocío Beccar Varela,
Asociada de Marval, O'Farrell & Mairal.*

La Superintendencia de Seguros de la Nación ("SSN") dictó la Resolución 40250, publicada el 26 de diciembre de 2016, mediante la cual aprobó las condiciones generales y cláusulas adicionales del seguro obligatorio ordenado por la Resolución 527 de la Administración Nacional de Aviación Civil ("ANAC"), vigente desde el 15 de noviembre de 2015.

La Resolución 527/2015 de la ANAC aprobó el Reglamento Provisional de los Vehículos Aéreos No Tripulados ("VANT", también conocidos como "UAS", por su nombre en inglés, unmanned aircraft systems, comúnmente denominados "drones"), que establece provisoriamente los requisitos generales de operación en el territorio nacional argentino, aguas jurisdiccionales, espacios aéreos que cubren el territorio, así como los extraterritoriales, cuando se hallen bajo jurisdicción argentina en virtud de convenios internacionales.

Este reglamento es aplicable a (i) las operaciones aéreas realizadas con VANT; (ii) las personas físicas o jurídicas que pretenden obtener una autorización para operar vehículos aéreos pilotados a distancia ("RPA", por su nombre en inglés, remotely-piloted aircrafts) o sistemas de RPA, o que pretendan ser miembros de la tripulación remota; y (iii) a toda persona que

lleve a cabo la conservación o reparación de VANT o RPA.

A los fines del reglamento en cuestión, los VANT se clasifican en (i) autónomos; (ii) RPA; y (iii) sistemas de RPA. Cabe destacar que el reglamento de la ANAC prohíbe las operaciones de cualquier tipo y con cualquier finalidad de vehículos aéreos exclusivamente autónomos, es decir, de aquellos VANT que no permiten la intervención del piloto en la gestión del vuelo.

En cuanto a sus características, el reglamento de la ANAC define tres categorías: (i) pequeños, de hasta 10 kg de peso vacío; (ii) medianos, de entre 10 kg y 150 kg de peso vacío; y (iii) grandes, de más de 150 kg de peso vacío.

Las autorizaciones de la ANAC requeridas para operar RPA o sistemas de RPA —excepto en los casos de los de tamaño pequeño con fines deportivos o recreativos, que no requieren dicha autorización— deben tramitarse a través del Casillero Aeronáutico Digital o CAD, en las condiciones que establece el reglamento.

Ahora bien, una de las condiciones establecidas por el reglamento de la ANAC para obtener dicha autorización es acreditar la contratación de un seguro de responsabilidad civil por los daños que puedan ocasionarse a terceros.

La obligatoriedad de contratar ese seguro pesa sobre los propietarios u operadores de los vehículos aéreos pilotados a distancia o sistemas de vehículos aéreos pilotados a distancia. De conformidad con lo dispuesto en el reglamento de la ANAC, la responsabilidad por los daños y perjuicios que puedan provocar recae sobre quienes lleven a cabo o faciliten su operación.

La Resolución 40250 de la SSN vino entonces a establecer, con carácter general y de aplicación uniforme, las condiciones contractuales del seguro de responsabilidad civil para RPA, para todas las aseguradoras autorizadas a operar en el ramo responsabilidad civil, y las incorporó al Reglamento General de la Actividad Aseguradora.

Respecto del riesgo cubierto, se establece que el asegurador se obligará a mantener indemne al asegurado y/o al piloto a los mandos (quien manipula los mandos de vuelo y es responsable de su trayectoria, conducción y maniobra), que opere el RPA con su autorización, del resarcimiento debido a un tercero por daños causados por el RPA o por la carga que transporte en condiciones reglamentarias. El asegurador asume dicha obligación únicamente a favor del asegurado y del operador del RPA durante la vigencia del seguro.

La suma asegurada para la cobertura de riesgos no podrá ser inferior a la establecida en el artículo 160 del Código Aeronáutico para las aeronaves. Dicho artículo establece en 2000 argentinos oro, tanto el límite de responsabilidad del explotador por cada accidente con aeronaves de peso no superior a 1000 kg, como el límite de indemnización por cada persona fallecida o lesionada. La cotización aplicable será la del momento en que ocurra el hecho generador de responsabilidad. Tomando la del primer trimestre de 2017, el valor mencionado sería de \$8.574.260. La resolución de la SSN establece que las indemnizaciones a cargo del asegurador no disminuyen las sumas aseguradas durante la vigencia de la póliza y, de haber más de un damnificado, se distribuyen a prorrata.

Las condiciones generales aprobadas por



LECTOR BIOMÉTRICO LH-BIO 4000



INTELEKTRON LE OFRECE INTEGRACIÓN TOTAL
Y LA MEJOR TECNOLOGÍA EN CONTROL DE ACCESOS

**NUEVO
GABINETE**

- 3 ESTADOS DE LEDs
- ELEGANTE Y ESTILIZADO
- GABINETE INYECTADO EN ABS
- HUELLA + PROXIMIDAD
- DISTINTOS TIPOS DE SENSORES
- FACILIDAD PARA INSTALAR
- TECNOLOGÍA "HUELLA VIVA"
- 9000 TEMPLATES



LH-BIO 4000 complementa toda la línea API Serie 4000, dándole mayor flexibilidad y prestaciones.

PRODUCTOS DE DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL



Tel./Fax: +54 (11) 2205-9000 ¡Nuevo Teléfono!
www.intelektron.com - ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina



la SSN incluyen cláusulas específicas sobre límite de responsabilidad, franquicias y exclusiones, así como disposiciones especiales referidas a las cargas del asegurado y a la defensa en juicio civil y penal. También se prevé que, previa notificación fehaciente, el asegurador puede inspeccionar la aeronave pilotada a distancia, sus documentos y los títulos habilitantes de las personas que hacen a su operación.

A los fines de la cobertura, no se consideran terceros al cónyuge o integrante de una unión convivencial, a parientes del asegurado hasta tercer grado de con-

sanguinidad o afinidad, a directivos de sociedades aseguradas, ni a personas en relación de dependencia laboral, si el hecho ocurre mientras están prestando sus servicios.

Los riesgos no estarán asegurados si la operación del RPA es realizada por quien no fue autorizado por la ANAC, en los casos en que dicha autorización se requiera; si el mismo piloto a los mandos opera simultáneamente más de un RPA; si se transportan personas o carga no autorizada; si terceros ajenos al asegurado utilizan el RPA; si se trata de vue-

los acrobáticos o competencias deportivas, entre otros.

Las cargas y obligaciones del asegurado incluyen, entre otras, cumplir con las reglamentaciones vigentes, como las dispuestas por el reglamento de la ANAC, y tomar las medidas de seguridad razonables para prevenir el siniestro.

Este artículo contiene información de interés general. No constituye una opinión legal sobre asuntos específicos. En caso de ser necesario, deberá procurarse asesoría legal especializada ■

Se publicó la IRAM 4174-1: nueva norma aplicable a centros de monitoreo

El documento comprende los requisitos para los centros receptores y de supervisión de alarmas (CRA) y detalla los componentes mínimos para cubrir las necesidades de seguridad electrónica en ámbitos públicos o privados.



Impulsada por los distintos sectores involucrados y coordinada por especialistas del Instituto Argentino de Normalización y Certificación, recientemente fue publicada la nueva norma **IRAM 4174-1:2017. "Sistemas de alarma. Centros receptores y de supervisión de alarmas (CRA). Parte I - Componentes mínimos requeridos y sus requisitos"**.

El documento ofrece un sistema confiable de seguridad en lo referido a los centros receptores y de supervisión de alarmas comúnmente conocidos como **centros de monitoreo**. De esta manera, los requisitos establecidos en la norma elevan las prácticas de verificación a un nivel imprescindible, para conformar un centro apropiado de recepción de alarmas que ayude a la protección de las personas y bienes.

Cabe mencionar que un centro receptor y de supervisión de alarmas (CRA) constituye un emplazamiento donde se reciben y se supervisan los datos relaciona-

dos con el estado de uno o más sistemas de alarma. Como las señales de alarma que son recibidas y una vez clasificadas, se les da una respuesta previamente establecida y acordada.

La norma IRAM 4174-1 determina los requisitos para que esta función se cumpla de manera efectiva y eficiente y pueda cubrir las necesidades de seguridad electrónica en ámbitos públicos o privados que lo requieran.

¿Qué establece la norma sobre centros receptores y de supervisión de alarmas o "centros de monitoreo"?

Un conjunto de requisitos y elementos que favorecen la confiabilidad de todo el sistema y que han sido definidos por especialistas y representantes de diversos sectores interesados, para que los centros receptores y de supervisión de alarmas cumplan eficazmente su función.

Mediante la puesta en práctica de esta

norma se asegura la continuidad y efectividad del servicio en un local seguro y distante de los lugares supervisados; con personal de formación apropiada que atienda permanentemente la recepción de señales de alarma; con el equipamiento necesario para la recepción de dichas señales, las fuentes alternativas de energía y las vías de comunicación con las autoridades competentes si fuera requerido.

¿Por qué certificar un centro receptor y de supervisión de alarmas (CRA)?

Además de unificar los requisitos mínimos que debe tener un centro para conformarse como "Centro receptor y de supervisión de alarmas", la certificación de la norma IRAM 4174-1 le permite al usuario optar por un proveedor calificado sometido a periódicas revisiones para verificar el cumplimiento con la norma. Asimismo, las empresas que ofrecen a sus clientes la certificación IRAM en sus centros receptores y de supervisión de alarmas, suman un importante valor agregado a su servicio ■



Líderes en el mercado!



TU SOCIO IDEAL



Preventa

Asesoramiento en Proyectos e Instalaciones sobre productos y arquitectura.



Soporte técnico

Técnicos especializados en cada uno de los productos que ofrecemos.



Reparaciones

Laboratorio integral de reparaciones.



Capacitaciones

Cursos gratuitos para todos nuestros productos, presenciales u on-line.



Multimedia

Acceso a herramientas on-line actualizadas constantemente.



División Proyectos

Con un grupo de expertos altamente capacitados en ofrecer la solución más efectiva en proyectos de alta complejidad



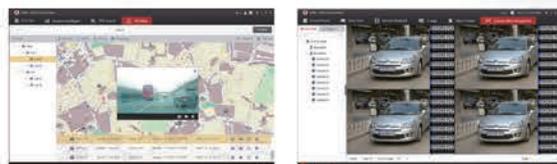
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR OFICIAL DE LAS MEJORES MARCAS



Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

HIKVISION



IP Address	Port No.	Device Type	Serial No.	Security
19.18.128.221	44994	DS-9A02781-01	DS-9A02781-01	Active
19.18.128.16	8080	8808I Storage Server	8808I Storage Server	Active
19.18.128.2	8080	DS-3C0462CF-PE1	DS-3C0462CF-PE1	Active
19.18.128.7	8080	DS-3C0462CF-A	DS-3C0462CF-A	Active
19.18.128.261	8080	DS-3C0462CF-A	DS-3C0462CF-A	Active
19.18.128.8	8080	DS-3C0462CF-A	DS-3C0462CF-A	Active
19.18.128.167	8080	DS-3C0462CF-A	DS-3C0462CF-A	Active
19.18.128.2	8080	DS-3C0462CF-A	DS-3C0462CF-A	Active

INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y DE FACIL OPERACION DESDE MULTIPLES DISPOSITIVOS



Seguridad Urbana



Entidades bancarias e Instituciones



Resorts, industrias y espacios abiertos

Las ventajas de trabajar con nosotros...

Un buen sistema no es suficiente si no se puede contar con el respaldo de un empresa seria.

SOFTWARE *IVMS-5200 PROFESSIONAL*

un mundo de **soluciones**

El confiable sistema de gestión centralizada para soluciones de video seguridad que se integra perfectamente con otros sistemas y posee mecanismos para asegurar la continuidad operativa en caso de situaciones críticas.

Ideal para instalaciones de media y larga escala, **iVMS-5200 es una plataforma única** para manejar varios sub-módulos, incluyendo seguridad video, soluciones para móviles, gestión de estacionamientos, Smart Wall y muchas aplicaciones más!

+BLAZER PRO *all in one solution*

NVR+STORAGE+VMS

LiveView | Playback | Gestión de Alarmas

- Grabación a 640 Mpb
- Soporta 8 HDD de hasta 6 TB cada uno * (No incluidos)
- Video Wall de hasta 4 Displays

Disponible en 128 y 256 canales expandible a 512



DVR móvil



Alto tránsito o grandes dimensiones



ANPR para estacionamientos

En Fiesa te ofrecemos:

- **Precios competitivos** y promociones en productos específicos
- **Asesoramiento** técnico-comercial de excelencia
- **Soporte técnico** en fase de puesta en marcha y post venta

Eficiente laboratorio de reparaciones

+Garantía de 3 años reales en todos los productos Hikvision!

3 AÑOS
GARANTIA

En todos los productos Hikvision

P ▲ R ▲

HAY OTRAS MANERAS DE

SP SPECTRA MAGELLAN™

Protegemos tu casa



ELEGANCIA • DESARROLLO • DISEÑO

• SP4000 • SP6000 • MG5000
• SP5500 • SP7000 • MG5050

Las centrales SP/MG (versión cableada o inalámbrica) son las más competitivas del mercado y se adaptan a la mayoría de las instalaciones. Asegurá tu hogar con Paradox!

- Fácil instalación
- Programación presencial o remota
- IPRS7: Software de recepción de eventos **totalmente gratuito!**

SP4000

 **Hasta 32 zonas**
4 zonas en placa, 8 con ATZ, gran capacidad de expansión

 **Módulo de voz**
Acepta la incorporación de módulo externo VDMP3

 **BabyWare**
Software local o remoto para configuración, carga y descarga

 **Control Remoto**
Admite controles remotos y hasta 32 usuarios

 **Comunicación**
Posibilidad de hacerlo por vía telefónica, TCP/IP y GPRS/GSM

 **Salidas Programables**
Configuración de hasta 12 PGMS en placa desde el celular

Ideal para estaciones de monitoreo!



TM50



K32LCD



K35



K32



K10



K636

Combinala con estos teclados!

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

D O X™



PROTEGER TU PROPIEDAD

EVO

Protegemos tu edificio

SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

SUPERVISIÓN AUTOMATIZADA AUXILIAR para control de niveles de agua o accesos no permitidos en determinados horarios

Escuchamos las problemáticas de nuestros clientes y ofrecemos soluciones efectivas a través de la línea P ▲ R ▲ D O X™ definiendo un set de productos que resuelve todas las necesidades de seguridad para cada área de un edificio y agiliza procesos de planeamiento e implementación.

automatizá funciones para emergencias

ahorrá personal de vigilancia

integrá el sistema de alarma con CCTV

monitoreá desde tu celular

CONTROL DE CIRCULACIÓN INTERNA y alarma en caso de intrusión, evitando robos en unidades o el estacionamiento



PREVENCIÓN DE ENTRADERAS, tarjeta para acceder al edificio y claves de seguridad ante ingresos forzados



RESUELVE Y AUTOMATIZA RESPUESTAS FRENTE A SITUACIONES DE RIESGO EN:

- Entrada Principal ✓
- Circulación Interna ✓
- Acceso Por Garage ✓
- Otras Aplicaciones ✓



Mirá la línea completa de productos EVO escaneando el código!

CFiESA
SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Equipamiento profesional para Soluciones de Seguridad Urbana

Selnet continúa acercando al canal tecnología de vanguardia en videovigilancia IP, de la mano de Vivotek.

El portfolio de productos Vivotek se amplió considerablemente y dentro de ellos podemos destacar los siguientes productos que ofrece el distribuidor:

Comenzando por la ND9441, una NVR H265 de hasta 16CH de video IP, con capacidad para hasta 4HDD de 6Tb cada uno, tecnología RAID y soporte de cámaras hasta 12 Mpx. La NVR cuenta con una configuración ONVIF bien compacta y escalable con VAST CMS embebido que permite a los usuarios configurar y administrar sistemas avanzados de vigilancia IP con facilidad.

Por otra parte, como equipamiento novedoso de la marca, y muy útil para el integrador, Selnet ya cuenta con stock de extensores POE. Dentro de los cuales resaltan los AP-FXC-0100 y AP-FXC-0200, que proporcionan una implementación más sencilla y más fácil de largo alcance (hasta 300 metros). Con la tecnología de VIVOTEK, los instaladores e integradores ahora pueden construir redes más amplias manteniendo la confiabilidad. Finalmente, como producto destacado dentro de las cámaras tipo bala podemos



mencionar a la AB5328-F3, una cámara económica, pero de gama profesional, la cual permite ofrecer 15 fps a 5 MP o 30 fps a una resolución Full HD, destacándose por su precio competitivo y excelente resolución de video.

Para más información: www.selnet-sa.com.ar

Más beneficios para el gremio



Con el fin de aportar herramientas útiles para el sector, DRAMS Technology relanzó su web e inició su ciclo de capacitaciones 2017.

DRAMS Technology lanzó su nueva web: www.dramstechonology.com.ar. Esta nueva plataforma digital les brindará la posibilidad a los clientes de poder encontrar con mayor facilidad los productos adecuados para cada proyecto. A través de los diferentes modos de filtrado, sumado al motor de búsqueda avanzada, se podrán sumar en el carrito de pedidos para poder cotizar el proyecto en su totalidad. Un vendedor experto se

pondrá en contacto, enviará la respectiva cotización y asesoramiento adecuado. Este módulo de "Pedido de cotización" está solamente disponible para el gremio. La web está disponible tanto para sistemas Desktop, Tablet y Cellphones. En el mes de abril, comenzó el ciclo de capacitaciones sobre marcas y productos específicos, en una primera instancia orientado al área comercial.



DRAMS Technology brinda sus capacitaciones todos los miércoles de 9.00 a 10.30 horas en sus oficinas ubicadas en Pringles 1267, de la C.A.B.A.

Para todas las capacitaciones se requiere inscripción previa en:

www.dramstechnology.com.ar/eventos en donde además se puede encontrar información de adicional sobre cada curso.

Reconocimiento a los distribuidores de Alonso

POR SEGUNDO AÑO CONSECUTIVO DEXA SEGURIDAD ES PREMIADO CON EL PRIMER PUESTO EN VENTAS

En un almuerzo realizado en la Ciudad de Buenos Aires, los cinco distribuidores más destacados en ventas fueron homenajeados por Alonso Alarmas y compartieron una tarde con los principales referentes de la empresa.



En el mes de marzo Alonso Alarmas reconoció a sus mejores cinco primeros distribuidores en ventas durante el año 2016. Las cinco empresas ingresaron al programa oficial de distribuidores hace más de cinco años y a partir de allí comenzaron a crecer en forma constante. Gracias a un plan comercial conjunto Daniel Valenti, de la empresa Dexa Seguridad, fue destacado como mejor Distribuidor, seguido por Miguel Ganopolski de S&G Seguridad, Antonio Tafanera de ART Electrónica, Mar-

celo Martínez de ADC de Córdoba y Guillermo Bocarini de SAVT, quienes lograron superar los objetivos de ventas.

Actualmente Alonso Alarmas se encuentra desplegando nuevos distribuidores en el interior del país y realizando un fuerte trabajo de expansión de mercado en países de Latinoamérica. La empresa apuesta al crecimiento y al desarrollo continuo de nuevos productos aplicando las mejores tecnologías vigentes en el mercado mundial.





CNB
TECHNOLOGY Inc.



RADIO OESTE

Radio Oeste / Radioset SA
Telefax 4641-3009 / 3454
Av. Rivadavia 11008 - CABA

www.radio-oeste.com.ar
Seguinos en Facebook!
Seguinos en Twitter!



Comando a distancia
Simple y accesible

La nueva aplicación para teléfonos inteligentes permite el control del panel de alarma de manera sencilla.



A2K8

G2K8



A2K8
Panel de Alarma

434 MHz
2-Way Wireless System®
Exclusivo sistema inalámbrico de comunicación con protocolo de doble vía

Vc
Voice Control®
Control remoto inalámbrico. Quédate a trabajar de mañana y el día de hoy.

Va
Verificación de Audio®
Accede a escuchar el audio ambiental. Bien conectado al sistema.

lonso
ALARMAS

▶ **SD6982A-HN**
2Mp CMOS 1080P Network IR PTZ Dome Camera



▶ **NVR3204/3208/3216(-P)**
4/8/16CH 1U Network Video Recorder

IPC-HF3200 ▶
2Mp CMOS 1080P Network Camera



alhua
TECHNOLOGY

▶ **IPC-HDB3200C**
2Mp CMOS 1080P Network Vandal-proof Mini Dome Camera



▶ **SD6582A-HN**
2Mp CMOS 1080P Network PTZ Dome Camera



▶ **IPC-HFW3200C**
2Mp CMOS Full HD Waterproof IR Network Camera

▶ **NVR3804/3808/3816**
4/8/16CH 2U Network Video Recorder



Integración

ZKVisitor es un sistema de Administración de Visitas que permite trabajar de forma autónoma o integrada con ZKAccess 3.5 utilizando el rango de productos que ofrece ZKTeco, por ejemplo: molinetes, paneles de control de acceso y dispositivos biométricos.

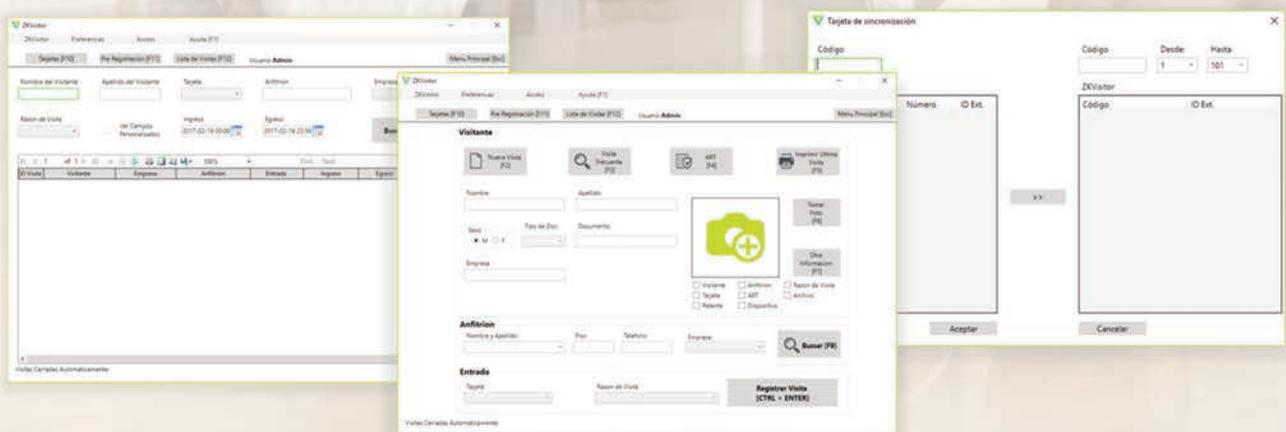
Reportes

Para un fácil seguimiento de las visitas, ZKVisitor permite crear reportes que pueden ser fácilmente exportables a formato Excel® o a formato PDF.

Simplicidad

ZKVisitor ha sido diseñado para que se pueda registrar una visita en tan sólo 3 sencillos pasos. Además, permite seguir el recorrido de la visita desde el momento que llega hasta que abandona el edificio.

Sigue el recorrido de una tarjeta de visita



The image displays three overlapping screenshots of the ZKVisitor software interface. The background window shows a main dashboard with various menu options like 'Inicio', 'Reportes', 'Acceso', and 'Ayuda'. The middle window is the 'Visitante' registration form, which includes fields for 'Nombre', 'Apellido', 'DNI', 'Tipo de Documento', 'Empresa', 'Fecha de Nacimiento', 'Fecha de Expiración', 'Motivo de la Visita', and 'Motivo de Salida'. It also features checkboxes for 'Visita', 'Trabajo', 'Reunión', 'Asesor', 'Asesor', 'Asesor', and 'Asesor'. The bottom window is the 'Tarjeta de sincronización' dialog, which contains fields for 'Código', 'Desde', and 'Hasta', and a 'DZVisitor' section with 'Código' and 'ID Ext.' fields. Buttons for 'Aceptar' and 'Cancelar' are visible at the bottom of the dialog.



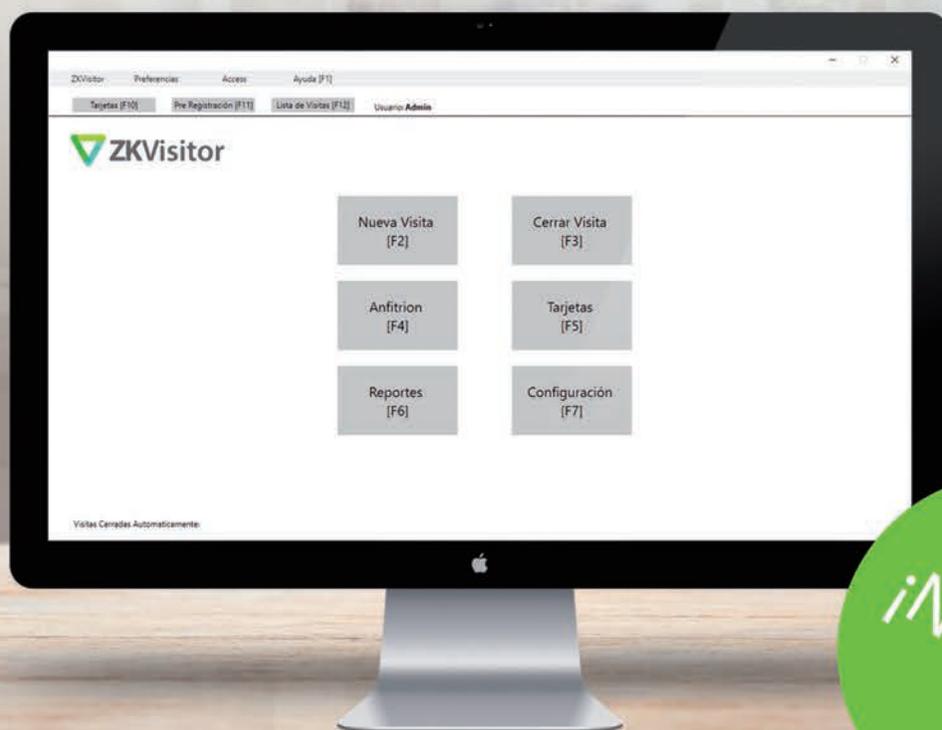
ZKVisitor

Software para la gestión de visitantes

Interfaz sencilla y fácil de utilizar



Registra una visita en 3 pasos



¡NUEVO!

ZKTeco

www.zktecolatinoamerica.com

Autorizan a los cajeros automáticos a operar sin alarma conectada radioeléctricamente a la policía



Por Ing. Enrique Greenberg
Presidente de Logotec S.A.
Presidente de CASEL

Mediante la Comunicación 'A' 6182 - Circular RUNOR 1-1266 Normas sobre "Medidas mínimas de seguridad en entidades financieras", el Banco Central de la República Argentina establece la Incorporación de entintado de billetes.

El BCRA realiza cambios en las medidas mínimas de seguridad en la instalación de cajeros automáticos aplicables con carácter general. Se trata de modificaciones puntuales al punto 5.1.1.6., donde se establece que los cajeros automáticos deben estar conectados al sistema de alarma a distancia con la dependencia de seguridad o policial correspondiente, ya sea éste de uso exclusivo del cajero o de la casa operativa (antes se indicaba 'filial') donde esté ubicado. El resto del punto no tiene cambios, aunque se añaden dos nuevos párrafos, a fin de flexibilizar ciertas exigencias. En primer término, se dispone que las unidades de servicios automáticas que, en sus caseteras donde se aloja el dinero, adopten un sistema inteligente de entintado de billetes que se someterá a autorización previa del BCRA mediante solicitud dirigida a la Gerencia Principal de Seguridad General, podrán prescindir del referido vínculo de alarma policial, siempre que posean enlace con la central de monitoreo propia de la entidad, con atención permanente y comunicación con el organismo de seguridad o policial de la respectiva jurisdicción. Se aclara al respecto que las

entidades que adopten este sistema preventivo, deberán incorporar cartelería disuasoria dando a conocer que la entidad financiera cuenta con el citado mecanismo, con la finalidad de desalentar la comisión de un hecho delictivo.

La nueva disposición permite reemplazar el usual monitoreo inalámbrico policial de los cajeros automáticos de entidades bancarias desde una central policial, por un sistema de entintado que mancha los billetes en caso de robo.

El sistema de entintado de billetes que funciona con algunas falencias en países de la región como Chile, Paraguay y Brasil, consiste en instalar bombas de tinta en los cartuchos de los cajeros que, en caso de ser violentados, explotan y manchan el dinero.

Esta normativa habilita a las entidades bancarias a prescindir de un sistema efectivo de respuesta a robos en cajeros automáticos: el sistema de alarma que actualmente es monitoreado por una central de Policía.

Estos cambios que, de aplicarse, afectarían también en forma directa la seguridad de los clientes, prescinden del factor diferencial del aviso instantáneo a la central de monitoreo policial.

Si bien el BCRA sostiene que el sistema de entintado de billetes es una alternativa más y aclara que no es obligatorio, lo cierto es que se pretende reemplazar un sistema de comprobada eficiencia como el del enlace inalámbrico de conexión directa e inmediata con la policía por una intermediación compuesta por un enlace con la central de monitoreo propia de la enti-

dad, con atención permanente y comunicación con el organismo de seguridad o policial de la respectiva jurisdicción.

Aquí vale destacar el concepto de "Latencia" definido como el tiempo que transcurre desde que se genera un evento, hasta que el mismo queda registrado en la central receptora; y es sabido que las recomendaciones mundiales para infraestructuras críticas es trabajar con la menor Latencia posible.

La función de atención permanente y comunicación con el organismo de seguridad lleva implícita una acción humana que demandará un tiempo determinado para realizarse, con la consiguiente pérdida de Latencia y de confiabilidad del sistema.

La seguridad en los bancos mejoró muchísimo en los últimos años con la inclusión de las nuevas tecnologías, cámaras en sucursales y cajeros, alarmas sísmicas y botones policiales.

Las últimas estadísticas reflejan una baja tasa de hechos delictivos. Según un informe del BCRA, publicado en febrero, en 2016 se contabilizaron 36 robos a bancos, entre ellos actos de vandalismo, golpes en carga de cajeros automáticos y a camión de caudales. Estos números reflejan una caída sostenida desde que, en el año 2001, llegó a su pico con 256 ataques a entidades bancarias.

Por si fuera poco, la incorporación de este dispositivo plantea un problema jurídico importante: el Código Penal, en el artículo 283, tipifica como delito cambiar el color de la moneda, con una pena de seis meses a tres años ■





V-PRO H.265 LINE

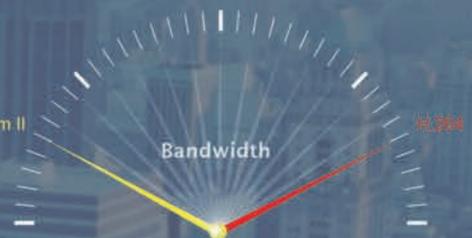
REDUCE ANCHO DE BANDA Y
USO DE STORAGE HASTA UN

80%



- WDR PRO (WIDE DYNAMIC RANGE)
- SNV (SUPREME NIGHT VISIBILITY)
- DIS (DIGITAL IMAGE STABILIZATION)
- 60 FPS · GIGABIT ETHERNET PORT

H.265
+
Smart Stream II



VIDEO VIGILANCIA IP · AHD · CCTV
CONTROL DE ACCESO · INTRUSIÓN
INFRAESTRUCTURA · INCENDIO · ENLACES

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**
SOLUCIONES INTEGRALES

HIKVISION®

TU PARTNER LOCAL,

LÍDER EN INNOVACIÓN GLOBAL.

 **SELNET**
SOLUCIONES INTEGRALES



- ▶ PRECIOS DESTACADOS
- ▶ SOPORTE TÉCNICO PRE Y POST VENTA
- ▶ CONSULTORÍA
- ▶ AMPLIO STOCK
- ▶ LABORATORIO PROPIO CAPACITADO
- ▶ GARANTÍA DE CALIDAD
- ▶ EXPERIENCIA EN EL MERCADO

TURBO HD 3.0 >>

DS-2AE4223TI-D



DS-9016HUHI-F8/N

Turbo HD DVR

16 entradas de interfaz Turbo HD/AHD/analógico (hasta 32 canales de vídeo analógico + vídeo IP), 16 canales de vídeo y 16 canales de entrada de audio, 8 interfaces SATA, 6TB, 3MP: 15fps, 1920 × 1080P: 25 (P)/30 N fps/ch, salida de 4K UHD, salida dual HDMI, H264+.



DS-2CE16D7T-IT3Z

CÁMARA BULLET HD 1080P WDR MOTORIZADA VF EXIR

Cámara analógica varifocal, con lente motorizado de 2.8 a 12mm. Sensor de imagen CMOS de 2MP. Resolución de 1920x1080 a 25 fps. WDR. Iluminación mínima 0.01 Lux. Iluminador SMART IR EXIR de 40 metros de alcance efectivo.

Competencia desleal en el contexto económico actual

El escenario económico actual propicia en todos los segmentos de la economía un mal que agudiza la crisis: la competencia desleal. Un fenómeno mundial que busca resultados comerciales inmediatos sin medir las consecuencias que acarrea a cada mercado.



Por Ing. Eduardo Casarino
Presidente de Sistemas
Electrónicos Integrados S.A.
Vicepresidente de CASEL

Viendo el contexto económico actual, desde enero de 2017 vengo conversando el tema con colegas del rubro, y de otros rubros tan disímiles como ser la fabricación de una prenda de vestir, una botella plástica para gaseosas o un paquete de papas fritas, y encuentro un denominador común a todos nosotros: la competencia desleal en el contexto económico actual.

Esas conversaciones me permitieron discernir el contexto económico actual, a saber:

- *Inflación latente por los sucesivos aumentos en insumos básicos: energía, logística, transporte, gastos generales.*
- *Discusiones paritarias con aumentos superiores a la propuesta gubernamental.*
- *Recesión aún no resuelta y con sectores en muy mal momento por caída de producción.*
- *Caída de ventas en todos los rubros, desde alimentos a nuestros productos para la Seguridad Electrónica.*
- *Y algunos problemas más en este contexto.*

Ahora viene la parte más candente, la Competencia Desleal.

Este tema recurrente en nuestra economía, tiene la cara visible de la falta de ventas y de la desesperación de aquellos que necesitan sí o sí vender a cualquier costo.

A esto se suma la agresiva necesidad de algunos fabricantes extranjeros para cumplir el mismo rol de los locales. Porque glo-

balmente también existe la desesperación de vender a quién sea y a cualquier costo. Entonces en nuestro desnutrido mercado se sufren ambas desesperaciones y lo vemos todos los días.

En la competencia entre marcas y productos, parece ser que la única manera de ganar mercado es bajar y bajar los precios, aun a riesgo de perder rentabilidad, porque hay que vender hoy y ahora mismo y sin medir el resultado.

A todo esto le debemos sumar la situación del mercado asiático, que ve bajar sus ventas en Europa y América del Norte (NAFTA), por los mismos problemas nuestros de recesión o crecimiento nulo. Su búsqueda los lleva a nombrar más y más distribuidores para asegurarse vender más.

Pero aquella persona que piensa y conoce el mercado y sus variables, sabe que esto aumenta el problema, ya que el mercado es sólo uno y por más que aumente la oferta de productos por tener más distribuidores, cobra una vez más impulso la Competencia Desleal.

O sea que se desata una guerra de precios entre varios actores, a los cuales el mercado y los posibles compradores esperan el desangramiento y pagar el menor precio posible, aun a costa de la desaparición de algunos de los peleadores.

Antes se mencionó la oferta de productos, pero no la oferta de productos y servicios, ya que estos últimos ya casi nadie ofrece, pues esto significa tener más empleados y más técnicos al servicio del cliente.

Entonces las empresas que integran los productos y los servicios son cada vez menos y, por lo tanto, también sufrientes de esta guerra y competencia desleal, tanto sea doméstica como importada.

Es un fenómeno muy actual que este tipo de empresas realice stocks de productos, al precio del momento en el cual se efectúa la compra, y luego de un tiempo, el mismo producto tenga un precio mucho menor, con un valor de la divisa de importación casi en el mismo nivel durante ese mismo tiempo.

Y también observamos que algunas empresas locales que distribuyen productos, también, en la desesperación que describí antes, vendan al usuario final al mismo precio que "al gremio".

En fin un tema encendido para la charla de café de todos los días, ya que sin café y sin charla, cómo hacemos para llevar adelante nuestro trabajo al nivel competitivo, sanamente hablando, de cada día de nuestra vida. Es en definitiva, un tema que pre-ocupa a todos ■



ALARMAS OESTE

Venta Intalación de Sistemas de Alarmas
y Cercos Eléctricos

Cel.: 15.4171.4614 - Cel.: 15.6633.7092

www.alarmasoeste.com.ar



Marca líder en protección perimetral
Instalador oficial

Seguridad
Perimetral

INTEGRACIÓN

de sistemas de seguridad

- Relevamiento
- Auditoría
- Asesoramiento e ingeniería
 - Instalación
- Mantenimiento y soporte



TekhnoSur S. A.
Sistemas y Soluciones Informáticas



CONTROL DE ACCESOS TIEMPO Y ASISTENCIA

Biometría
Proximidad



VIDEOVIGILANCIA

Sistemas análogos e IP



INTRUSIÓN

Sistemas perimetrales
Detectores de metales
Alarmas

IMPORTAMOS EQUIPOS Y DESARROLLAMOS SOFTWARE

IMPORTAMOS TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS ZK TECO

ATENCIÓN A DISTRIBUIDORES, INTEGRADORES E INSTALADORES DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

ZKTECO



Software OneLink
para Control de Accesos Biométricos
con Módulo para Visitantes

Agustín Alvarez 1480 - Vicente López (1638), Buenos Aires, Argentina
Tel/Fax: (011) 4791-2202 / 3200 / 2727 - comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com



ZKSoftware[®]
A R G E N T I N A

NUEVA LÍNEA DE **ARCOS Y DETECTORES DE METALES**

- Led indicador en los paneles laterales
- 6/18 zonas de detección
- Alarma simultánea de múltiples zonas
- 100/256 niveles de sensibilidad
- Conteo automático de personas y alarmas
- Intensidad de alarma mostrada en el panel
- Contraseña de programación



ZK-D100S Detector de Metales Portátil. Ideal para prevención de contrabando, pérdida de objetos de valor.



ZK-X628 ID

Huellas: 8000 • Registros: 100000



ZK-SF100 ID

Huellas: 1500 • Tarjetas: 5000



ZK-K20 ID

Usuarios: 500 • Tarjetas: 500



ZK-Eg C-ID

Huellas: 2200 • Registros: 100000



ZK-Multibio 800-H ID

Rostros: 1500 (1:N) - 4000 (1:1)



ZK-F19 ID

Huellas: 3000 • Registros: 30000



ZK-F21 ID

Huellas: 3000 • Tarjetas: 5000



ZK-iFace800 ID

Rostros: 1200 (1:N) • Huellas: 2000



ZK-FL1000

Rostros: 100 • Contraseñas: 100

**EQUIPOS AUTÓNOMOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN
PARA CONTROL DE ACCESOS Y DE PERSONAL**



Empresa certificada
ISO 9001:2008



Securitour 2017

inició su recorrido en Buenos Aires

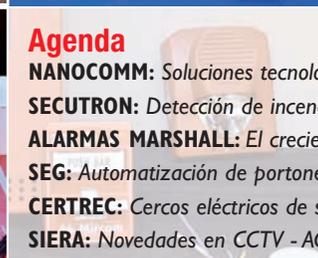
Securitour, la gira organizada por varios distribuidores y fabricantes de equipamiento para Seguridad Electrónica, inició exitosamente su recorrida en Buenos Aires con más de 200 personas en el Hotel Abasto de Buenos Aires, el pasado marzo.



La ambiciosa propuesta, de jornada completa, superó las expectativas de los organizadores e incluso de los asistentes. El salón estuvo colmado durante toda la jornada y la variedad de propuestas sorprendió a los asistentes. Una detrás de otra, las diferentes marcas presentaron sus productos y soluciones para el gremio.

El concepto de fondo era, además de presentar productos, ofrecer al gremio la posibilidad de incorporar a su cartera de soluciones otras unidades de negocio con el objetivo de incrementar la rentabilidad. Para **Eric Natusch**, Director de **Play Security Systems**, "Securitour fue un éxito absoluto. No paramos de atender gente en los stands de las marcas que estaban afuera del salón de conferencias, los asistentes se mostraron muy interesados en incorporar nuevas tecnologías a las que vienen instalando desde antes".

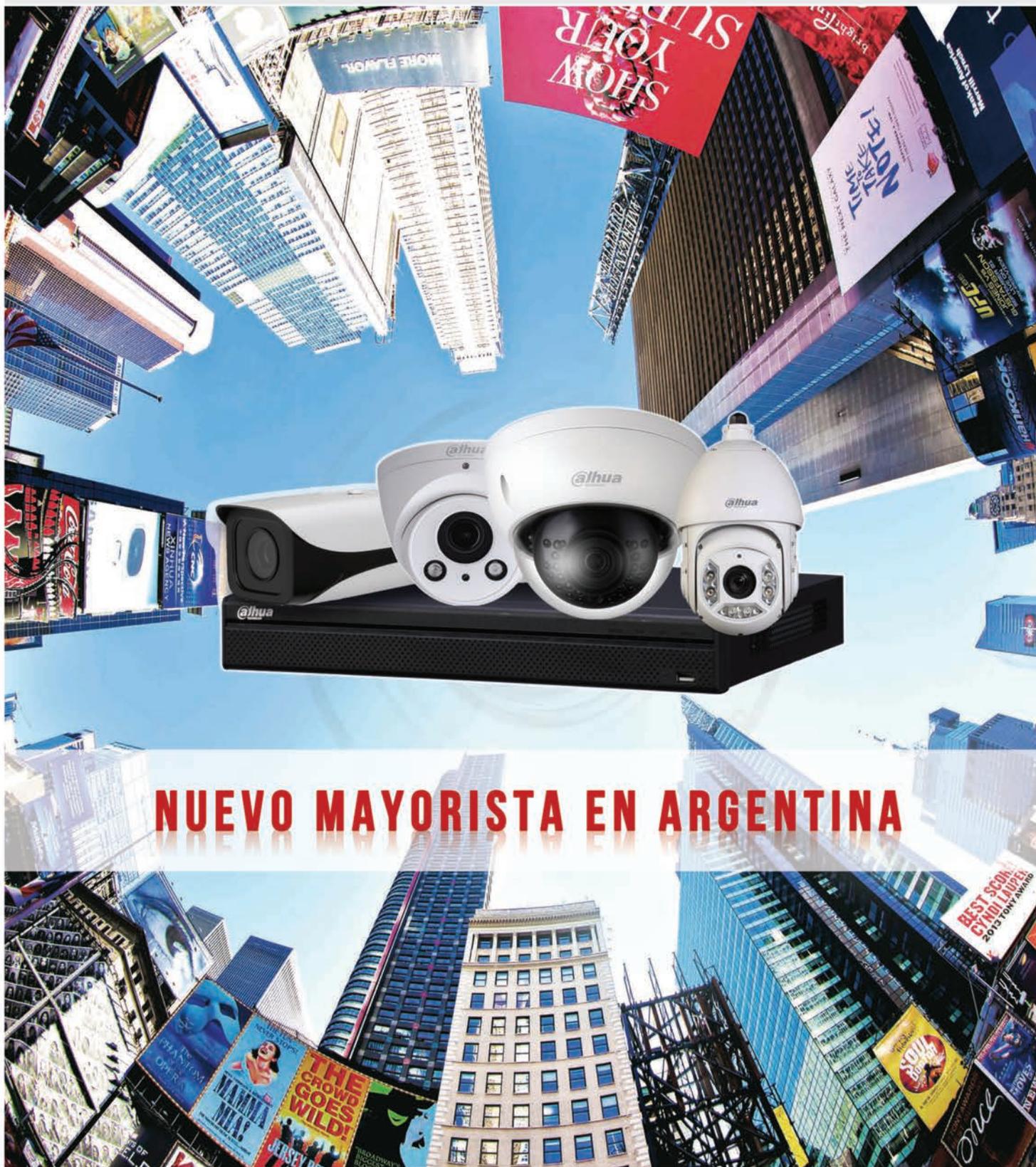
José María Placeres, de **Mircom**, dijo "Para nosotros es fundamental que el gremio que no está instalando detección de incendios, quizá por desconocimiento o por miedo, venga a nosotros a sacarse las dudas".



Agenda

- NANOCOM:** Soluciones tecnológicas de comunicación.
- SECURTRON:** Detección de incendios.
- ALARMAS MARSHALL:** El creciente negocio del automonitoreo.
- SEG:** Automatización de portones.
- CERTREC:** Cercos eléctricos de seguridad.
- SIERA:** Novedades en CCTV - ACCESOS y CITO FONÍA.

La acreditación es sin cargo e incluye: desayuno, almuerzo, acceso a las charlas informativas, acceso a la muestra comercial, acceso al área de negocios, sorteos y mucho más...



NUEVO MAYORISTA EN ARGENTINA

- **ROSARIO:** Ricchieri 65 bis - Tel: (0341) 437 5777
- **BUENOS AIRES:** California 2082 - D114/115
Tel: (011) 6091 8585 / (011) 6091 8586



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



CCTV



ALARMAS



CERCOS



CONTROL DE ACCESOS



COMUNICACIÓN



CITOFONÍA

3G NANOCOMM

Comunicador universal de alarmas 3G/2G doble SIM

Comunicador inalámbrico
GSM/GPRS full data Contact/ID



4 vías de comunicación:
3G, 2G, SMS, Línea Tel



Dual SIM



App Android Bluetooth
o por medio de SMS



APN automática



Actualizable por aire



Comando remoto desde celular
de cualquier panel de alarmas



ED5600



NANOCOMM

EVOLUCIÓN QUE SE EXPORTA

www.nanocommweb.com.ar/Tel.:(+5411) 4505-2224

El evento comenzó puntual a las 10 de la mañana, después del desayuno previsto desde las 9 horas, con la presentación de **Nanocomm**, **Siera** y **Marshall**. Después del almuerzo continuaron su presentación **SEG**, **Certec** y **Mircom**. Luego del cierre se realizaron sorteos entre los asistentes y se en-



tregaron premios a los ganadores. "Fue increíble, atendimos muchísima gente interesada en nuestros productos, incluso muchos que no se dedican al rubro pero que quieren empezar", expresó **Rogelio Martos**, Director de **SEG Argentina**. Para **Emiliano Navarro**, Director Comer-

cial de **Nanocomm**, "Securitour nos permitió acercarnos a un gremio ávido de recibir información sobre las posibilidades que ofrece hoy la tecnología" y para **Alejandro Luna**, de **Security Factory**, dijo: "Para nosotros es fundamental el acercamiento al gremio para que conozcan nuestros productos y las ventajas de nuestros equipos".



Seguridad y Confiabilidad

Con Tecnología e Ingeniería, LOGOTEC construye el puente que permite unir las necesidades de los usuarios con el diseño, la producción, la instalación y el mantenimiento de equipos y dispositivos de Seguridad Electrónica, integrando así toda la cadena de valor.



Calidad de Primer nivel

Instalaciones de CCTV

Control de Accesos

Detección de Incendios

Detección de Intrusión

Protección Perimetral

Mercedes 255 7° H

C.A.B.A. - Argentina

Tel. 5411 4777.6005

Fax: 5411 4771.3434

logotec@logotec.com.ar



Securitour trascurrió dentro de un ambiente de camaradería, los expositores colaboraron mucho para que todo saliera perfecto y así fue. Pero esto es solo el principio, la gira continúa en Córdoba, Rosario, Mendoza, Tucumán y Mar del Plata ■



Próximas paradas

27 DE ABRIL: **CÓRDOBA**

30 DE MAYO: **ROSARIO**

31 DE AGOSTO: **MENDOZA**

28 DE SEPTIEMBRE: **TUCUMÁN**

26 DE OCTUBRE: **MAR DEL PLATA**

Regístrese en www.securitour.com.ar

www.logotec.com.ar

SUPREMA BIOSTATION A2

TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO Y PRESENTISMO



BioStation A2 |



BioStation A2 de Suprema es la terminal de huella digital para control de acceso y presentismo más avanzada en el mercado gracias al desarrollo de una plataforma de seguridad y la incorporación de tecnología biométrica de última generación.

Pringles 1267
(C1183AEW) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 11) 4862 5054
ventas@dramstechnology.com.ar



www.dramstechnology.com.ar

*Evolución
Futuro &*
25 años

1991 - 2016

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

**Todos los sistemas de seguridad
en un solo lugar**

Intrusión

Incendio

Accesos

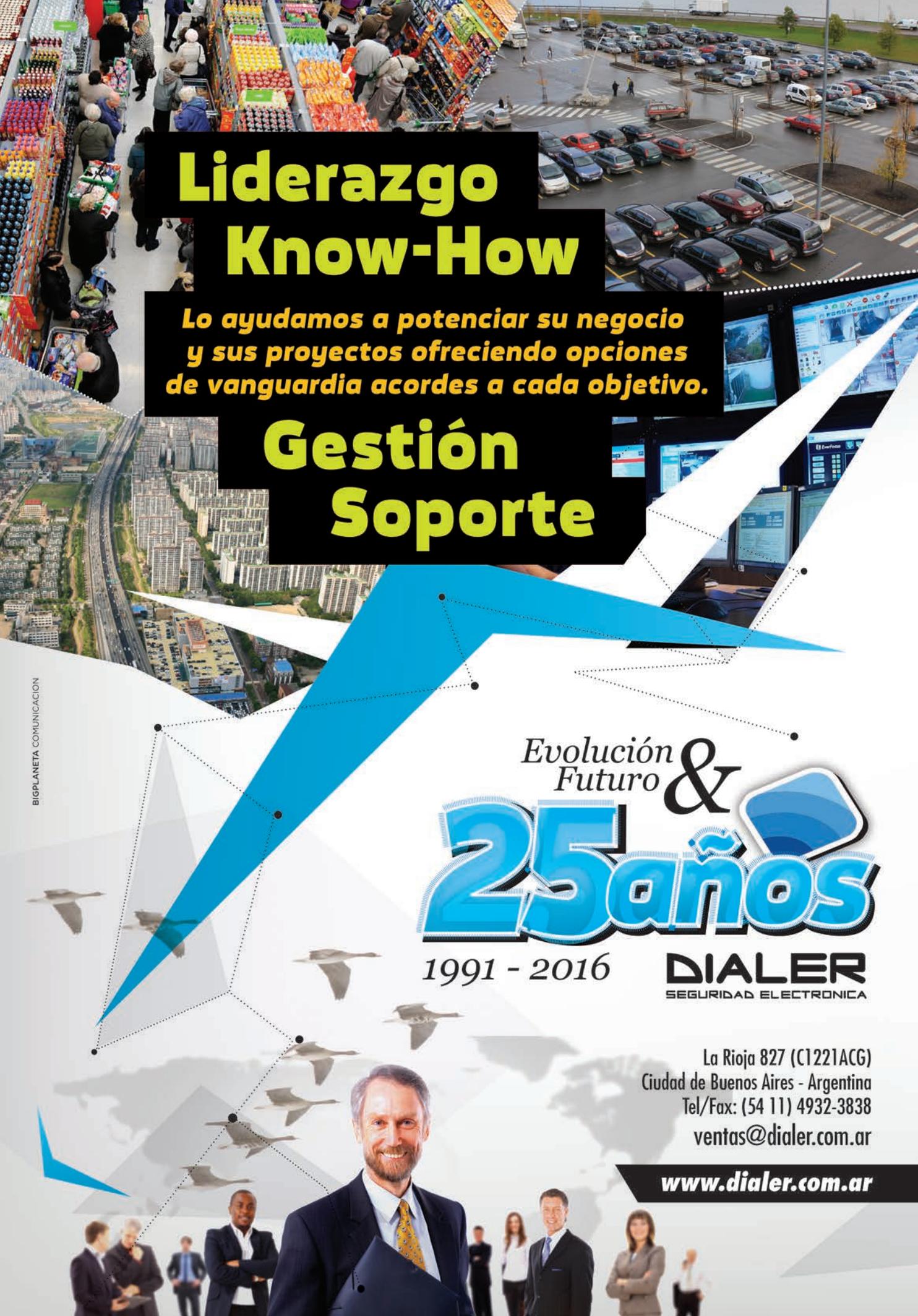
Networking

Monitoreo

Video

www.dialer.com.ar





Liderazgo Know-How

**Lo ayudamos a potenciar su negocio
y sus proyectos ofreciendo opciones
de vanguardia acordes a cada objetivo.**

Gestión Soporte

*Evolución
Futuro &*

25 años

1991 - 2016

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

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

www.dialer.com.ar

Trinergia, un espacio para profesionales del sector de la Seguridad

Las dos primeras presentaciones, realizadas en Rosario y Córdoba respectivamente, superaron ampliamente las expectativas de convocatoria y el contenido fue disparador para debatir acerca del futuro de la industria del monitoreo y los nuevos esquemas comerciales que se aproximan.



Trinergia en Córdoba

Las tres empresas, que hoy salen bajo un mismo esquema de presentación sobre las nuevas tecnologías integradas al servicio del mercado de la seguridad electrónica, brindaron en sus dos primeras paradas del trinergia Technology Tour un repaso histórico hasta llegar a la actualidad con la integración de los distintos productos que las tres compañías ofrecen.

El Ing. **Alejandro Rudi** de **Alonso Alarmas**, el Lic. **Daniel Banda** de **SoftGuard** y **Luis De Rosa** de **DXControl** llevaron adelante el bloque histórico de cada empresa, recorriendo así los hitos más importantes hasta llegar a plantear el futuro de los negocios con los nuevos desarrollos que se aproximan. Por su parte, el Lic. **Diego Madeo** de **Alonso Alarmas** presentó un análisis de la situación del mercado de alarmas en general y un estudio numérico que aborda la realidad que viven hoy las empresas de monitoreo, sin dudas temas que invitaron a debatir gran parte de la problemática que hoy afrontan cientos de empresas. Por último se presentaron los puntos más sobresalientes del proyecto de ley que cambiará la actividad del sector.



MÁXIMO RENDIMIENTO

Los detectores para exterior de la línea IR-1000 garantizan el mejor resultado en detección e inmunidad antes falsas alarmas.



La nueva línea IR-1000 está diseñada exclusivamente para trabajar en ambientes externos en condiciones de intemperie gracias a su exclusivo diseño, en sus dos versiones, cableada e inalámbrica, brinda diferentes coberturas de gran alcance.



www.alonsohnos.com

Tel: +54 (11) 4246-6869

E-mail: info@alonsohnos.com

Fax: +54 (11) 4246-9860

Dirección: San Lorenzo 1771 • Lanús Este
Buenos Aires • Argentina

NUEVO

COMUNICADOR DE ALARMAS DX SAM 2 2G/3G CON

DX VIRTUAL *Expert*

Programación remota total del panel

Disminuye costos operativos y visitas técnicas. Se puede realizar cualquier acción desde él, sin tener que ir a la vivienda del abonado.



VENTAJAS DX VIRTUAL EXPERT:

- ✓ Disminuye los costos operativos
- ✓ Presencia virtual en el domicilio del cliente
- ✓ Programación remota total del panel
- ✓ Optimiza el soporte técnico en forma remota
- ✓ Verificación remota del historial de eventos
- ✓ Genere test de prueba en forma remota
- ✓ Activación de la alarma a pedido del cliente
- ✓ Protección por fallas de comunicación
- ✓ Control de inactividad
- ✓ Mejora la atención al cliente visualizando el teclado del panel

CARACTERISTICAS DX SAM 2

COMUNICADOR DE ALARMA 2G/3G/SMS/EMAIL

- ✓ Envía todas las particiones y eventos
- ✓ Dual Sim
- ✓ 4 Entradas / Salidas
- ✓ Programación remota total
- ✓ Detección de jamming
- ✓ Eventos internos configurables
- ✓ Domótica
- ✓ Actualización de firmware remota
- ✓ Batería de respaldo

DXCONTROL

Mucho **MÁS** que **RADIO** 

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD



BD 2060
REPETIDORA
RADIO/ IP



RMV 04R/04T/02R
RECEPTORA RADIO/ TELÉFONO



DX Full Express/ ID
TRANSMISORES RADIALES
DSC® - PARADOX® - ALONSO®



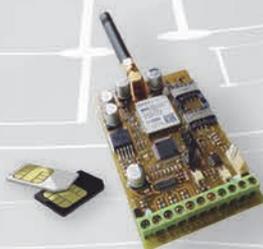
DX 3S
COMUNICADOR
UNIVERSAL
2G/3G/RADIO/SMS/EMAIL



DX 2S
COMUNICADOR
UNIVERSAL
2G/3G/SMS/EMAIL



DX R8/T8
TELECOMANDOS
A DISTANCIA
VÍA RADIO



DX SAM 2
COMUNICADOR
2G/ 3G/ SMS/ EMAIL
DSC® - PARADOX®
ALONSO®



DX SAT 7
SEGUIMIENTO
VEHICULAR

LÍDERES REGIONALES EN DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE RADIOS
Y COMUNICADORES PARA ALARMAS / LOCALIZADORES VEHICULARES.

25 años | transmitiendo
seguridad

VISITE NUESTRA WEB: www.dxcontrol.com



En ambas conferencias participó **Simón Lutvak**, consultor y coach en Ventas estratégicas enfocadas a Pymes dedicadas a tecnologías. Con más de 35 años de profesión, Simón logró un ambiente de reflexión entre los participantes abordando temas claves en la venta de servicios, técnicas exitosas para vender más y un repaso por las herramientas actuales de organización y comunicación.

Trinergia es una oportunidad para actualizarse en las tendencias del mercado, nuevas tecnologías, integración, productos, normativas y aspectos comerciales que le permitirán mejorar la eficiencia

para aumentar la productividad del negocio y diferenciarse del resto de los competidores más directos.

La gira continúa por Paraguay, Neuquén, Mar del Plata, Mendoza, Colombia, Uruguay y Buenos Aires. Trinergia Technology Tour recién comienza y promete llenarse en todas las plazas en donde se presentará apostando a un evento de alto nivel de contenido y con un espacio para el debate sobre el futuro del mercado de la seguridad electrónica.

Para las próximas agendas se espera la participación de **Marcos Sousa**, con su confe-



Trinergia en Rosario



Protección efectiva para cajas de seguridad

Detector Sísmico Viking 1.2

Homologado por la Policía Federal Argentina
(N° 0004-0016-0141-0012-0243)

Detectan vibraciones generadas por las herramientas de ataque más comunes: Ataques con explosivos e intentos de rotura con rotoperforadoras, taladros con cabezas de diamante, sopletes, herramientas de presión hidráulica, y lanzas de oxígeno.

Para proteger:

- Bóvedas y cajas fuertes
- Tesoros móviles
- Cajeros automáticos
- Cajas de depósito nocturnas
- Máquinas tickeadoras
- Almacenamiento de datos

Flexibilidad

Un producto con software ajustable a los requisitos de cada cliente.

Memoria

Posibilidad de acceder a un registro histórico de los eventos detectados, con indicación del tipo de evento, la fecha y la hora.

Conexión

Alternativas variadas de reporte online.

Monederos

Apto para ser utilizado en cajeros automáticos que reciben y expenden monedas, sin dispararse por el golpe de las mismas.

CONSIALTEC
CONSULTORA DE SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA

Consialtec S.A.
Castillo 1332 Módulo 2
(1414) Buenos Aires, Argentina
(54-11) 4777-6005
info@consialtec.com.ar
www.consialtec.com.ar

rencia "Cómo vender más seguridad". Marcos es conferencista internacional, orador, escritor y experto en ventas y comportamiento PNL. Licenciado en Ingeniería Eléctrica y por UFPB MBA en Marketing por la FGV. Entrenador y Master en PNL. Con más de mil conferencias ha formado a más de cuarenta mil personas en los últimos quince años.

Participe de forma activa y sea parte del debate, intercambie ideas, experiencias y opiniones con los expertos de cada empresa. Ingrese a www.trinergia.com.ar y reserve su lugar ■

Próximas fechas: www.trinergia.com.ar

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO



MC400

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

Para más información visite www.dcm.com.ar





TRINERGIA

TECHNOLOGY TOUR 2017

Tendencias, Integración de Productos, Tecnologías, El mercado de la Seguridad en Números, Marketing & Ventas, Proyecto de Ley y mucho más....

PRÓXIMAS FECHAS

NEUQUEN

MARTES
16
MAYO

MAR DEL PLATA

MARTES
30
MAYO

MENDOZA

MARTES
27
JUNIO

PARA PARTICIPAR INGRESE A
www.trinergia.com.ar
Y RESERVE SU LUGAR.



ACOMPaña
ESTE TOUR

innováción
seguridad electrónica

LABADIE VIDEOSISTEMAS®



Equipamiento de CCTV
Videoportero®
Porterovisor®
Control de accesos
Sistemas digitales de
transmisión y grabación

Desde 1967, la seguridad de verlo todo

Zapata 277 C1426AEC C.A.Buenos Aires
Tel. 011 4775-1122 / 011 4776 CCTV
Fax. 011 4775-1166
www.labadie.com.ar
info@labadie.com.ar

Edificio seguro

La propuesta “Paradox Edificio Seguro” desarrollada por Fiesa Seguridad Electrónica comprende un set de productos que resuelven todas las necesidades de seguridad para cada área de un edificio; ya sea de viviendas, empresas o complejos industriales. Atendiendo las necesidades de sus clientes, el distribuidor diagramó una amplia gama de soluciones.



La propuesta “Paradox Edificio Seguro” desarrollada por Fiesa Seguridad Electrónica nace a partir de un caso de éxito. Fiesa desarrolló soluciones adecuadas a cada necesidad, sin salir de la marca; a través de la amplia gama de módulos y accesorios compatibles con todos los paneles.

Garantizar la seguridad de una propiedad no es tema simple. Recurrir a personal de seguridad que vigile las instalaciones residenciales 24 horas al día por 7 días, puede incrementar notablemente las expensas comunes.

Por su parte, en el caso de empresas y complejos industriales, el personal de vigilancia debe estar acompañado por sistemas de seguridad electrónica que den soporte.

Fiesa ha escuchado las exigencias de sus clientes, y ha definido un set de productos que resuelven todas las necesidades de seguridad para cada área de un edificio:

- Entrada principal.
- Circulación interna.
- Acceso por garaje.
- Protección del estacionamiento.
- Protección de terraza y áreas comunes.

Sus propuestas son aptas para todo tipo de propiedades y casos habitacionales, ya sea por sus versiones cableadas, inalámbricas e híbridas.

AUTOMATIZA Funciones para emergencias.
INTEGRA el sistema de alarma con CCTV.
AHORRA personal de vigilancia.
MONITOREA desde celulares.



Los beneficios para los usuarios finales son muchos:

- Se agilizan los procesos de planeamiento e implementación.
- Importantes ahorros en los gastos de vigilancia.
- Integración del sistema de alarma con CCTV.
- Control a través de celulares y otros dispositivos móviles.
- Automatización de funciones para emergencias.

SUPERVISIÓN AUTOMATIZADA AUXILIAR para control de niveles de agua o accesos no permitidos en determinados horarios

RESUELVE Y AUTOMATIZA RESPUESTAS FRENTE A SITUACIONES DE RIESGO EN:

ACCESO POR GARAJE

- Acceso por garaje a través de control remoto.
- Reactivación automática de la alarma al entrar.
- Ingreso al lobby con tarjeta identificatoria.
- Activación automática de alarma conectada a la central de monitoreo en caso de ingreso no autorizado.

ACCESO POR ENTRADA PRINCIPAL

- Acceso con tarjeta.
- Activación de alarma en la central de monitoreo por puerta abierta.
- Envío de filmación para identificar el usuario que dejó la puerta abierta y solicitar mayor prudencia.
- Códigos de emergencia para accionar alarmas silenciosas.
- Alarma de puerta barreteada o rota.

CIRCULACIÓN INTERNA

- Uso de tarjetas identificatorias para autorizar la circulación.
- Alarma en caso de intrusión (el operador puede verificar a través de cámaras el evento de la alarma).

CONTROL DE CIRCULACIÓN y alarmas en caso de intrusión, evitando robos en las unidades, el estacionamiento u otros espacios

OTRAS APLICACIONES

- Definición de barreras y zonas de protección permanente (como, por ejemplo, en el perímetro de la terraza).
- Límites de horario para acceso a áreas comunes.
- Automatización de la activación de bombas de achique, luces, sirenas, sistemas de riego, etc.

PREVENCIÓN DE ENTRADERAS, tarjeta para acceder al edificio y claves de seguridad ante ingresos forzados



ALARI[®]3

Seguridad Perimetral

Cercos Energizados las 24 hs!

Confíe la seguridad de sus Instalaciones en los que más saben



NO se deje engañar, por instaladores inescrupulosos. Una mala Instalación puede causarle perjuicios económicos y legales.



Un Cerco Eléctrico de Seguridad **BIEN INSTALADO** le garantiza protección y tranquilidad.



Alari3 y su Red de Instaladores Homologados le aseguran un correcto funcionamiento y respaldan su inversión.



Las Certificaciones Internacionales y Nacionales de Seguridad Eléctrica, avalan nuestros productos e instalaciones.



CONFIE SU INVERSION EN SEGURIDAD a la empresa líder, con el respaldo de 20 años de trayectoria.



4878-4100

www.alari3.com.ar

El poder de la Detección Exterior

LLEGA LA FAMILIA IR-1000 DE ALONSO ALARMAS

Un nuevo producto se suma a la línea de detectores, en esta ocasión **Alonso Alarmas** lanza al mercado el **detector de exterior IR-1000** en su versión cableada e inalámbrica con tecnología **2-way wireless system®**.

La nueva línea IR-1000 está diseñada exclusivamente para trabajar en ambientes externos en condiciones de intemperie gracias a su exclusivo diseño basado en normas IP-65. Un detector que permite una instalación sencilla y segura reduciendo al mínimo el tiempo de montaje y garantizando la máxima eficiencia en detección e inmunidad ante falsas alarmas gracias a su doble canal Pir con lentes independientes protegidos con filtros UV y niveles de detección diferenciados en su procesamiento de señal.

Estos detectores están diseñados para trabajar en ambientes hostiles, su carcasa de plástico resistente cuenta con una aislación hermética a través de un burlate de goma que ayuda a mantener el interior del dispositivo en excelentes condiciones con respecto a humedad y otros factores que pudieran alterar su normal funcionamiento.

En sus dos versiones, cableada e inalámbrica, la familia IR-1000 es una excelente opción para la detección exterior, brindando diferentes alternativas de cobertura gracias a sus lentes de cortina vertical y horizontal incluidas y el gran alcance en la versión inalámbrica, lo que permite un ahorro significativo en costos de instalación.

Características generales

Compensación de Temperatura de Doble Tecnología (DTTC): Esta tecnología trabaja de dos maneras: una analógica, controlando las ganancias de los amplificadores de las señales infrarrojas y otra digital, la cual se basa en sensor la temperatura ambiente, para adaptar la lógica del programa y de esa manera obtener una sensibilidad igual ante temperaturas altas y bajas.

Procesamiento de Señal Digital (DSP): Consiste en transformar las señales analógicas en señales digitales, para poder ser interpretadas por los microcontroladores y de ese modo, realizar un estudio profundo de las señales en función del tiempo, distinguiendo entre una señal producida por la detección de una mascota, una ráfaga de viento o un intruso.

Lentes intercambiables: La familia IR-1000 viene provista con tres diferentes clases de lentes, las cuales pueden ser intercambiadas de acuerdo a las necesidades de detección y cobertura en la instalación. La Lente Pet (L01-P) es ideal para cubrir amplios espacios con una cobertura de 11 x 11m y una inmunidad a mascotas de 40Kg, la lente Cortina horizontal (L02-H) genera un plano paralelo al piso, por debajo de este plano el detector no pro-

ducirá disparos, por el contrario la Lente Cortina vertical (L03-V) es utilizada para crear "paredes" virtuales generando un plano perpendicular al piso logrando distancia hasta 12 metros. De esta manera, el detector se transforma en un elemento muy versátil apto para aplicarse en infinidad de escenarios complejos a proteger.

Antidesarme y Antidesmonte: El diseño de la familia IR-1000 Incluye el característico tamper antidesarme del gabinete y a su vez, para evitar posibles sabotajes y hurto del detector, posee un novedoso sistema magnético para prevenir que sea sustraído de la instalación, un switch magnético que se logra sin necesidad de perforaciones en el gabinete evitando así la entrada de humedad, insectos o polvo que podrían ocasionar falsas alarmas.

Filtro óptico de luz solar: Un filtro especialmente diseñado para proteger los piro sensores de reflejos directos ocasionados por luces de automóviles en movimiento, superficies reflectantes o espejos de agua, es el encargado de evitar posibles falsos disparos.

Tecnología inalámbrica con 2-way wireless system® (IR-1000RF): En los sistemas inalámbricos de doble vía, no sólo el detector podrá enviar un paquete de información al panel de alarmas, sino también el panel podrá responderle con la información necesaria y así establecer un vínculo que ayudará al sistema a solucionar las deficiencias de los sistemas convencionales. La tecnología del sistema 2-way wireless system® de Alonso Alarmas utiliza la modulación por desplazamiento de frecuencia FSK, (Frequency Shift Keying), una técnica de transmisión de información digital, basada en la implementación de dos frecuencias diferentes con algoritmos especiales, que evitan las colisiones de señales entre los diferentes dispositivos. El DG-1000RF utiliza 2-way wireless system® y de esta manera se transforma en un

Versiónes disponibles

IR-1000D Versión Cableada.

IR-1000RF Versión Inalámbrica compatible con paneles Alonso Alarmas.

IR-1000W Versión Inalámbrica con receptor universal RX-W, esta versión permite la instalación del detector en paneles genéricos.

Lentes incluidas

- Lente Pet (L01-P) (Próximamente).
- Lente Cortina horizontal (L02-H) (Ensamblada).
- Lente Cortina vertical (L03-V) (Incluida).



Tanyx

Seguridad Electrónica

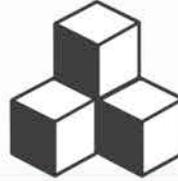
Importador y Distribuidor Mayorista de Seguridad Electrónica



Asesoramiento
Pre y Post Venta



Laboratorio Técnico
Propio



Stock Permanente y
Garantía Extendida



Capacitación en Toda
la Línea de Productos

Synology®



FOSCAM



LENOX by
Q.I.HAN



WIS
NETWORKS



POLARIS
energy systems



DAHUA
TECHNOLOGY



ZKTeco



Especificaciones Técnicas

• Alcance: 11 m x 11 m, 90 grados de ángulo de visión. • Temperatura de funcionamiento: -20 a 50 °C. • Altura de Montaje: entre 1 y 3 m. • Tamper Antidesarme. • Tamper magnético Antidesmonte. • Modo de Funcionamiento: Normal y hostil. • Inmunidad a mascota: hasta 40 kg con lente L01-P. • Cortina Horizontal con lente L02-H. • Cortina Vertical con lente L03-V. • Doble canal PIR con lentes independientes. • Filtro óptico de luz solar. • Compensación de Temperatura de Doble Tecnología (DTTC). • Procesamiento de Señal digital (DSP). • Alta inmunidad a Radio Frecuencia y señales no deseadas. • Electrónica aislada. • Opto-relé de estado sólido. • Gabinete estanco con filtro UV y doble protección de circuito electrónico. • Visera protectora. • Alta inmunidad a falsas alarmas.

Cableado:

• Tensión de alimentación: de 9.4 Vdc a 114.5Vdc. • Consumo: 10mA. • Corriente contactos de alarma: 100mA. • Tamper Switch: NC., 28Vdc, 0.15A.

elemento más para instalaciones existentes compatibles con el teclado KPD860RF

Prueba de paseo en la versión inalámbrica:

La prueba de paseo es la parte más importante de la instalación ya que podrá controlar la forma en que el detector funciona y la intensidad de señal recibida en el receptor. Estando el teclado KPD-860RF en modo "TEST PASEO", inicie el modo de prueba forzando una transmisión. Para ello puede reiniciar el detector o bien, luego de 5 minutos de reposo, generar actividad frente al mismo.

Verificación de alarma por doble disparo:

En la versión IR-1000RF la secuencia del algoritmo utilizado permite generar hasta 2 reportes de alarma consecutivos, antes de ini-

ciar la cuenta del timer de inhibición. Significa que luego de transmitir la primera señal de alarma de forma inalámbrica, el detector permanecerá preparado para transmitir una segunda alarma.

En el caso de haberse generado una segunda condición de alarma, la señal será transmitida, iniciando a partir de este momento el período de inactividad del sensor (por 4,5 minutos aproximadamente). Esta modificación le permite al sistema de alarma reportar hasta 2 disparos en la misma zona, antes de entrar en el período de inactividad. Una función ideal para estaciones de monitoreo que permite al operador inferir certeramente que hay movimiento (hay actividad en la zona) y así verificar una alarma real.

Inalámbrico:

• Alimentación: 2 Baterías de litio 3V y 1.5Ah, modelo CR123A. • Frecuencia de operación: 433.92 MHz. • Potencia: 10 mW. • Compatible con sistema inalámbrico 2-Way Wireless System®. • Test de paseo inalámbrico. • Antena

de alta eficiencia incorporada en PCB. • Supervisión de comunicación. • Verificación de alarma por doble disparo. • Informe de estado de batería. • Modo sleep para ahorro de energía.

■ Para más información: www.alonsohnos.com

Videoverificación en tiempo real para sus soluciones de seguridad y Smart Home

VUpoint P2P de RISCO Group proporciona la solución más avanzada de monitorización mediante video con importantes ventajas para los instaladores profesionales.

El líder global en soluciones de seguridad integrada y automatización RISCO Group anunció el lanzamiento de la solución de VUpoint P2P - una solución de video verificación en tiempo real de fácil instalación para su gama de sistemas de seguridad profesionales y Smart Home que integra a la perfección cámaras IP para ofrecer un máximo nivel de seguridad y comodidad para los clientes residenciales y comerciales.

La tecnología exclusiva P2P de VUpoint permite una rápida instalación plug & play, ahorrando tiempo con su sencilla configuración de las cámaras que no requiere la configuración del router. Esto representa una oportunidad única para que los instaladores profesionales entren en el ámbito cada vez más popular de las instalaciones de cámaras IP sin ningún tipo de formación adicional o conocimientos especializados.

Diseñada para ofrecer fiabilidad y comodidad, la intuitiva aplicación para dispositivos móviles y las aplicaciones web de RISCO permiten a los clientes y a las centrales

receptoras de alarma visualizar videos en tiempo real o imágenes en cualquier momento y en cualquier lugar en respuesta a cualquier evento, para verificar rápidamente si una alarma es real o falsa, con lo que se incrementa la eficiencia de la central receptora al reducir el número de respuestas innecesarias a las falsas alarmas. Además, incluso cuando no hay alarma, los clientes pueden iniciar video en tiempo real para visualizar sus instalaciones para su propia tranquilidad - por ejemplo, para consultar el estado de sus familiares o comprobar el estado de un negocio u oficina.

Un complemento excelente para los sistemas de seguridad nuevos y existentes de RISCO integrados a la nube. VUpoint permite utilizar múltiples cámaras IP para una escalabilidad sin restricciones, lo que representa una oportunidad significativa para que los instaladores profesionales aumenten su potencial de crecimiento y optimicen la seguridad del cliente. Todos los modelos de cámaras para interiores, exteriores y doble uso de interior/exterior disponen de WiFi, ofre-



ciendo video e imágenes en HD para un mejor control y verificación, mientras que la nube proporciona notificaciones y transmisión con seguridad avanzada de red y un nivel máximo de privacidad del usuario configurable por el cliente.

El excelente rendimiento de VUpoint y sus extraordinarias capacidades de seguridad y control, junto con su rápida instalación han convertido a VUpoint en una ventaja ofreciendo atractivos incentivos para los instaladores profesionales y soluciones de video rentables, eficientes y convenientes para centrales receptoras y clientes por igual ■

Para más información: www.riscogroup.es

UN DETECTOR PARA EXTERIOR LIDER EN EL MUNDO

- Patrones de Detección Seleccionables
- Beneficios adicionales en un diseño más esbelto
- Digitalmente con mayor fiabilidad

Serie VX Infinity™

Modelos Cableados

VXI-ST : Estándar 12m con 2PIR's
VXI-AM : Anti-enmascaramiento
VXI-DAM : 2PIR's & Microonda

Modelos de Bajo Consumo Operados con Pilas

VXI-R : Operado con Pila 12m 2PIR's
VXI-RAM : Operado con Pila & Anti-enmascaramiento
VXI-RDAM : Operado con Pila, 2PIR's & Microonda

REVISTA innovación

seguridad electrónica

PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA

DIRIGIDAS AL CANAL DE DISTRIBUCIÓN Y USUARIOS CORPORATIVOS, INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES



SUSCRIBIRSE:



(+54+11) 5648.6747

info@revistainnovacion.com.ar

 Revista Innovacion Seguridad

 @INNOVACIONseg

 Innovacion Seguridad Electronica

revistainnovacion.com.ar

20.000 suscriptores en Latinoamérica eligen nuestros medios para informarse, encontrar productos, servicios y conectarse con la oferta de las más prestigiosas marcas del sector

REVISTA GRÁFICA

REVISTA DIGITAL

PORTAL WEB

NEWSLETTER

revistainnovacion.com.ar

SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACIÓN COSTO BENEFICIO



Graf. 15-6152-4465

CERTIFICADO DE SEGURIDAD

- La República Argentina suscribe a las Normas de Seguridad de la Unión Europea (IEC 60335-2-76 e IEC 60335-1 según certificados N° S-0228-001-1/2/3/4/7/8), las cuales admiten el uso de estos equipos para fines de seguridad patrimonial.
- La fabricación de los sistemas SEPP como todos los productos Mandinga cumple con todas las Normas de seguridad eléctrica vigentes en la Argentina. Certificación IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8.

Fabricamos e Instalamos en todo el país



Dr. Domingo Cabred 4701
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733
ventas@nagro.com.ar • www.nagro.com.ar

Hikvision propone cinco pilares para construir un municipio inteligente

Un estudio del año pasado en el diario *The Economist* incluyó a seis ciudades de América Latina en su lista de las 50 ciudades más seguras del mundo, colocando a Buenos Aires en el puesto 31º del ranking. Pero ¿será esto cierto? Ésta no es la percepción general de la población.

Por Samuel Ramírez
Business Development
Director de Hikvision



Uno de los problemas más recurrentes en Argentina y en toda la región es la delincuencia en las calles y la sensación de inseguridad en los ciudadanos. Cada día hay más registros por robos, asaltos o vandalismo y si bien se están haciendo grandes esfuerzos de parte del sector gubernamental y privado, es necesario hacer un trabajo en conjunto que permita controlar y disminuir los índices de delincuencia.

Grandes ciudades en el mundo apuestan por que un sistema de seguridad integral brinde vigilancia en toda la ciudad, abarcando zonas más peligrosas, con reportes de alertas instantáneas y sobre todo integradas e interconectadas a los servicios públicos de seguridad. Este es el modelo de seguridad del futuro.

En Hikvision apostamos por una solución innovadora y completa para construir un municipio seguro, la cual está basada en cinco pilares para consolidar un sistema de ciudad inteligente que brinde protección en todos los ámbitos.

Protección sobre las personas y la propiedad

La supervisión de la seguridad de los ciudadanos y sus bienes es uno de los factores clave para un buen sistema de seguridad urbano.

Por ello, es necesario un sistema de seguridad en el centro urbano que permita vigilar todo el perímetro, con un servicio de video continuo en alta definición de la mano a un sistema IP confiable dedicado a la seguridad y a la productividad.

Para estos espacios la mejor solución es instalar cámaras para exteriores que permitan un monitoreo continuo con tecnología avanzada y supervisión 24x7. Las cámaras con tecnología **Darkfighter** de Hikvision son una excelente alternativa gracias a su sistema que permite ver claramente incidencias en la oscuridad total, con rastreo automático y detección inteligente e imagen full HD con resolución 1920x1080, precisa para identificar eventos sospechosos incluso en la noche.

A ello hay que sumar cámaras que permitan identificar incidentes con precisión, de visión panorámica y especializada en captura de detalles. La serie de cámaras **PanoVu** es un excelente recurso, gracias a sus ocho lentes más PTZ, que permite visualizar hasta 360° y con la libertad de hacer un seguimiento óptico sin perder la cobertura total de la escena. Esta serie también cuenta con tecnología **Darkfighter**, que permite identificar y reconocer incidentes hasta en condiciones climáticas adversas con memoria activa incluso en apagado.

Y para lugares muy peligrosos se necesitan equipos ultraresistentes, como las cámaras para exteriores PTZ de la serie **Smart pro**, con sistema 4K Ultra HD que cuenta con protección antivandálica y un sistema de rastreo automático inteligente. La instalación de estas cámaras en las calles establece una solución de videoseguridad urbana confiable.

Detección instantánea de eventos

Otro punto importante en las grandes ciudades son los espacios públicos donde se realizan diversas actividades culturales, ya que son espacios de tránsito continuo y pueden convertirse en focos de delincuencia, es necesario estar preparados y contar con todos los recursos y tecnología disponibles para estar alerta y evitar situaciones de peligro.

Para el resguardo en situaciones de vigilancia temporal como conciertos, eventos deportivos o manifestaciones es necesario contar con sistemas de video HD fáciles de usar y con gran movilidad y así prevenir actos de violencia y detectar crímenes.

Los sistemas de CCTV Hikvision pueden ayudar a la policía a prevenir actos de violencia o identificar las pérdidas o robo de objetos. Los sistemas de vigilancia remota incorporados en los patrulleros pueden detectar estas incidencias y comunicarlas de manera instantánea al centro de control para solicitar apoyo y mantener un registro de incidentes post-evento.

Incluso las fuerzas del orden pueden contar con dispositivos remotos, como el grabador de video portátil (modelo DS-6102HLL-T) con registro de video Full HD y captura de imágenes hasta 13MP compatibles con dispositivos inalámbricos para que los policías puedan transmitir imágenes sospechosas de manera remota.

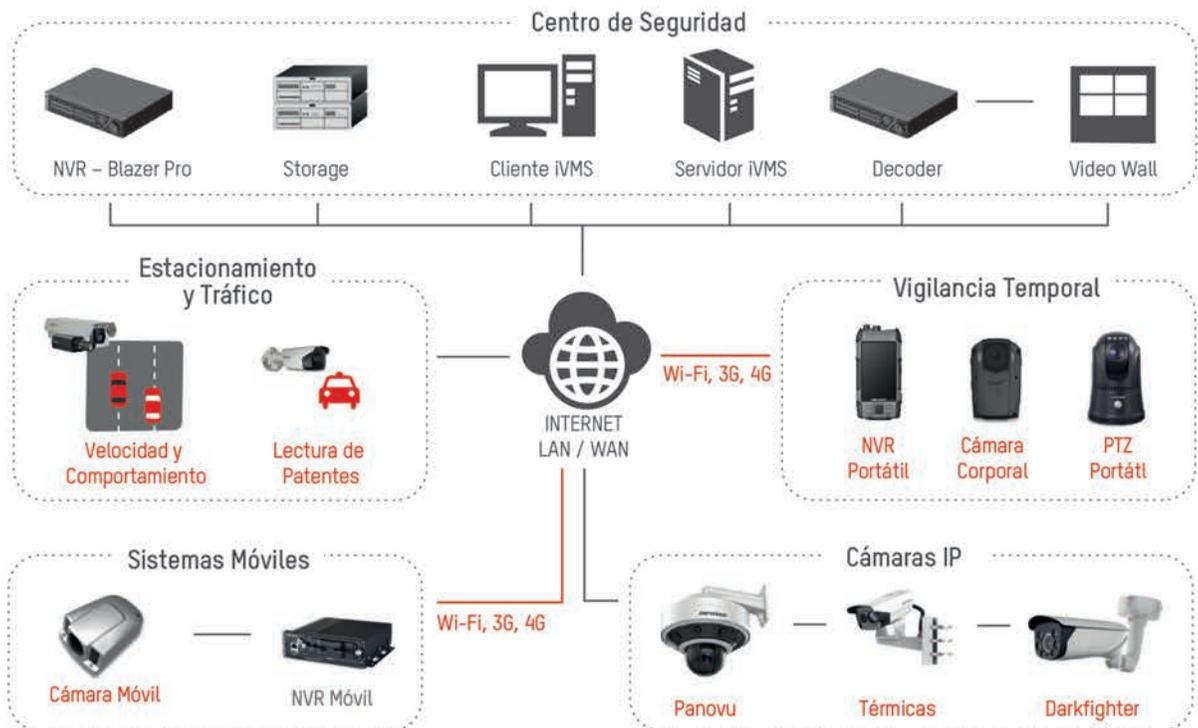
De esta forma, las cámaras de videovigilancia garantizan una respuesta más rápida





VELAMOS POR CIUDADANOS SEGUROS

SOLUCIÓN DE MUNICIPIO INTELIGENTE



Hikvision Latam
www.hikvision.com/es-la/latam.sales@hikvision.com
 Hikvision Latam
 @Hikvisionlatam
 Hikvision Latam

Hikvision Argentina
ventas.argentina@hikvision.com

Nuestros distribuidores oficiales





y un mayor rango de cobertura por cada policía. Y sobre todo, un considerable ahorro de inversión para la ciudad con recursos mucho más eficientes.

Eficiencia en la investigación criminal y tiempo de respuesta

En este punto es necesario hablar de la seguridad en medios de transporte urbano, los cuales requieren atención tanto en las estaciones y paraderos como en el interior de los vehículos.

Para el transporte urbano, es necesario monitorear la seguridad en el entorno y controlar el rastreo de los buses ya que estos pueden ser muy vulnerables a la criminalidad. Hikvision cuenta con una amplia gama de productos de videovigilancia móvil, con los recursos para ayudar a las autoridades de tránsito a disuadir y prevenir actividades anormales, así como para la investigación posterior al evento.

El sistema autónomo para transporte urbano debe contar con cámaras IP de alta definición para visualización inalámbrica de video en vivo y rastreo en tiempo real. La Cámara IP Móvil para interiores (DS-2CD6520D-I(O)) de alta resolución, micrófono incorporado video Full HD y un sistema optimizado antivibración, es una solución ideal. Integrada a los equipos especiales para exteriores (DS-2CD6510-I(O)) con alta resolución, optimizada para vibración, de diseño resistente y con ajuste de 3 ejes.

Estos elementos en asociación con los recursos de seguridad móvil ya definidos, son algunas de las soluciones de innovación que permiten compartir información en tiempo real y mejorar los estándares de seguridad en general.

Rastreo para ayuda a la autoridad en el manejo del tráfico y control de vehículos

Para la prevención de incidentes en las carreteras es necesario supervisar el control de velocidad, con cámaras que permitan la captura de imágenes y toma instantáneas de patentes de vehículos con exceso de velocidad en zonas con alto flujo de tráfico y radar vehicular.

Las cámaras de tráfico de Hikvision están diseñadas para soportar condiciones de clima adversas y cuentan con protección de red contra truenos y explosiones sin perder la calidad de imagen propia de nuestros equipos. Incluso se puede identificar una unidad sospechosa combinando la información registrada con una base de datos o lista especial de búsqueda, en coordinación con la policía, para detectar vehículos en seguimiento por robo y hacer más eficiente los procedimientos de recuperación.

La unidad de video de tráfico (VCU-7012-ITIR) cuenta con calidad de imagen en alta definición de 3MP para monitorear carriles. Mientras que el radar de inspección de velocidad CSR-IN es la herramienta ideal para la capturar vehículos con exceso de velocidad con su registro de rango de velocidad de 2 km/h ~ 400 km/h.

Ambos sistemas constituyen un complemento ideal para el de control de velocidad vehicular para autopistas urbanas. Preciso para el registro de imágenes forenses y detección de videos de vehículos infractores para prevenir accidentes y riesgos en las autopistas.

Control maestro para la seguridad

Finalmente, para la supervisión general de todo el sistema es necesario que los equipos de videoseguridad estén interconectados y supervisados a través de un centro de control que permita condensar todas las imágenes importantes en video de las operaciones diarias de la ciudad. El centro de seguridad es la pieza principal del sistema CCTV y requiere contar con la mayor confiabilidad y administración para la protección de datos y operaciones de alarmas.

Como elementos imprescindibles es necesario contar con una plataforma de manejo de video de buena calidad y que permita operar recursos inteligentes. La iVMS5200P de Hikvision es el núcleo del sistema CCTV que permite manejar vistas en vivo, playback y control de las operaciones diarias de todos los equipos además de notificar y programar alarma en tiempo real a los controladores.

Es imprescindible generar un control central unificado, cuya propia infraestructura tenga capacidad y los permisos de acceso a cualquier canal de video existente en el entorno. Aprovechando los sistemas hoy existentes, para maximizar su uso en función de otorgar mayores niveles de seguridad, interactuando con organismos de seguridad pública como policía y/o seguridad privada, con los criterios de prioridad y procedimientos debidamente definidos para la efectividad como solución.

Aplicando estos lineamientos, podemos emprender el camino para construir un municipio inteligente y seguro ■

Para más información: www.hikvision.com/es-la





Líder en servicios de Protección



Protección Remota



BMS



Protección contra Incendios



Soluciones de Seguridad Electrónica



Servicio Técnico de Mantenimiento

¿Por qué el disco también importa?

Establecer el sistema de videovigilancia no es una tarea fácil. Se trate de una casa, un edificio de oficinas, un casino o un banco, todos representan su nivel de complejidad. El proveedor a cargo de la instalación será el encargado de definir desde qué tipo de cámaras se utilizarán y cuáles serán los lugares más apropiados para colocarlas, hasta qué disco es el que mejor se adapta al sistema.

En la actualidad hay una permanente evolución de las tecnologías que permite obtener imágenes con mejor resolución de la mano del HD y el 4k, y sin embargo, es común olvidarse de pensar en el almacenamiento adecuado al momento de elegir instalar el sistema de videovigilancia.

Los discos de PC pueden resultar un poco más baratos pero no están diseñados para el uso las 24 horas del día, ni para captar imágenes en HD de varias cámaras a la vez, sin que se pierda ningún cuadro de la secuencia. En este sentido, es importante contar con un disco que se adapte a las

necesidades de cada usuario, para poder dar respuesta a las demandas más extremas de los sistemas de videovigilancia y operar de forma ininterrumpida. El disco duro es donde se almacenarán las grabaciones, y el que tiene que permitir una reproducción segura y sin sobresaltos, por eso juega un importante papel para definir el éxito del circuito de vigilancia.

Frente a esta necesidad, **WD** ofrece soluciones dedicadas para este tipo de almacenamiento. Los WD Purple son discos especialmente diseñados para videovigilancia que cuentan con una carga de trabajo y fueron optimizados para admitir hasta 64 cámaras de alta definición. Además, están equipados con la tecnología AiFrame, que mejora la transmisión ATA para reducir la pérdida de imágenes, optimiza la repro-

ducción de video y mucho más. Asimismo, aseguran la fiabilidad y la calidad necesaria en la reproducción de video de manera constante (24 horas los 7 días de la semana) y permiten la compatibilidad con una amplia gama de dispositivos y chipsets según la configuración y adaptación a los DVR y NVR de cada usuario. Por último, la tecnología IntelliSeek reduce las vibraciones y el ruido ambiental y asegura su funcionamiento permanentemente, incluso frente a altas temperaturas. Por todo esto, al momento de elegir dónde guardar y conservar las imágenes de su sistema de seguridad, es importante considerar una unidad optimizada para ese fin ■

Por Pablo De Simone,
Territory Manager
para Argentina,
Uruguay, Paraguay
en Western Digital



WD Purple

- Cuenta con una capacidad: 1TB - 8TB.
- Interfaz SATA a 6 Gb/s.
- Formato: 3.5".
- Velocidad: 5.400 r.p.m.
- Garantía: 3 años de garantía limitada.

Especificaciones técnicas

Especificaciones	10 TB	8 TB	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Número de modelo ¹	WD100PURZ	WD80PUZX	WD60PURX	WD50PURX	WD40PURX	WD30PURX	WD20PURX
Capacidad formateado ²	10 TB	8 TB	6 TB	5 TB	4 TB	3 TB	2 TB
Formato	3,5 pulgadas						
Formato avanzado (AF)	Sí						
Conforme con RoHS ³	Sí						
Rendimiento							
Velocidad de transferencia de la interfaz (máx) ²	6 Gb/s						
Búfer al huésped	210 MB/s	178 MB/s	175 MB/s	170 MB/s	150 MB/s	145 MB/s	145 MB/s
Huésped al/desde el disco (sostenida)	256	128	64	64	64	64	64
Caché (MB) ²	256	128	64	64	64	64	64
Clase de rendimiento	Clase de 5.400 r. p. m.						
Fiabilidad/integridad de los datos							
Ciclos de carga/descarga ⁴	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Errores de lectura no recuperables por bits leídos	<1 en 10 ¹⁴						
Garantía limitada (años) ⁵	3	3	3	3	3	3	3
Gestión de la energía							
Requisitos de consumo energético medio (W)							
Lectura/escritura	6,2	6,4	5,3	5,3	5,1	4,4	4,4
Inactivo	5,0	5,7	4,9	4,9	4,5	4,1	4,1
En espera e hibernación	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Especificaciones ambientales ⁶							
Temperatura (°C, temperatura de fundición base)							
Operativa	De 0 a 65						
No operativa	De -40 a 70						
Impactos (Gs)							
En funcionamiento (2 ms, lectura/escritura)	30	30	30	30	30	30	30
En funcionamiento (2 ms, lectura)	65	65	65	65	65	65	65
No en funcionamiento (2 ms)	250	250	250	250	250	250	250
Acústica (dBA) ⁷							
Inactivo	20	20	25	25	25	23	23
Búsqueda (media)	29	29	26	26	26	24	24
Dimensiones físicas							
Altura (pulg./mm, máx.)	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1	1,028/26,1
Longitud (pulg./mm, máx.)	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147	5,787/147
Anchura (pulg./mm, ± 0,01 pulg.)	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6	4/101,6
Peso (lb/kg, ± 10%)	1,43/0,65	1,43/0,65	1,65/0,75	1,65/0,75	1,50/0,68	1,40/0,64	1,40/0,64

¹ No todos los productos están disponibles en todas las regiones del mundo. ² En lo que se refiere a capacidad de almacenamiento, un megabyte (MB) = un millón de bytes, un gigabyte (GB) = mil millones de bytes y un terabyte (TB) = un billón de bytes. La capacidad total accesible varía en función del entorno operativo. En lo que se refiere a caché, un megabyte (MB) = 1.048.576 bytes. En lo que se refiere a velocidad de transferencia de interfaz, megabyte por segundo (MB/s) = mil millones de bytes por segundo y gigabit por segundo (Gb/s) = mil millones de bits por segundo. La velocidad máxima de transferencia efectiva de 6 Gb/s de SATA ha sido calculada según las especificaciones de Serial ATA publicadas por la organización SATA-IO a la fecha de esta ficha técnica. Para obtener más información, visite www.sata-io.org. ³ Los productos de disco duro de WD fabricados y vendidos en todo el mundo después del 8 de junio de 2011 cumplen o superan los requisitos de conformidad de la Directiva RoHS de la Unión Europea 2011/65/EU, sobre Restricciones a la utilización de sustancias peligrosas. ⁴ Descarga controlada en condición ambiente. ⁵ Consulte <http://support.wd.com/warranty> para conocer los detalles de la garantía específicos de cada región. ⁶ No se detectaron errores no recuperables durante las pruebas operativas ni después de las pruebas no operativas. ⁷ Nivel de potencia de sonido

Para más información: goo.gl/thvRyw



**MÁS
VELOCIDAD
EXCELENTE
RENDIMIENTO**



WD Blue™ SSD

SSD PARA PC WD BLUE SATA
Almacenamiento Optimizado para Sistemas de Gama Alta

- Capacidad de hasta 1TB
- Arranque rápido con velocidades de transferencia de hasta 545/525 MB/s R/W
- Construido para durar hasta 400TB/año
- Garantía de 3 años



WD Green™ SSD

SSD PARA PC WD GREEN SATA
Almacenamiento de Alta Velocidad y Rendimiento

- Capacidad de hasta 240GB
- Arranque rápido con velocidades de transferencia de hasta 540/435 MB/s R/W
- Bajo consumo de energía le permite a los usuarios usar sus PCs por más tiempo
- Garantía de 3 años

ZKVisitor: Software de gestión de visitantes

ZKTeco ha desarrollado íntegramente en Argentina el software ZKVisitor. Un sistema para la Administración de Visitas que le permite al distribuidor e integrador ingresar a nuevos segmentos de mercado, ya que funciona de manera autónoma y no requiere necesariamente la integración con equipos de control de acceso, o de tiempo y asistencia. En caso de requerirlo, también puede trabajar de forma integrada con ZKAccess 3.5 utilizando el rango de productos que ofrece ZKTeco. ZKVisitor satisface el espectro de clientes que demandan la administración de visitas sin requerir alta complejidad en el control de accesos.



El Departamento de Investigación y Desarrollo de **ZKTeco Argentina** ha desarrollado enteramente en el país el software ZKVisitor. Se trata de un sistema de Administración de Visitas que permite trabajar de forma autónoma o integrada con ZKAccess 3.5 utilizando el rango de productos que ofrece ZKTeco, por ejemplo: molinetes, paneles de control de acceso y dispositivos biométricos. Este nuevo sistema de Administración de Visitantes tiene la capacidad de trabajar con Tarjetas, etiquetas Impresas, lectores de Códigos de Barra y un mejorado sistema de Administración de Tarjetas Virtuales con toda la inteligencia, fortaleza y agilidad de un programa para la administración de visitas. El desarrollo local ofrece además, la posibilidad de adaptar ciertas funcionalidades a las necesidades del cliente; aportando al distribuidor e integrador una propuesta accesible para un segmento de mercado que demanda una solución profesional para el control de visitas.

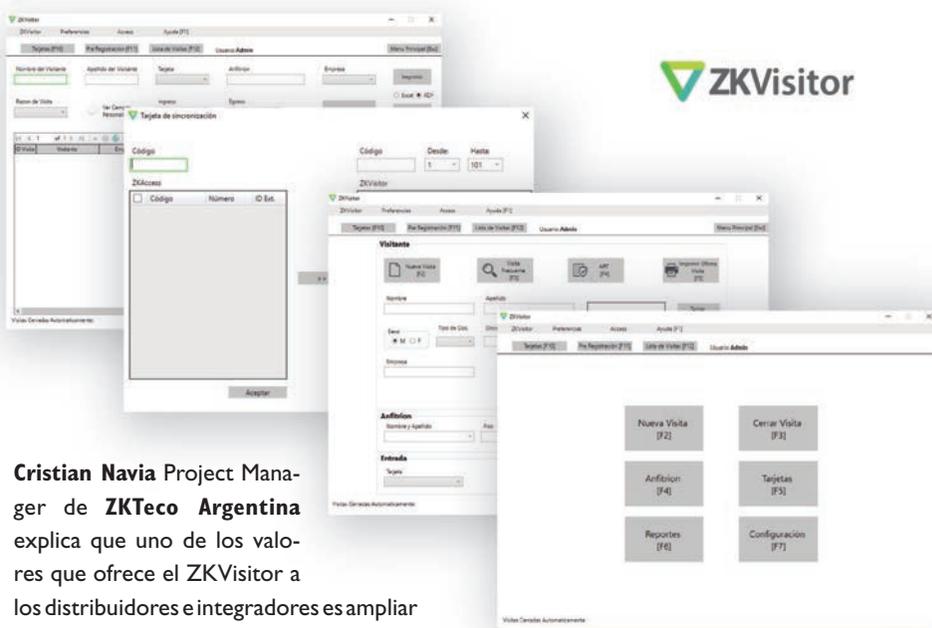
El ZKVisitor está diseñado para un segmento de mercado diferente al del ya conocido software de visitas de ZKTeco que es un módulo de visitas integrado al software licenciado ZKBio Security. El ZKVisitor no está pensado para competir en sí en el nicho de grandes corporaciones o clientes; a pesar de poder implementarse. Está ideado para aplicaciones donde no se requiera alta complejidad en control de accesos.

El software es el gestor de visitas

ZKVisitor se puede integrar a un módulo ya existente de control de acceso, tiempo y asistencia; y a la vez es un sistema autónomo, que funciona perfectamente sin

depende de un sistema de control de accesos. El software en sí es el gestor de las visitas. No requiere una integración directa con el control de acceso, ya que controla el acceso de las personas a través del registro de las visitas; integrándose con impresora de ticket o tarjetas para el manejo de entradas y salidas de las personas.

reportes a través de una tarjeta virtual sin que necesariamente éstas estén directamente asociadas a una tarjeta física. Es decir, que la administración de la tarjeta física se va a hacer a través del sistema ZKAccess 3.5 y lo que se hace con ZKVisitor es integrarlo de una manera virtual. Permite que el sistema sea multiempresa,



Cristian Navia Project Manager de **ZKTeco Argentina** explica que uno de los valores que ofrece el ZKVisitor a los distribuidores e integradores es ampliar las posibilidades de negocio. Ya que habitualmente éstos ofrecen un producto de control de accesos o de tiempo y asistencia "out of the box", es decir que se instala así como sale de la caja. Ahora el ZKVisitor les permite llegar a otro tipo de canales comerciales en los cuales no hace falta tener un equipo de control de accesos o de tiempo y asistencia, y solamente se necesita un sistema para administrar las visitas. Entonces este software "como punta de lanza" permite ingresar por otro canal.

Contiene un nuevo sistema de administración de tarjetas virtuales que permiten administrar la visita y gestionar los

multidepartamento, multiestaciones de trabajo, multiorganismos... lo que amplía exponencialmente los segmentos de aplicación y comercialización. Puede funcionar eficazmente en un country para gestionar la visita así como en un edificio donde funcionan varias empresas o en un edificio donde hay sólo una empresa.

Evolución, diferencial y oportunidad de negocio

El nuevo software de ZKTeco permite la llegada a otro canal de venta directo sin la necesidad de contar con un equipo para

SERVICIO MAYORISTA DE MONITOREO DE ALARMAS PARA EMPRESAS E INSTALADORES



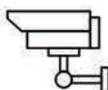
MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

Un servicio desarrollado para empresas e instaladores que deseen incursionar en el negocio del monitoreo de alarmas. La personalización del servicio le permitirá un crecimiento rápido, organizado y orgánico.



VIDEO VERIFICACIÓN DE ALARMAS

Integre los sistemas de alarmas de sus clientes con sistemas de video, mejorando la calidad del servicio.



SEGUIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

Nuestra poderosa plataforma dedicada a la geo localización, le permitirá a usted y a su empresa ofrecer el servicio de monitoreo móvil en tiempo real.



ASESORAMIENTO Y CAPACITACIONES AL INSTALADOR

RSI ofrece capacitación profesional. Los entrenamientos técnicos y capacitaciones comerciales son el principal motor de una empresa. Acceda a ellos a través de RSI.



0810-777-3322
(54 11) 5279-9758
info@gruporsi.net
www.gruporsi.net

Seguinos en:

instalar. "Hay clientes que cuentan con un equipo de control de acceso pero están buscando un sistema que les permita administrar la visita, para reemplazar la planilla de papel. A través de este sistema se reemplaza la planilla de papel aportando agilidad en el sistema -y si el cliente la requiere, la puede imprimir desde el ZKVisitor-", explica **Navia**.

El sistema maneja visitas preregistradas, administrando por ejemplo documentación de ART en el caso que se requiera la visita de personal técnico, asignando vencimientos para su circulación. El sistema cuenta con un módulo de reportes internos, que otorga la posibilidad de editar distintos tipos de usuarios y perfiles. Admitiendo al usuario "Administrador", al usuario "Supervisor", y al usuario "Normal".

Otra característica destacada es que ofrece diferentes ABMs de configuración donde se le pueden agregar o quitar campos personalizables. Como por ejemplo un campo de referencia adicional para el anfitrión como ser en qué piso se encuentra, o con información sobre el visitante: si se requiere que tenga un dato adicional como por ejemplo si viene con chaleco refractario, si viene con casco, trae botas, trae una laptop, trae bolso.

Integración y agilidad

El ZKVisitor se integra con el software ZKAccess 3.5. Admite la importación de todos los usuarios, todos los datos de tarjetas, y toda la información referente a "anfitriones" desde el ZKAccess 3.5. Permite además, integrar las puertas, configurando la ruta de ingreso y de egreso habilitada para el visitante.

Trabaja con toda la gama de equipos de tiempo y asistencia y control de acceso stand alone y en red.

La interfaz del software es sencilla e intuitiva. Ofrece teclas de acceso rápido. Registra una visita en tres sencillos pasos que son: ingresar los datos del visitante, seleccionar al anfitrión y si está disponible asignarle una tarjeta y el motivo de la visita.

Sus características propician su aplicación en gran variedad de ámbitos.

Una versión para cada necesidad

El software ZKVisitor se comercializa de 4 maneras: **Free, Lite, Standard y Pro**.

En la versión gratuita el usuario que no cuenta con ningún sistema puede visualizar las bondades que ofrece el software y sin realizar inversión alguna evaluar cómo se realizan los registros de visitas y cómo se modifica un anfitrión. Se trata de una versión gratuita con ciertas limitaciones.

La versión Standard permite contar con un software de control de visitas y administrar las visitas sin la necesidad de integrarse con un control de acceso. Solamente en forma stand alone. Esta versión no se integra con el ZKAccess 3.5.

La versión Pro es la que se integra con el software ZKAccess 3.5. Ofrece todas las bondades: tarjetas virtuales, configuración y selección de puertas (para entrada y para salida), entre otras.

La versión Lite o adicional sirve en el caso de adquirir una licencia y requerir su instalación en tres o cuatro puntos de trabajo, como por ejemplo en una planta, o una empresa o un campo donde se tienen varios puntos de acceso. En estos casos, no es necesario comprar varias licencias Standard o Pro sino que se adquiere una licencia Standard o Pro y las adicionales se resuelven con la versión Lite. El costo de la versión Lite ronda entre el cinco y el diez por ciento del valor de producto. Otro rasgo del ZKVisitor que lo hace sumamente competitivo.

Flexibilidad

El desarrollo local permite que si hay alguna prestación que el sistema no incluye y el cliente la requiere, ZKTeco Argentina brinda la adaptación de ciertas funcionalidades. De esta manera, el software puede ser adaptado directamente a la necesidad de un cliente final, a través de los distribuidores como canal principal. Otra fortaleza del negocio.

Funciones	Free	Lite	Standard	PRO
Modificar Password	X	X	X	X
Visitas	X	X	X	X
Nuevas Visitas	X	X	X	X
cerrar Visita	X	X	X	X
Anfitrión	X	X	X	X
Cerrar Sesión		X	X	X
Herramientas		X	X	X
Preregistración		X	X	X
Base de Datos		X	X	X
Reportes			X	X
Configuración			X	X
ABM Usuarios			X	X
ABM Roles			X	X
ABM Entradas			X	X
ABM Usuarios y Roles			X	X
ABM ART			X	X
ABM Campos customizados			X	X
ABM Tipos de Documento			X	X
Razón de Visita			X	X
ZKAccess 3.5 DB			X	X
Accesos				X
Importar Tarjetas				X
Importar Anfitriones				X
Estado de Tarjetas				X
ABM tarjetas				X

La conveniencia
de trabajar con
los expertos.



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

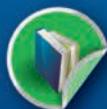


SOLO
EN CIKA



**INNOVACION
CERTIFICADA**

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



**ASESORAMIENTO
& CONOCIMIENTO**

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

En Cika usted confía.

info@cika.com www.cika.com.ar

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

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA; (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 pedidos@linetec.com.ar

ROSARIO; (0341) 430-0145 labda@arnet.com.ar - MENDOZA; (0261) 499-0700 informes@ityt.com.ar

Tarjetas inteligentes

HID GLOBAL PRESENTÓ SOFTWARE AVANZADO PARA LA MAYOR IMPLEMENTACIÓN DE TARJETAS INTELIGENTES DEL MUNDO

HID Global ayuda a proteger las redes y el personal gubernamentales con el más vanguardista software de escritorio para la gestión de identificaciones, credenciales y acceso.

Millones de empleados y contratistas gubernamentales inician sesión en sus computadoras, acceden a redes gubernamentales e ingresan a los edificios de forma segura, gracias al mayor despliegue de tarjetas inteligentes del mundo y al uso de un software de autenticación de escritorio suministrado por HID Global, líder mundial en soluciones de identificación confiables. Cuando se cuenta con tecnología de HID, se logra detectar y bloquear mejor los intentos de vulneración de los sistemas gubernamentales. Una de dichas tecnologías es el sistema de gestión de credenciales (CMS), que cumple con toda la normativa correspondiente de HID y que ha demostrado reducir considerablemente el número de penetraciones a las redes gubernamentales.

Un cliente gubernamental del hemisferio occidental tiene actualmente 3.5 millones de tarjetas inteligentes activas para empleados y contratistas del Estado. Esta instalación gubernamental de tarjetas inteligentes, el mayor despliegue de tecnologías de identificación física y digital integradas, está basada

en el software de autenticación ActivID de HID, así como en el sistema de gestión de tarjetas para identificaciones digitales.

HID Global ha eliminado el riesgo que implica el empleo de un nombre de usuario y una contraseña para conectarse a computadoras y redes, ha respaldado un proceso sumamente seguro para emitir credenciales (tarjetas) con las impresoras FARGO de la más alta calidad y ha demostrado que el acceso criptográfico es la forma más segura de crear, gestionar y usar identidades tanto en el entorno físico como en el cibernético.

"Los gobiernos confían en HID Global para la gestión y autenticación de identificaciones. HID aporta confiabilidad al proceso de acceder a los recursos gubernamentales cuando es esencial saber la identidad exacta de cada persona que está en una red o en un edificio", aseguró **Brad Jarvis**, vicepresidente y director ejecutivo de la unidad de Soluciones de Gestión de Identidad y de Acceso (IAM, por sus siglas en inglés) de **HID Global**. "La

buena reputación que se ha ganado HID entre los clientes gubernamentales se debe no solo al sistema de gestión de tarjetas, sino además a la calidad del software, los servicios de autenticación de usuarios, las tarjetas y los lectores. HID brinda soporte a un número mayor de aplicaciones de transacciones electrónicas confiables y proporciona una gama más amplia de tecnologías de identificación confiables que cualquier otro proveedor", agregó.

La trayectoria de HID en los sistemas de gestión de identidad y de acceso (IAM) de muchos gobiernos, que suma ya varias décadas, su historial de cumplimiento con las reglamentaciones gubernamentales en todo el mundo y sus soluciones integradas para proteger los recursos de los gobiernos -físicos, digitales y de otra índole- han convertido a HID Global en la primera opción para los clientes preocupados por la seguridad. Además, los servicios de este fabricante ayudan a los clientes a reducir los riesgos ■

Para más información: www.hidglobal.com

**SÚMESE
A ESTA INNOVACIÓN**

Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica



Certificación habilitante para la instalación, puesta en marcha, y servicio de mantenimiento de los sistemas de Seguridad Electrónica

- Módulo 1: Alarmas y Detección de Intrusión.
Análisis de Riesgo.
- Módulo 2: Control de Acceso.
Integración de Sistemas y Seguridad Bancaria.
- Módulo 3: Detección de Incendios.
- Módulo 4: Circuitos Cerrados de Televisión.
- Módulo 5: Monitoreo. Aspectos Legales.

Inscripción: www.claseviva.com

exitoso formato on-line!



CURSO ONLINE COMIENZE HOY MISMO
se inscribe y cursa el día y horario de su preferencia!

Simplemente...

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



DISTRIBUIDOR OFICIAL
MACURCO
GAS DETECTION

PROTECTOWIRE[®]
FireSystems

VESDA[®]
by xtralis

FIRE PROTECTION SYSTEMS y HONEYWELL capacitaron a integradores sobre Audio de Evacuación NOTIFIER



Fernández 256 7° A
C.A.B.A. - Argentina
Tel.: (+54) 15.3481.0015
ventas@fpssa.com.ar
www.fpssa-com.ar

FPS 
FIRE PROTECTION SYSTEMS

Cámaras para la **detección y alerta automatizada de incendios** sin intervención humana

Axis presentó cámaras aptas para monitorear la temperatura de objetos remotos y detectar fuego o humo, sin intervención humana, para alertar inmediatamente al personal de seguridad, marcando la diferencia para controlar un incendio y evitar que se desate el desastre.

Los incendios son hoy una de las amenazas más recurrentes y riesgosas a que se exponen las zonas urbanas y rurales, especialmente, ante el avance global del cambio climático, fenómeno que está provocando un leve aumento de las temperaturas y que facilita las condiciones para su rápida expansión. En el Cono Sur de Sudamérica, gigantescos incendios forestales han dejado más de 600.000 hectáreas quemadas en Chile, y casi dos millones de hectáreas de campos fueron destruidas entre los meses de noviembre y enero pasados por los incendios en Argentina.

“El principal desafío de hoy para las organizaciones públicas y privadas, y los propios gobiernos es la detección oportuna y temprana de los incendios para enviar las alertas respectivas a tiempo y tomar medidas paliativas en forma casi inmediata”, comentó **Andrei Junqueira**, gerente de Ventas y Nuevos Negocios de Axis. “El tema afecta incluso a familias que tienen casas en esas ubicaciones y que necesitan ser alertadas de manera temprana”, complementó.

Ojos Inteligentes

Afortunadamente, la evolución tecnológica a nivel de cámaras de videovigilancia y de aplicaciones analíticas puede brindar respuestas robustas que permiten evitar que cualquier incendio sea siempre sinónimo de destrucción y pérdidas de vidas y recursos millonarios. La combinación de estas avanzadas herramientas contribuye a que la tarea de monitorear zonas abiertas o cerradas pueda ser más eficiente para evitar este tipo de catástrofes, automatizando incluso las alertas, a través de sistemas que pueden detectar fuegos lejanos o identificar el humo a mucha distancia.

Axis brinda soluciones tecnológicas certeras para establecer dichas alertas oportunas y automatizadas en una gran diversidad de espacios, mediante cámaras especializadas y resistentes, potenciadas con el uso de software inteligente.

Cómo detectar humo a 20 segundos de su inicio

Una de sus soluciones más destacadas en este ámbito es la que permite detectar el humo a distancia apenas 20 segundos después de que se haya iniciado. Esta solución se basa en la cámara de red **AXIS Q6000-E** —que sobresale por su capacidad para proporcionar visión completa de 360 grados y su alta precisión en movimientos verticales, horizontales y zoom— integrada con el modelo **AXIS Q60**, caracterizado por su resistencia y alta velocidad para las aplicaciones de vigilancia más exigentes. Al operar en conjunto con la tecnología de Axis, se puede detectar incendios en forma automática, especialmente en entornos industriales, forestales y agrícolas, además de bodegas u otros similares. El alerta a las familias que tienen casas en esos lugares se podría dar a través de altavoces digitales como el **AXIS C3003-E**.

Alerta automática por variación de temperatura

Estas cámaras térmicas son una excelente solución para la alerta oportuna y automatizada de incendios, noche y día. Por ejemplo, la cámara **AXIS Q1942-E** se caracteriza por su capacidad de capturar eventos que ocurren en zonas amplias y distantes. Soporta una amplia gama de aplicaciones de analítica de video, posee un potente



contraste y estabilización de imágenes, además del uso eficiente de los recursos de red y almacenamiento, lo que permite bajar el ancho de banda sin sacrificar la calidad de las imágenes. Esta solución brinda rápidas notificaciones al personal de seguridad de las organizaciones sobre situaciones críticas en el momento mismo en que se producen, entregando imágenes de calidad que permiten confirmar las alertas o descartarlas inmediatamente.

Otra cámara térmica que resalta por su eficiencia es el modelo **AXIS Q2901-E**, que sobresale por su capacidad para monitorear remotamente la temperatura de un objeto (en un rango que va desde los -40°C hasta los 550°C), enviando alertas cuando detecta que ésta ha subido sobre el límite fijado o bien cuando esa variación de calor se produce en forma muy acelerada.

“Todas las soluciones tecnológicas son un aporte en el trabajo de prevención y de una respuesta rápida en casos de iniciarse un incendio, y están disponibles en Chile y Argentina para pruebas y aplicaciones a larga escala”, expresó **Andrei Junqueira** ■





ENGINEERED SYSTEMS LATAM DEALER



- Sistemas de detección y alarma de incendio
- Sistemas de detección por aspiración forzada
- Sistemas de extinción automática de incendios
- Circuito cerrado de TV (CCTV)
- Proyectos, instalaciones y asesoramiento
- Mantenimientos correctivo y preventivo de las instalaciones



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS



GRUPO ISELEC ES MIEMBRO DE LA CÁMARA ARGENTINA EN SEGURIDAD

Empresa registrada y aprobada de acuerdo a la ley 2.231 disposición 415-DGDYPC-2011 GCBA y la disposición 215/DGHP/15



Integración de seguridad electrónica

Grupo Iselec SRL
Av. Presidente J. D. Perón 4086 (B1706CGZ) Haedo, Buenos Aires
Tel.: (54-11) 5294-9362 / 5294-9655
info@iselec.com.ar - www.iselec.com.ar



ADT SOLUCIONES PARA EMPRESAS
Thames 121 (B1609JUC)
Boulogne, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4006-4900 opción 3
ar.adtvm@tycoint.com
www.adtempresas.com.ar
Empresa líder en soluciones integrales de seguridad electrónica



ANIXTER ARGENTINA S.A.
Castro 1844 (C1237AAP) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4909-5200
daniel.valcarcel@anixter.com
www.anixter.com.ar
Valor agregado en infraestructura y seguridad electrónica



BRAWNIUS TECNOLOGÍA Y SERVICIOS DE LUCIANI BRUNO GILBERTO
San Francisco Javier 1066 (2915) Ramallo Buenos Aires - Tel.: +54 03407-422178
administracion@bravnius.com.ar
www.bravnius.com.ar
Instalación de sistemas de alarmas, control de acceso, CCTV y monitoreo.



ALARI3
Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4878-4100
contacto@alar3.com.ar - www.alar3.com.ar
Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALARI3®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.



APLICACIÓN TECNOLÓGICA S.A.
Emilio Castro 6063
(1440) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4711-8800
legales@lojack.com.ar
www.lojack.com.ar
Monitoreo de Alarmas.



BROTHERS-IT DE NATALIA A. S. THIM
Alberti 1650 (1871) Avellaneda - Buenos Aires
Tel.: +54 11 6666-1555
d01@hotmail.com.ar
Alarmas, Automatización, CCTV, Control de Acceso, Incendio, Integrador/Instalador.



ALARMA 24
Colombres 570 - B2942DBL Baradero
Tel.: +54 3329 483993
osvaldo@alarma24.com.ar - www.alarma24.com.ar
Venta, instalación y monitoreo de alarmas residenciales comerciales e industriales. Monitoreo telefónico y GPRS.



ARG SEGURIDAD
Av. Rivadavia 8617 C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4674-6666
ventas@argseguridad.com - www.argseguridad.com
Importa y distribuye. Ofrece la mejor opción a precios competitivos. CCTV, Video IP, Alarmas, Incendio y Accesos.



BSS
Bermudez 1356 (1704) Ramos Mejía - Buenos Aires
Tel.: +54 11 3526-2485
info@buildingsecurity.com.ar
Brinda soluciones mediante proyectos a medida de cerraduras electrónicas, CCTV y control de accesos.



ALARMAS MAGA S.R.L.
Santiago 440 (2000) Rosario - Santa Fe
Tel.: +54 341-4394808
Email: contacto@alarmasmaga.com.ar
www.alarmasmaga.com.ar
Provisión e instalación de sistemas de seguridad.



ARGOMYS S.A.
Bonpland 859 (1706) Villa Sarmiento
Tel.: +54 11 4464-1861
camila.ledesma@argomys.com
Alarmas, CCTV, Consultoría, Control de Acceso, Integrador/Instalador, otros.



BWS ALARMAS Y MONITOREO DE LUCIANI CARLOS FERNANDO
San Francisco Javier 1066 (2915) Ramallo Buenos Aires - Tel.: +54 03407-422178
bws@bravnius.com.ar - www.bwsalarmas.com.ar
Instalación de Sistemas de alarmas, control de acceso, CCTV, incendio y Monitoreo.



ALARMAS Y SOLUCIONES S.A.
Av. Santa Fe 1191 (1940) Martínez, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4793-1111
administracion@aysalarmas.com.ar
www.aysalarmas.com.ar
Empresa que brinda servicios de protección 24 horas a través de alarmas, CCTV, y cercos eléctricos.



ASSI ALARMAS DE ABRIATA NÉSTOR
Tucumán 945 (2300) Rafaela - Santa Fe
Tel.: +54 3492-452160
assialarmas@wininet.com.ar
www.facebook.com/AssiAlarmas
Venta, instalación y monitoreo de centrales de alarmas.



C&R SEGURIDAD PRIVADA S.R.L.
Pichincha 1572 (1249) C.A.B.A.
Tel.: 0810-3338210
miguel.cuello@cyrseguridad.com.ar
www.cyrseguridad.com.ar
Brinda el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas ya instalados.



ALARMAS S&M S.A.
Cho. Gral Belgrano 4353 - (1881) Quilmes Buenos Aires - Tel.: +54 11 4116-8424
sym@enseguridad.com.ar
Videoseguridad, observación de cámaras por Internet, sistemas de seguridad perimetrales, soluciones profesionales.



AYAX SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.
Av. Rivadavia 7906 (1407) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4585-2503
ayaxseguridad@gmail.com
www.ayaxseguridad.com.ar



CENTENNIAL DIGITAL S.R.L.
Av. Corrientes 3240 (1193)
+54 11 3220-7600
gonzalez@getterson.com.ar
Importador, Distribuidor de sistemas de Seguridad Electrónica



ALIARA - DALIARA SRL
España 744 - Vte. López - Bs. As.
Tel.: +54 11 4795-0115 y rotativas
ventas@aliara.com - www.aliara.com
Venta de sistemas perimetrales. Cable microfónico y energizadores de perímetro.



BACKNOLOGY S.R.L.
Sarmiento 1562 7° D C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5031-3310 -
gldiagrac@backnology.com.ar
www.backnology.com.ar
Distribuidor mayorista de videovigilancia, control de acceso, control de rondas, cable microfónico y energizadores de perímetros.



CENTENNIAL - GETTERSON S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 (C1193AAR) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 6777-6000
centennial@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar
Sistemas de Seguridad, CCTV, Alarmas, Detección de Incendio, Control de Acceso, Audio, Accesorios, Telefonía Celular.



ALL SERVICES S.R.L.
Av. De Mayo 1365 (1085) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4383-6835
allservices@allservices-arg.com.ar
www.allservices-arg.com.ar
Servicios integrales: voz, datos, energía y seguridad.



BAGUI S.A.
Av Díaz Velez 4438 - (1200) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar
Importador y Distribuidor de sistemas CCTV y Video Porteros.



CLIC VISIÓN DE DANIEL SAN MIGUEL
Estrada 345 (3200) Concordia - Entre Ríos
Tel.: +54 345-4219633
administracion@clicservicios.com
www.clicservicios.com
Clic Vision división de Clic Servicios especializada en Seguridad Electrónica.



ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.
San Lorenzo 1771 (1824) Lanús Este Buenos Aires - Tel.: +54 11 4246-6869
diego.madeo@alonsosnos.com
www.alonsosnos.com
Industria nacional. Fabricación de equipamientos de seguridad electrónica con ingeniería y desarrollos propios.



BIG DIPPER TECHNOLOGY
Del Mate Amargo 1176 (1710)
Parque Leloir Itzaingó - Buenos Aires
info@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar
Distribución de equipamiento de CCTV.



COMPAÑÍA DE SERVICIOS EN SEGURIDAD S.R.L.
Paraná 3125, of. 26 (1640) Martínez Buenos Aires
Tel.: +54 11 4733-4848
ventas@css-arg.com - www.css-arg.com
Integración de sistemas de seguridad electrónica y monitoreo de alarmas.



ANICOR S.A.
Varela 3527/41 (C1437BK) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4878-0923 / 24 / 25 / 26
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar
Fabricación de Cables Multipares, UTP y FTP de Interior y Exterior, Cables para Sistemas de Seguridad, Monitoreo y CCTV.



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.
Zapiola 4583 (1429) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4701-4610
info@zkssoftware.com.ar
www.zkssoftware.com.ar
Provisión e implementación de Control de Acceso y personal con huella digital. Sistemas de Seguridad.



ING - TEC DE FRANCO MUÑOZ
Los Gladiolos 80
(5152) Villa Carlos Paz - Córdoba.
Tel.: +54 345- 1589713
ingtec.cp@gmail.com
Empresa con más de 10 años de trayectoria en seguridad electrónica para casinos en la provincia de Córdoba.



AMERICAN TRACER S.A.
Av. Cabildo 3620
(1429) C.A.B.A.
Tel.: 54 11 4014-0530
Guillegas@americantracer.com
Alarmas, CCTV, Monitoreo de Alarmas.



BOSCH SISTEMAS DE SEGURIDAD
Lavalle 570, 6to piso C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5295-4400
seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar
Amplia gama de productos para detección de incendio e intrusión, accesos, CCTV, sonorización e integración de sistemas.



CONTROL 24
Hipólito Yrigoyen 3554
(3000) Santa Fe
gasparsalord@fibertel.com.ar
www.control-24.com.ar
Monitoreo mayorista de alarmas.

 <p>CRONOS S.A.I.C. San Martín 663 (C1004AM) C.A.B.A. Tel. +54 11 4312-3061 ventas@cronos.com.ar www.cronos.com.ar Fabricación de Relojes de Control.</p>	 <p>ECOTAR S.A. Charcas 4455 PB C (1425) C.A.B.A. Tel.: +54 11 47717207 info@sincro.com.ar - www.sincro.com.ar Provisión, instalación, asesoramiento e integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</p>	 <p>GOLD SECURITY DE GOLDMAN RONI Bv. Avellaneda 574 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4380862 / 0341-43474842 rgoldman@gold-security.com.ar Una empresa de integración e instalación de equipamiento para seguridad electrónica.</p>
 <p>D.M.A S.R.L. Viamonte 1226 (2000) Rosario, Santa Fe Tel. +54 0341-4860-8800 info@dmasrl.com.ar www.dmasrl.com.ar Distribuidor mayorista de alarmas.</p>	 <p>ELECTROENERGIA DE DAMIÁN MARTEL Juan B. Justo 3589 (1416) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4582-9860 damiánmartel@electroenergiasrl.com.ar Instalaciones eléctricas, electrónicas y termo mecánicas. Proyectos e ingeniería. Desarrollo de productos y aplicaciones. Redes eléctricas, computación e inalámbricas. Automatizaciones.</p>	 <p>GRUPO MARMARA S.R.L. México 1352 (1097) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4384-6092 martin@grupomarmara.com.ar www.grupomarmara.com.ar Importación y distribución de productos electrónicos y eléctricos, dentro de los cuales se encuentran productos asociados a la Seguridad.</p>
 <p>DANAIDE S.A. Alicia M. de Justo 1120, piso 3, Of. B306 (C1107AA) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5278-5979 info@danaide.com.ar www.danaide.com.ar Integración de soluciones.</p>	 <p>ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L. Las Casas 3777 (C1238AC) C.A.B.A. Tel. +54 11 4925-4102 (Rot.). info@elcasrl.com.ar - www.elcasrl.com.ar Integración de sistemas de seguridad, detección de Incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.</p>	 <p>HID S.A. Ferrari 372 (C1414EG) C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-1767 smazzoni@hidglobal.com - www.hidglobal.com Tarjetas y Lectores de Proximidad. Impresoras de credenciales. Soluciones de Red. Acceso Lógico.</p>
 <p>DATCO S.A. San Martín 638 - (1004) C.A.B.A. Tel. +54 11 4103-1300 scal@datco.net - www.datco.net Integrador de sistemas de Control. Control de Accesos, CCTV, Incendio, Visitas, Comedores, Tiempo y Asistencia.</p>	 <p>EMPRESA DE SEGURIDAD INTEGRAL ALESA S.A. Fray Cayetano Rodríguez 412 (1406) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4611-1269 pablomartino@seguridadalesa.com.ar www.seguridadalesa.com.ar Somos una empresa con una antigüedad de 36 años en el rubro de seguridad física.</p>	 <p>IASSA S.A. Constitución 1060 (7167) Pinamar - Buenos Aires Tel. +54 2254 483490 iassa@telpin.com.ar www.iassa-sa.com.ar Monitoreo de alarmas.</p>
 <p>DEITRES S.A. San Luis 4580, 1º "2" (76000) Mar del Plata - Buenos Aires Tel.: +54 0223-4942541 - www.deitressa.com.ar administracion@deitres.com.ar Productos para monitoreo: Comunicador inalámbrico, Plataforma de gestión online, Radar fotográfico, Rastreo satelital, llavero de pánico, etc.</p>	 <p>EMPRESA DE SERVICIOS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS S.R.L. Seguí 103 PB (1864) Alejandro Korn - Buenos Aires Tel.: +54 2225426078 - www.zona24.com.ar administracion@grupoesat.com.ar Alarmas, CCTV, Detección de incendios, Control de accesos, Rastreo Vehicular, Monitoreo.</p>	 <p>IMPES S.R.L. Av. San Juan 3299 (1233) C.A.B.A. Tel. +54 11 4956-1920 info@impes.com.ar - recepcion@impes.com.ar www.impes.com.ar Provisión, Instalación y mantenimiento de equipamiento electrónico. Integral de Seguridad.</p>
 <p>DEXA SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L. M. Pelliza 4112 1º (1605) Munro - Buenos Aires Tel.: +54 11 4756-0709 daniel@dexa.com.ar www.dexa.com.ar Distribución de las marcas más afamadas del rubro. Soporte post-venta personalizado.</p>	 <p>FIESA SRL Av. De Los Incas 4154 (1427) Tel.: +54 11 4551-5100 rmuller@fiesa.com.ar www.fiesa.com.ar Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.</p>	 <p>COMPTOR S.A. Paso 493, Piso 2 - C.A.B.A. Tel.: +54 11 4954-0078 alarmas@detect.com.ar www.detect.com.ar Centro de Monitoreo de Alarmas.</p>
 <p>DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L. La Rioja 827 - (C1221AC) C.A.B.A. Tel. +54 11 4932-3838 ventas@dialer.com.ar - www.dialer.com.ar Distribuidor de CCTV, alarmas y monitoreo, accesos e incendio, agrega valor con su equipo de ventas y soporte.</p>	 <p>G4S ARGENTINA DIVISIÓN TECNOLOGÍA Timoteo Gordillo 5697 (C1439GKA) Tel. + 54 11 4630-6600 g4stechnology@ar.g4s.com - www.g4s.com.ar Integrador. BMS - automatización y control de instalaciones - CCTV, Detección de Incendios, Detección de Intrusión, Control de Accesos.</p>	 <p>INSTALLER ALARMAS Lavalle 1395 (2000) Rosario - Santa Fé Tel.: + 54 0341 436-0702 www.installer.com.ar Incendio, intrusión, CCTV, Control de Acceso, proyecto, instalación y mantenimiento. NFPA.</p>
 <p>DIGISET S.R.L. Velazco 405 C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-3130 Nextel 695*6146 info@digiset.com.ar - www.digiset.com.ar Importador Mayorista de Cámaras y artículos de Seguridad.</p>	 <p>GESELL SEGURIDAD S.A. Av. 5º N° 803 (7165) Villa Gesell Buenos Aires - Tel.+54 2255 460606 gesellseguridad@gesell.com.ar Servicios de Monitoreo y Seguridad Física. Fabricación de Centrales de Monitoreo Online.</p>	 <p>INTELEKTRON S.A. Solís 1225 (C1134DA) C.A.B.A. Tel. +54 11 4305-5600 ventas@intelektron.com. www.intelektron.com Controles de Accesos, Tiempo y Asistencia. Molinetes y Control de Visitas. Equipos Biométricos. Tarjetas y Credenciales.</p>
 <p>DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS S.A. Peppi 758 (1437) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5091-6555 info@tellexpress.com.ar</p>	 <p>GIA - EMPRENDIMIENTOS INTERNACIONALES DE SERVICIOS S.A. Mendoza 2739 (1428) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4896-2029 oberretti@giainternational.com www.giainternational.com Seguridad Electrónica para Consorcios</p>	 <p>INTERNATIONAL CONSULTING S.R.L. INTERNATIONAL CONSULTING S.R.L. Dr. Pedro Ignacio Rivera 2847, 1429 C.A.B.A. Tel.: +54 11 4702-5271</p>
 <p>DR450 DE D ALESSANDRO WALTER ABEL Av. Carricart 736 (7513) Adolfo González Chaves, Buenos Aires Tel.: +54 2983-15643232 walter@dr450.com.ar www.dr450.com.ar Monitoreo de alarmas</p>	 <p>GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA Gral. Julio A. Roca 4530 (B1604BZ) Florida - Buenos Aires Tel. +54 11 4709-8000 giasacom@gia-sa.com www.gia-sa.com Seguridad Electrónica.</p>	 <p>IP SECURITY S.A. Av. Corrientes 447, 8 Piso (1043) C.A.B.A. Tel.: +54 351-4100438 administracioncba@ipsecurity.com.ar Alarmas. CCTV. Monitoreo de alarmas.</p>
 <p>DRAMIS TECHNOLOGY S.A. Pringles 1267 (C1183AEV) C.A.B.A. Tel. +54 11 4862-5054 ventas@dramstechnology.com.ar www.dramstechnology.com.ar Distribución de productos de CCTV, video IP de alta definición, control de accesos, biometría, tarjetas y cerraduras.</p>	 <p>GLOBAL RISK S.A. Pedro Lagrave 827 (1629) Pilar - Buenos Aires Tel.: +54 0230-4421825 romina.peuchot@global-risk.com.ar www.global-risk.com.ar Consultoría, asesoramiento, instalación y puesta en marcha de proyectos de Seguridad Electrónica.</p>	 <p>IPTECH DE ANIBAL JOSÉ MARTÍNEZ J. E. Uriburu 535 9ºA (1027) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5236-5684 info@iptech.com.ar www.iptech.com.ar Desde el año 2002 dedicada al asesoramiento, venta, instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica y productos IT.</p>
 <p>DX CONTROL S.A. Av. Rivadavia 12.396 (B1702CHT) Ciudadela - Buenos Aires Tel. +54 11 4647-2100 dcontrol@dxcontrol.com.ar www.dxcontrol.com.ar Fabricación de Equipos para Monitoreo Inalámbrico.</p>	 <p>GLOBAL ZEG Alsina 2954 (1207) C.A.B.A. Tel. +54 11 4778-8800 info@globalzeg.com www.globalzeg.com Monitoreo de alarmas.</p>	 <p>IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L. Corrientes 2445 (1640) Martínez, Buenos Aires Tel. +54 11 4717-2967 info@irtec.com.ar www.irtec.com.ar</p>

ISSI MBB S.A.

Bauness 999 (1427) C.A.B.A. - Buenos Aires
Tel.: +54 11 4522-9143
info@issimbb.com.ar
administración@issimbb.com.ar
www.issimbb.com.ar
Alarmas, CCTV, Control de Acceso, Integrador/Instalador.

LABADIE VIDEOSISTEMAS

Zapala 277/79 (1426) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4775-1122
info@labadie.com.ar
www.labadie.com.ar
CCTV, Videoportero.

LANTRONICA DE ARGENTINA S.A.

Cnel. Estomba 136 Sarandí (AQD1872)
Buenos Aires - Tel.: +54 11 42056379
info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar
Importadores de Equipos, Soluciones, Insumos y Servicios de seguridad electrónica e informática.

LEWIN DANIEL EDGAR

LEWIN DANIEL EDGAR

Berón de Astrada 2549
(1437) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4918-8080
dlewin@cdsgroup.com.ar
instalación y venta de cerca perimetral.

LOCALIZACION MOVIL S.A.

Miralla 482 (1408) C.A.B.A.
Tel.: +54 4641-9030
alerta24@alerta24.com
www.alerta24.com
Monitoreo de alarmas.

LOGÍSTICA DCN

Juan B. Justo 6268 (1407) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4670-0020/30
Almafuerte 754 (2013) Rosario
Tel.: +54 0341 4377272/7373
contacto@logisticadcn.com.ar
www.logisticadcn.com.ar
Seguridad electrónica en general. Localización de vehículos por sistema GPS.

LOGOTEC S.A.

Mercedes 255 7º piso, Of. H (1407) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4777-6005 / 4771-1009
greenberg@logotec.com.ar - www.logotec.com.ar
Seguridad electrónica inalámbrica bancaria, protectores de tesoro, detectores sísmicos. Consultoría, proyectos y obras.

M3K SOLUTIONS S.R.L.

Callao 295 Piso 2 (1022) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4373-7400
info@m3kargentina.com.ar
www.m3kargentina.com.ar
Importación y venta de artículos de Seguridad Electrónica.

MAYNAR SRL

Godoy Cruz 2986 (1425) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4108 8400
www.tanyx.com.ar
Representante exclusivo de Cámaras IP Foscam en la Argentina. Importadores de CCTV, NAS/NVR, DVR y Controles de acceso.

MEGATRANS S.A.

Balcarce 216 (1064) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4343-5657
administración@megatrans.com.ar
Una empresa Argentina con más de 20 años de trayectoria en el seguimiento satelital y soluciones logísticas aplicadas al control de flotas y maquinarias.

**SU EMPRESA DEBERÍA ESTAR AQUÍ.
ÚNASE A NOSOTROS!!!**

**MICROCOM ARGENTINA S.A.**

Richieri 65 bis
Santa Fe, Rosario (2000)
Tel.: +54 341 4375777
marketing@microcom.com.ar
www.microcom.com.ar
Distribuidor mayoristas de las más prestigiosas marcas de seguridad y conectividad.

**MILENIUM SECURITY**

Av. Buenos Aires 398, Local 12
(7165) Villa Gesell - Buenos Aires
Tel.: +54 2255 465083
Info@miliniumsecurity.com.ar
www.miliniumsecurity.com.ar
Monitoreo de Alarmas.

MIRICH SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE SEBASTIÁN MIRICH

Aristóbulo del Valle 1438
(2820) Gualeguaychú - Entre Ríos
Tel.: +54 03446436743
seba@mirich.com.ar - www.mirich.com.ar
Instalaciones de CCTV con departamento de desarrollo de video analítico propio.

MONITOREO DIGITAL S.A.

Pellegrini 1201 (7600) Olavarría - Buenos Aires
Tel.: +54 02284-450607
info@alarmaswilt.com
www.alarmaswilt.com
Venta, instalación y monitoreo de alarmas. Más de 20 años de trayectoria.

MURATA S.A.

Gómez de Fonseca 640 (1407) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5552-9000
info@murata.com.ar - www.murata.com.ar
Empresa Líder en Seguridad Privada. Alarmas, CCTV, Monitoreo de alarmas, Incendio, Control de acceso, Integrador/Instalador.

NADAL COMUNICACIONES INFORMÁTICA

Rawson 81 (8307) Catriel, Rio Negro
Tel.: +54 02991-56083006
soporte@nadalcomunicaciones.com.ar
Servicios de Informática, seguridad comunitaria, control de accesos, cámaras de vigilancia y comunicaciones. Su objetivo es integrar servicios a las empresas locales.

NANOCOMM

Joaquín V. González 5076 (1419) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4505-2224
nanocomm@nanocomm.com.ar
www.nanocommweb.com
Desarrollo, fabricación y comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad electrónica.

NATURSONNE

Miller 2238 - 4 A - (1431) C.A.B.A.
Tel.: +54 11-4524-2655
info@natursonne.com.ar
www.natursonne.com.ar
Soluciones de seguridad: Incendio, detección de gases peligrosos, seguridad IP y alarmas.

NIMITEK ARGENTINA

Tronador 3307 (1430) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4545-1110
administración@nimitek.com.ar
www.nimitek.com.ar
Detección de Incendios. Representante de Master Distributor Edwards.

NETIO S.R.L.

Agustín Donado 1045 (1427) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com
20 años de innovación en comunicaciones.

OUT FIRE S.A.

Billinghurst 1964 (1425) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4823-3410 / 4821-8259
4822-4612 - outfire@outfire.com.ar
Sistemas de Extinción y Detección de Incendios. Sistemas Integrales de Control de Accesos, Tiempos y Asistencias. Video IP, BMS, Domótica, Control Vehicular.

PAL S.R.L.

La Quinta 1378 (5700) Juana Koslay, San Luis
Tel.: +54 2664431717
oscargarro@add-solution.com.ar
Importador, distribuidor de productos de seguridad electrónica. Ofrece productos confiables que satisfacen las necesidades de seguridad actuales y futuras.

Add - Solutions

**PERMONT DE PEREIRA MIGUEL ÁNGEL**

Belgrano 112 (B2760AJD) San Antonio de Areco
Buenos Aires
Tel.: +54 02326457065
atv@permontgroup.com.ar
www.permontgroup.com.ar
Comercialización de equipos electrónicos.

**PLAY SECURITY SYSTEMS S.R.L.**

San Nicolás 237 (C1407DCQ) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4612-0257
ventas@playseguridad.com
www.playseguridad.com
Fabricante, Importador y Distribuidor de Sistemas de Seguridad Electrónica, Master Dealer de productos Siera Electronics

**PPA ARGENTINA**

Av. Beiro 5085 (C1419HZM) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4648-2557
info@ppa.com.ar - www.ppa.com.br
Empresa líder en el Rubro de la Seguridad con sus productos de Automatización de Portones, Alarmas y Control de Accesos.

**PROSEGUR ACTIVA ARGENTINA S.A.**

Julio A. Roca 4530 (1604) Florida, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4709-8000
soledad.yannuzzi@prosegur.com
www.prosegur.com
Nuestra actividad principal es brindar el servicio de alarmas y cámaras monitoreadas para hogares, negocios y empresas.

**PROSEGUR TECNOLOGÍA ARGENTINA S.A.**

Av. Julio A Roca 4530
(B1604BZP) Florida - Buenos Aires
Tel.: +54 11 4838-2304
mauro.secchi@prosegur.com
División Seguridad de Incendio de Prosegur Tecnología. Se especializa en la extinción y detección de incendio.

**PRO-SOFT**

Pedro Rivera 3083 (1428) C.A.B.A.
Tel.: +54 3220-7134
ventas@pro-soft.com.ar
www.pro-soft.com.ar
Control de horarios. Control de Accesos. CCTV. Desarrollo de Software.

**PUNTO CONTROL S.A.**

Humberto Primo 985 Piso 17 (C1103ACR)
C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4361-6006
info@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar
Soluciones Biométricas, Lectores y Tarjetas RFID, Controles de Acceso, Impresoras de Credenciales, Controles de Ronda.

**QUALITY SYSTEMS GROUP S.R.L.**

Ov. Lagos 1282 (2000) Rosario - Santa Fé
Tel.: +54 0341-5680240
info@qualitysystems.com.ar
www.qualitysystems.com.ar
Distribuidor Mayorista de Sistemas de Seguridad Electrónica especialista en Soluciones IT.

**RADIOSET S.A.**

Av. Rivadavia 11008 (1408) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4641-3009
ventas@radio-oeste.com
info@radio-oeste.com
brunodiprieto@radio-oeste.com
Comercialización de sistemas de seguridad. Venta de CCTV y Alarmas.

**RAPITEC DE EDUARDO TABACHNIK**

Av. Alicia M. de Justo 740, piso 3, Of. 1 - Dock 5
(C1107AAP) C.A.B.A. - Tel.: +54 11 5031-2008
info@rapitec.net - www.rapitec.net
Empresa de Seguridad Electrónica con más de 20 años de experiencia en la industria de tecnologías de la información (TI) e Internet.

**REVISTA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA**

Tel.: +54 11 5648-6747
info@revistainnovacion.com.ar
www.revistainnovacion.com.ar
Publicación dirigida al gremio de la Seguridad Electrónica y consumidores corporativos, industriales e institucionales.

**REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD**

Yerbal 1932 5º "C" (C1406GJT) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4632-9119
info@rnds.com.ar
www.negociosdeseguridad.com.ar
Publicación de Seguridad Electrónica, con informes técnicos, productos y servicios ofrecidos por empresas del sector.

 <p>ROMERO SISTEMAS DE ROMERO NÉSTOR A. Maipú 460 (9400) Río Gallegos - Santa Cruz Tel.: +54 02966-430415 / 02966-431865 romeronestor@romerosistemas.com.ar Seguridad Electrónica y Monitoreo de Alarmas</p>	 <p>SEGURIDAD BS DE MATERIN PABLO ARIEL Av. Corrientes 3968 (1194) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4865-2329 info@seguridadbs.com.ar www.seguridadbs.com.ar Soluciones Integrales de Seguridad Electrónica.</p>	 <p>SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L. Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4639-2409 info@sistemaspss.com - www.sistemaspss.com Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</p>
 <p>SAGE SISTEMAS DE CONTROL Heredia 881 (C1427CNM) C.A.B.A. Tel. +54 11 4551-5202 / 4555-7602 ventas@sage.com.ar www.sage.com.ar Expertos en sistemas de control de acceso y asistencia. Soft y hardware para todas las tecnologías de identificación.</p>	 <p>SEGURIDAD MISIONES S.R.L. Av. Andres Guacaruri 1931 (3300) Posadas, Misiones Tel.: +54 376-4440940 sdleal@seguridadmisiones.com.ar www.seguridadmisiones.com.ar</p>	 <p>SISTEMAS DE SEGURIDAD JRI DE IGUACEL JORGE RAÚL Paso 3132 (7600) Mar del Plata Buenos Aires Tel.: +54 0223-4758854 iguacel@speedy.com.ar</p>
 <p>SDSEGURIDAD DE GUSTAVO DANIEL OREJA Miralla 42 6B (1408) C.A.B.A. Tel.: 0810-6666-767 goreja@sdseguridad.com Integradores de servicio de seguridad mayorista y a cliente final.</p>	 <p>SELNET S.A. Patagones 2613 (C1437JEA) C.A.B.A. Tel. +54 11 4943-9600 info@selnet-sa.com.ar - www.selnet-sa.com.ar Distribuidor mayorista de productos de seguridad electrónica y sistemas llave en mano.</p>	 <p>SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A. Av. Crisólogo Larraide 4507 (C1430AJG) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4545-8716/8816/8717/8816 sei@rcc.com.ar - www.sei-sa.com.ar Venta, instalación y mantenimiento de CCTV, Incendio, Control de proceso Industrial y fabricante de Control de Acceso.</p>
 <p>SECON SECURITY CONCEPT S.A. Chacabuco 314 (1069) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4331-4770 / 4331-4760 Integradores en Seguridad Electrónica sabrina.avellaneda@seconsis.com.ar www.seconsis.com.ar</p>	 <p>SELUCOM S.R.L. Santiago H. Pérez 2 (2740) Arrecifes - Buenos Aires Tel.: +54 2478-454126 arrecifes@selucom.com.ar - www.selucom.com.ar Desarrolla soluciones electrónicas aplicadas al control de procesos y de seguridad, para personas y bienes, apuntando a minimizar los riesgos y pérdidas.</p>	 <p>SKATO S.R.L. Av. Rivadavia 1367, piso 15, oficina (1033) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4384-6990 admin@carbis.com.ar - www.carbis.com.ar Distribuidores oficiales de Dahua, venta mayorista a instaladores e integradores.</p>
 <p>SECSA DE GIMÉNEZ CLAUDIO EDUARDO San Martín 121 (8300) Neuquén, Neuquén Tel.: +54 0299- 4485319 www.secsa.com.ar Instalación y mantenimiento de sistemas de Energía, Comunicaciones, CCTV, Control de Acceso.</p>	 <p>SENSORMATIC ARGENTINA S.A. Thames 121 (B1609JUC) Boulogne - Buenos Aires Tel.: +54 11 4708-7900 pdesierra@tycoint.com www.tyco.com Soluciones de Seguridad para el Retail.</p>	 <p>SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A. Av. San Juan 4156 - (C1233ACY) C.A.B.A. Tel. +54 11 4136-3000 info@softguard.com www.softguard.com Sistema SoftGuard para monitoreo de alarmas, módulos de acceso web y de integración para empresas de seguridad.</p>
 <p>SECURITAS ARGENTINA S.A E. Echeverría 4270 (B1605DTT) Munro Buenos Aires - Tel. +54 11 4014-3200 www.securitasargentina.com mgomez@securitasargentina.com Control de accesos, CCTV, Alarmas, Incendio, Mantenimiento, Monitoreo de alarmas y Seguimiento Satelital de vehículos.</p>	 <p>TFB AUTOMATION de BERGER SERGIO FERNANDO Balcarse 174 (8280) Colón - Entre Ríos Tel.: +54 03447-15647072 serferber@hotmail.com Ingeniería en automatización, dedicada a la Seguridad Electrónica y Domótica.</p>	 <p>SOLUTION BOX S.R.L. Gonzales Dias 658 - C.A.B.A. Tel. +54 11 6091-1200 info@solutionbox.com.ar www.solutionbox.com.ar Mayorista en Informática y Telecomunicaciones.</p>
 <p>SECURITY ONE ARGENTINA Céspedes 3881 (1427) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4555-1594 info@securityone.com.ar www.securityone.com.ar Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.</p>	 <p>SIAC SEGURIDAD S.R.L. Castellanos 1557 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4356421 siacseguridad@siacseguridad.com www.siacseguridad.com Consultor/Aesor, Fabricante, Integrador, Instalador, Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p>STAR SERVICIOS EMPRESARIAOS S.A. Av. Sarmiento 1301(3500) Chaco Tel.: +54 3624-440313 www.starsa.com.ar</p>
 <p>SEG General Roca 4276 (B1604BZL) Florida Oeste, Buenos Aires Tel. +54 11 5293-4460 al 63 www.seg.com.ar Distribución de productos para seguridad electrónica, alarma, incendio, circuito cerrado de tv, control de accesos.</p>	 <p>SILICON GROUP S.R.L. Av. Del Libertador 264 (1638) Vicente López - Buenos Aires Tel.: +5411 6009-2008 gerencia@silicongroup.com.ar www.silicongroup.com.ar Importadores mayoristas de sistemas de seguridad.</p>	 <p>STARX SECURITY S.R.L. Pepiri 758 C.A.B.A. Tel. +54 11 5091-6500 ventas@starx.com.ar - www.starx.com.ar Brindamos la más amplia gama de productos: alarmas, CCTV, sistemas de accesos, detección perimetral y baterías.</p>
 <p>SEGON S.A. Catamarca 785 (7600) Mar del Plata - Buenos Aires Tel. +54 0223 476-1222 Empresa de Seguridad Física y Monitoreo de Alarmas a Distancia con su propia central de monitoreo.</p>	 <p>SIMA DE COOPERATIVA TELEFONICA VIRREY DEL PINO LTDA. Máximo Herrera 6043 (1763) Virrey del Pino, Buenos Aires Tel.: +54 02202-490 058 mvitelozzi@hotmail.com - www.covidelpi.com Monitoreo de Alarmas</p>	 <p>SURIX S.R.L. Correa 2573 (1429) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4702-9500 info@surix.net - www.surix.net Fabricante de productos IP: Videoporteros, intercomunicación, anuncioamiento, seguridad, evacuación y control de accesos.</p>
 <p>SEGURIDAD CARSAT S.R.L. Entre Ríos 1322 (3400) Corrientes Tel. +54 0379-4426431 seguridadcarsat@hotmail.com</p>	 <p>SIMICRO S.A. Av. Corrientes 4969 (1414) C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-0861 simicro@simicro.com - www.simicro.com Sistemas Electrónicos de Seguridad. Control de Acceso Personal, Vehicular y Sistemas de Parking.</p>	 <p>TECCEL DE PEREYRA ADRIÁN Las Casas 3886, Piso 2 (1258) C.A.B.A. Tel.: +54 11 15-5647-5559 adrian@teccel.com.ar www.teccel.com.ar Monitoreo y equipamiento para seguridad electrónica.</p>
 <p>SEGU 24 Santa Fe 211 (6740) Chacabuco Buenos Aires - Tel. +54 2352 426062 info@segu24.com.ar - www.segu24.com.ar Venta e instalación de alarmas, cámaras, video porteros, control de acceso, telefonía. Asistencia técnica 24 hs.</p>	 <p>SISE ARGENTINA DE MARCELO ALEJANDRO FRESCHI Av. 9 de Julio 2514 (3508) Chaco Tel.: +54 362 - 4420858 info@siseargentina.com www.siseargentina.com Sistemas Integrales de Seguridad Electrónica.</p>	 <p>TECNIMAS S.A. J.Pedro Varela 5179 (1419) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4568-3723 Rafael@fulltime.com.ar - www.fulltime.com.ar Proveedor de soluciones integrales para las empresas de monitoreo de alarmas, rastreo y seguridad.</p>
 <p>SEGURCOM Av. Del Valle 2802 (7400) - Buenos Aires Tel. +54 2284 444404 mario@segurcomalarmas.com.ar www.segurcomalarmas.com.ar Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p>SISTEMA SATELITAL DE COBERTURA INTEGRAL S.A. Suipacha 128 (1008) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5219-3425 jccarracedo@gps-sisat.com.ar www.gps-sisat.com.ar Monitoreo de AVL por GPS.</p>	 <p>TECNOCOM DE GEORGE WALTER D. 9 de Julio 338 (6300) Santa Rosa - La Pampa Tel.: +54 02954-453533 tecnocom@speedy.com.ar Venta y Servicio de Productos de Seguridad Electrónica, Sistemas de Video Vigilancia, Alarmas, Control de Acceso, etc.</p>

TRAVEL BUSINESS SERVICE S.R.L.
Av. F. Beiró 4325 (1419) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4507-9116
miquel.lerner@tervis.com.ar
www.tervis.com.ar
Distribución en América Latina de cámaras IP
de alta calidad.

VULCOM DE CARLOS LUCIANO CASADIDIO
Av. Benavidez 2849 (1621) Tigre - Buenos Aires
Tel.: +5411 156108379
lucasadidio@vulcom.com.ar - www.vulcom.com.ar
Vulcom se especializa en la venta, distribución
y asesoramiento de equipamientos para
realizar proyectos de Seguridad Electrónica
e infraestructura.

TECNOGO SISTEMAS S.R.L.
Dr. Luis Belaustegui 2587 (1416) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5353-9820
info@tecnogo.com - www.tecnogo.com
Integración de sistemas de monitoreo
para empresas: CCTV, Control
de Acceso, Alarmas, Desarrollos.



TYSSER S.A.
Calle 132 N° 1473
(1900) La Plata - Buenos Aires
Tel.: +54 0221-4562008
tysser@tysser.com.ar
Tecnologías y servicios de seguridad electrónica.



**WORKSYSTEMS SERVICIOS
INFORMÁTICOS S.R.L.**
Güemes 544 (H3500CBL) - Resistencia - Chaco
Tel. +54 3722 429995 rotativas
guardian@arnetbiz.com.ar
www.guardianelectronico.com.ar
Fábrica de alarmas, monitoreo de alarmas
y vehículos, CCTV.

TELECOMUNICACION INTERCOMP S.A.
Pellegrini 168 (2900) San Nicolás de los Arroyos
Tel.: +54 0336-4434141
j.oar@intercom.com.ar
Somos una empresa con más de 20 años
brindando servicios de conectividad y
seguridad.



UBICAR ARGENTINA S.A.
Av. Independencia 3333 (C1225ABC) C.A.B.A.
Tel. 0810-333-8242
ventas@ubicar.com.ar
www.ubicar.net
Monitoreo Vehicular y de propiedades.
Ubitrack-Control GPS Online.



X-28
Chascomus 5612 (1440) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4114-9900
info@x-28.com - www.monitoreo.x-28.com
Empresa argentina líder en el mercado
de seguridad electrónica, con más
de 25 años de trayectoria.

TELEFÓNICA DE ARGENTINA S.A.
Av. Ingeniero Huego 723 PB (1007) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4332-2567
Zulma.zein@telefonica.com
CCTV, control de acceso, intrusión, protección
contra incendio, control de activos de la compa-
ñía, y el mantenimiento correctivo y preventivo
de todas las instalaciones de seguridad.



USS TECNOLOGIA EN SEGURIDAD S.A.
Zufriategui 3153
(1603) Vicente López, Buenos Aires
Tel. +54 11 4011-3000
info@uss.com.ar - www.uss.com.ar
Seguridad electrónica, sistemas de intrusión,
CCTV, control de accesos, detección de incendios.



XIDEN S.A.C.I.
Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZR) Florida
Buenos Aires - Tel.: +54 11 4838-2304
mauro.secchi@prosegur.com
División Sistemas Electrónicos de Seguridad
de Prosegur Tecnología. Se especializa en el
diseño, instalación y puesta en marcha de
soluciones integradas de Seguridad.

TELLEX S.A.
Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZR) Florida
Buenos Aires - Tel.: +54 11 4838-2304
mauro.secchi@prosegur.com
División Soluciones Bancarias de Prosegur
Tecnología. Se especializa en la venta de equi-
pos para entidades bancarias y en el manteni-
miento de los mismos.



VICNET SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTEGRALES
Av. Del Libertador 222, 7° A - (C1121ABE) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4328-8999 - 4952-9156
info@vicnet.com.ar - www.vicnet.com.ar
Empresa Integradora de Tecnologías y Servicios.
Plataforma de Software de Telesupervisión y
videovigilancia VicnetOne.



ZKTECO ARGENTINA S.A.
La Pampa 1534 1ª - C.A.B.A.
info@zkteco.com - www.zkteco.com
Fabricante de equipos Multi-biométricos
y cámaras IP, para para control de accesos,
asistencia, reconocimiento facial y CCTV.

TIPCI S.A.
Aguado 1428 (1638) Vte. López - Buenos Aires
Tel.: +54 11 4718-2005
informacion@tipci.com.ar - www.tipci.com.ar
Protección contra incendio y seguridad elec-
trónica. Abastace a: Asesoramientos, Inge-
nerías, Servicios, Productos, Montajes de
sistemas integrales.



VIGILAN S.A.
Sarmiento 751
(8000) Bahía Blanca - Buenos Aires
Tel. +54 291-4554433
fazpizoz@vigilan.com.ar
Seguridad Electrónica y Física.

**SU EMPRESA DEBERÍA ESTAR AQUÍ.
ÚNASE A NOSOTROS!!!**

CASEL - Moreno 957, Piso 4, Oficina 3 - C.A.B.A. - Tel.: +54 (11) 4331-6129 / 4342-1383 - info@casel.org.ar - www.casel.org.ar

INDICE DE ANUNCIANTES

Nº Página ANUNCIANTE

55 ALARI 3
34 ALARMAS OESTE
47 ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.
6-7 BIG DIPPER SESECURITY
14-72 CASEL
71 CIKA ELECTRONICA S.R.L.
50 CONSIALTEC S.A.
8-9 DAHUA TECHNOLOGY
51 DCM SOLUTIONS S.A.
44-45 DIALER SEG. ELECTRONICA S.R.L.
43 DRAMS TECHNOLOGY S.A.
48-49 DX-CONTROL
2 ELCA SEG. ELECTRÓNICA S.R.L.
21/25 - 84 FIESA SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Nº Página ANUNCIANTE

73 FIRE PROTECTION SYSTEMS S.A.
81 / 83 GETTERSON ARGENTINA S.A.
69 GRUPO RSI
63 HIKVISION
19 INTELEKTRON S.A.
75 ISELEC
53 LABADIE VIDEOSISTEMAS
15/17 LANTRONICA
42 LOGOTEC S.A.
57 MAYNAR S.R.L.
39 MICROCOM ARGENTINA S.A.
61 NAGROZ
41 NANOCOMM S.A.
59 OPTEX

Nº Página ANUNCIANTE

40 PLAY SECURITY SYSTEMS
27 RADIO OESTE
60 REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD
65 SECURITAS ARGENTINA S.A.
5-10-11 SECURITY ONE ARGENTINA
31/33 SELNET S.A.
35 TEKHNOSUR S.A.
52 TRINERGIA
67 WD
36-37 ZK SOFTWARE ARGENTINA
28-29 ZK TECO ARGENTINA S.A.

**PARA SUMAR SU EMPRESA
COMUNÍQUESE AL
54-11 5648.6747**

info@revistaINNOVACION.com.ar

POLITEC:

la evolución e innovación
de la protección perimetral
ya está aquí.

POLITEC Italy cuenta con la tecnología necesaria para desarrollar sistemas de detección e intrusión, proporcionando soluciones completas para protección interior y exterior, aprobados por su alta calidad en la Unión Europea.

POLITEC ha desarrollado a lo largo de los años una notable capacidad para la investigación que ha permitido superar los retos del mercado, cada vez más exigente, y adaptarse a las necesidades de los clientes en materia de intrusión.

Getterson Argentina
es Distribuidor de
toda la Línea POLITEC
en el país.

- PARVIS
- SANDOR
- MANA
- ADEBUS
- SADRIN
- ALES
- NAT SENSOR

 **POLITEC**
ITALY

**Descubra por qué
elegir POLITEC
es la ventaja diferencial.
Consúltenos.**

GETTERSON
Sumate

Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR
Buenos Aires / Argentina
tel: (54-11) 3220-7600
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar



 **POLITEC**

Línea Tránsito



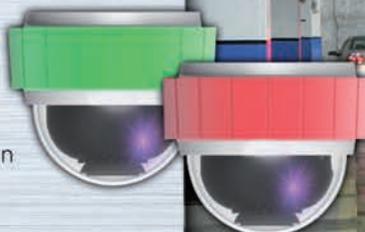
ITC302-RU1A-IRHL



3Mpx. Todo en uno: Cámara, calentador e iluminador dentro del housing.
Hasta 2 carriles de reconocimiento.
Sensor de imagen CCD de alto rendimiento y alta sensibilidad.

Línea Parking

3Mpx. Cámara con detección de estacionamiento.
Detecta hasta 3 espacios.
7 tipos diferentes de luces indicadoras. Diseño interactivo con el espacio de estacionamiento.



Cámara Parking
ITC314-PH1B

Línea Móviles



MCVR5104

Soporta HDCVI Análogo Certificación EN50155 para equipos móviles. 2 canales en 1080P + 2 canales en 720P de grabación en tiempo real. Soporta 1 HDD SATA hasta 4TB, 2 USB 2.0. Conectores de aviación



IPC-EB5400-M

S4M cámara ojo de pez antivandálica móvil. Certificación EN50155 para equipos móviles H.264 / MJPEG codificación dual-stream. Visión 360 en 4Mpx a 15 cps o 1080P a 25/30 fps. Lente fijo 1.18mm



NVR 0804MF

Hasta 8 canales en 1080P en tiempo real. Certificación EN50155 para equipos móviles H.264 / MJPEG doble códec de decodificación. Salidas de video HDMI / VGA / TV en simultáneo. Soporta 2 HDD SATA hasta 4TB, 1 eSATA, 3 USB. Conectores de aviación.



HAC-HMW3200

2Mpx. Cámara HDCVI IR móvil. Certificación EN50155 para equipos móviles. Máximo 1080P en 30 cps. Salida HDCVI con conector de aviación. Lente fijo 3.6mm (2.6mm opcional). Distancia máxima IR 20mts. IP67

DISTRIBUIDOR OFICIAL



Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000 / (54-11) 3220-7600
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar



Soluciones Especiales



Videoporteros Centrales de acceso Porteros eléctricos

Video porteros análogos, IP, de 2 cables y WIFI, según los requerimientos para cada necesidad. Integración completa con el sistema de gestión Dahua.

Cámaras Antiexplosivos

Cámaras y domos certificados y desarrollados especialmente para ambientes hostiles. Fabricados en acero inoxidable de gran durabilidad para protección de corrosión y explosión.



Software Dahua especial para monitoreo

Cámaras LRP: lectoras de patentes

Cámaras para una solución total en reconocimiento de patentes con un diseño y soft específico para el procesamiento de imágenes, de gran calidad, tanto de tránsito urbano como de estacionamiento.

DISTRIBUIDOR OFICIAL



Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina

tel. (54-11) 6777-6000 / (54-11) 3220-7600

hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar



TU SOCIO IDEAL



INTRUSION



INCENDIO



CCTV



ALARMA



MONITOREO



CONTROL DE
ACCESO



RASTREO DE
SATELITALES



CONECTIVIDAD



www.fiesa.com.ar