

innovación

seguridad electrónica

www.revistainnovacion.com.ar



Año 16 | Edición N° 104 | Abril - Mayo 2018

ZKTeco
LATAM R&D Center

BOGOTÁ
LIMA
BUENOS AIRES

THIS IS THE FUTURE
WE FOCUS ON

EXPANSIÓN SIN LÍMITES Y SIN FRONTERAS

CRISTIAN SCATORCHIO, REGIONAL SALES MANAGER Y MARCELO SOSA, CEO DE ZKTECO ARGENTINA



La multinacional **ZKTeco**, especializada en producción y desarrollo de tecnología de control de accesos y Tiempo y Asistencia, se afianza cada vez más en la región con el exponencial crecimiento de **ZKTeco Argentina**. La filial local afronta los retos que propone la compañía, y expande horizontes abriendo nuevos mercados y fortaleciendo el liderazgo de la marca en el continente, posicionándose a la cabeza en la industria biométrica.

PÁGINA 80 SISTEMA INTEGRADO DE RECONOCIMIENTO DE PATENTES

SWITCH DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA CÁMARAS IP



- **Alcance extra sobre UTP**

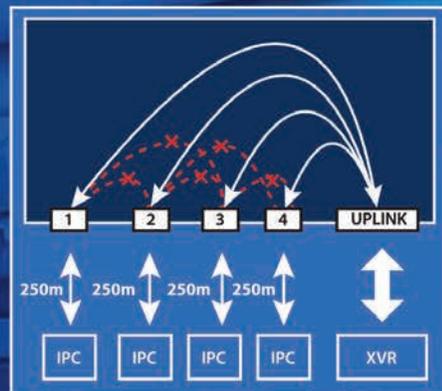
Hasta 250m para datos + alimentación (PoE)

- **Buffer extendido:**

Óptimo para un streaming fluido de video en HD y Ultra HD

- **Mayor eficiencia:**

Bloquea comunicación innecesaria entre puertos de cámaras, permitiendo concentrar recursos en el enlace cámara-NVR



IMPORTA Y DISTRIBUYE

Big Dipper
Security

RADIO OESTE
DESARROLLOS ESPECIALES

HURIN
SEGURIDAD ELECTRONICA

lidertech
MAYORISTA DE TECNOLOGIA.

LINEA ENTRY LEVEL

S1004-60



4 ports entry level

- 4x puertos PoE+ @100Mbps
- Hasta 60W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @100Mbps
- Modo CCTV hasta 250Mts
- 1.25Gbps / 0.88Mpps

S1008-120



8 ports entry level

- 8x puertos PoE+ @100Mbps
- Hasta 120W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps
- Modo CCTV hasta 250Mts
- 5.6Gbps / 4.2Mpps

S1016-300



16 ports entry level

- 16x puertos PoE+ @100Mbps
- 300W total PoE c/ indicador consumo
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 1x fibra óptica SFP
- Puerto para administración PoE
- Modo CCTV hasta 150Mts.
- 7.2 Gbps / 5.36Mpps

S1024-420



24 ports entry level

- 24x puertos PoE+ @100Mbps
- 420W total PoE c/ indicador consumo
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 1x fibra óptica SFP
- Puerto para administración PoE
- Modo CCTV hasta 150Mts.
- 8.8 Gbps / 6.55Mpps

LINEA HIGH END

S2004-240



4 ports industrial

- Alimentación redundante
- Fanless: disipación de calor sin ventilador mecánico
- 4x puertos Hi-PoE @1Gbps
- Hasta 240W total Hi-PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 2x fibra óptica SFP
- 5.6Gbps / 4.2Mpps

S2008-150-V2



8 ports industrial

- Alimentación redundante
- Fanless
- 8x puertos PoE+ Gigabit @1Gbps
- Hasta 150W total PoE
- Uplink: 4x fibra óptica SFP (soporta fast-ring)
- Modo CCTV por consola
- Administrable L-2
- Salida a relay programable por caída de enlace
- 24Gbps / 17.9Mpps

S2024-420



24 ports high end

- 24x puertos PoE+ @1Gbps
- Hasta 420W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 2x fibra óptica SFP
- Administrable L-2
- 56Gbps / 41.66Mpps

S7024



24 ports modular core switch

- Fuente de alimentación redundante
- 3 Slots p/ módulos S7024-8F/8T
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 2x fibra óptica SFP
- Transmisión de datos de alta velocidad
- Administrable L-2
- 70Gbps / 42Mpps

MODULOS PARA S7024

S7024-8F



8 port SFP module

- 8x puertos Gigabit de fibra óptica
- Network Standard: IEEE802.3z

S7024-8T



8 port RJ45 module

- 8x puertos Ethernet @ 1Gbps
- IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab



Cygnus Electronics

Tel: (011) 5278-0022 / 3221-8153

info@cygnus.la

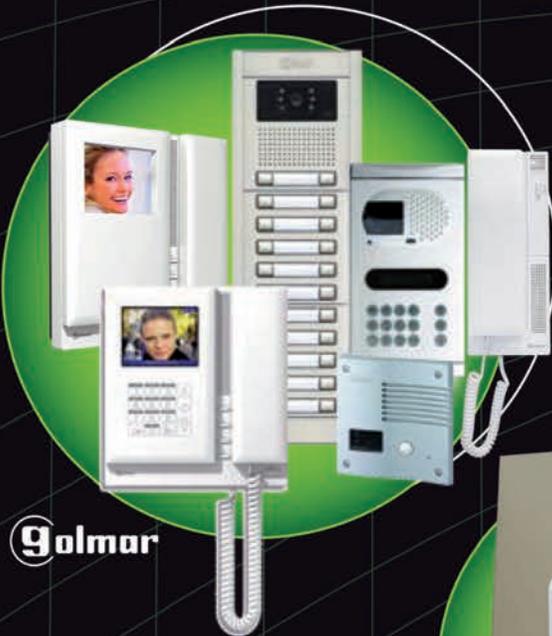


SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

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

20

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.



casel CAS CalCef

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



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

Año 16 - Edición N° 104
Abril / Mayo 2018

**INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD
ELECTRÓNICA es una publicación periódica de CASEL,
editada por Trigono 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 publicidades 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



Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

COMISIÓN DIRECTIVA DE CASEL

Actualizada al 9 de febrero de 2018

Presidente **Ing. Enrique Greenberg**
Vicepresidente 1° **Lic. Daniel Banda**
Vicepresidente 2° **Lic. Christian Uriel Solano**
Vicepresidente 3° **Ing. Eduardo Casarino**
Secretario **Sr. Ricardo Márquez**
Prosecretario **Sr. Claudio Wainer**
Tesorero **Ing. Eduardo Ferraro**
Protesorero **Sra. Elizabeth Petroni**
Vocal Titular 1° **Ing. Leandro Ferreyra**
Vocal Titular 2° **Ing. Hernán Fernández**
Vocal Titular 3° **Lic. Hernán Carzalo**
Vocal Suplente 1° **Sr. Guillermo Valls**
Vocal Suplente 2° **Lic. Andrés Schapira**
Revisor de Cuentas **Sr. Roberto Juárez**
Revisor de Cuentas **Sr. Marcelo Hirschhorn**

¿Recibe
nuestro newsletter?
Suscríbese en www.revistainnovacion.com.ar

El Senado bonaerense aprobó a finales de diciembre de 2016 la Ley 14897 que estableció que las líneas de colectivos provinciales y comunales deberán contar con cámaras de seguridad en el interior de cada vehículo, que filmen en tiempo real y almacenen las imágenes durante un periodo cierto. La misma indicaba que una vez reglamentada, las empresas tendrán 180 días para acondicionar unidades según lo establezca la reglamentación.

De acuerdo a lo establecido en el cuerpo legal, las empresas de transporte serán las encargadas de dar cumplimiento a la instalación de dicho equipamiento, el cual busca brindar más seguridad tanto a los choferes de colectivos como a los usuarios que diariamente utilizan el mismo.

Además, se resolvió que las unidades deberán tener cartelería que indique que las mismas cuentan con cámaras de seguridad, a la vez que se indicó que las imágenes obtenidas tienen carácter absolutamente confidencial y que las mismas sólo podrán ser requeridas por la autoridad pública y/o judicial que se encuentre avocada a la investigación o al juzgamiento de causas penales o contravencionales.

Asimismo, establece que las concesionarias de la Verificación Técnico Vehicular (VTV), serán las encargadas de verificar y certificar que dichas unidades de transporte público cumplan con lo establecido por esta ley.

Lo más problemático es que la Ley sostiene que las cámaras deben ser incorporadas por las empresas concesionarias bajo su exclusivo cargo y responsabilidad.

La Ley busca brindar más seguridad para los choferes y usuarios de colectivos, indicando que el incumplimiento de la presente normativa acarrea la inhabilitación para la circulación de las unidades dentro del territorio de la Provincia de Buenos Aires, y será considerada infracción al régimen legal de transporte en los términos de artículo 58 del Decreto-Ley 16378/57 (Texto según Ley 10456).

En síntesis, para evitar la repetición de muertes de choferes, es necesario: Que se entienda que la correcta instalación y gestión del sistema completo y funcionando requiere de ingeniería, vínculos de transmisión y centros de monitoreo.

Que se entienda también que los vehículos que no cumplan con lo establecido por la Ley no podrán obtener la VTV.

Que se debe inhabilitar a las unidades que incumplan con el régimen legal de transporte.

Que se consulte al empresariado proveedor nucleado en CASEL acerca de formas de financiación de las instalaciones.

¡Únanse a nosotros!

*Ing. E. Greenberg
Presidente de CASEL*





10. NOTA DE TAPA

Expansión sin límites y sin fronteras

La multinacional ZKTeco, especializada en la producción y desarrollo de tecnología de control de accesos y Tiempo y Asistencia, se afianza cada vez más en la región con el exponencial crecimiento de ZKTeco Argentina. La filial local afronta los retos que propone la compañía, y expande horizontes abriendo nuevos mercados y fortaleciendo el liderazgo de la marca en el continente, posicionándose a la cabeza en la industria biométrica.

ACTUALIDAD

- 18. La tecnología para brindar seguridad en el transporte público de pasajeros está disponible.
- 20. Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica.
- 26. Con reconocimiento para Anixter y Securitas, culminó una nueva versión de MIPS.
- 26. Motorola Solutions completa la adquisición de Avigilon.
- 26. PDAC 2018: Securitas Argentina presentó sus soluciones para la Industria Minera.
- 30. CASEL: Nueva Comisión Directiva.

FABRICANTES

- 34. Hanwha Techwin y Systrade Tecnología unen fuerzas para potenciar sistemas de seguridad.
- 36. Dahua lanza línea de videoconferencia.

DISTRIBUIDORES

- 38. OCRL International se consolida en el segmento de la seguridad.

INTEGRADORES

- 42. G4S Argentina anunció importantes novedades en su organización interna y comercial.
- 44. Experiencias... en primera persona.

VIDEOVIGILANCIA

- 48. Nuevo módulo de reconocimiento facial Digifort.
- 50. Identificación de trampas en plazas de peaje.
- 54. Cambiar el paradigma: la Inteligencia Artificial y su desafío.
- 58. La inteligencia artificial llega a las cámaras de vigilancia.
- 60. Irion incorpora los kits para videovigilancia Jalatec.
- 62. Almacenamiento inteligente, seguro y fiable.

CONSULTOR TÉCNICO

- 66. LDAP: Como valor agregado en la gestión de usuarios.

AUTOMATIZACIÓN

- 70. SEG Internacional: El motor que promete conquistar a los profesionales del sector.
- 72. iotega: Automatización simple y escalable.

INTRUSIÓN

- 74. Barrios cerrados y countries: la solución son los sistemas profesionales.

CONTROL DE ACCESOS

- 76. Predicciones.
- 80. Sistema integrado de reconocimiento de patentes.

ILUMINACIÓN

- 84. Sistemas de iluminación para zonas clasificadas.

EVENTOS

- 86. Crece el protagonismo del sector de Security en Intersec Buenos Aires.
- 88. 4ª Cumbre de Expansión de Aeropuertos de Latinoamérica.

92. NÓMINA DE SOCIOS CASEL

96. ÍNDICE DE ANUNCIANTES

innovación
seguridad electrónica

f Revista Innovacion Seguridad

🐦 @INNOVACIONseg

in Innovacion Seguridad Electronica

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

5MP COMPRESIÓN H.265 NUEVAS CÁMARAS

— VIDEOVIGILANCIA —

iPacMX
THE NEXT GENERATION.
IP CÁMARAS POE

BN8029AVAIR | Antivandálicas
Lente varifocal



BN8019



BN8036



BN8035



BN8029
Lente varifocal

ANGELO 5MP

FISH-EYE 360°
12 MP



BN1208FE



BC1536/28AH

BC1509AVAIR/AH

También disponemos del modelo:
BC1509IRODVA/28AH

¡NUEVOS DVR!

CONSULTÁ **Angelo HD 5MP**
TAMBIÉN **Hybrid DVR**
POR: **SVR9508H / SVR9516H**

IRION DISTRIBUIDOR OFICIAL

Ramallo 1639 | C1429DTA | CABA - (54 11) 4702-6677/6680
bolide@irion.com.ar - www.irion.com.ar

BOLIDE
TECHNOLOGY GROUP

Sistema de inspección de personas

Sistemas de rayos X

Arcos detectores de metales

Detectores de mano



ZKX5030



ZK-D4330



ZK-D180



Hospitales



Gobierno



Oficinas



Fábricas



Educación



Aeropuertos

Fácil configuración

Alta durabilidad y resistencia

Diseñadas para ocupar menos espacio



FBL4000



FBL5000



Reconocimiento de Huella Dactilar



Reconocimiento de Rostro



Tarjeta de Proximidad

Seguro, conveniente e inteligente

Proveedor de soluciones para sistemas residenciales integrados



- Cámara PTZ
- Torre con teléfono de emergencias
- Cámara Bullet

Area Pública

Lobby



- Estación de video externa
- Monitor de video interno
- APP inteligente



- Controlador de alarma
- Cámara PTZ
- Detector

Perímetro

CE FC CCC UL RCHS ISO 9001:2000



DAHUA ARGENTINA S.A.

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

Tel: +54 911 53688454

Email: project.ar@global.dahuatech.com

<http://www.dahuasecurity.com/la>

- Estación central
- Video Wall
- Plataforma de gestión todo-en-uno



Centro de control

- Lector de tarjetas
- Cámara ANPR
- Cámara Bullet



Entrada

Gestión de entradas y salidas

- ANPR
- Control de acceso
- Video portero



Vigilancia Urbana

- Alarma de intrusión
- Torre con teléfono de emergencias
- Monitoreo de CCTV



Centro de mando

- Plataforma de gestión todo-en-uno
- Video Wall
- APP inteligente

Expansión sin límites y sin fronteras

La multinacional **ZKTeco**, especializada en la producción y desarrollo de tecnología de control de accesos y Tiempo y Asistencia, se afianza cada vez más en la región con el exponencial crecimiento de **ZKTeco Argentina**. La filial local afronta los retos que propone la compañía, y expande horizontes abriendo nuevos mercados y fortaleciendo el liderazgo de la marca en el continente, posicionándose a la cabeza en la industria biométrica.

Hace varios años que **ZKTeco Argentina** cuenta con el equipo y los medios necesarios para hacer frente a los retos que el mercado va proponiendo. Este año, lo ha comenzado con nuevos hitos. Uno de ellos es que **ha recibido la responsabilidad de los negocios de Uruguay y Paraguay** -tanto en el área de ventas como en la de soporte. Para ello ha inaugurado flamantes oficinas en el barrio chino de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, destinadas especialmente al funcionamiento del Departamento de Desarrollo de LATAM. Con 440 metros cuadrados distribuidos en dos plantas, las amplias y descontracturadas oficinas clase AA, apegadas a la estética tecnológica y minimalista de la marca, albergan a los diferentes equipos de Investigación aplicada y desarrollo o **R&D**.

Más cerca que nunca

Cristian Scatorchio, Gerente de Ventas Regionales de **ZKTeco Argentina**, explicó: "Desde el mes de febrero estamos a cargo de los países de Uruguay y Paraguay y encontramos una excelente recepción. Si bien los clientes estaban bien atendidos comercialmente, la cercanía que ahora tenemos, la velocidad de los medios de transporte que facilitan el encuentro dinámico, se plasmaron en una cálida bienvenida que no nos dio a tiempo para visitarlos o convocarlos a un evento oficial. Próximamente convocaremos a presentaciones formales para cada región. Hemos recibido en Buenos Aires la visita de unos veinte clientes de ambos países. La unión que propicia el Río de la Plata genera cercanía y comodidad. Esto es muy significativo, porque la proximidad permite forjar un vínculo más estre-

cho, tanto en lo comercial como en lo técnico. También vemos que en estos países que están trabajando en muchos proyectos de envergadura. Uruguay y Paraguay son mercados pequeños pero fuertes. Tienen desde hace tiempo una continuidad y una estabilidad en el mercado muy destacada, y eso lo marcan empresas de primera línea que están instaladas ya hace varios años en Asunción y en Montevideo. Por su parte, notamos la influencia de factores como el crecimiento de la construcción que están tan relacionados con nuestra industria. En Asunción, sólo una constructora se encuentra en este momento con siete proyectos de edificios de oficina para más de 300 y 400 personas cada edificio.

Es un valioso precedente que nuestros distribuidores en la región se hayan acercado con estos proyectos, inclusive han decidido venir con el cliente final a nuestro espacio. Es síntoma de que se sienten cada vez más respaldados. Esa es la idea, construir el nexos, acompañar y que la relación sea realmente sólida".

"La idea es añadir valor a nuestros productos. Además del soporte gratuito, ahora las empresas desarrolladoras de software basado en nuestro hardware contarán con la documentación necesaria, soporte ante fallos, y un servicio premium de soporte y desarrollo." Marcelo Sosa, CEO de ZKTeco Argentina.



ZKTeco

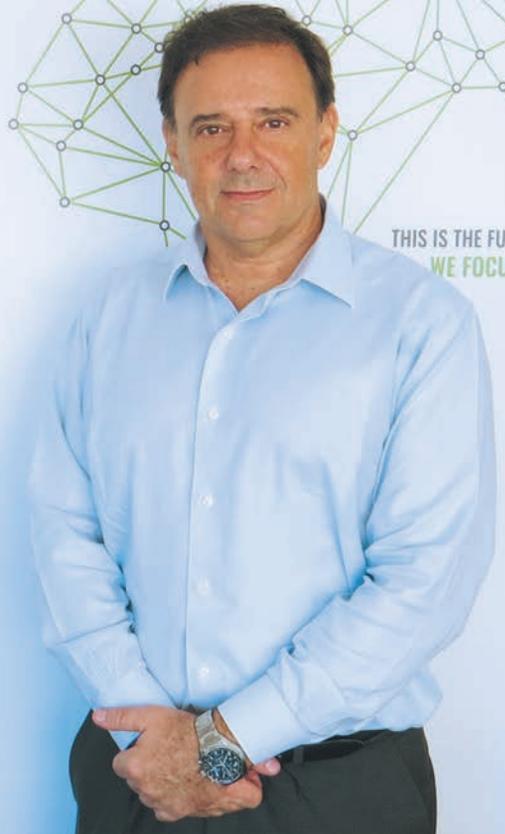
LATAM R&D Center



THIS IS THE FUTURE
WE FOCUS ON



Cristian Scatorchio, Gerente de Ventas Regionales de ZKTeco Argentina y Marcelo Sosa, CEO de ZKTeco Argentina.



Cristian Scatorchio como Gerente de Ventas Regionales, se encarga del asesoramiento comercial para los mercados de Argentina, Uruguay y Paraguay. Desarrolla las nuevas políticas de distribución con firmas, acuerdos comerciales y de confidencialidad. Además está a cargo, junto al Departamento de Marketing de ZKTeco Argentina, del desarrollo de workshops y capacitaciones de la Compañía.

Creando valor

"A fines del año pasado se aprobó este proyecto y hemos puesto manos a la obra expandiendo nuestra área de desarrollo, tanto con la incorporación de personal calificado como con la inauguración de las nuevas instalaciones, que nos permiten una excelente dinámica

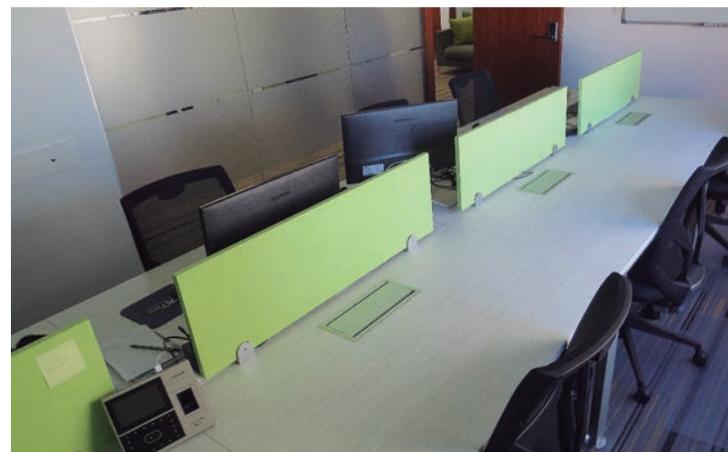
interna y la mejor recepción de proyectos de nuestros clientes. Incorporamos al sector a unas dieciséis personas; y próximamente incluiremos a seis más", agregó **Cristian Navia**, CFO del Departamento de Desarrollo de ZKTeco LATAM.

El nuevo reto de ZKTeco es estar a cargo de la investigación del mercado regional, identificando sus particulares necesidades y luego desarrollar los productos que se ajusten a estas necesidades. **Marcelo Sosa**, CEO de ZKTeco Argentina, amplió: "Precisamente, lo que hacemos es investigar y luego desarrollar lo que nuestros clientes en Latinoamérica demandan. Relevamos qué es lo que quieren, cuáles son sus necesidades, y a partir de ello adaptamos y modificamos el software desarrollado por casa matriz, y entrega-

"Integramos nuestras soluciones de control de accesos y Tiempo y Asistencia a los sistemas de gestión que el mercado utiliza. De esta manera, cubrimos como pioneros una demanda que existía; y expandimos la oportunidad a nuestros clientes para ofrecer esta innovación, sin competencia a través de ZKTeco."

Marcelo Sosa, CEO de ZKTeco Argentina.

mos al mercado el producto que éste necesita. Desarrollamos nuevas interfaces y aplicaciones que integran a nuestros equipos con otras plataformas, como por ejemplo el software de recursos humanos RH4 o el sistema SAP, o cualquier otro tipo de aplicación. Inte-



gramos nuestras soluciones de control de accesos y Tiempo y Asistencia a los sistemas de gestión que el mercado utiliza. De esta manera, cubrimos como pioneros una demanda que existía; y expandimos la oportunidad a nuestros clientes para ofrecer esta innovación, sin competencia a través de ZKTeco".

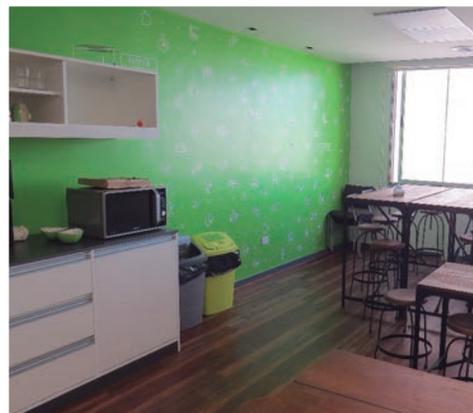
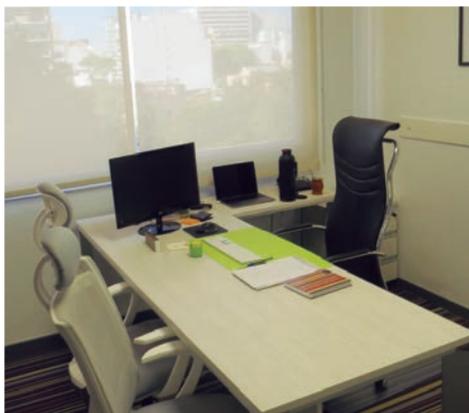
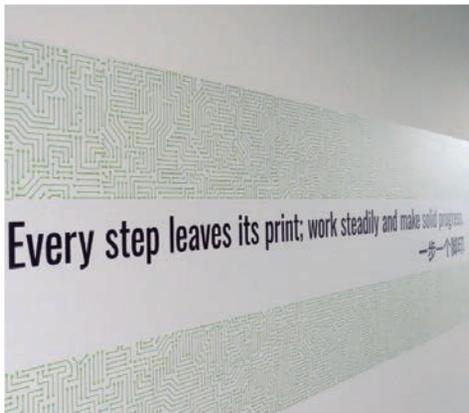
"Desde el mes de febrero estamos comercialmente y técnicamente a cargo de Uruguay y Paraguay. Encontramos una excelente recepción de los distribuidores de estos países."

Cristian Scatorchio, Regional Sales Manager de ZKTeco Argentina.

Nuevo paradigma de servicio y de producto

Con la dirección y en comunicación con el Departamento de Investigación y Desarrollo de China, ubicado en la ciudad de Chian Men, ZKTeco también está a cargo del reordenamiento y la integración de todos los centros y servicios de soporte de Latinoamérica. Se encarga de brindar a través de la página de ZKTeco Latinoamérica, las soluciones de pedido de soporte, ya sean de hardware, de firmware, o de software. Las consultas que ingresan al site se direccionan, se sincronizan y se gestionan desde de la Argentina. Cuentan con técnicos de nivel 1 (son los técnicos locales en cada sucursal), de nivel 2 (son los técnicos chinos apostados en cada sucursal) y de nivel 3 (son los técnicos especialistas en desarrollo).

Es decir, que además de adquirir productos innovadores de alta calidad, los clientes tendrán acceso a un soporte y servicio profesional. Al respecto Sosa añadió: "La idea de esto es añadir valor a nuestros productos. Además del soporte gratuito, ahora las empresas desarrolladoras de software basado en nuestro hardware contarán con la documentación necesaria, soporte ante fallos, y un servicio Premium de soporte y desarrollo".



ÚLTIMA GENERACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉTRICOS



ZK-LX17

- > Huellas: 500
- > Usuarios: 500



ZK-F22

- > Huellas: 3.000
- > Tarjetas: 5.000



ZK-UA760

- > Huellas: 3.000
- > Tarjetas: 3.000



ZK-UFACE800

- > Rostros: 1.200 (1:N)
- > Huellas: 2.000



Empresa certificada
ISO 9001:2008



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L. Distribuidor oficial en Arg. | Dir.: Cap. Gral Ramón Freire 4593, CABA | Tel: 0810.444.2289



/Argentina.ZKSoftware



+ZksoftwareAr

E.mail: info@zksoftware.com.ar

www.zksoftware.com.ar

El soporte del centro de servicios localizado en Argentina se expande abarcando toda el área de América Latina. Para brindar estos servicios la compañía ha creado diferentes equipos con gente especializada en las líneas de productos. Cuenta con un *team* entrenado en control de accesos, otro para tiempo y asistencia, y otro para soporte. Otro equipo se encarga de testear todos los productos que llegan de casa matriz. Se prueban todas las SDK; cuentan con diferentes kits para la verificación de fallas y todo lo que no esté documentado en China se documenta en Argentina para poder ofrecer el servicio que el cliente necesite. Además, se ha formado un staff de diseño dedicado a mejorar las interfaces y aplicaciones, y personal enfocado en el desarrollo de aplicaciones para teléfonos móviles.



Paula Herrero
Marketing Manager, ZKTeco Argentina

La aceleración de los tiempos

El acceso a los buscadores de internet, hacen que los clientes finales accedan muy fácilmente a la información sobre productos y soluciones. Entonces se aceleran los tiempos... el cliente le exige a su instalador de seguridad electrónica de confianza una solución más rápida y mucho más técnica. El mercado está demandando más. Esto genera una dinámica de alta exigencia que ZKTeco tiene resuelta en la región con ZKTeco Argentina ■

Para más información:
www.zktecolatinoamerica.com

Tecnologías superadoras

ZK-D4330

Entre las innovaciones de la marca se destacan productos de última tecnología, como el nuevo modelo de **arco detector de metales** de 33 zonas de detección donde cada zona cuenta con 300 niveles de sensibilidad. "El ZK-D4330 combina una estructura de viga con un diseño modular y con cableado oculto. Este diseño no sólo es más conveniente para la instalación, el mantenimiento y la logística, sino que también permite un mayor nivel de seguridad. Ofrece gran precisión y velocidad de verificación", explicó **Paula Herrero**, Marketing Manager de **ZKTeco Argentina**



ZKX5030A ZKX6550

Por su parte, los **Detectores de Rayos X**: ZKX5030A (Sistema de Inspección por Rayos-X de Energía Simple) y el ZKX6550 (Sistema de Inspección por Rayos-X de Energía Doble), ofrecen un excelente algoritmo de imagen. Muestran imágenes claras de los objetos inspeccionados, mejorando la capacidad del operador para identificar objetos potencialmente peligrosos a simple vista. Los dispositivos están diseñados para inspeccionar maletines, equipaje de mano y paquetes pequeños. Con un diseño ergonómico y moderno, el modelo ZKX5030A incluye pantalla y teclado. El ZKX6550 cuenta con una innovadora función de identificación biométrica para los operadores, mejorando la seguridad del sistema. "El ZKX5030A escanea las imágenes a pseudo-color y el ZKX6550 escanea a color real", añadió **Herrero**.



LPRS1000

Otra novedad es el **sistema de reconocimiento de patentes para estacionamientos** LPRS1000 integrado con una cámara de reconocimiento de patentes, una pantalla LED, transmisión mediante voz, luz reflectora, una base fija y una estructura integrada. El sistema permite un rápido acceso, sin la necesidad de contar con un sistema de tickets. ZKTeco creó un algoritmo especialmente diseñado para funcionar de forma rápida y eficaz sin tener que detenerse ni deslizar una tarjeta. De forma inteligente y rápida el usuario accede al estacionamiento automáticamente.



POS

La serie de **terminales para punto de venta todo en uno** incluyen modelos con biometría. Se trata de terminales inteligentes con lector de huellas digitales, estructura de aluminio resistente y diseño ultradelgado. El sistema admite pantallas secundarias opcionales. Los negocios pueden administrar a los clientes con membrecías o a los operadores de la terminal a través de sus huellas, así como detectar falsificaciones. "Nuestras terminales de punto de venta todo en uno están fabricadas con el procesador Intel J1900 de cuatro núcleos, una pantalla brillante gracias a su retroiluminación LED y tecnología touch resistiva de 5 hilos o bien capacitiva proyectada, según sus requerimientos", completó **Herrero**. Las terminales están siendo implementadas en centros comerciales, locales comerciales, librerías, tiendas electrónicas, hoteles, restaurantes, comida rápida, cafeterías, farmacias, mueblerías, de artículos para el hogar, electrónicos, entre otros.





JALATEC
vigilance

CONOCÉ LO NUEVO

KITS DE VIDEOVIGILANCIA



- KITS DE VIDEOVIGILANCIA (Wi-Fi / Cableado)
- DVR/NVR (4/8/16 CH)
- CÁMARAS HD

KIT WI-FI
HD1080P

KIT
HD1080P

KIT
HD1080N

FREE APP



P2P



Detección
Perimetral



Detección
de Movimiento



Modelos
Wi-Fi

IRION DISTRIBUIDOR OFICIAL

Ramallo 1639 | C1429DTA | CABA - (54 11) 4702-6677/6680
info@irion.com.ar - www.irion.com.ar

WWW.JALATEC.COM

NUEVA App!

Aplicación móvil configurable según criterio del prestador



full control

COMUNICADORES

DX SAM 2

3G

2G

2G



GPRS/ SMS/ EMAIL

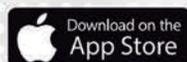
DSC® - NGA®
HONEYWELL®
PARADOX®



- ✓ 4 Entradas / Salidas
- ✓ Detección de jamming
- ✓ Entrada de micrófono *
- ✓ Salida de parlantes *

- ✓ Batería de respaldo
- ✓ Eventos internos configurables

* consultar versiones



Descargala

DX VIRTUAL *Expert*

PROGRAMACIÓN REMOTA TOTAL DEL PANEL

Accede al panel de alarmas en forma remota permitiendo la programación total del panel, activaciones de salida (PGM) by pass de zonas, cambio de tiempos y claves y mucho más.



La **CONFIANZA** de siempre con la **TECNOLOGÍA** del futuro

Si su estación central de monitoreo necesita potencia, velocidad, independencia y un alto rendimiento de inversión, esta es la solución.

RECEPTORA RADIAL

RMV04T/ RMV04R/ RMV02R



- ✓ Sin límite de transmisores
- ✓ Mayor velocidad
- ✓ Varios canales de radio

HOMOLOGADOS POR



TRANSMISORES RADIALES

- ✓ Todos los eventos del panel
- ✓ Contact ID
- ✓ Inmune a inhibidores(jammers)

DXFULL Express
DXFULL ID



BD2060

REPETIDORA RADIAL

- ✓ Salida IP
- ✓ Tecnología Store&Forward
- ✓ Radio propia homologada



DX3S

COMUNICADOR DE 6 VÍAS

**2G/3G/SMS/EMAIL/
RADIO/TELÉFONO**

MÚLTIPLES ENTRADAS

- Conexión TIP RING
- 4 entradas digitales
- Comando 2G/ 3G
- Comando SMS

MÚLTIPLES SALIDAS

- 2G/3G
- SMS
- Email
- 4 salidas OC
- Estado del Panel



Envíos al
todo el país

MÁS DE 25 AÑOS TRANSMITIENDO SEGURIDAD

VISITE NUESTRA WEB:

www.dxcontrol.com >>>



La tecnología para brindar seguridad en el transporte público de pasajeros está disponible

Por Marcelo Gura
Asesor Técnico de Sistemas de Seguridad



El desgraciado acontecimiento de inseguridad en el transporte público de pasajeros a mediados del mes de abril, inició un recorrido público de soluciones para la seguridad en el transporte, no sólo del conductor sino también de los pasajeros.

Aparece en escena en primer lugar el reclamo de mayor presencia policial y chequeo de vehículo y pasaje, le sigue el pedido de sistema de botón de pánico y por último la instalación de cámaras para su monitoreo.

Voy a dejar de lado el primer reclamo dado que la policía es una competencia del Estado y es el Estado quien debe observar que se realicen los operativos de prevención del delito con presencia en calles y rutas.

Los equipos existentes de seguridad electrónica para prevenir o reprimir los hechos de inseguridad en el transporte público de pasajero son eficaces cuando son usados en forma sinérgica.

No es suficiente contar con botones de pánico en las unidades y tampoco es útil solo el sistema de cámaras, ambas soluciones deben ser usadas simultáneamente, así y todo continúa faltando una parte importante de este sistema, que por lo general no es tenido en cuenta: el sistema de monitoreo.

Podemos tener un muy efectivo sistema de botón de alerta, pero sólo nos informa una situación de pánico del conductor, sin conocer cuál es la gravedad de dicha situa-

ción. Tenemos sólo un aviso sin imágenes para evaluar la respuesta.

Solamente la colocación de cámaras en los colectivos tampoco nos da una solución preventiva porque hablamos de cientos de unidades con 4 u 8 cámaras en ciudades medias o miles de unidades, por ejemplo en el Gran Buenos Aires, lo que haría inviable detectar situaciones de riesgo, salvo de contar con cientos de monitores; que inclusive no podrán ver el momento del delito.

Otro de los inconvenientes del sistema de CCTV móvil es el transporte de la información (*el medio en que las cámaras se comunican con el centro de monitoreo*).

Los sistemas de transmisión de datos vía 3G o 4G son deficientes e irregulares respecto a las zonas geográficas. Por ejemplo en el centro de una ciudad se podrá tener buena señal, mientras que en algunas zonas periféricas ni siquiera llega el servicio. Por otra parte, desde lo económico, nuestro país no cuenta con servicios de datos ilimitados, lo que hace oneroso el transporte de la información en tiempo real.

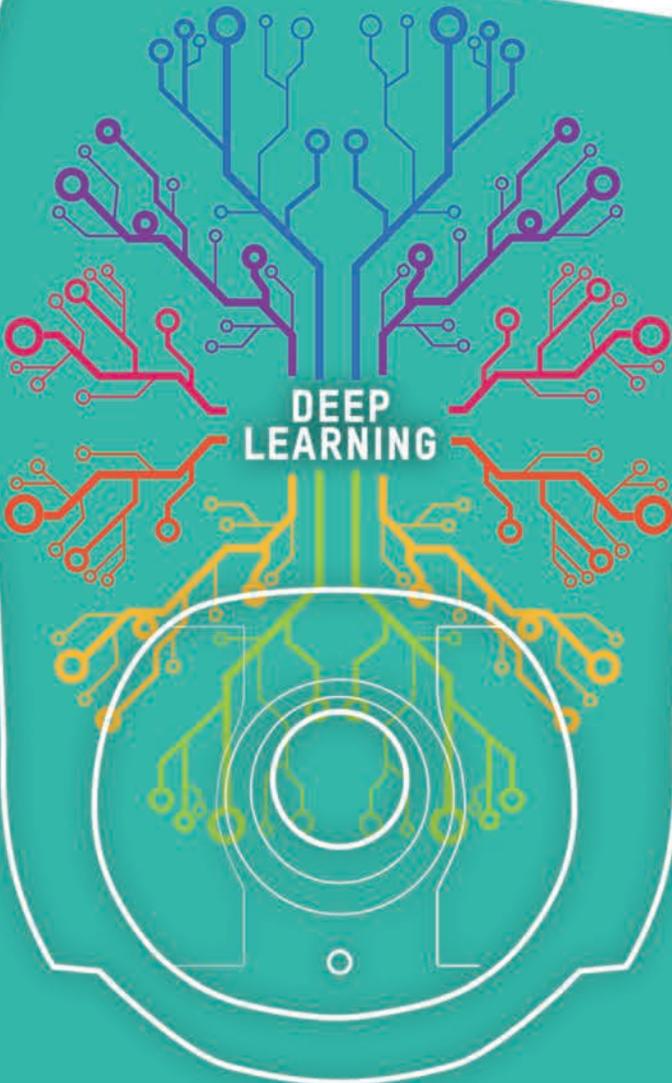
Incluso esta situación respecto del servicio móvil nos genera algunas dificultades en relación a la localización del vehículo,

dado que aunque el GPS funcione siempre correctamente, y tengamos las coordenadas, la transmisión de la posición depende de la calidad de las empresas prestadoras de telefonía móvil.

Existe en nuestro mercado una variada cartera de productos de geolocalizadores con distintos tipos de ingreso y egreso de señales. Por ejemplo: si un chofer presiona el botón de pánico, desde la central se podría iluminar una luz testigo exterior que indique esta situación, la cual no verá el delincuente pero sí la autoridad policial. Existen equipos geolocalizadores con una o dos simcard, para que en caso de que en una zona geográfica no haya servicio de telefonía móvil de una empresa, sí lo haya de otra alternativa. Estos equipos podrán tener baterías de respaldo que en caso de corte de energía sigan transmitiendo.

Por ejemplo: la empresa que brinda sistema de control del transporte público de pasajeros a través de un control de comando que posee el chofer, tiene integrado su sistema con el software de monitoreo, lo que permite operar las alarmas de pánico con el mencionado localizador.

Respecto del sistema de CCTV, las marcas presentes en el mercado cuentan



Artificial
ANPR Intelligence
VEHICLE BRAND
VEHICLE DETECTION

NON MOTOR VEHICLE
People Counting
PEDESTRIAN DETECTION
FACIAL DETECTION
FACIAL RECOGNITION
ABNORMAL FACIAL
HUMAN BODY FEATURE
BEHAVIOR
MULTIPLE TARGET



EXPLORANDO NUEVAS PROFUNDIDADES EN UN OCÉANO DE DATOS

Mediante las Soluciones Deep Learning de HIKVISION

Deep Learning es el próximo paso en Inteligencia Artificial (AI).

Deep Learning incorpora principios de aprendizaje propio sin necesidad de supervisión humana, trascendiendo el concepto de aprendizaje mecánico donde la clasificación de patrones se hacía aún de forma manual, traducéndose en algoritmos. Los algoritmos analíticos propios de Hikvision nutren continuamente a la tecnología Deep Learning, tanto para fortalecer su exactitud a través del aprendizaje en procesos paralelos, imitando redes neuronales, como para la recolección de grandes cantidades de datos. El rendimiento en aplicaciones como la detección facial, vehicular o reconocimiento humano presenta avances significativos acorde al avance de la tecnología Deep Learning. Y Hikvision lidera este desarrollo.



Hikvision Latam



@Hikvisionlatam



Hikvision Latam

Hikvision Argentina
ventas.argentina@hikvision.com
Camila O Gorman 412, Puerto Madero
(011) 7090 2160

con una variada gama de DVR/NVR Móviles para cámaras analógicas e IP (4 u 8) y sistema de almacenamiento que ya están integrado con el software de monitoreo.

Habiendo hecho un pequeño resumen de las tecnologías de seguridad electrónica para el transporte público de pasajeros la recomendación a la hora de tomar una decisión y acercarse a la mejor solución sería la de contar en el vehículo con un sistema de geolocalización en tiempo real con acceso por parte del chofer a distintas formas de activar el botón de pánico

(pueden estar en dos o tres lugares distintos para darle la oportunidad de presionarlo) y un sistema de CCTV móvil que permita obtener la imagen del chofer y el pasaje, y que estas imágenes puedan ser transmitidas en tiempo real, ser guardadas simultáneamente en un medio de almacenamiento local (HD convencional o de Estado Sólido) o que puedan enviar sólo fotos a un centro de monitoreo al presionar el chofer el botón e alerta.

Para que todo este sistema funcione, se deberá contar con un sólido sistema de monitoreo de alarmas compuesto por

software y hardware correctamente instalado y que integre todo los componentes instalados en los vehículos, de forma tal que al presionar el conductor el botón de pánico, el monitoreador reciba las coordenadas del móvil en tiempo real e imágenes de las cámaras instaladas. De esa manera podrá enviar a las fuerzas de represión del delito (Guardia Municipal o Policial) información precisa para actuar acorde al hecho o al riesgo.

Este sofisticado sistema de monitoreo se encuentra desarrollado en nuestro país, es accesible y amigable con el operador ■

Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica



Curso presencial

Inicio 3 de julio

CASEL-COPITEC abrieron la inscripción para la edición 2018 de la Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica.

Abierta la Inscripción

Entre las novedades que trae el curso este año, encontramos la ampliación de las horas cátedra a 124, distribuidas en 31 clases. Dos clases por semana los días martes y jueves. Se rendirán los exámenes al finalizar cada materia.

Una importante incorporación es la materia Redes de Fibra Óptica -Teoría y Práctica.

El curso presencial comienza el 3 de julio y finaliza el 6 de diciembre de 2018.

El curso es muy dinámico y está dictado por reconocidos profesionales del sector, con extensa experiencia en cada materia.

“A lo largo del curso, los alumnos deberán realizar y aprobar un proyecto de Seguridad Electrónica integral, aplicando todos los conocimientos aportados por los docentes”, explicó el **Ing. Eduardo Casarino**, Profesor y Coordinador por **CASEL** de la Certificación ■

MATERIAS

- Redes informáticas
- Detección de intrusión
- Fibra óptica VSS
- Análisis de riesgo
- Sistema de monitoreo
- Detección de incendio
- Integración de sistemas
- Control de acceso
- Asuntos legales

Aranceles preferenciales para socios. Consulte al 4331-6129 o a socios@casel.org.ar

 **ALARMAS OESTE**
Venta Instalación 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



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

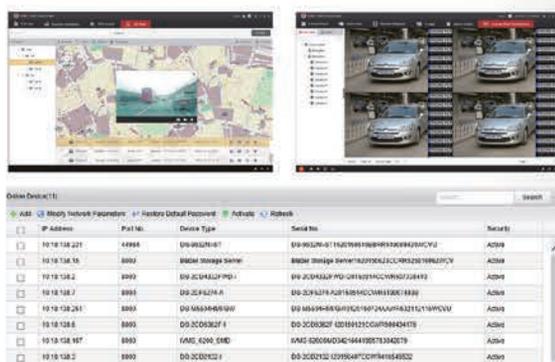


IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR OFICIAL DE LAS MEJORES MARCAS



Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100
www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

HIKVISION



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y DE FÁCIL OPERACIÓN DESDE MÚLTIPLES 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 una 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 PGAs
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

CON RECONOCIMIENTO PARA ANIXTER Y SECURITAS, CULMINÓ UNA NUEVA VERSIÓN DE MIPS

Con una notoria participación de América Latina nuevamente, culminó MIPS 2018, el evento más importante para los mayoristas e integradores de Milestone Systems.

Milestone Systems, la compañía de plataforma abierta en software de gestión de video IP (VMS), realizó la décimotercera versión de su reconocido Simposio de Plataformas de Integración (MIPS), espacio en el cual sus aliados estratégicos e integradores pudieron reunirse y aprovechar de una nutrida exhibición y una agenda académica a cargo de expertos de la compañía.

El simposio MIPS permitió a los asistentes, conocer y entender a la plataforma Milestone y aprender cómo a través de esta herramienta se puede llegar a diferentes mercados, entre otros beneficios. Para **Juan Carlos George**, Gerente de Ventas de Milestone Systems para Latinoamérica, este encuentro (Las Vegas, febrero 19-22, 2018) "permitió a la compañía hacer una introspección y comprender las oportunidades de crecimiento que tiene como comunidad".

Los galardonados de América Latina: En el marco de MIPS 2018, se hizo entrega de dos reconocimientos muy importantes para la comunidad Milestone de la región: Socio y Distribuidor del Año. Esta vez, fue **Securitas de Argentina** la galardonada como **Socio del Año**, debido a su arduo esfuerzo por promover, apoyar, soportar y ser portadora de los valores de Milestone. Al respecto de este reconocimiento, **Ángel Carcione**, Gerente de Aplicaciones y Soporte SES (Seguridad Electrónica Securitas), y **Marcos Gómez**, CTO Securitas LatAm, consideran que es un honor recibir la distinción, ya que "significa el reconocimiento al trabajo de todos los profesionales de la compañía que diseñan, instalan y mantienen soluciones de protección,

en donde Milestone es una pieza clave".

George comenta que Securitas Argentina es una compañía que lleva muchos años demostrando su interés por seguir creciendo en un mercado difícil y además sigue promoviendo el conocimiento para la plataforma de Milestone.

Por otro lado y gracias a su significativo aporte al crecimiento en Latinoamérica, **Anixter** fue seleccionada como ganadora al premio **Distribuidor del Año**; cabe destacar que esta fue una distinción 'continental', pues esta empresa fue reconocida como la aliada principal del año no sólo América Latina sino en Norteamérica.

"Este es un reconocimiento que llena de orgullo a Milestone porque es un aliado muy importante para nosotros y es la muestra para que los demás mayoristas en la región puedan ver que es posible adoptar la plataforma de Milestone Systems y crecer con ella", explica **Juan Carlos George**.

"Más que las ventas, lo que queremos reconocer con estos premios es el trabajo que hacen nuestros aliados por entender la idea de la plataforma abierta y de la comunidad, y motivarlos a que la lleven más adelante para optimizar sus negocios, tener conocimiento constante y dar verdaderas soluciones a sus clientes", concluyó el Gerente de Ventas ■



MOTOROLA SOLUTIONS COMPLETA LA ADQUISICIÓN DE AVIGILON

La adquisición incorpora la plataforma de análisis de video y videovigilancia avanzada al portafolio de Motorola Solutions

Avigilon diseña, desarrolla y fabrica soluciones avanzadas de seguridad y vigilancia, incluyendo software y hardware de análisis de video y gestión de video de red, cámaras de vigilancia y soluciones de control de acceso que utilizan clientes comerciales y de gobierno. Avigilon es titular de más de 750 patentes de Estados Unidos e internacionales y fabrica sus productos en los Estados Unidos y Canadá.

La adquisición proporciona análisis de video y videovigilancia avanzada a los clientes comerciales, de gobierno y seguridad pública de Motorola Solutions.

Con sede en Vancouver, Columbia Británica, Avigilon operará como una unidad independiente de Motorola Solutions. **James Henderson** asume como Presidente y Director de Operaciones de Avigilon, reportando a **Jack Molloy**, Vicepresidente Ejecutivo, Ventas y Servicios Globales de Motorola Solutions.

Motorola Solutions ha adquirido la totalidad de las acciones ordinarias emitidas y en circulación por un valor de CAD27,00 (dólares canadienses) por acción. El valor de la transacción de la empresa es de aproximadamente US\$1.000 millones.



PDAC 2018: SECURITAS ARGENTINA PRESENTÓ SUS SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA MINERA

Securitas Argentina presentó su Visión 2020 junto con los servicios y soluciones de protección para el sector minero, en el marco de la Convención Internacional Minera, PDAC 2018 en Toronto, Canadá, que se realizó del 4 al 7 de marzo pasados en las instalaciones del recinto ferial del Metro Toronto Convention Centre.

"A través la estrategia de la Visión 2020, Securitas está liderando la transformación de la Industria, pasando de un modelo de seguridad tradicional a uno de protección. Entre los servicios de Protección se encuentran: Seguridad Física, Seguridad Mobile, Seguridad Remota, Seguridad Electrónica, Protección contra Incendios y Safety, y Gestión del riesgo Corporativo", aseguró el vocero de la compañía.

Securitas es la empresa líder mundial en Soluciones de Protección, con operaciones en 53 países y brinda empleo a más de 335.000 personas a nivel global.





Nos llevamos bien con todos.

¿Preocupado por sistemas que no se sincronizan bien juntos? Con Axis no tiene de que preocuparse. Nuestras soluciones IP de punta a punta se integran fácilmente a todos sus sistemas actuales o nuevos.

www.axis.com/retail

AXIS[®]
COMMUNICATIONS



VIVOTEK



Fortalecer su Vigilancia IP con la Solución Completa PoE de VIVOTEK

Solución PoE
Largo Alcance y Entrega Inteligente

Solución para Exteriores
Fiable y Fácil a Instalar

Carcasas
Diseño Uniforme y Multifunción

Iluminador IR
Buena Visualización Nocturna y Múltiple
Campo de Visión

► **DISTRIBUIDOR OFICIAL**

SELNET
SOLUCIONES INTEGRALES



PowerSeries
neo

DSC

El sistema de seguridad híbrido más adaptable con **Tecnología PowerG.**



SYSTEM SENSOR

BENTEL SECURITY



**LÍDER MUNDIAL EN
TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN**

- Barreras de humo
- Sirenas
- Detectores convencionales
- Detectores de monóxido de carbono
- Pulsadores

**LA MEJOR RELACIÓN
PRECIO-CALIDAD DEL MERCADO**

- Paneles convencionales
- Paneles direccionables
- Detectores
- Avisadores
- Sirenas
- Accesorios

WWW.SELNET-SA.COM.AR

► **DISTRIBUIDOR OFICIAL**

SELNET
SOLUCIONES INTEGRALES

Nueva Comisión Directiva



Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

El día 24 de abril pasado se realizó en la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica la Asamblea General Ordinaria, renovándose los cargos por mandato cumplido.

CASEL agradece el apoyo y la colaboración de los miembros salientes y les da la bienvenida a los nuevos integrantes de su Comisión Directiva, que ha quedado conformada de la siguiente manera:

Presidente

Ing. Enrique Greenberg
Logotec S.A.

Prosecretario

Arq. Claudio Wainer
Securitas Argentina S.A.

Vocal Titular 3°

Sr. Hernán Carzalo
Danaide S.A.

Vicepresidente 1°

Lic. Daniel Banda
SoftGuard Tech de Argentina S.A.

Tesorero

Ing. Eduardo Ferraro
ARGSeguridad S.R.L.

Vocal Suplente 1°

Sr. Guillermo Valls
Valls S.A.

Vicepresidente 2°

Lic. Christian Solano
Security One Argentina

Prosecretario

Lic. Elizabeth Petroni
DX Control S.A.

Vocal Suplente 2°

Lic. Andrés Schapira
Drams Technology S.A.

Vicepresidente 3°

Ing. Eduardo Casarino
Sistemas Electrónicos Integrados S.A.

Vocal Titular 1°

Lic. Leandro Ferreyra
G4S Servicio de Seguridad S.A.

Revisor de Cuentas

Sr. Roberto Juárez
Prosegur Tecnología S.A.

Secretario

Sr. Ricardo Márquez
Dialer Seguridad Electrónica S.R.L.

Vocal Titular 2°

Ing. Hernán Fernández
Building Consulting Group S.A.

Revisor de Cuentas

Sr. Marcelo Hirschhorn
Alarmas S&M S.A.



Si desea sumarse a CASEL comuníquese por las siguientes vías: Tel.: 4331-6129 y socios@casel.org.ar

¡Únase a CASEL en Facebook!



Con el nombre de **Seguridad Electrónica Argentina**, la Cámara está presente en las redes sociales para difundir todas las novedades relativas al sector.

¡Manténgase actualizado a través de Facebook e interactúe en la página!



Seguridad Electrónica Argentina

**FUENTE 12V 5A y 13.8V 70W con UPS
DE SWITCHING, EFICIENTES Y COMPACTAS**

POTENCIA



Cumple con las **NORMAS DE CERTIFICACIÓN ELÉCTRICA**
IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013



Sistemas
de Seguridad



Control
de Accesos



Sistemas
de Alarma



Sistemas
de Incendio



Sistemas de
Iluminación LED



Sistemas de
Portero Visor

100% DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL


intelektron

Tel.: +54 (11) 2205-9000
www.intelektron.com - canales@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Argentina


BIENVENIDO AL **FUTURO** DE LA **SEGURIDAD.**

ÁREAS DE APLICACIÓN:

PLANTAS INDUSTRIALES | DEPÓSITOS | ESTACIONAMIENTOS |
INSTALACIONES DE OIL & GAS | PLANTAS SOLARES |
RESORTS | CAMPOS DE GOLF | BARRIOS CERRADOS | COUNTRIES |
PUERTOS | AEROPUERTOS

- Programación de rutas de vigilancia
- Patrulla 24 hs.
- Videos en 360° con 6 cámaras en HD
- Disminuye los costos de seguridad
- Detenimiento en paradas estratégicas
- Todo terreno
- Sistemas de prevención de obstáculos
- Monitoreo en forma remota
- Vigilancia panorámica
- Detección de movimiento
- Carga automática de la batería
- Grabación de video
- Detección y Reconocimiento de intrusos
- Audio doble vía y Botón de pánico
- Cámara térmica
- WI-FI / GPRS 4G

MASTER DISTRIBUTOR OF





DIVISIÓN ROBÓTICA | SISTEMASPS.COM | INFO@SISTEMASPS.COM | 4639-2409



Hanwha Techwin y Systrade Tecnología unen fuerzas para potenciar sistemas de seguridad

Hanwha Techwin, un líder global en soluciones de videovigilancia, anunció una nueva participación en un programa de cooperación con uno de sus socios más importantes, esta vez se trata de Systrade Tecnología, una empresa brasileña con importante presencia en América Latina, especializada en el desarrollo de software IP de vigilancia y dueña de la marca del software Digifort.

Una de las metas de esta colaboración es generar mayor participación de ambas partes en proyectos de toda dimensión, ofreciendo soluciones de máxima calidad y con características de alto nivel.

De acuerdo con **Carlos Eduardo Bonilha**, presidente y CEO de **Systrade Tecnología**, Hanwha Techwin es un gran aliado estratégico que cuenta con un portafolio de alta calidad que permite viabilizar diversos proyectos; *“Este acuerdo nos da la posibilidad de aumentar nuestra participación global en el área de seguridad electrónica, ofreciendo un producto de alta calidad y mostrando la satisfacción de nuestros clientes en otras esferas”*, declaró el ejecutivo.

Por otro lado, **Alex Pazos**, Director de Ventas **Hanwha Techwin** para América Latina, manifestó que esta integración es fundamental para ambas empresas, pues sus productos se complementan; *“Esto desencadena en soluciones tecnológicas más avanzadas y con mayor calidad, que se traduce en clientes más satisfechos, que es en definitiva nuestro principal objetivo”*.

Tecnologías complementarias

Para el Presidente de **Systrade**, la integración completa de las cámaras IP de **Hanwha**, incluyendo sus analíticos, con el software **Digifort** es de gran importancia para el mercado de seguridad electrónica, pues agrega valor a los sistemas ya existentes al permitir un mayor control sobre las áreas monitoreadas y la aplicación de filtros analíticos existentes en estas cámaras, estimulando un sistema



más inteligente y consecuentemente reduciendo costos.

Gracias a las características de las cámaras **Hanwha** será posible, además de la grabación, reproducción y monitoreo en alta calidad de las imágenes, abrir y cerrar puertas, portones y rejas, encender y apagar motores y luces, integrar alarmas y altavoces, accionar botones de pánico, controlar centrales de alarmas y controlar equipos electrónicos, entre otras funciones.

Asimismo, la alta calidad de las imágenes proporcionadas por **Hanwha** permitirá la lectura e identificación de placas de autos (OCR), video sinopsis y reconocimiento facial. Estas aplicaciones podrán realizarse de forma local o remota, llegando incluso a tener la capacidad de acceder a las imágenes y aplicativos desde un teléfono inteligente o tabletas. Por su parte, aquellos peque-

ños usuarios que no requieren centrales de monitoreo y usuarios residenciales podrán beneficiarse con estas soluciones, toda vez que **Digifort** permite la grabación en la nube, haciendo viables proyectos a bajo costo.

Finalmente, la integración de **Hanwha** y **Systrade** pondrá al servicio de los usuarios la posibilidad de enviar a los operadores un ‘pop-up’ con imágenes y sonidos, garantizando así la visibilidad de cualquier suceso sospechoso, lo cual facilitará la creación de protocolos para atender dichos eventos.

“Esta integración nos permite presentar al mercado mundial soluciones más eficientes y que ofrecen una excelente relación costo/beneficio, permitiendo la generación de nuevas oportunidades que antes estaban lejos del usuario final por los altos costos que éstas presentaban”, concluye **Bonilha** ■

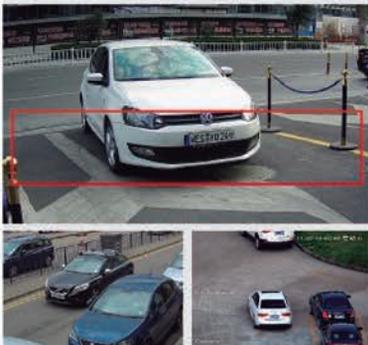
SOLUCIONES PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE

¡Hacemos realidad tus proyectos de seguridad!



LECTURA DE PATENTES

DS-2CD4026FWD/P-IRA
DS-2CD4A26FWD-IZNS/P



SOLUCIONES MÓVILES

DS-2CD6510-I / DS-MP130
DS-M5504HNI/GLF/WI



CÁMARAS IP

DS-2DY9188-AI2 / DS-2DP1636Z-D
DS-2DT6223-AELY



- SOPORTE TÉCNICO PRE Y POST VENTA
- CONSULTORÍA
- DEPARTAMENTO DE PROYECTOS
- LABORATORIO CERTIFICADO
- CAPACITACIONES EN AUDITORIO

Dahua lanzó línea de videoconferencia

Ideada para su uso en telemedicina, educación, industria y seguridad pública.

Dahua Argentina S.A., subsidiaria del proveedor líder de soluciones en la industria de videovigilancia mundial **Dahua Technology**, presentó al mercado su nueva línea de productos de videoconferencia, la cual hace énfasis en el diseño e investigación independiente de sistemas de audio y video.

Los productos ofrecen diversas soluciones para su uso en una amplia cantidad de mercados, tales como industria general, seguridad pública, educación a distancia y telemedicina.

La familia de videoconferencia fue desarrollada con toda la experiencia que tiene Dahua en CCTV, logrando una calidad de imagen de 1080P 60fps. Además, un punto a destacar es que, como el endpoint utiliza el códec H.265, con un mínimo de ancho de banda se logra un buen servicio.

“Contamos con tecnología avanzada que permite mantener la videoconferencia aún si tenemos una conexión limitada. Con hasta un 20% de pérdida del paquete



podemos seguir viendo video y audio, y con hasta un 40% de pérdida de paquete permite escuchar audio. Nos aseguramos de no perder la conexión”, afirma **Maximiliano Sanmarco**, Ingeniero de Producto de **Dahua Argentina**.

“La solución es muy flexible, no es estrictamente necesario contar con un hardware como el endpoint, sino que se puede usar la app de Dahua para utilizar la solución en PCs, tablets o celulares”, agrega **Félix Zhu**, gerente técnico de **Dahua Argentina**.

Estos sistemas incluyen una gama completa de productos de videoconferencia, como endpoints, hardware y software, micrófonos omnidireccionales, unidades de control de conferencia multipunto (MCU, videowalls y sistemas de gestión de conferencias).

• Endpoint DH-VCS-TS5100

Cámara con zoom óptico de 12x, lente HD, sensor Starlight, iluminación ultrabaja, provee de una experiencia de conferencia a 1080P 60fps.

Contiene el último protocolo de codificación de video H.265, entregando así imagen 4K UHD, codificación OPUS en audio y excelente experiencia de audio. Soporta transmisión de video principal y transmisión de demostración, permite compartir documentos, PPT, etc.

• Servidor MCU

MCU de alto desempeño, costo-efectiva, adaptable para redes de videocon-

ferencia de pequeña escala. Soporta máximo 10 canales a 1080P 30fps para conexión simultánea, se adapta a los diferentes requerimientos de red. Admite expansión de capacidad por crecimiento en cascada.

• Endpoint software de videoconferencia

Es muy simple y fácil de usar. Soporta Windows, iOS, y Android. Extiende la videoconferencia a computadores y dispositivos móviles, los cuales pueden estar a la altura de las exigencias de sus usuarios en cualquier momento y lugar,



proveyendo así una experiencia de video y audio en alta calidad.

• Micrófono DH-VCS-MCA100

Micrófono compacto, integrado a la serie TS de video conferencia. Brinda al usuario una nueva experiencia de audio de alta calidad. Entrega experiencia de sonido Hi-Fi. Es compacto, tiene diseño y bajo consumo de potencia.

• VIDEOWALL DHL460UCM-ES

Panel industrial LCD, para uso extensivo 7x24. Monitor de 46” para montaje de videowall con bisel ultradelgado de 3,5mm en la unión de las dos pantallas. Resolución 1920x1080(FHD). Ángulo de visión 178°/178° horizontal/vertical. Entradas DVI, HDMI ■



Para más información:
www.dahuasecurity.com/la

CONOZCA LOS BENEFICIOS DE COMPRAR EN UN MASTER DISTRIBUTOR Y LOS DISTRIBUIDORES ASOCIADOS

Equipo especializado en proyectos

Asesoramiento profesional en manos de un equipo dedicado a ayudarlo en el diseño e implementación de sus proyectos.
Project Manager: pablo.bertucelli@bigdipper.com.ar
Product Manager: nicolas.fontana@bigdipper.com.ar

Laboratorio propio y RMA

Disponemos de un laboratorio certificado, donde los productos son testeados por nuestro equipo de ingeniería y reparados de forma eficiente.

Stock y variedad de soluciones

Contamos con más de 400 productos en stock constante de las principales marcas, disponibles en depósitos propios y en nuestra red de distribuidores.

Soporte técnico

Le brindamos un equipo de soporte técnico, disponible de forma telefónica y personalizada, certificado por nuestras principales marcas.

Roadshows y capacitaciones online gratuitas

Le ofrecemos capacitaciones online de productos todas las semanas y realizamos roadshows por todo el país para mostrarles las últimas novedades del mercado.

Más de 10 años de experiencia en Dahua

Somos una empresa joven con gran trayectoria, apasionados de la seguridad electrónica y representando marcas líderes.

¡Encontranos en CABA, GBA Oeste, GBA Sur y Mendoza!

Casa Central - Zona Oeste

Del Mate Amargo 1176/1272, Ituzaingo (1713) Bs. As.
(54 11) 5278-0022 / 3221-8153
info@bigdipper.com.ar

Sucursal Sur

Bvd. de los italianos 3662, Lanús Este (1825) Bs. As.
(54 11) 4248-3324
sucursalsur@bigdipper.com.ar

Sucursal Cuyo

Rioja 1373, Mendoza (5500)
(54 261) 425-0165 / 15-5253222
sucursalcuyo@bigdipper.com.ar

Sucursal Caballito

Senillosa 1229, CABA (C1424BOY)
(54 11) 4922-3804
sucursalcaballito@bigdipper.com.ar

DISTRIBUCIÓN OFICIAL



DISTRIBUIDORES ASOCIADOS



OCRL International se consolida en el segmento de la seguridad

OCRL International S.R.L. es una empresa importadora de equipamiento para Seguridad Electrónica con origen en China. En la actualidad ofrece desde sus oficinas en Argentina su marca propia Sudvision que busca competir con precios económicos, sin descuidar la calidad y el servicio.

OCRL International, fundada en el año 2008 en la ciudad de Shenzhen, China, es una empresa exportadora, que en sus inicios se dedicaba a la exportación de reproductores de audio, celulares, GPS, y tablets, entre otros productos. Algunos de los cuales continúa exportando en la actualidad. En el año 2013, hace su desembarco en Argentina con el foco de proveer al sector equipos para seguridad electrónica. Hoy en día, y ya consolidados en el rubro, la empresa proyecta convertirse a corto plazo en un líder del mercado.

Fang Chang XI, el Gerente General de OCRL International, explicó: *“La compañía se especializa en las tecnologías de videovigilancia, así como en el diseño y la fabricación de una línea completa de productos innovadores de CCTV. Nuestro portafolio de productos abarca desde cámaras y DVRs hasta software de gestión de video. Desde su creación OCRL ha logrado posicionarse rápidamente en el mercado de la industria de seguridad. OCRL International posee instalaciones para la fabricación de productos de clase mundial que están diseñados con tecnología de vanguardia. Para mayor compromiso con nuestros clientes, nuestra empresa reinvierte anualmente parte de sus ingresos para la innovación y mejora continua de sus productos”.*



Fang Chang XI, Gerente General de OCRL International

mente el feedback sobre la calidad de nuestros productos, y sobre la atención que reciben de nuestros clientes. Nuestros vendedores ofrecen una atención personalizada, y como empresa nos aseguramos de contar con variedad y calidad de productos”. Y agregó: “Nuestros vendedores están capacitados tanto en el área técnica como también en la humana; para generar junto al cliente una relación enriquecida, teniendo en claro que ellos son un eslabón muy importante en esta cadena de servicios”.

Venta exclusiva al gremio

Como importadores y distribuidores, respecto al canal de distribución, el Gerente de Ventas **Mariano Pereda** afirmó: *“Sólo vendemos al gremio, ya que según nuestra visión es el camino para fortalecernos. Estamos enfocados principalmente en los distribuidores e integradores. También tenemos muy presente a los instaladores, de quien recibimos periódica-*

Soporte post venta

OCRL cuenta con un grupo de ingenieros que trabajan intensamente en la solución de problemas técnicos o de gestión para ofrecerles a sus clientes una rápida respuesta.

Líneas de productos

“Inicialmente apuntamos exclusivamente

El Gerente General de **OCRL International**, **Fang Chang XI**, responde:

¿Cuál es la ventaja de comprar en OCRL?

La excelencia y variedad de nuestros productos, el trato ameno y profesional de nuestros integrantes, como también la rápida respuesta a las consultas e interrogantes que a diario son expuestas.

¿Cómo ve el mercado de la seguridad electrónica en Argentina?

Hoy en día la seguridad electrónica se ha expandido, pero estamos convencidos de que todavía falta mucho por crecer. Apuntamos a un mercado que no esté monopolizado por una o dos marcas y esté afirmado en la seriedad, compromiso y calidad; valores que expresamos en nuestra empresa.

¿Qué proyección tienen para este año?

Si bien hace años venimos participando en diferentes exposiciones (Seguriexpo/Intersec) este año apuntamos fuerte a la publicidad gráfica, portales web y marketing. También exploramos la posibilidad de intervenir en las diferentes ferias o exposiciones de seguridad que se lleven a cabo en Argentina para poder conocer las inquietudes de nuestros clientes en cada provincia y afianzar el vínculo.



SISTEMAS INTEGRALES EN CONTROL DE INCENDIOS

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA



Preparados para actuar en toda situación.



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

La Rioja 827 (C1221ACG)
Ciudad de Buenos Aires
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838

www.dialer.com.ar

 DialerSeguridad

 Dialerseguridad

 Dialermedios

 Dialermedios

 DialerMedios

ENCUENTRE EN DIALER LAS MEJORES SOLUCIONES



OCRL

OCRL INTERNATIONAL S.R.L.

LÍDER EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA

SCVR4116SHN

DVR 16 Ch. Trihibrido 1080N/720P

- Soporta entrada de video HDCVI / Analógica / IP.
- Compresión de video de doble flujo H.264.
- Salida de video simultánea HDMI /VGA.
- Reproducción sincrónica de 16 canales, interfaz GRID y búsqueda inteligente.
- Admite 1 HDD SATA de hasta 6TB, 2 USB2.0.
- Posicionamiento inteligente 3D con cámara domo Dahua PTZ.
- Monitoreo de red múltiple: Visor web, CMS (DSS/Smart PSS) y Smart Phone (DMSS).



SHD-1000TP

Cámara Bullet 1MP HDCVI IR (Multinorma)

- 1/4 " CMOS de 1 megapíxeles.
- 25 / 30fps @ 720P.
- Transmisión en tiempo real de alta velocidad y larga distancia.
- HD y SD intercambiables.
- DWDR, día / noche (ICR), AWB, AGC, BLC, 2DNR.
- Lente fija de 3.6 mm.
- Longitud máxima de LED IR de 20 m, IR inteligente.
- IP67, DC12 V.
- Plástica.



SHD-1000DM

Cámara Domo 1MP HDCVI IR (Multinorma)

- 1/4 " 1 Megapixel CMOS.
- 25 / 30fps @ 720P.
- Alta velocidad, transmisión de larga distancia en tiempo real.
- HD y SD conmutables.
- DWDR, día / noche (ICR), AWB, AGC, BLC, 2DNR.
- Lente fija de 3,6 mm.
- Max. IR LED longitud 30 m, IR Inteligente.
- IP67, DC12V.
- Metálica.



SCVR4108EN

DVR 8 Ch. Trihibrido 1080N/720P

- Soporta entrada de video HDCVI / Analógica / IP.
- Compresión de video de doble flujo H.264.
- Salida de video simultánea HDMI /VGA.
- Reproducción sincrónica de 8 canales, interfaz GRID y búsqueda inteligente.
- Admite 1 HDD SATA de hasta 6TB, 2 USB2.0.
- Posicionamiento inteligente 3D con cámara domo Dahua PTZ.
- Monitoreo de red múltiple: Visor web, CMS (DSS/Smart PSS) y Smart Phone (DMSS).



SHD-1000DP

Cámara Domo 1MP HDCVI IR (Multinorma)

- 1/4 " CMOS de 1 megapíxeles.
- 25 / 30fps @ 720P.
- Alta velocidad, transmisión de larga distancia en tiempo real.
- HD y SD conmutables.
- DWDR, día / noche (ICR), AWB, AGC, BLC, 2DNR.
- Lente fija de 3,6 mm.
- Max. IR LED longitud 30m, IR Inteligente.
- IP67, DC12V.
- Plástica.



SHD-1000TM

Cámara Bullet 1MP HDCVI IR (Multinorma)

- 1/4 " CMOS de 1 megapíxeles.
- 25 / 30 fps @ 720 P.
- Transmisión en tiempo real de alta velocidad y larga distancia.
- HD y SD intercambiables.
- DWDR, día / noche (ICR), AWB, AGC, BLC, 2DNR.
- Lente fija de 3.6 mm.
- Longitud máxima de LED IR de 20 m, IR inteligente.
- IP67, DC12V.
- Metálica.



* LAS IMÁGENES SON DE CARACTER ILUSTRATIVO



OCRL INTERNATIONAL S.R.L.

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

www.ocrl.com.ar



IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR DE SUDVISION

SHD-2000TM-VF
Cámara Bullet Varifocal 1MP HDCVI IR

- 1 / 2.9 "1 megapíxeles CMOS.
- 25 / 30fps @ 720P.
- Alta velocidad, transmisión de larga distancia en tiempo real.
- Día / noche (ICR), AWB, AGC, BLC, 2D-DNR.
- Lente varifocal de 2,7 ~ 12 mm.
- Max. IR LED longitud 30 m, IR Inteligente.
- IP66, DC12V.
- Metálica.



HOTELERÍA Y TURISMO



BANCOS



TRANSPORTE PÚBLICO



SHOPPINGS

SHD-2000DM-VF
Cámara Bullet Varifocal 1MP HDCVI IR

- 1 / 2.9 "1 megapíxeles CMOS.
- 25 / 30 fps @ 720 P.
- Alta velocidad, transmisión de larga distancia en tiempo real.
- Día / noche (ICR), AWB, AGC, BLC, 2D-DNR.
- Lente varifocal de 2,7 ~ 12 mm.
- Max. IR LED longitud 30m, IR Inteligente.
- IP66, DC12V.
- Metálica.



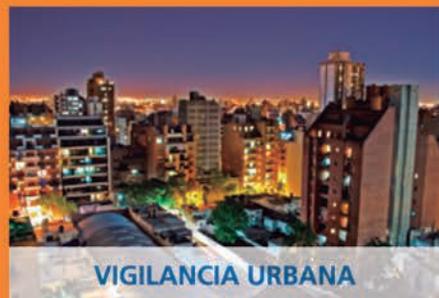
EDUCACIÓN



EMPRESAS DE MONITOREO



INDUSTRIA



VIGILANCIA URBANA

Ventas

Mariano Pereda, Asesor Comercial
Móvil / Whatsapp: +549-11 2837-4726
email: marianoventas@ocrl.com.ar
sudvisionventas@outlook.com

Ventas

M. Facundo Szemruch, Asesor Comercial
Móvil / Whatsapp: +549-11 5758-4574
email: facundoventas@ocrl.com.ar

Oficinas

Av. Juan Bautista Alberdi 874 (bis)
(1424) Caballito, C.A.B.A.
Oficina: (011) 4901-3915
info@ocrl.com.ar

al segmento del CCTV e IP, pero hoy en día acompañamos el crecimiento del segmento incorporando una línea completa en Control de Acceso. También ofrecemos una variada gama en accesorios muy demandada en este rubro. Si bien nos centramos en el crecimiento de nuestra propia marca SUDVISION, tenemos alternativas de primera línea como Dahua Lite y ZKteco que en la actualidad es reconocida en todo el mundo", explicó el Gerente de Compras, **Facundo Szemruch**.

Marca propia

"Sudvision se creó con la finalidad de ofrecer al mercado una opción más económica sin descuidar la calidad y el servicio post-venta que ofrecen las grandes multinacionales. Contamos con un producto destacado, el cual fue evaluado con los más altos estándares de calidad en lo que a hardware respecta y con un software aprobado a nivel mundial con importantes servidores ubicados en China", enfatizó **Zhou Minqiang**, responsable del departamento técnico.

Próximamente...

Entre las incorporaciones que OCRL tiene programadas para los próximos meses se encuentra una línea de productos **ZKteco** que ingresará a mediados de mayo; y una línea de cámaras IP robóticas de la marca **Sudvision** ■

Para más información:
+5411 4901-3915
info@ocrl.com.ar
www.ocrl.com.ar

INTEGRADORES

G4S Argentina anunció novedades en su organización interna y comercial

Fernando Pesce es el nuevo Country Manager de la compañía. Dentro de los cambios corporativos de G4S se encuentra la integración comercial de la oferta de servicios de seguridad física y electrónica.

Martín Codini, Gerente Comercial de Tecnología de **G4S Argentina** explicó: "Somos una empresa con más de 40 años en Argentina. Brindamos los servicios tradicionales de seguridad: guardias, custodias móviles, seguridad VIP, y también ofrecemos todos los servicios vinculados a la tecnología: servicios de monitoreo, alarmas, rastreo satelital de vehículos, especializándonos en la integración de tecnología de seguridad electrónica: control de accesos y visitas, videovigilancia, detección de incendios e intrusión, como asimismo, sistemas de automatización".

"A partir del 1 de enero de este año, la empresa cuenta con un nuevo Country Manager, Fernando Pesce, quien trabaja en la com-

pañía hace 25 años. Fernando tiene un largo recorrido en el sector y conoce muy bien tanto a la compañía como el negocio en Argentina. Dentro de lo que es la organización interna de G4S, también se han promovido cambios que acompañan esta desingación. La compañía venía de un modelo basado en unidades de negocio, y actualmente -alineándonos con la estrategia global- estamos pasando a una organización de tipo funcional. Antes contábamos con gerentes por unidad de negocio y hoy estamos reportando directamente al Country Manager e integrando las áreas comerciales", agregó **Codini**.

Por su parte, **Matías Hadra**, Gerente Comercial de los Servicios de Protección Física de **G4S Argentina**, incorporado a la compañía a fines del año pasado, explicó que está trabajando con su equipo en el desarrollo de múltiples alternativas que permitan eficientizar los servicios de seguridad de sus clientes, como parte del proceso que viene implementando junto a Codini en la integración de ambas áreas; ya que la visión de la compañía es ofrecer los servicios de seguridad física y electrónica de manera complementaria ■

FIRE PROTECTION EXPERT PROGRAM

G4S relanzó el "Fire Protection Expert Program" especializado en temas de detección de incendios. Pensado para integradores y gente del gremio, este programa de entrenamiento, soporte y beneficios lo ofrece la compañía en su rol de distribuidor oficial en la gama de productos Notifier.

"En ese contexto estamos comenzando con webinars y una gira de workshops que incluyen Neuquén, Rosario, Córdoba y Buenos Aires", concluyó **Codini**.



Martín Codini, Gerente Comercial de Tecnología de G4S Argentina

G4S está ofreciendo cupos para la próxima certificación **Notifier Onix University del 14 al 18 de mayo** en la sede de Notifier de C.A.B.A. - El pago puede realizarse en cuotas con tarjeta de crédito. Para solicitar más información sobre la certificación, contactarse vía mail a: g4stecnologia@arg4s.com

Simplemente...

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



DISTRIBUIDOR OFICIAL
MACURCO
GAS DETECTION

PROTECTOWIRE[®]
FireSystems

VESDA[®]
by **xtralis**

NOS MUDAMOS, VENÍ A CONOCER NUESTRAS NUEVAS OFICINAS...



Remedios de Escalada de San Martín 3325 1er. Piso
Villa del Parque, Barrio Santa Rita - C.A.B.A. - Argentina
Tel.: 54+11 2106.7783 - Cel.: (+54) 15.3481.0015
ventas@fpssa.com.ar
www.fpssa.com.ar

FPS[®]
FIRE PROTECTION SYSTEMS

Experiencias... en primera persona

Hace unos años tuve la posibilidad de liderar la instalación de un sistema de Detección de Incendios en un edificio importante. El sistema fue diseñado por la Superintendencia de Bomberos, y la instalación, en principio, no debía presentar demasiadas complicaciones...



Por Juan Fanjul, Director ejecutivo de VLX Electrónica
info@vlxelectronica.com.ar

Para ese entonces la obra se promocionaba de la siguiente manera: *“Este moderno edificio inteligente fue pensado en base a tres ejes: preservar y difundir la cultura y compartirla socialmente con todo el país, repensar el futuro en términos de medio ambiente e incorporar las nuevas tecnologías”*.

Si bien no estaba vigente aún la disposición 415 ni sus anexos (*disposición que certifica y fiscaliza y supervisa el mantenimiento de las instalaciones fijas contra incendio*), todo el sistema de Incendios se realizó con cable normalizado, cañerías reglamentarias y detectores direccionables, que se conectaban al panel de incendio formando un lazo cerrado, con sus correspondientes bases aisladoras y configuraciones acorde a las especificaciones del fabricante.

En todos los pisos se colocaron avisadores manuales y sirenas estroboscópicas (*también direccionables*) conectadas al lazo de incendio. Además se instaló un sistema de videovigilancia que permitía tener un control distribuido de los sectores del edificio desde todos los puestos de guardia.

Hasta acá, si bien no era una obra muy grande (*no eran más de 150 detectores y 30 cámaras*) parecía estar bien encaminada... salvo por algunos detalles.

Durante el desarrollo de instalación nos encontramos, entre otras cosas, con los siguientes inconvenientes:

Al realizar el replanteo, las cañerías no coincidían con lo que estaba documentado en el plano. Al ser mayor su recorrido resultó necesario ampliar el pedido de cable, con el consiguiente sobrecosto y extensión en el plazo de la obra ya que no fue provisto de manera inmediata.

Los tendidos que bajaban por las montantes no tenían canalizaciones.

Dado que en el momento de la instalación (y como suele suceder en la mayoría de los casos) era prioritario avanzar con el cableado para poder “hacer funcionar el sistema cuanto antes”, hubo que realizar ese tramo sin cañería.

Semanas después se realizó la canalización correspondiente y hubo que recablear ese tramo, lo que se tradujo en un trabajo duplicado.

Se agregaron pulsadores durante la ejecución de la obra, que no estaban previstos en el diseño original. Esto obligó a hacer un rediseño del sistema en el transcurso de la instalación. Es sumamente conveniente tratar de evitar este tipo de situaciones -el famoso “ya que estás”-, ya que, si bien en ese caso en particular se pudo soslayar la situación, muchas veces esas modificaciones pueden tener un impacto considerable en el desarrollo del proyecto.

En uno de los pisos, se instaló un ducto de ventilación por debajo de las bocas destinadas a los sensores de humo. Hubo que solicitar al contratista que modificara el

recorrido de los ductos, acción que pudo ser realizada solamente en un sector, lo que significó además modificar el recorrido de la cañería y reubicar sensores.

Como consecuencia de estos tipos de atraso sobre el final de la obra ya no se exigían los mismos estándares de calidad que al comienzo, lo que dio como resultado que aparecieran fallas relacionadas con esta etapa (*la mayoría de los sensores que dieron error durante la puesta en marcha fueron los últimos que se habían instalado*).

Todos estos imprevistos sumados a detalles menores generaron que **el plazo de obra se duplicara** en relación a lo que estaba previsto.

Existen infinidad de casos en los que suceden situaciones similares, lo que conlleva a tener que corregir en el lugar cosas que deberían estar previstas, rehacer planos, modificar costos y perder credibilidad con el cliente.

Hoy en día la tecnología nos ofrece sistemas de video que nos permiten detectar principios de incendio a un costo sumamente accesible, con niveles de integración que exceden ampliamente los que existían diez años atrás.

Sin embargo, sigue resultando necesario disponer de profesionales adecuados para realizar una buena instalación, supervisión y seguimiento de cada etapa constructiva para garantizar el éxito del proyecto ■



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



Buenos Aires
Gobierno de la Ciudad

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

intersec

BUENOS AIRES

29 – 31 Agosto, 2018

La Rural Predio Ferial - Buenos Aires, Argentina

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

www.intersecbuenosaires.com.ar

 @Intersec_BA

 /IntersecBuenosAires



messe frankfurt

Cámara Argentina
de Seguridad

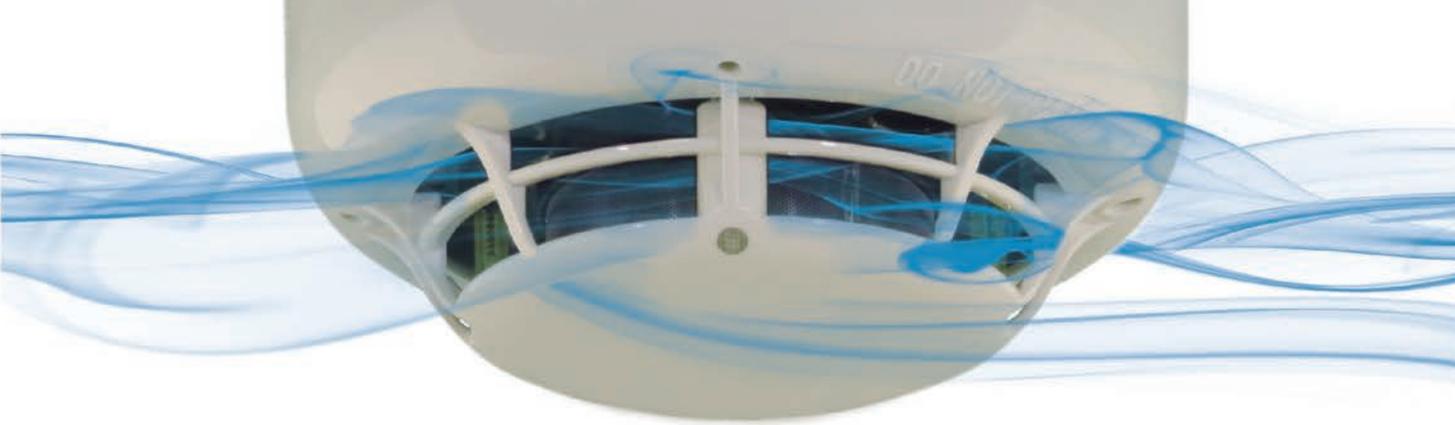
Horarios: miércoles a viernes de 13 a 20 hs.

Evento exclusivo para empresarios, usuarios y profesionales del sector.

Para acreditarse debe presentar su documento de identidad.

No se permite el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

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



Incorporamos a nuestro catálogo, las soluciones de

 **HOCHIKI**

Hochiki, es líder mundial en equipos de protección contra incendios. Fundada en Japón en 1918, tiene 18 sucursales en todo el mundo, incluyendo fábricas en Japón, el Reino Unido y en Estados Unidos.

Hochiki ofrece los productos más confiables y competitivos en sistemas de detección y extinción de incendios disponibles en la actualidad.

Security One, posee un departamento técnico-comercial especializado y altamente capacitado en preventa, postventa, soporte y capacitación, brindando al integrador las herramientas necesarias que garantizan el éxito en sus proyectos.

Ofrecer las soluciones más profesionales para avanzar constantemente y con la mirada puesta en el futuro, para usted y sus clientes, es parte de nuestro liderazgo.



<https://goo.gl/6ZHRds>
Completá tus datos y participá
de un sorteo especial.
Vence 30/JUN/2018
Sorteo 6/JUL/2018

-  Security One
-  Security One Argentina
-  Security One Argentina
-  SecurityOneHIK



security one
Líder en Seguridad Electrónica



Tel: +54 11 5263-0708

www.securityone.com.ar

Nuevo módulo de reconocimiento facial Digifort

Digifort ha lanzado su nuevo módulo de reconocimiento facial en la Argentina, el mismo es complementario a su solución completa de seguridad, incluyendo Administración de Video, Video Analíticas, Reconocimiento de Patentes, Video Synopsis, Integración POS y Monitoreo de Alarmas.



Las caras se representan en vectores numéricos multidimensionales denominados faceprints.

El VMS de Digifort es una plataforma Abierta de Administración de Video sencilla de usar tanto para pequeñas empresas como para grandes corporaciones.

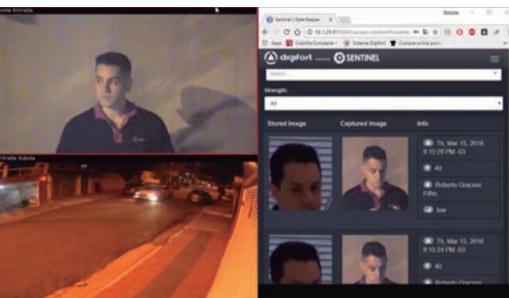
Este nuevo **módulo de Reconocimiento Facial Digifort** fue desarrollado en conjunto con **Sentinel Inc.**, líderes mundiales en reconocimiento de rostro, y fue pensado para lograr un reconocimiento en situaciones adversas.

Desde Digifort, entienden que para que una función sea exitosa, debe funcionar correctamente en todos los escenarios y brindar soluciones a sus clientes sin

importar condiciones externas.

Es por eso, que la compañía se concentró en desarrollar una poderosa herramienta, pensada para hacer reconocimiento de rostro en escenarios involuntarios.

Dentro del mundo de reconocimiento de rostro, existen dos grandes escenarios, el de reconocimiento voluntario, donde por ejemplo se hace posicionar a una persona frente a una cámara, quitándose cualquier accesorio que pueda afec-



Reconocimiento de rostro nocturno



Reconocimiento facial en vía pública utilizando domos PTZ

Reconocimiento facial en multitudes

La tecnología de software de reconocimiento facial Digifort es utilizada por aeropuertos, centros comerciales, ciudades, policías, entre otras aplicaciones. El sistema biométrico Facial de Digifort es muy potente y permite diferenciar entre personas que se parecen incluso en galerías de miles de personas inscritas. Gracias a los algoritmos de última generación, puede lograr una detección robusta y eficiente de múltiples caras en condiciones difíciles. "Nuestra tecnología ha llevado el reconocimiento facial al siguiente nivel utilizando los más recientes adelantos en tecnologías visuales, Técnicas de Aprendizaje Profundo e IA", aseguró **Moraes**.

El aprendizaje profundo es una rama del aprendizaje de máquina sobre múltiples niveles de representación y abstracción para dar sentido a los datos. Se trata de un conjunto de algoritmos de aprendizaje mecánico que utiliza redes neuronales artificiales para aprender múltiples niveles, correspondientes a diferentes niveles de abstracción.

Características principales

- Registra todos los rostros; conocidos y desconocidos.
- Inscribe desde eventos desconocidos una cara en específico.
- Lista Negra y Lista Blanca
- Escala automáticamente alertas.
- Alto nivel de reconocimiento con pocos falsos positivos.
- Registro de Actividad: registra cualquier rasgo activo.
- Dispara los Eventos Globales dentro de Digifort.

Análisis forensicos

Localiza rápidamente a una persona específica en todo el sitio monitoreado por rostros, integrando una foto de una persona de interés. Puede mejorar drásticamente el tiempo de respuesta a incidentes y mejorar las investigaciones forenses.

Descubra
la Diferencia
Digifort
es la Solución VMS
Más Innovadora
del Mercado



SOLUCIÓN INTEGRADA DIGIFORT



tar al reconocimiento (*lentes, gorros, etc.*) y con condiciones de luz ideales; por otra parte, existe el reconocimiento involuntario, donde la persona a ser reconocida, puede no estar mirando a la cámara en ese preciso instante, tener puestos lentes, gorros, capuchas, etc.

“Sobre este último escenario, es donde Digifort entendió que la mayoría de las herramientas del mercado no obtienen buenos resultados, por eso desarrolló esta nueva herramienta que ya está siendo utilizada en monitoreo ciudadano, ingresos con multitudes, como estadios y shoppings; siendo también utilizada tanto en cámaras fijas como en domos PTZ”,

expresó **Juan Pablo Moraes**, Gerente de Proyecto de **Digifort**.

Con esta nueva herramienta, Digifort es capaz de generar, a través del video, o de una carga manual, una base de datos de rostros sobre la cual puede generar eventos de alerta, automatización y apertura automática de puertas, encendido de luces, entre otras prestaciones.

Moraes concluyó: *“De esta forma Digifort se sigue posicionando en el mercado como el software de seguridad N°1 en ventas, siendo una solución integral, capaz de atacar todas las problemáticas de seguridad, desde una misma plataforma.”* ■



Para más información:
www.digifort.com
operaciones@digifort.com

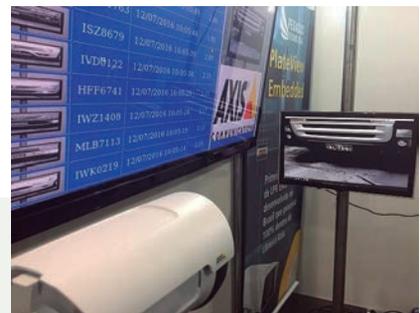
Identificación de trampas en plazas de peaje

La solución de lectura de placas descubre automáticamente los vehículos que no pagan y huyen de los peajes.

La evasión de pago en peajes tiene los días contados. Una nueva tecnología desarrollada por el fabricante sueco **Axis Communications** y la empresa **Pegasus**, ahora disponible en Colombia, Chile y Argentina, identifica la placa de los vehículos que rompieron la barrera sin pagar. Con el video registrado, la plaza de peaje puede enviar el archivo a las autoridades de tránsito para que se aplique multa, o sumar la placa a una lista negra para que suene una alerta cuando el vehículo regrese a cualquier plaza de la red.

El sistema **PlateView Embedded** utiliza cámaras inteligentes y software para hacer un análisis en tiempo real e identificar a infractores, sin utilizar servidores y sin depender de tarjetas RFID, que en algunos casos quedan dañadas por el uso. La solución también es útil para consultar la base de patentes de vehículos robados, lo que colabora con las autoridades policiales y puede dificultar el uso de autopistas como rutas del crimen.

“Las cámaras Axis ya están presentes en plazas de peajes en toda Suramérica, como en Autovía del Mar, en Argentina. Lo novedoso es que esta tecnología permite ejecutar el software de Pegasus dentro de la cámara Axis, que es inteligente y tiene una alta capacidad de procesamiento. Esta combinación se convierte en una solución sencilla de costo asequible, sobre todo considerando el ahorro en la operación de las autopis-



tas”, comenta **Jimena Genetti**, gerente de Soluciones de Axis Communications.

Otro aspecto que reduce el costo de la solución es la posibilidad de almacenar las imágenes en la misma cámara, a través de tarjetas de memoria de 120 GB específicas para videovigilancia. La solución con cámara con LED (AXIS P1435-LE) tiene costo a partir de USD 913 más IVA en Colombia, USD 1034 más IVA en Chile y USD 1187 más IVA en Argentina.

Las cámaras que componen la solución pueden ser adquiridas a través de los distribuidores autorizados en cada país y el software descargado a través de la página web de Pegasus Tecnología y licenciado mediante un pago online ■

Para más información:
www.axis.com



Inteligencia profesional para cada necesidad.

VIDEO PORTERÍA IP



La seguridad bien entendida comienza por casa.

- Solución para hogares particulares
- Solución para pequeños complejos habitacionales
- Solución para condominios y edificios inteligentes

CONTROL DE ACCESO



Inteligencia puesta al servicio de un ámbito seguro.

- Integración con IVMS 4200 e IVMS 5200
- Alto rango de almacenamiento para tarjetas y huellas
- Control centralizado y/o autónomo



SWITCHES

Infraestructura optimizada con crecimiento escalado.

- Protección contra fluctuación de energía de 4KV
- Hasta 250m de transmisión sin pérdida ni interferencias
- Hasta 500m con extender adicional
- Soporte QoS c/prioridad al video
- PoE hasta 370W de potencia



<https://goo.gl/rFs8ST>

Completá tus datos y participá
de un sorteo especial.

Vence 30/JUN/2018
Sorteo 6/JUL/2018

 Security One

 Security One Argentina

 Security One Argentina

 SecurityOneHIK



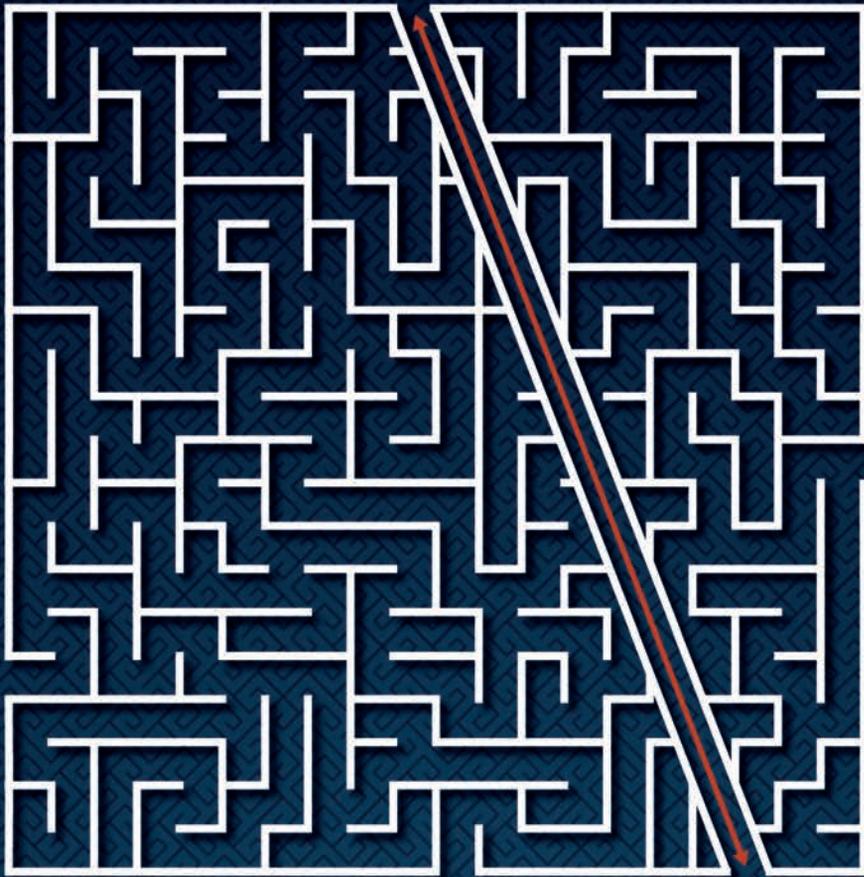
security one

Líder en Seguridad Electrónica



Tel: +54 11 5263-0708

www.securityone.com.ar



El mejor camino
para el NETWORKING y los NEGOCIOS
en la industria de la seguridad



Pyronix

HIKVISION



Detección inteligente.



FPKX15DD
PIR INTERIOR
CABLEADO



FPCOLT10DL-200
PIR INTERIOR
CABLEADO



FPKX15DT2
PIR INTERIOR
CABLEADO
DOBLE
TECNOLOGÍA



FPKX10DP
PIR INTERIOR
CABLEADO
ANTIMASCOTAS



OCTOPUSDQ
PIR INTERIOR
CABLEADO
DE TECHO 360°



FPKX15DTAM1
PIR INTERIOR
CABLEADO
DOBLE
TECNOLOGÍA



FPKX10DTP2
PIR INTERIOR
CABLEADO
DOBLE
TECNOLOGÍA



FP-XDH10TT-AM
PIR EXTERIOR
CABLEADO
ANTIMASCOTAS /
TRIPLE
TECNOLOGIA



FP-XDL12TT-AM
PIR EXTERIOR
CABLEADO
ANTIMASCOTAS /
TRIPLE
TECNOLOGIA



<https://goo.gl/JyJzHy>
Completá tus datos y participá
de un sorteo especial.
Vence 30/JUN/2018
Sorteo 6/JUL/2018

Distribuidor Oficial

- Security One
- Security One Argentina
- Security One Argentina
- SecurityOneHIK



security one

Líder en Seguridad Electrónica



Tel: +54 11 5263-0708

www.securityone.com.ar

Cambiar el paradigma: la Inteligencia Artificial y su desafío

Hikvision desarrolló el concepto de Deep Learning para satisfacer las demandas de un mercado que cambia continuamente. Cuál es el valor agregado para las empresas y la importancia de una solución completa y vertical para la rentabilidad del negocio.

La industria de la videovigilancia sigue adaptándose a las nuevas tecnologías y se ubica como una que continuamente está innovando para brindarle las mejores soluciones a sus clientes. Hoy no sólo es cuestión de desarrollar hardware para que las compañías mejoren la rentabilidad de su negocio: el software y los procesos de mediciones de datos se han convertido en dos elementos indispensables para el crecimiento de las empresas que utilicen videovigilancia.

“Nuestra industria viene adaptándose a las exigencias del mercado, es decir, a las necesidades y demandas de las empresas. En este sentido, como desarrolladores de soluciones debemos estar atentos a estos cambios. Hoy no basta con el desarrollo de productos de video vigilancia que sólo reproduzcan una imagen. Deben entenderla y brindar datos concretos sobre su uso en particular. Y es aquí donde la Inteligencia Artificial (IA) es vital para este cambio de paradigma”, destaca José García, Gerente General para Argentina, Paraguay y Uruguay de Hikvision.

Justamente, la IA genera un vínculo entre la tecnología, el usuario y su uso efectivo para brindar soluciones efectivas e inme-

diatas a través de procesos de transmisión, recopilación y análisis de datos. “Los productos deben entender aquello que se transmite y se procesa. Éste es el verdadero valor agregado para el cliente. Y con respecto a esto, nuestro concepto de Deep Learning cumple con este desafío”, explicó **García**.

Este concepto desarrollado por **Hikvision**, que cambió el panorama en la industria de la videovigilancia y seguridad, se basa en la forma como el cerebro humano funciona: las redes neuronales del cerebro están compuestas por miles de millones de neuronas interconectadas y Deep Learning simula esta estructura. Estas redes de múltiples capas pueden recopilar información y realizar las acciones correspondientes según el análisis ad hoc.

Hablar de Deep Learning es hablar de IA porque brinda una solución completa y verticalizada: hardware, software, automatización y análisis de datos unidos para satisfacer la demanda del mercado. La innovación se ve en la eficiencia de estos procesos que suelen desarrollarse en diferentes sectores, como edificaciones, ciudades inteligentes, retail, aeropuertos, minería, organismos gubernamentales, tre-

nes, espacios públicos y zonas fronterizas.

García agregó: “Con un análisis más detallado que lleva las soluciones de videovigilancia a otro nivel y una precisión de alarma automática superior al 90%, esta tecnología da un paso más allá de cualquier sistema de videovigilancia existente en el mercado. Con la tecnología Deep Learning se pueden llegar a filtrar minuciosos objetos en movimiento en diferentes escenas, activando alarmas predeterminadas en el sistema. Adicionalmente, los datos de un vehículo se pueden registrar y conformar una base de datos para realizar numerosas funciones de seguimiento y seguridad. Los sistemas de conteo de personas dan a las empresas una ventaja en los esfuerzos por mejorar el desempeño de diferentes departamentos, como Marketing u otro operacional”.

“El desafío está planteado. Nosotros como compañía desarrolladora de soluciones de videovigilancia debemos continuar innovando para seguir siendo punto de referencia en el mercado. Sólo estar a la vanguardia de estos cambios nos va a permitir seguir agregando valor a nuestros actuales y potenciales clientes”, finalizó el ejecutivo ■

Tu socio profesional,

tiene el respaldo que tu proyecto necesita.

Somos un distribuidor integral de seguridad electrónica y nuestras soluciones profesionales se encuentran respaldadas y homologadas por las marcas más reconocidas del mercado.

- Videovigilancia
- Almacenamiento
- Control de Acceso
- Conectividad / Redes
- Servidores / Terminales de Control
- Detección y Control de Incendios
- Intrusión / Alarmas
- Infraestructura / Cableado

MARCAS ASOCIADAS



<https://goo.gl/BtL6iv>
Completá tus datos y participá de un sorteo especial.
Vence 30/JUN/2018
Sorteo 6/JUL/2018

- Security One
- Security One Argentina
- Security One Argentina
- SecurityOneHIK



Tel: +54 11 5263-0708

www.securityone.com.ar



AG400

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

Puertas Automáticas | Molinetes | Pasillos de seguridad

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



Certificado ISO9001:2015 en Diseño, Fabricación, Instalación, Comercialización y Servicio Posventa de Productos para Control de Acceso, Kioscos Multimedia y Sistemas de Recaudo.



COMUNICADOR UNIVERSAL DE ALARMAS 3G/2G DOBLE SIM

2G-3G - DOBLE SIM - PLACA WIFI - LAN

- Modulo intercambiable** 
- Posibilidad de adicionarle placa Ethernet** 
- Posibilidad de adicionarle fuente y batería extra** 
- Comunicador inalámbrico GSM/GPRS full data contact ID Opera en 2G/3G y SMS**    
- Dual SIM** 
- Programacion vía App Android Bluetooth o por medio de SMS**    
- APN automática** 
- Actualizable por aire** 
- Comando remoto desde Smartphone de cualquier panel de alarmas.**  

ED5750



 **NANOCOMM**

EVOLUCIÓN QUE SE TRANSMITE

www.nanocommweb.com | 5411 4505-5224

 **Play**
Seguridad Electrónica

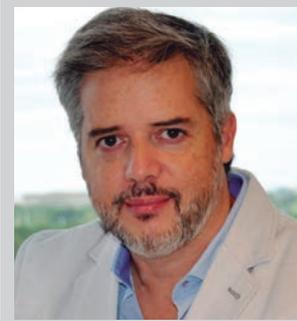
ventas@playseguridad.com
5411 4624-0257

Distribuye:



info@technologymarket.com.ar
54 9 1162955924

La inteligencia artificial llega a las cámaras de vigilancia



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

El uso de esta tecnología en conjunto con algoritmos del Big Data permite generar un análisis real de la información mientras los eventos ocurren.

Las cámaras de seguridad representan un gran mercado a nivel global, principalmente por la creciente incorporación de sistemas de vigilancia tanto en el sector privado como público. Hoy son cada vez más comunes y se encuentran presentes en edificios de gobierno, empresas, bancos, transportes, shoppings, escuelas, entre tantos otros lugares. La razón principal es que, actualmente, la videovigilancia no es solamente utilizada para la seguridad, sino que se trata de un medio para obtener información de valor.

La necesidad de sumar capacidades inteligentes a la videovigilancia y el desarrollo de sistemas basados en la nube, llevó a la evolución de una clase de cámaras que permite la captura y el análisis local de los datos, brindando información relevante, en tiempo real. Este cambio consiste en pasar de las imágenes a los conocimientos, migrando de la simple recopilación de datos al análisis y la comprensión del contexto en el que son capturados. Estas cámaras, basadas en la tecnología Edge, poseen un poderoso elemento informático y un dispositivo de almacenamiento capaz de implementar capturas y análisis locales, proporcionando información valiosa instantánea, sin los efectos de la disponibilidad o la latencia de la red. A su vez, el mercado ha crecido velozmente en los últimos años, de hecho, a finales de 2016 ya representaba unos U\$30 mil millones y se estima que alcanzará los U\$75 mil millones para 2022, con un crecimiento anual de 15.4%, según un estudio reciente de MarketsandMarkets. Esto se

debe a un cambio en el uso de la información capturada por las cámaras, inicialmente destinadas a la seguridad. Ya no se trata de almacenar contenido, sino de lo que se puede hacer con los datos obtenidos. En este sentido, "Smart video", la nueva generación de aplicaciones, utiliza la inteligencia artificial y los algoritmos derivados del Big Data para brindar información inmediata, basada en las imágenes. Se trata de un cambio en la utilidad de los datos que antes eran percibidos solamente como imágenes y hoy brindan muchas más posibilidades de manera más rápida. Distintas industrias pueden "Fast Data" según sus necesidades:

- Preferencias de compra de los consumidores, donde las estadísticas determinen cuántas personas ingresaron al negocio, su género y edades, así como su tiempo de permanencia y gasto promedio por compra.
- Aplicación en Smart Cities para la creación de escenarios en caso de desastres naturales, donde los analytics pueden brindar información segura y combinarla con la información del tráfico o del clima para hacer una evacuación rápida de las rutas de una ciudad.
- Vigilancia en el mercado agrícola, donde los drones pueden inspeccionar las granjas y tierras, diagnosticar la vegetación y la salud de los cultivos, determinar los posibles rendimientos, rastrear al ganado, entre otras aplicaciones.
- El análisis de producción se puede usar

para fijar los rendimientos producidos, las fallas que ocurrieron o que ocurrirán, los problemas de la máquina y las ineficiencias, el próximo mantenimiento y las horas pico de operación.

- La administración de estacionamientos, donde el análisis se puede utilizar para determinar las horas pico de operación, el uso de estacionamiento para discapacitados, las áreas de congestión, el tiempo promedio de estacionamiento y los vehículos no movidos.

La realidad es que, mientras el *Fast Data* y *Big Data* se vuelven más rápidos y grandes, la estrategia de almacenamiento se concentrará en utilizar una combinación que reúna la información tanto localmente, es decir en la cámara, como en una "puerta de enlace" que permita que los videos sean también llevados a la nube donde reside el contenido Big Data. Un sistema de video vigilancia que utiliza estas cámaras y esta estrategia de almacenamiento podrá ofrecer una alta fiabilidad de sistema y servicio, bajos costos y la capacidad de escalar sin agregar grabadoras o servidores costosos al sistema de vigilancia.

Si bien hoy se perciben grandes avances en este segmento, las funciones de las aplicaciones de "Fast Data" para videos inteligentes son infinitas y recién están comenzando. El análisis en tiempo real de los datos capturados está impulsando nuevas formas de Smart video que generan información verdaderamente útil para diferentes industrias ■



 mission 500 argentina

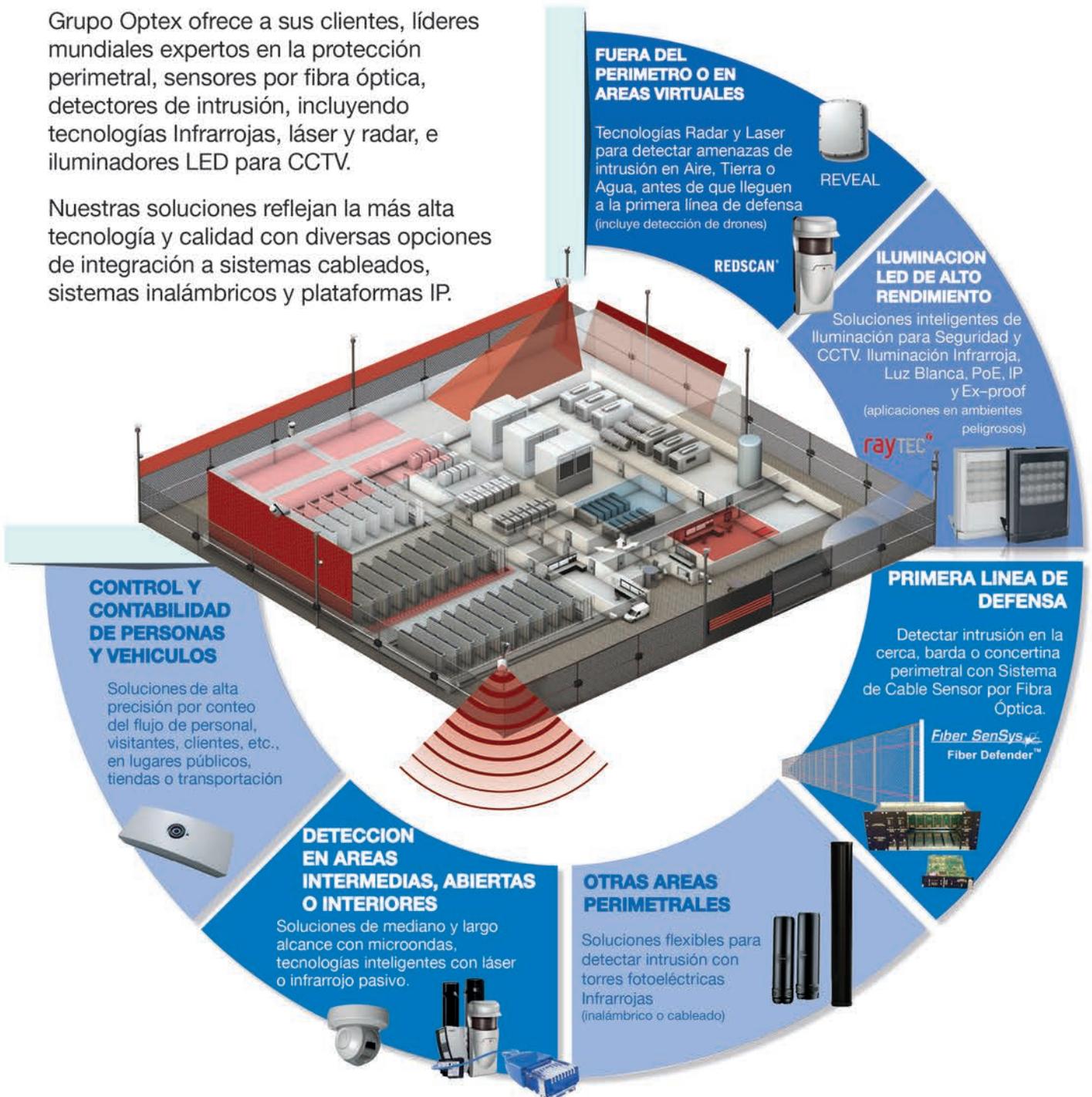
Una iniciativa de visión mundial.

Fundación solidaria con génesis en la industria de la Seguridad Electrónica, que desde el año 2010 cumple con su propósito en Argentina: **apadrinar a niños ofreciéndoles la posibilidad de un futuro mejor.**

GRUPO DE EMPRESAS OPTEX: SU SOCIO IDEAL PARA PROPORCIONAR SEGURIDAD AVANZADA Y SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA SU NEGOCIO

Grupo Optex ofrece a sus clientes, líderes mundiales expertos en la protección perimetral, sensores por fibra óptica, detectores de intrusión, incluyendo tecnologías Infrarrojas, láser y radar, e iluminadores LED para CCTV.

Nuestras soluciones reflejan la más alta tecnología y calidad con diversas opciones de integración a sistemas cableados, sistemas inalámbricos y plataformas IP.



www.optexamerica.com

Irion incorpora los kits para videovigilancia Jalatec

La línea de kits Jalatec para videovigilancia, ideal para pequeñas oficinas y hogares, es simple de instalar, su configuración es totalmente en español y es compatible con Android y Apple. Está disponible en Argentina a través del mayorista Irion. Marcelo Arias, Product Manager de Jalatec en Irion, detalla el modelo de negocio, la propuesta para el canal y las características de la línea.

El distribuidor mayorista **Irion** incorporó a su portafolio los kits para videovigilancia Jalatec en sus versiones Wi-Fi y cableados. Según informó **Marcelo Arias**, Product Manager de **Jalatec** en **Irion**, para Latinoamérica la marca ofrece productos para SOHO (*Small Office Home Office*) que contemplan dos grandes líneas:

- La DVR cableada de 4/8/16CH en IMP y 2MP, en Kits de instalación muy amigable, también se pueden adquirir por separado para configurar según la necesidad por modelos específicos.

- La NVR Wifi, con tecnología IP, que permite la instalación de manera inalámbrica y cableada. Es una muy buena opción para instalaciones físicas complicadas o de difícil acceso. La simpleza y rapidez en la instalación no requiere demasiados conocimientos. Ofrece cámaras de 1MP y 2MP.

La línea posee varios accesorios para la adaptación de redes analógicas a IP, que estarán disponibles para LATAM en el mes de julio de este año. "Los precios al gremio son hiper-

competitivos, dándole una rentabilidad adicional al Reseller e instalador", aseguró **Arias**.

Tratándose de kits con modelos hasta 16 canales, orientados a pequeños comercios, pymes, pequeños consorcios y hogares; Irion proyecta una amplia inserción en el mercado. Entre los diferenciales de Jalatec encontramos, además de la fácil instalación e implementación, una interfaz amigable para el usuario, totalmente en español. Ofrece acceso web para consultas y soporta plataformas Android y Apple. Pudiendo manejar los aplicativos desde celulares, tablets o terminales de escritorio.

"Brindamos además el servicio técnico localmente, con personal capacitado para poder asesorar y dar seguimiento a los casos. Un Servicio post venta a la altura de las marcas de primera línea", agregó **Arias**.

INSTÁLELO USTED MISMO

"Nuestros productos se destacan respecto de otras marcas por su funcionalidad, atractivo packaging -muy útil para el retail-, un costo de producto competitivo, y su sencillez y rapidez en la instalación y puesta en marcha. No se requiere de un implementador especializado para su instalación, disminuyendo los costos de implementación y permitiendo que el Reseller pueda vender este producto como una CAJA CERRADA", explicó **Arias**.

CANALES

Irion está armando los canales de Sub-Distribución Mayorista en el interior del país, con soporte local en cada provincia. **Arias** concluyó: "Tenemos mucho optimismo respecto de esta nueva línea de Jalatec en Videovigilancia"



-  P2P
-  Detección Perimetral
-  Detección de Rostro
-  Guía de instalación en Español
-  FAQs y Soporte Online
-  Fácil Instalación



MODELOS
SKYHAWK
DISCOS DUROS
INTELIGENTES,
FIABLES Y SEGUROS



RESGUARDO DE
INFORMACIÓN PARA
SISTEMAS DE VIDEO
VIGILANCIA

1TB | 2TB | 3TB | 4TB
6TB | 8TB | 10TB



Mejor
visualización



Grabación
inteligente



Más
seguridad



Mayor
capacidad



Máxima
protección
de resguardo

IRION DISTRIBUIDOR OFICIAL

Ramallo 1639 | C1429DTA | CABA - (54 11) 4702-6677/6680
info@irion.com.ar - www.irion.com.ar



Almacenamiento inteligente, seguro y fiable



SkyHawk es la línea de discos que saca partido de la amplia experiencia de Seagate en el diseño de unidades diseñadas específicamente para operaciones de seguridad.

Siendo idóneo para el uso en Grabadores de video en red (NVR), Sistemas de vigilancia DVR integrados (SDVR), Sistemas de vigilancia DVR híbridos, y Sistemas DVR de vigilancia, los discos Seagate se expanden en aplicaciones para seguridad electrónica.

Su **diseño habilitado para sistemas NVR** permite que las unidades mantengan su rendimiento en sistemas de múltiples bahías, lo cual les brinda a los clientes la flexibilidad para expandir sus sistemas cuando necesitan más espacio de almacenamiento.

La compatibilidad con transmisión continua ATA sostiene grabaciones de hasta 64 cámaras de alta definición para un video nítido e ininterrumpido.

Su firmware **Image Perfect** está diseñado para garantizar tomas de video fluidas en operaciones de seguridad las 24 horas que graban video desde 64 cámaras de alta definición.

SkyHawk Health Management ayuda a proteger activamente el almacenamiento de los sistemas de seguridad al centrarse en opciones de prevención, intervención y recuperación.

Con hasta 10TB o más de 2.000 horas de capacidad de almacenamiento de video en alta definición, la solución admite un mayor número de cámaras y ayuda a garantizar que se cumpla con los períodos de conservación de datos más largos.

Su MTBF (media aritmética del tiempo entre fallos de un sistema) de un millón de horas y garantía limitada de tres años representa un costo total de propiedad (CTP) mejorado con menores costos de mantenimiento. Las unidades para sistemas de vigilancia SkyHawk están diseñadas para operar a temperaturas ambiente

de 0 °C a 60 °C y entornos normales.

Su menor consumo de energía implica una reducción en las emisiones de calor, lo cual mejora la fiabilidad en las soluciones de vigilancia. Los componentes resistentes a manchas ayudan a proteger la unidad de las inclemencias del tiempo, lo cual incrementa su fiabilidad en el campo.

En entrevista con **Hernán Franco**, Country Manager de **Seagate**, conocemos más sobre su rol en Argentina.

¿Cuál es el plan de expansión de la compañía para 2018?

Este año, la idea es continuar creciendo en líneas de productos de segmento; como lo son la video seguridad, NAS y Gaming. El segmento de la seguridad electrónica es muy relevante para la compañía, por el índice de crecimiento que tiene a nivel mundial. Puntualmente en Argentina, vemos mucho mercado por desarrollar.

¿Se encuentran en la búsqueda de nuevos distribuidores en el sector de la seguridad?

No, por el momento. Actualmente, apoyamos a más de diez cuentas en sus planes de marketing, y con precios especiales para proyectos.



Hernán Franco,
Country Manager de Seagate

¿Quiénes son los distribuidores oficiales y qué soporte brindan?

Nuestros distribuidores oficiales son: PC Arts y Distecna, pero como les comentaba también apoyamos a más de 10 cuentas dentro del segmento de la seguridad electrónica, en sus acciones y requerimientos que nos proponen.

¿Qué ventajas competitivas ofrece la marca para aplicaciones en seguridad?

Nuestro disco para almacenamiento, especializado en aplicaciones para video seguridad es el modelo SKYHAWK; en el segmento de 3,5 pulgadas y también en 2,5 pulgadas (Mobile). Este producto contiene tecnología dedicada para responder a la exigencia que demanda el trabajo 7x24. Entre las más importantes encontramos:

- **Image Perfect:** Es una tecnología que nos ofrece la posibilidad de corregir cualquier error que se produzca en la grabación (por una baja de tensión, por ejemplo).
- **Carga de trabajo:** Soporta hasta 180 TB por año, es el producto del mercado que actualmente soporta más TB.
- **Vibration RV:** Es una tecnología que permite, a través de dos sensores en la placa lógica del disco, tener bien calibrados los platos en su rotación. Lo que se traduce en una menor vibración y menor temperatura. Esta disminución de temperatura nos posibilita ahorrar hasta un 20% de energía, MUY importante para un producto que trabaja 7*24. Se trata de una tecnología que solamente la contienen los productos SKYHAWK ■

Para más información:
www.seagate.com

NUEVO

niid

SOLO



Con panel externo
de programación



NiID es todo
lo que usted **necesita**
Unos pocos clicks y listo!



Fácil instalación

No necesita de desarme durante la instalación. Su fijación hace apenas retirando las aletas laterales. Para configurar, se utilizan los botones y leds indicativos que están en la parte superior del motor.



Mayor performance

Logra desplazar portones con hasta 600kg de peso de manera súper rápida. Puede ser conectado a red 127 o 220v en 50 o 60hz y la selección de tensión es hecha de forma automática.



Lectura por encoder

Una señal electrónica que proporciona una respuesta rápida a los movimientos de cierre y apertura del portón. Mayor protección y precisión, brindando mayor vida útil al motor.

SEG

INTERNATIONAL

35 Años

COMPLETE SU CONTROL DE ACCESO CON LO MEJOR DE SEG

CONSULTE por nuestras Barreras y Puertas Automáticas

CONOCÉ NUESTRAS NUEVAS SUCURSALES!



Temperley

Av. Eva Perón 1052



Córdoba

Av. Colón 2317



Rosario

Boulevard Seguí 2700
(Esq. Callao)

Atención al cliente | Tel.: (54 11) 4761 7661 Líneas Rotativas | Mail: info@seg.com.ar

Dirección: Avda. Bmé Mitre 1400, Florida Oeste Pcia. de Buenos Aires C.P. B1602AKS, ARGENTINA

BARRERAS AUTOMÁTICAS

Soluciones para su control de accesos.



Con
LED

LANZA ESTILO PIVOT **Prime DC**

*La más robusta
y resistente de la
categoría.*



Con
LED

LANZA ESTILO PIVOT **Classic DC**

*Ideal para aplicaciones
de gran flujo.*



LANZA ESTILO PIVOT **Condominio**

Mayor vida útil para gran flujo.



CONOCÉ TODA NUESTRA LÍNEA
DE PRODUCTOS EN EL PORTAL WEB

www.seg.com.ar

SEG

INTERNATIONAL

LDAP: Como valor agregado en la gestión de usuarios



Por José Vidal, Ingeniero Senior de Ventas y Aplicaciones para Perú y Bolivia de Hanwha Techwin

En la siguiente columna podrá conocer detalles sobre el LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), y las ventajas de integrarlo con las plataformas de gestión de video (VMS), para lograr una eficiente gestión de los usuarios.

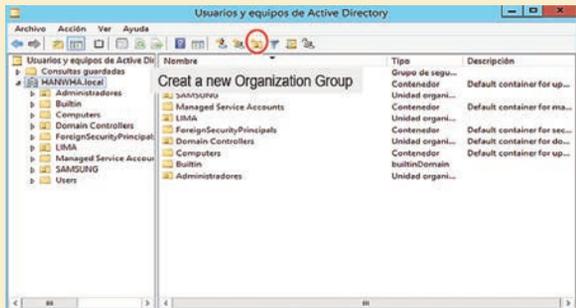
Es indudable que la industria de la seguridad electrónica continúa cambiando sin parar. Antes sólo se hablaba de cámaras, mientras que la parte de software era muy insípida; ahora hablamos de soluciones integrales que incluyen desde cámaras IP de diferente tipo y para distintos mercados verticales, hasta VMS y monitores. También vale destacar las plataformas cliente servidor que permiten gestionar, administrar y visualizar los videos. Estas plataformas cuentan además con módulos especiales que pueden adicionarse en base a la necesidad del cliente.

Dentro de las múltiples características que tienen estos VMS, nos enfocaremos en una muy importante que permite la gestión eficiente de los usuarios a través de la integración con el Protocolo Ligero de Acceso a Directorios (LDAP, por sus siglas en inglés).

Cuando hablamos de LDAP hablamos de un número de bases de datos back-end en la que se guardan directorios permitiendo que los administradores tengan flexibilidad para desplegar la base de datos más indicada para el tipo de información que el servidor tiene que determinar.

¿Qué es LDAP?

El LDAP (significa *Lightweight Directory Access Protocol*) es un conjunto de protocolos abiertos usados para acceder a información guardada centralmente a través de la red. Las bases de información generalmente están relacionadas con los usuarios, pero, en algunas veces, se utilizan con otros propósitos, como el de administrar el hardware de una compañía.



Así se ven los diferentes usuarios creados durante Lightweight Directory.

Ventajas de usar LDAP

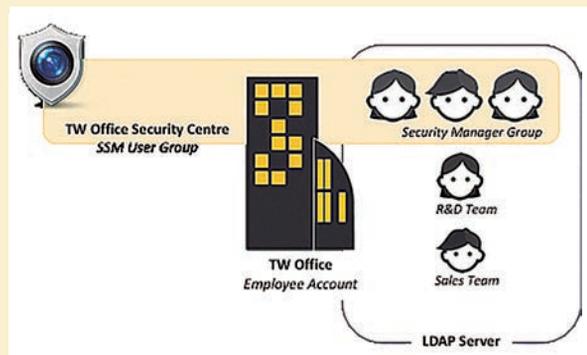
Una de las principales ventajas de LDAP es que podemos tener la información de la compañía consolidada y centralizada, esto en lugar de administrar listas de usuarios por cada grupo dentro de la compañía; se puede trabajar con LDAP como directorio central con acceso desde cualquier punto de la red. Así mismo, con LDAP se trabaja en conexión segura (SSL) y con seguridad en la capa de transporte (TLS).

VMS y LDAP

Las empresas usualmente usan su propia política de autoridad de usuarios y configurarlos nuevamente para las plataformas de gestión de Video (VMS) podrían tomar mucho tiempo. Afortunadamente, las plataformas de gestión de video (VMS, por sus siglas en inglés) más reconocidas de la industria admiten LDAP y pueden utilizar el sistema de autoridad de usuario predefinido de la compañía, como MS Active Directory. Así, pueden transferir información de usuarios existentes del servidor LDAP al VMS.



Cuando un usuario trata de ingresar al VMS, quien hace la autenticación de las credenciales de acceso de dicho usuarios es el servidor LDAP de la compañía.



Los diferentes grupos de usuarios de la compañía que se encuentran en el servidor LDP pueden ser transferidos al VMS mediante esta integración.

SUPREMA BIOSTATION A2

TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO Y PRESENTISMO



BioStation A2 | SUPREMA

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.

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

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



www.dramstechnology.com.ar

¿Cómo funciona la integración de LDAP con un VMS?

Si el VMS admite la integración con LDAP, la configuración es sencilla y generará un mayor grado de protección de la información de los usuarios. Algunas de las características de esta integración son:

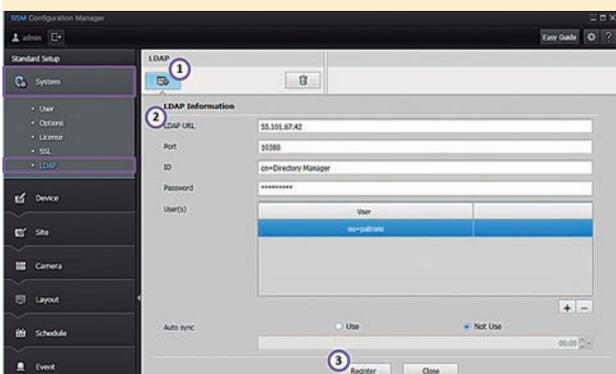
- El VMS se integra con un sistema de gestión de usuarios como Microsoft Active Directory a través de LDAP.
- El acceso a los recursos del sistema se controla individualmente por grupo de usuarios.
- Los dispositivos se muestran según el grado de acceso de los usuarios: los dispositivos solo se muestran a quien tiene privilegios de acceso.
- Permiso de grupo de usuarios para la protección del video, del borrado, de la exportación y de la impresión.
- Prioridad de grupo de usuarios para el control PTZ y acceso a la cámara.
- Permiso de grupo de usuarios para el acceso directo, reproducción de audio, visualización de metadatos y control de cada cámara.
- Es posible Importar información de usuarios de LDAP.
- Se realiza una sincronización periódica entre LDAP y el SM (SYSTEM MANAGER) del VMS.
- Toda la información del usuario se sobrescribe con los usuarios de LDAP, excepto el usuario por default admin y grupo de administrador.
- El VMS no almacena la contraseña.
- Sin LDAP, no se permite la conexión.
- Los grupos de usuarios del VMS que no existen en LDAP se mantienen igual.

Ahora en Wisenet contamos con un VMS, el SSM (*Smart Security manager*), que cuenta con esta característica y que usaremos en la información dada abajo a modo de ejemplo.

Ejemplo de registro de un servidor LDAP

Registre un servidor LDAP y grupo de usuarios en el VMS

1. Haga clic en [Agregar LDAP]
2. Ingrese la información del servidor LDAP
3. Haga clic en [Registrar]



La parte para resaltar en este proceso de registro del servidor LDAP es el LDAP Query string; mediante el uso del comando dsquery user se buscan los usuarios en el directorio que coincidan con los criterios de búsqueda que se especifica (*en este caso users – usuarios*). Como resultado muestra los usuarios existentes en Active Directory y donde se encuentran ubicados.

En el caso del dsquery ou: de la misma forma que en el comando anterior pero muestra en este caso los OU (*organizational unit o grupos organizacionales*).

```

Administrador: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>dsquery ou
"OU=Domain Controllers,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=SAMSUNG,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=Computadores,OU=SAMSUNG,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=Usuarios,OU=SAMSUNG,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=Administradores,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=Administradores,OU=SAMSUNG,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=LIMA,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=TI,OU=LIMA,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=UI DEGRABALL,OU=LIMA,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=SSM,OU=SAMSUNG,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=AREQUIPA,DC=HANUIHA,DC=local"
"OU=PERU,DC=HANUIHA,DC=local"

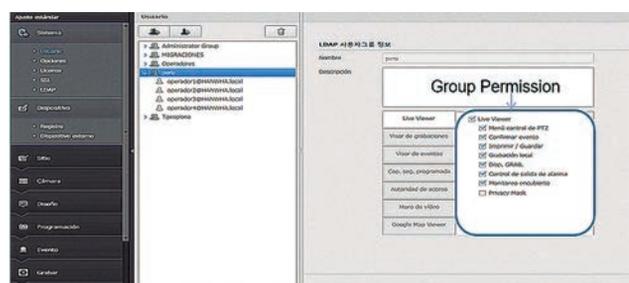
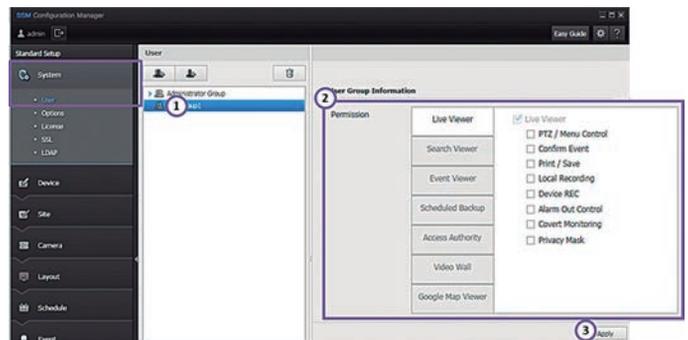
C:\Windows\system32>
  
```

Los grupos organizacionales (OU) se desarrollan de la siguiente manera en la pantalla de comandos del sistema.

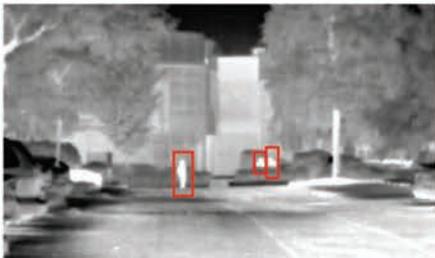
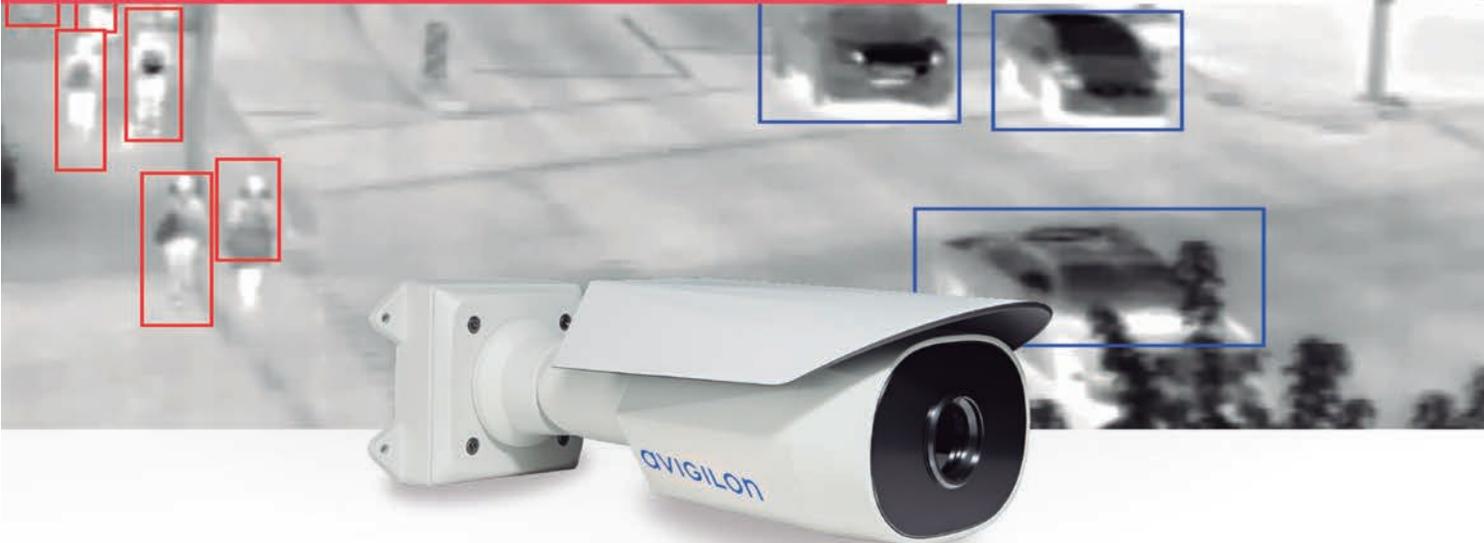
Permisos de usuario

Establecer el permiso del VMS para usuarios LDAP registrados como grupos de usuarios.

1. Seleccione Grupo de usuarios.
2. Establecer permiso
3. Haga clic en [Aplicar]



CÁMARA TÉRMICA H4 CON ANALÍTICAS DE AVIGILON



AVIGILON



DRAMS Technology presenta la nueva cámara térmica H4 de Avigilon con analítica de autoaprendizaje. Certificada para exteriores, detecta intrusos e ignora el follaje y otros objetos oscuros visibles como el humo y el polvo. Gracias a la combinación de imágenes térmicas y el análisis de video de autoaprendizaje patentado por Avigilon, la cámara térmica H4 proporciona un rendimiento excepcional. El diseño está preparado para exteriores y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones como protección perimetral para sitios industriales e infraestructura crítica, transporte y gobierno.

Analítica de autoaprendizaje	La imagen térmica combinada con la analítica de autoaprendizaje de Avigilon logra una mayor precisión y reduce las falsas alarmas.
Alto rendimiento de imagen en varias condiciones de luz	Detecta personas y vehículos en áreas no iluminadas o con desafiantes condiciones de iluminación.
Detección precisa	Ve más allá del camuflaje visual o de los objetos ocultos como humo, polvo o follaje.
Reducción de costos	Reduce el costo total del proyecto cubriendo largas distancias con menos instalaciones de cámaras.
Cámara térmica para exterior	Cámara duradera, resistente al vandalismo, con clasificación IP66 e IK10 construido para una vida prolongada. Sensor térmico no refrigerado de 320x256 con lente atermalizada.

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

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



www.dramstechnology.com.ar



Recomendaciones finales

A fin de garantizar una correcta configuración de LDAP con VMS, tenga en cuenta los siguientes aspectos:

- Los usuarios deben estar dentro de un grupo organizacional (OU).
- Es posible adicionar más de un grupo organizacional (OU) al VMS.
- Una característica importante de esta integración es que no es necesario que el SSM-SM (system manager), SSM-MG (media gateway) y SSM-CONSOLA (consola) estén dentro del dominio de LDAP.
- Las políticas de usuario de LDAP no afectan a los usuarios del VMS creados en LDAP.
- El password de los usuarios del VMS creados en LDAP puede ser cambiado solo desde el panel de usuarios de Active Directory.
- El VMS debe ser sincronizado al actualizar un nuevo password de usuario del VMS creado en LDAP.

Espero que este artículo haya sido de su agrado y haya resuelto dudas sobre LDAP. ■

AUTOMATIZACIÓN

LANZAMIENTO

El motor que promete conquistar a los profesionales del sector

En 2018 SEG Internacional proyecta incorporar al mercado diversos productos que poseen beneficiosas características tanto para el usuario como para el instalador.

Dentro de los lanzamientos, presenta en mayo el revolucionario **motor corredizo SOLO Niid**. Con características especiales y funciones aún nunca presentadas en el

sector de la automatización, el motor promete conquistar a los profesionales del sector.

La primera novedad presentada por **SOLO Niid** es el teclado externo para programación. A diferencia de los demás productos de automatización que necesitan un previo desarme y programación realizada directamente en la placa, este modelo permite realizar la programación de forma externa y mucho más ágil.

Juntamente a la economía de tiempo, encontramos una reducción en el esfuerzo de instalación, por ser un producto liviano, de práctico armado y, al mismo tiempo, un producto más seguro y eficiente. Su sistema de bloqueo no per-

mite cambios en la programación sin la utilización de la llave del producto. El teclado automáticamente se bloquea si no hay manejo de su destrabe.

SOLO Niid fue proyectado para soportar portones con hasta 600 kilos y uso residencial. Combinando practicidad, diseño, seguridad y eficiencia, promete ser un producto indispensable en el mercado de la automatización ■

Para más información: 54+11 4761-7661
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar



ALARI³

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

Automatización simple y escalable

Johnson Controls anunció la disponibilidad inmediata de **iotega de DSC**, su solución de automatización y seguridad inalámbrica de última generación, diseñada para brindar un estilo de vida más seguro e inteligente a los hogares y pequeñas empresas.



La nueva solución de automatización del hogar y seguridad inalámbrica **iotega** ofrece una administración de instalaciones segura, simple y escalable

iotega, con su tecnología inalámbrica **PowerG** incorporada y líder en la industria, brinda un sistema de seguridad encriptado que eleva a hogares y empresas a un nuevo nivel de seguridad al mismo tiempo que incluye servicios inteligentes interactivos remotos y permite nuevos canales de ingresos para los instaladores de sistemas de seguridad.

Proporciona una confiabilidad superior con sensores bidireccionales encriptados AES de 128 bits de extremo a extremo e incluye diversas características de seguridad avanzadas, como sirena integrada, 99 códigos de usuario y seguridad de la capa de transporte TLS.

La tecnología PowerG cubre los requerimientos clave relacionados con los sistemas de seguridad inalámbricos, incluida la confiabilidad, el desempeño, la privacidad, la minimización de la vulnerabilidad, el aumento de la utilidad y la disminución del mantenimiento. **iotega**, con un diseño discreto, incluye un teclado táctil invisible, así como una pantalla táctil de 7" opcional con Wi-Fi habilitada, estación de armado con teclado inalámbrico y compatibilidad de aplicaciones de software flexible.

Su instalación es rápida y sencilla a través de un portal que explica el proceso

paso a paso. La configuración de los dispositivos, los diagnósticos del sistema y las actualizaciones pueden gestionarse de forma remota, lo que reduce las visitas técnicas y permite un servicio al cliente económico pero atento. También cuenta con una batería reemplazable por el usuario, de modo que se minimizan las necesidades de mantenimiento y soporte del usuario final.

Como una solución de administración de instalaciones completa e inteligente, **iotega** permite a los usuarios finales visualizar cámaras, cerrar puertas, ajustar la temperatura, encender/apagar luces, y admite una amplia gama de otras funciones de automatización del hogar. Estas acciones pueden implementarse bajo pedido o mediante escenas y cronogramas configurados, desarrollados por la aplicación fácil de usar **SmartLink+** de **SecureNet**. La plataforma **SecureNet** ofrece a los instaladores un portal de administración de sistemas integral y una aplicación móvil compatible con iOS y Android, que se puede personalizar para obtener una optimización de la marca del instalador y más oportunidades de ingresos. La plataforma **SecureNet** está totalmente integrada con las estaciones de monitoreo de seguridad.

Con la creciente demanda de funciones integradas de automatización del hogar y la empresa, los usuarios finales están buscando una solución que satisfaga sus necesidades. Al ser una solución modular, **iotega** escala con facilidad para satisfacer la amplia

gama de demandas de estilo de vida doméstico y empresarial. Los clientes pueden comenzar con el paquete de seguridad únicamente y luego incorporar más funciones hasta llegar a una solución de automatización y seguridad completa.

iotega es compatible con diversas tecnologías cableadas e inalámbricas, que incluyen sensores inalámbricos encriptados bidireccionales PowerG, Ethernet, Wi-Fi, Z-Wave Plus y actualización de red celular (3G), lo que les proporciona a los usuarios finales opciones flexibles para sus redes de automatización del hogar.

*“La integración directa de **SecureNet** con **iotega** marca una relación nueva e interesante, lo cual genera grandes oportunidades y nuevos canales de ingresos para los instaladores”, dijo **Hernán Darío Herrera**, Product Marketing Manager – Intrusion, Security Products para **Johnson Controls**. “La combinación de las mejores funciones de seguridad de **iotega** con la aplicación de **SecureNet** brinda a los propietarios de viviendas y pequeñas empresas un modo práctico y rápido para manejar y controlar lo que es importante para ellos al acceder a la última opción segura y escalable para entornos conectados”.*

*“Trabajar con el equipo **iotega** de DSC en el lanzamiento de su último producto es muy emocionante para **SecureNet**. Creemos que la combinación de la nueva plataforma de automatización y seguridad innovadora de **iotega** y la aplicación visionaria de **SecureNet** aumentará significativamente la adopción de soluciones de seguridad y tecnología inteligente en todos nuestros mercados verticales”, dijo **Andrew Wilson**, CEO de **SecureNet** ■*



COUNTRIES, BARRIOS, CLUBES DE CAMPO Y CONDOMINIOS

Sistema de **alertas** y **monitoreo**

Aplicación de seguridad diseñada para Countries y Barrios. Una herramienta de prevención para todos los socios. Mejora la seguridad interna y la comunicación.

Alertas en tiempo real a la Guardia-Bunker sobre situaciones de Inseguridad o Emergencias con geo posicionamiento.

Agiliza el control de accesos, gestiona las Autorizaciones y Denuncias, todo desde el Celular.

Permite notificaciones a todos los socios por corte de Luz, accesos restringidos, intrusos, búsqueda de menores, etc.

Da soporte a los operadores de monitoreo. Permite identificar las cámaras instaladas en un radio de 500 metros de la ubicación de la Alerta.

Bajada ilimitada para todos los socios.

No requiere de inversión en tecnología por parte del Country o Barrio.



countries.basapp.com.ar

Una completa
herramienta para brindar
seguridad a los **socios**,
optimizar la gestión
del **personal de seguridad** y
de las **autoridades del barrio**.



BASAPP COUNTRIES, BARRIOS, CLUBES DE CAMPO Y CONDOMINIOS

E. Echeverría 3750 Piso 2do R4, V. López, Bs. As.,
Argentina | Norcenter Mall
Teléfono: 11 5281-2017
contacto@basapp.com.ar

Barrios cerrados y countries: la solución son los sistemas profesionales

A diario nos encontramos con la noticia de asalto en un barrio privado. ¿Entonces... cuál es la ventaja de vivir en un "country" alejado de la ciudad si de igual manera hay que vivir entre rejas, armados y con miedo? Si analizamos la situación, los vecinos están lejos, la ciudad está lejos y, por consiguiente, también lejos las fuerzas de seguridad.



Por Sebastián C. Barthe,
Getterson Argentina.
sbarthe@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Así nos encontramos con una situación ideal para los delincuentes que ven todos estos factores a su favor y a medida que se profesionaliza la delincuencia quedamos más vulnerables. La única solución a corto plazo es también profesionalizar los sistemas de seguridad.



En esta oportunidad vamos a analizar la situación de la zona norte del Gran Buenos Aires, con una gran cantidad de barrios cerrados en donde hay intrusiones constantes; sólo que nos enteramos cuando hay personalidades famosas afectadas por los hechos. En determinados puntos, la biosfera del lugar tiende a ser húmeda y con tendencia a las inundaciones y además muy nutrida en árboles,

plantas y animales. Entonces: ¿sirven los sistemas standard de detección y filmación en este tipo de ambientes? La verdad que no. En este tipo de lugares no podemos contar con el típico cerco eléctrico, detectores pasivos o cámaras de seguridad standard ¿Por qué? Es simple:

Por ejemplo: Si hay tormenta los sistemas de cerco eléctrico básicos dan falsas alarmas y son sensibles a las descargas electromagnéticas, además haciendo un pozo o cortando el tejido del cerco perimetral son fáciles de traspasar, los sensores pasivos fallan ante un espejo de agua y en el caso de los más económicos también son sensibles a las descargas electromagnéticas. Las cámaras con iluminadores standard y sin tecnología de administración de imagen y balance de luz no capturan imágenes legibles, todo esto en conjunto convierte al barrio privado en el escenario ideal para cometer un robo.

En Getterson Argentina estamos comprometidos con el negocio de la seguridad electrónica y damos permanente capaci-

tación, cursos y certificaciones para ayudar a profesionalizar el mercado.

Productos como FiberSensys (*detección por fibra óptica sensitiva*) lo utilizan las Fuerzas armadas norteamericanas, la Nasa, los aeropuertos, estaciones de Oil & Gas, parques fotovoltaicos, mineras, entre otros. Nosotros certificamos esta tecnología y la aplicamos actualmente en el país.

También contamos con cámaras térmicas de amplia cobertura e inmunes a las variaciones atmosféricas (*también en principio utilizadas para aplicaciones militares*).

Actualmente estamos comercializando sistemas de radar para hacer coberturas de gran alcance y con software programado para detectar varios puntos de intrusión a largas distancias.

Nuestra misión hoy más que nunca es la de profesionalizar el gremio de la seguridad electrónica para darle a los usuarios una verdadera tranquilidad y no sólo la mera sensación de sentirse seguros ■

VLX
electrónica

Seguridad Electrónica
Comunicaciones
Seguridad Informática

Av. Corrientes 2835 2 A Cpo. C - C.A.B.A. - (011) 6359-3300
info@vlxelectronica.com.ar - www.vlxelectronica.com.ar

Sistemas de CCTV (analógicos y digitales)
Cámaras IP . Control de Acceso
Alarmas . Control de Rondas
Seguridad Perimetral
Auditorías y análisis de riesgos
Detector de metales
Sistemas de detección
de incendios

Servicio integral de instalación, mantenimiento preventivo y de reparación





La Próxima Generación de Sistemas de Seguridad

PowerSeries
neo



DSC

PowerSeries Neo conjuga la flexibilidad de un sistema cableado modular con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos y periféricos inalámbricos, obteniendo un sistema híbrido.

Distribuidor oficial

JRI  **SISTEMAS DE
SEGURIDAD**
WWW.JRISEGURIDAD.COM.AR

Av. Juan José Paso 3132, Mar del Plata - Argentina
+54 223 4758854
info@jriseguridad.com.ar
www.jriseguridad.com.ar

Predicciones

HID Global predice las principales tendencias que impulsarán una experiencia de uso más inteligente y conectado para la industria en 2018.



El líder mundial en soluciones de identificación confiable HID Global, ha relevado las principales tendencias en la industria de la tecnología de identificación para 2018. La compañía menciona un aumento en la adopción del acceso móvil y del control de acceso en la nube, una mayor prioridad a la protección del internet de las cosas (*IoT*, por sus siglas en inglés) y al análisis de datos como algunas de las principales tendencias que tendrán un rol protagónico en el desarrollo de experiencias más inteligentes y conectadas este año.

“Las identificaciones confiables serán este año los pilares fundamentales para que las organizaciones creen entornos donde se conecten personas, lugares y cosas”, aseguró **Samuel Asarnoj**, vicepresidente ejecutivo de Estrategia Corporativa y Desarrollo Comercial de **HID Global**. “La experiencia de los usuarios será redefinida por las tecnologías móviles, el IoT y las tecnologías de nube para mejorar la experiencia del usuario y ofrecer nuevas prestaciones que serán el eje de la innovación en el futuro”.

HID Global ve cinco tendencias significativas que en 2018 incidirán en la manera en que las organizaciones aprovechan el potencial de las identidades confiables.

Organizaciones que adoptan los beneficios de la nube

- La adopción de la nube aumentará gracias a una mayor conciencia sobre su facilidad de implementación, su flexibilidad, las opciones de conectividad y los beneficios de productividad que ofrece. Las plataformas de control de acceso en la nube con interfaz de programación de aplicación (*API*, por sus siglas en inglés) y kits de desarrollo de software (*SDK*, por sus siglas en inglés) estimularán la oferta de nuevas soluciones de software que ampliarán las opciones de las organizaciones para que aprovechen al máximo sus inversiones. La emisión de tarjetas basada en la nube impulsará su adaptación debido a su facilidad de uso, seguridad y estructura de costos, al tiempo que los gobiernos continuarán investigando cada vez más sobre cómo las identificaciones impresas pueden complementarse con las identificaciones móviles de los ciudadanos emitidas por la nube.

- La autenticación en la nube y la gestión de credenciales integrarán aún más los dispositivos móviles, los dispositivos de seguridad (*tokens*), las tarjetas y los puntos finales en entornos M2M (comunicación de máquina a máquina); además, los certificados digitales en el IoT harán uso de servicios en la nube de confianza para emitir y gestionar certificados en miles de dispositivos.

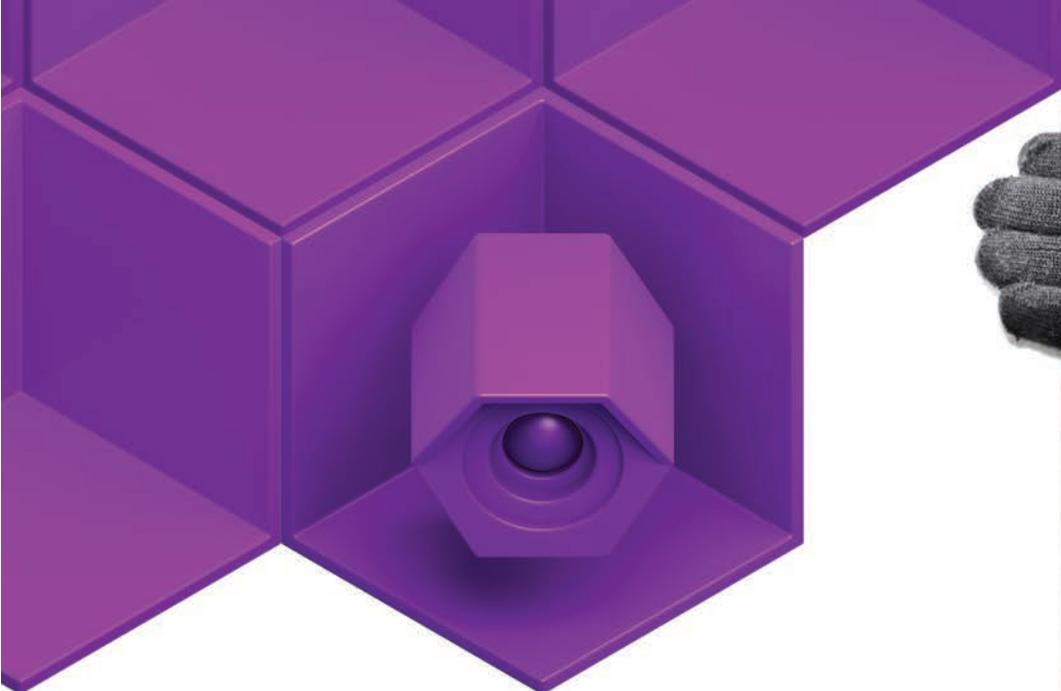
El aumento del número de dispositivos y entornos conectados promueve la protección del IoT

- Los certificados digitales se convertirán en un componente central para hacer más confiable el IoT mediante la emisión de identificaciones digitales exclusivas para impresoras y codificadores, teléfonos móviles, tabletas, cámaras de video y sistemas de automatización de edificios, además de una gama más amplia de objetos y dispositivos como vehículos conectados y dispositivos médicos.
- La opción de “lectura” que permiten las nuevas versiones del sistema operativo de Apple (*iOS*) con su tecnología de comunicación de campo cercano (*NFC*, por sus siglas en inglés) impulsará la adopción de aplicaciones basadas en IoT, por ejemplo, la protección de marca, en programas de fidelización de clientes y en otras aplicaciones que harán aún más necesario mejorar la seguridad en IoT.

El acceso móvil alcanza el punto crítico para la adopción masiva en el mercado

- 2017 fue el año en que el acceso móvil se generalizó y 2018 será el año en que la adopción se acelerará. La madurez alcanzada por las soluciones móviles y la integración con otros siste-





WD Purple™, Los mejores discos para Videovigilancia.

- Videovigilancia 24 X 7, diseñado para utilizar hasta 64 cámaras de alta definición.
- Almacenamiento optimizado para la videovigilancia, ideal para grabadores digitales.
- Tecnología AllFrame para disminuir el riesgo de pérdida de imágenes.
- Carga de trabajo 180 TB/Año.
- Soporte local, garantía de 3 años.



WD Purple™

mas, junto con la capacidad de los dispositivos móviles de mejorar la comodidad del usuario, optimizar la eficiencia operativa y proporcionar mayor seguridad, impulsarán el crecimiento acelerado del acceso móvil y su adopción general.

- La emulación de tarjetas, el modo NFC más codiciado para el control de acceso móvil, permanece reservado exclusivamente a Apple Pay; esto deja a Bluetooth como el estándar de comunicación para soporte del acceso móvil en varias platafor-

mas. Aun así, las organizaciones invertirán en lectores y otras infraestructuras que brinde soporte a la tecnología NFC y al Bluetooth de bajo consumo (*BLE, por sus siglas en inglés*) para estar listas a aprovechar las posibilidades futuras.

Convergencia de seguridad física y digital

- El concepto de Identidad Física & Gestión de Acceso (*PIAM, por sus siglas en inglés*) llevará a una convergencia de la seguridad física y digital hacia una

única credencial, colocando la identidad en el centro de todos los posibles casos de uso. Sectores como el de gobierno, el financiero, el energético y otros mercados regulados, serán los pioneros en el uso de estas soluciones para proteger el acceso a sus edificios, correo electrónico, sitios web y redes virtuales privadas (*VPN, por sus siglas en inglés*).

- También están surgiendo nuevos modelos de identificación convergentes -tales como la posibilidad de verificar la presencia de una persona en una ubicación, identificaciones móviles que validan identificaciones físicas de los ciudadanos y tarjetas inteligentes que autentican a los usuarios para acceder a recursos empresariales que usan autenticación en la nube y dispositivos móviles.

El análisis de datos promoverá la inteligencia basada en riesgos para crear modelos predictivos y ofrecer nuevas prestaciones

- Los dispositivos, los sistemas de control de acceso, las aplicaciones de IoT y otras soluciones conectadas a la nube proporcionarán datos sólidos que permitirán realizar análisis avanzados. La información arrojada por estos análisis se puede utilizar para optimizar las soluciones de flujo de trabajo y permitir un acceso más ágil a los usuarios finales.
- El análisis predictivo y la biometría serán fundamentales en la tendencia de la seguridad centrada en las personas y para atender el pedido de los empleados de que los lugares de trabajo brinden servicios de primera calidad y más individualizados. Estos análisis también ayudarán a reducir el tiempo de inactividad en las empresas, estimularán la automatización de las plantas de fabricación y mejorarán el cumplimiento normativo, gracias a un monitoreo de la condición de los equipos mediante soluciones de ubicación y detección en tiempo real ■

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 rotapercutoras, taladros con cabeza 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 TECNOLOGIA

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



Software OneLink para Control de Accesos Biométricos con Módulo para Visitantes

Control de acceso de personas mediante el reconocimiento biométrico:
incluyendo reconocimiento facial, de huellas, tarjetas y contraseña.

El Software OneLink posee un núcleo independiente de los equipos particulares,
por lo tanto es flexible en la incorporación de interfaces que controlan a cada uno en particular



Disponibles en dos ediciones que varían en el alcance de las funcionalidades ofrecidas.

- oneLink - SERVER Edition
- oneLink - CLIENT Edition

**INNOVADOR SOFTWARE
QUE OPTIMIZA
LA INTEGRACIÓN
DE ALTA SEGURIDAD
EN CONTROL DE ACCESOS**

**DISEÑADO PARA
CONTROLAR TODA LA
LÍNEA DE PRODUCTOS
ZK TECO; EN ESPAÑOL,
DE MANERA AMIGABLE
Y EFICIENTE**

- La interfaz de usuario de **oneLink** está diseñada para optimizar la usabilidad, reduciendo la cantidad de pasos para ejecutar cada proceso.
- Amplia gama de métodos de reconocimiento e identificación en un mismo software (rostro, huellas digitales, tarjetas, password).
- Múltiples métodos de control de acceso (por punto de acceso, por rangos horarios, etc.).
- Gestión de todos los puntos de acceso (ingreso/salida) desde una sola PC, o en Red.
- Soporte a trabajo en Red con una misma base de datos centralizada que brindan la posibilidad de diversos puestos de operación geográficamente distribuidos.
- Modo de trabajo en tiempo real, que permite visualizar en todos los puestos de trabajo cada ingreso/salida de personas al momento de generarse el evento de acceso.

ZKTECO



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



TekhnoSur S. A.
Sistemas y Soluciones Informáticas

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

Vanguardia en plataformas de gestión y control de accesos

Sistema integrado de reconocimiento de patentes

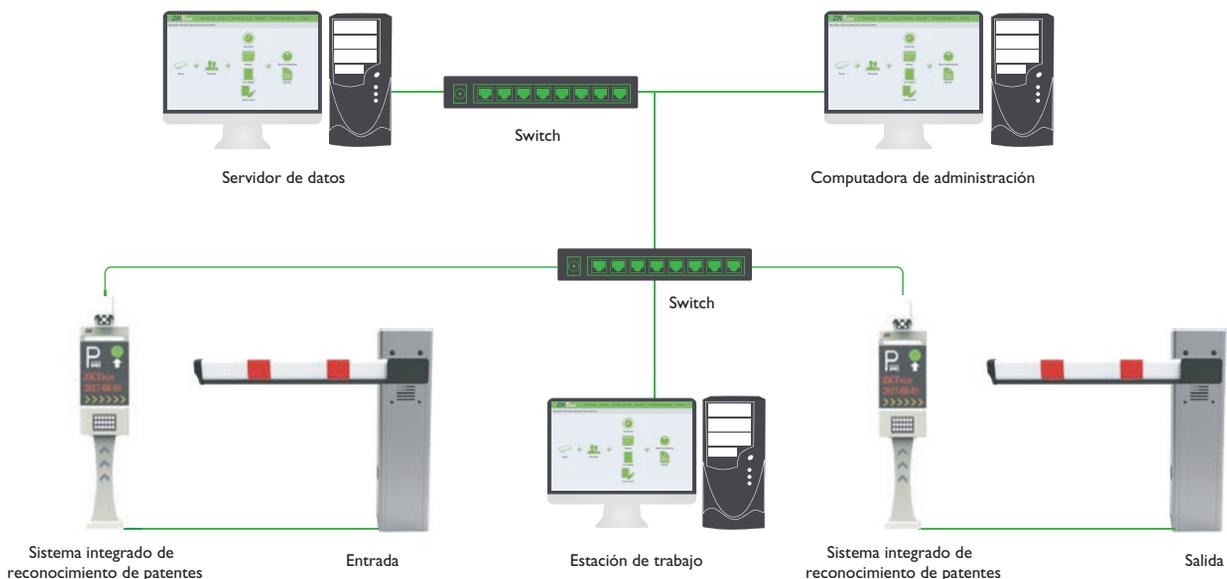
ZKTeco presentó su sistema de reconocimiento de patentes para estacionamientos, que permite un rápido acceso, sin la necesidad de contar con un sistema de tickets.

LPRS1000 se trata de un sistema de reconocimiento de patentes que utiliza un algoritmo creado especialmente para funcionar de forma rápida y eficaz sin tener que detenerse ni deslizar una tarjeta. De forma inteligente y rápida el usuario accede al estacionamiento automáticamente.

El LPRS1000 está integrado con una cámara de reconocimiento de patentes, una pantalla LED, transmisión mediante voz, luz reflectora, una base fija y una estructura integrada. Tiene una apariencia simple y elegante combinado en un diseño multifuncional. Con esta solución no es necesario contar con el sistema de tickets, lo que conlleva un ahorro en papel.



Configuración



LAS MEJORES MARCAS Y ASESORAMIENTO

FOSCAM Master distribuidor



Conectividad WiFi de alta performance



Ofrecemos a nuestros distribuidores la línea completa



Líderes en software para control de asistencia y accesos



Synology
NAS Storage



HIKVISION

Encontrá toda la línea en Tanyx



ACCESORIOS



SWITCH POE



BALUNS E INYECTORES PoE



DISCOS RÍGIDOS



CABLES



MINI UPS



CERR. Y PULS.

Accesorios



Características

**Algoritmo LPR líder en el sector**

- Algoritmo propio con kit de desarrollo profesional.
- Precisión de reconocimiento del algoritmo de más del 99,7%.
- La velocidad de reconocimiento de patentes es inferior a 200 metros.

**Software de gestión**

- Posibilidad de customizar las reglas de pago del estacionamiento.
- Puede exportar varios estados financieros.

**Fácil instalación y conectividad**

- Cámara, pantalla LED, transmisión de voz, luz reflectora, base fija en un diseño integrado.

**Modo de reconocimiento automático de patentes**

- No es necesario detenerse y deslizar la tarjeta.
- Acceso rápido al estacionamiento.
- Más inteligente y conveniente, experiencia de usuario perfecta.

**Pantalla y voz localizados**

- Visualización en tiempo real del número de patente, registro de tiempo, espacios de estacionamiento vacíos restantes, tarifa de estacionamiento y otra información.
- Transmisión de voz localizada.

**Apto intemperie**

- Cámara: IP65.
- Máquina integrada: IP54.

**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

www.logotec.com.ar

Para más información:

www.zkteco.com - info.ar@zkteco.co

**CONTROL DE ACCESOS,
PROXIMIDAD, BIOMETRICOS**

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA

Aún quedan muchas puertas por abrir.

SOYAL

CONTROLADORES

PROXIMIDAD

PRESENTISMO

BIOMETRIA

LECTORES

TECLADOS

PULSADORES

CERRADURAS

TARJETAS



BIGPLANETA dg



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

- Asesoramiento personalizado
- Soporte y capacitación
- Distribuidores en todo el país
- Stock permanente

f DialerSeguridad

🐦 Dialerseguridad

📺 Dialermedios

👤 Dialermedios

📷 DialerMedios

La Rioja 827 (C1221ACG)
Ciudad de Buenos Aires
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838

info@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar

Sistemas de iluminación para zonas clasificadas

Los sistemas de iluminación LED SPARTAN para áreas peligrosas de Raytec han sido elegidos para proteger una gran refinería de petróleo en el Medio Oriente. En una estructura de iluminación LED que se extiende por todo el sitio, la refinería de petróleo utiliza no sólo la iluminación en áreas peligrosas sino también iluminación dedicada a calles y rutas, para el transporte, los estacionamientos y otras áreas de iluminación general.



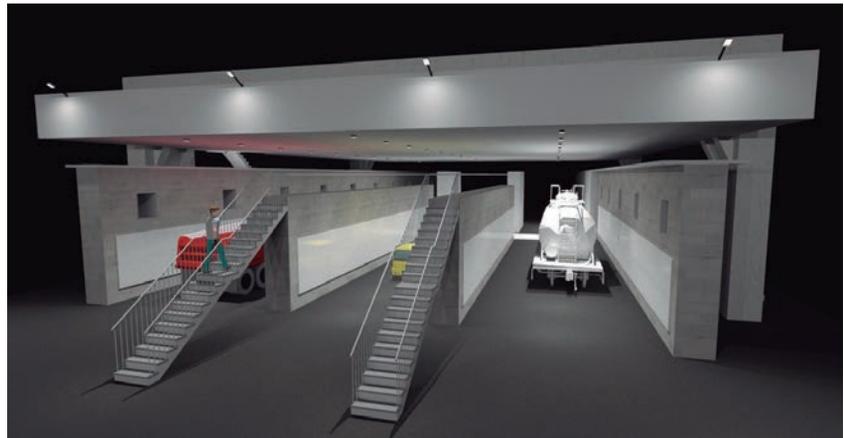
Por Sebastián C. Barthe
Getterson Argentina.
sbarthe@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

La refinería de petróleo quería mejorar la iluminación y la seguridad en el sitio mediante la actualización de los aparatos de iluminación a un alto rendimiento, que sean fiables y eficientes. Con áreas de alto riesgo en todo el sitio, la refinería requiere iluminación en áreas peligrosas, además de la iluminación estándar para el resto del sitio.

Máximo rendimiento y eficiencia

SPARTAN ofrece el más alto rendimiento y eficiencia energética, garantizando al mismo tiempo la máxima salida de luz: hasta 10.000 lúmenes. Los proyectores SPARTAN utilizan la mitad del número de LED que las soluciones tradicionales y requieren un máximo de sólo 136W. Su sistema de gestión térmica CoolXtrude ofrece una potencia excepcional al mismo

tiempo que garantiza una vida útil de más de 10 años. Procura la más fría tecnología LED en funcionamiento en todo momento, con disipación de calor de hasta un 60% mejor que otros accesorios de iluminación LED. SPARTAN tiene un amplio rango de temperatura de operación de -52°C a $+55^{\circ}\text{C}$, y está clasificado para los entornos más sensibles hasta T6 ■



Los sistemas LED SPARTAN están clasificados en Zona 1 y Zona 2

ZONA 1: Zona en la cual una mezcla explosiva de gases, vapor o niebla es susceptible de formarse en un servicio normal.

ZONA 2: Zona en la cual una mezcla explosiva puede aparecer con menor frecuencia o en algunos casos. (Fugas o negligencias de utilización).

La refinería eligió la gama SPARTAN de proyectores de áreas peligrosas de Raytec para proteger múltiples tanques de almacenamiento de petróleo y áreas de carga de tanques. SPARTAN es compatible con ATEX e IECEx certificado para todas las áreas peligrosas de Zona 1 y Zona 2. Está encerrado en aluminio de calidad marina y emplea la tecnología LED de larga duración de Raytec para proporcionar iluminación de alta calidad para la seguridad de los vehículos y del personal en el lugar.

Clase (Grupo III)	T6	T5	T4	T3	T2	T1
Temperatura superficial máxima del equipo eléctrico	$\leq 85^{\circ}\text{C}$	$\leq 100^{\circ}\text{C}$	$\leq 135^{\circ}\text{C}$	$\leq 200^{\circ}\text{C}$	$\leq 300^{\circ}\text{C}$	$\leq 450^{\circ}\text{C}$
Temperatura de autoemisión del gas o vapor	$\geq 85^{\circ}\text{C}$	$\geq 100^{\circ}\text{C}$	$\geq 135^{\circ}\text{C}$	$\geq 200^{\circ}\text{C}$	$\geq 300^{\circ}\text{C}$	$\geq 450^{\circ}\text{C}$

LABADIE
VIDEOSISTEMAS®

50
Aniversario



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

Crece el protagonismo del sector de Security en Intersec Buenos Aires

El evento más importante de la industria de la seguridad de la región se realizará en agosto en La Rural. Las empresas de seguridad electrónica dicen presente y crecen en número.



Más metros cuadrados, nuevos expositores, buenos resultados de la edición 2016: Intersec Buenos Aires se consolida a nivel local e internacional y espera superarse a sí misma en 2018.

Uno de los sectores que mejor evidencia este crecimiento es el de la seguridad electrónica, que tendrá una presencia 18% mayor que en la anterior edición. “Es una tendencia que venimos observando desde la pasada edición, con un mercado en alza que busca generar más negocios y oportunidades comerciales”, asegura su Gerente, **Ezequiel Gorbarán**.

Además de los expositores que se suman, también están los que repiten su partici-

pación. Esta decisión comercial se explica en gran parte por el nivel de satisfacción demostrado por las compañías al finalizar cada edición: en 2016, por ejemplo, el 98% dijo estar satisfecho con el logro de sus objetivos y el 94% quedó conforme con la calidad y cantidad de visitantes.

En este marco de expansión, se espera que suceda lo mismo con el nivel de visitantes. “Para esto estamos trabajando mucho en la difusión del evento, tanto en el interior como en el exterior. También estamos convocando de manera transversal a otras industrias en las que tenemos fuerte presencia como organizadores de eventos, como son la petrolera, minera, alimenticia, transporte y textil, entre otras,

todos sectores que demandan elementos y sistemas de seguridad”, asegura el ejecutivo. En la última edición, el 98% de los asistentes a la muestra dijo quedar satisfecho con los productos y servicios presentados.

Por su parte, la **Cámara Argentina de Seguridad (CAS)** y la **Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL)** están trabajando en la propuesta académica de Intersec Buenos Aires. La misma contará con seminarios, charlas, demostraciones de productos y experiencias prácticas, dirigidas a un público amplio y variado y atendiendo a las exigencias de actualización profesional del mercado.



La 5° Exposición Internacional de Seguridad, Protección contra Incendios, Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Personal tendrá lugar del **29 al 31 de agosto en La Rural Predio Ferial** y espera recibir a 160 expositores nacionales e internacionales en una superficie de 17.000 m² ■

intersec
BUENOS AIRES

Para más información:
www.intersecbuenosaires.com.ar
Twitter: @IntersecBA
[Facebook.com/IntersecBuenosAires](https://www.facebook.com/IntersecBuenosAires)

PARARRAYOS PROTECTOR DE CAMPO ELECTROMAGNETICO PDCE SERTEC

El Protector **PDCE SERTEC** tiene como objetivo prevenir y resguardar la salud de las personas y sus bienes, animales, estructuras en instalaciones críticas en tierra, aire y agua de cualquier fenómeno eléctrico que cuyo modo de transporte sea el aire evitando los accidentes reduciendo los costos y lucro cesante de inversiones tecnológicas que reciben daños por descargas atmosféricas.

El **PDCE SERTEC** está diseñado para proteger utilizando contramedidas que controlan y compensan los efectos electroatmosféricos producidos por el cambio climático, la contaminación electromagnética a nivel industrial, meteorológico o solar, manifestados en forma de tormentas eléctricas, pulsos electromagnéticos.

El PDCE SERTEC está permanentemente protegiendo su área de cobertura para corregir los efectos de las perturbaciones electromagnéticas en función de su procedencia, frecuencia, tensión e intensidad. Compensando, estabilizando la corriente de los campos eléctricos en su entorno drenándolos a tierra anulando la formación del rayo, en su área de protección (100 o 120 metros de radio según modelo).



FABRICAS



HOSPITALES
SANATORIOS



TELECOMUNICACIONES



COMPLEJOS
DEPORTIVOS



CONSTRUCCIONES



BARCOS



MONUMENTOS Y SITIOS
HISTORICOS



EDIFICIOS
CENTROS COMERCIALES



MINAS
PETROQUÍMICAS
ATMÓSFERA EXPLOSIVA



AEROPUERTOS
RADARES
TORRES CONTROL



PLANTAS
ENERGIA SOLAR



SUB-ESTACIONES
ELÉCTRICAS
LINEAS DE ALTA Y
MEDIA TENSIÓN



Representante Exclusivo:

Valls S.A.

Irala 433 (C1163ABI)

Buenos Aires • Argentina

Tel. (011) 2102-4100 / 5000

Tel/Fax: (011) 4362-0266

ventas@alari.com.ar

www.alari.com.ar

ALARI 3
SEGURIDAD ANTI-RAYOS



4^a Cumbre de Expansión de Aeropuertos de Latinoamérica

El 8 y el 9 de marzo se llevó a cabo en Buenos Aires la 4^a cumbre de expansión de aeropuertos de Latinoamérica. Revista Innovación estuvo presente acercando la oferta de los anunciantes mediante la distribución de ejemplares a los calificados asistentes y acompañando a las empresas de Seguridad Electrónica que presentaron sus soluciones para este mercado vertical.

De acuerdo con las cifras de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), el año pasado América Latina tuvo la mayor tasa de crecimiento de demanda de pasajes aéreos con un 10 por ciento respecto al 2016. Esto supone que la seguridad en los aeropuertos se consolidará como un tema de primera línea y, en ese sentido, la necesidad de tener sistemas robustos de seguridad es cada vez mayor.

El gobierno argentino anunció una inversión de \$15.000 millones para transformar el aeropuerto de Ezeiza como parte de un plan de remodelación de varios aeropuertos del país que comenzó en 2016 y se extenderán durante los próximos tres años.

Las jornadas reunieron a funcionarios del gobierno, inversionistas, grupos de administración aeroportuaria y autoridades de aviación civil, arquitectos, consultores, proveedores de equipos y grupos de servicios, a fin de explorar mejor el mercado y apoyar el desarrollo de proyectos.

"Los aeropuertos operan las 24 horas del día, los 365 días de la semana y esto implica la necesidad de contar con soluciones de alta confiabilidad y seguridad", aseguró **Patricio Delorme**, director de ventas de Control de Acceso de **HID Global** para América Latina. La compañía -que está participando

en proyectos de ampliación de aeropuertos situados en Argentina, Brasil, Chile, Colombia y Perú, entre otros países latinos- mostró a la industria aérea sus nuevas soluciones, las cuales permiten que las personas accedan con comodidad y seguridad a cualquier espacio físico. Una muestra de dichas soluciones es el sistema Seos que **HID Global** pone al servicio de sus usuarios finales y que ofrece características como autenticación robusta, aumento de la interoperabilidad, seguridad independiente de la tecnología y mayor protección de la privacidad.

El Director de ventas para América Latina y el Caribe de **NVT Phybridge**, **Antonio Pérez**, expresó: "NVT Phybridge ofrece para este mercado una serie de soluciones que ya se han venido aplicando en muchos sistemas de transporte en todo el mundo: aeropuertos, estaciones de tren y de colectivos; donde las soluciones de NVT Phybridge permiten al usuario final superar muchas de las barreras que en ocasiones se encuentran a la hora de plantear una migración a sistemas IP o la instalación de nuevos sistemas. Barreras como las infraestructuras existentes como por ejemplo las instalaciones de cámaras con cable coaxial analógicas donde a la hora de migrar a IP se plantean unos altos costos de reemplazo de infraestructura y sobre todo también el inconveniente de plantear la interrupción del servicio. Algunas veces las soluciones planteadas suelen ser la utilización de la fibra óptica, de equipos inalámbricos, de equipos de repetición, que son soluciones muy costosas y que además únicamente ofrecen una transmisión de datos, pero no de PoE. Allí es donde las soluciones de NVT Phybridge de largo



Antonio Pérez
 Director de ventas
 para América Latina
 y el Caribe,
 NVT Phybridge



Mariano Bisarello,
 Project Sales Engineer,
 Dahua Argentina



Jorge Bejarano, Regional Sales Manager PACS - Andean Region; **Patricio Delorme**, Sales Director Latin America - Andean & South Cone Region; y **Juan Alonso**, Regional Sales Manager, South Cone - **HID Global**



Fernando Giroto
 Sales Director
 Brazil & Southern Cone
 Secure Issuance
 HID Global



La **conveniencia**
de trabajar con
los **expertos.**

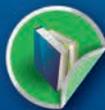


**Ofrecemos calidad en
componentes electrónicos,
eficiencia en distribución,
conocimiento técnico
y desarrollos a medida.**



**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

alcance permiten superar esas barreras de instalación de larga distancia ya que podemos alcanzar Punto a Punto tanto de datos como de PoE hasta 600 metros".

Dahua Argentina presentó su solución de seguridad para aeropuertos que define como "Inteligente, segura y conectada". Basada en el sistema de seguridad tradicional, la solución de Dahua utiliza innovaciones e integra los conocimientos técnicos en la gestión de Big Data. "Nuestras cámaras de vigilancia de alta definición cuentan con un aprendizaje profundo de inteligencia artificial que permite analizar datos de vehículos, pasajeros y equipaje", afirmó **Mariano Bisarello**, Project Sales Engineer de **Dahua Argentina**. La solución es integral y fue pensada para la aplicación en las diferentes áreas de un aeropuerto, desde el camino que conduce al mismo hasta la terminal y centro de control.

Securitas Argentina y **G4S Argentina** pre-

sentaron sus soluciones integradas de seguridad física y electrónica, con propuestas específicas para el segmento de terminales aeroportuarias.

Por su parte, **Nec** y **Johnson Controls** ofrecieron con su variada gama de soluciones.

"Estamos presentando las soluciones de alta tecnología que tenemos para Aeropuertos. Somos una de las marcas más reconocidas en el segmento. Avigilon tiene soluciones de hasta 30 megapíxeles. Son cámaras muy potentes que le brindan al aeropuerto el control de toda la zona operativa. También proveemos las cámaras térmicas para control interno. Por su parte, nuestras analíticas, permiten controlar una cantidad innumerable de cámaras a través de inteligencia artificial. Nuestra plataforma posibilita a través de 2 ó 3 clic saber quien está haciendo algo fuera de lo normal", **Pablino Delgado**, Regional Sales Manager para Argentina, Paraguay y Uruguay de **Avigilon** ■



Martín Codini, Gerente Comercial de Tecnología y Matías Hadra, Gerente Comercial de los Servicios de Protección Física, G4S Argentina



Andrés Schapira, Director Comercial Drams Technology S.A. y Pablino Delgado, Regional Sales Manager para Argentina, Paraguay y Uruguay de Avigilon

SÚMESE
A ESTA INNOVACIÓN

Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

COPITEC

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!





PLUS HD SERIES

¿Querés un Plus?

Siera presenta su nueva línea Plus HD. Cuenta con cámaras HD de 1, 2 y 4 Megapíxeles, modelos de altísima resolución que a su vez son compatibles con todos los grabadores del mercado por su tecnología incorporada 4 en 1 (AHD - HDTVI - HDCVI - CVBS).

Las cámaras PLUS HD están diseñadas para funcionar perfectamente con bajos niveles de energía, respetando el medio ambiente.

La tecnología que Siera ofrece en esta línea aumenta el nivel de la señal de video para alcanzar mayores distancias y a su vez reducir el ruido del video al máximo para lograr una óptima calidad de imagen.

 <p>ACR DE JUAN IGNACIO MAS RP1 N° 1257 (4612) Palpalá - Jujuy Tel.: +54 0388 - 4890302 info@acr-seguridad.com.ar www.acr-seguridad.com.ar Alarmas.</p>	 <p>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</p>	 <p>BOXER S.A. Hipólito Yrigoyen 1616 (4600) San Salvador de Jujuy - Jujuy Tel.: +54 0388-4245900 cgj@unicable.com.ar www.boxerseguridad.com.ar Videovigilancia y monitoreo de alarmas.</p>
 <p>ADT SOLUCIONES PARA EMPRESAS Thames 121 (B1609JUC) Boulogne, Buenos Aires Tel. +54 11 4006-4900 opción 3 ar.adtvm@tycolint.com www.adtempresas.com.ar Empresa líder en soluciones integrales de seguridad electrónica</p>	 <p>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.</p>	 <p>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.</p>
 <p>ALARIS Irala 433 (C1163AB) C.A.B.A. Tel. +54 11 2102-4100 contacto@alaris.com.ar - www.alaris.com.ar Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALARIS®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.</p>	 <p>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.</p>	 <p>BUILDING CONSULTING GROUP S.A. Alberti 1188 (1232) C.A.B.A. Tel.: +54 11 2527-3424 gerencia@bcggroup.com.ar www.bcggroup.com.ar Fabricación y distribución de equipos y accesorios para sistemas de Seg. electrónica. Productos y servicios de las principales marcas del mercado.</p>
 <p>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.</p>	 <p>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.</p>	 <p>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.</p>
 <p>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.</p>	 <p>ASSI ALARMAS DE ABRIATA NÉSTOR Tucumán 945 (2300) Rafaela - Santa Fe Tel.: +54 3492-452160 assialarmas@wilnet.com.ar www.facebook.com/AssiAlarmas Venta, instalación y monitoreo de centrales de alarmas.</p>	 <p>CENTENNIAL DIGITAL S.R.L. Av. Corrientes 3240 (1193) +54 11 3220-7600 ngonzalez@getterson.com.ar Importador, Distribuidor de sistemas de Seguridad Electrónica</p>
 <p>ALARMAS Y SOLUCIONES S.A. Av. Santa Fe 1191 (1940) Martínez, Buenos Aires Tel.: +54 11 4793-1111 administración@aysalarmas.com.ar www.aysalarmas.com.ar Empresa que brinda servicios de protección 24 horas a través de alarmas, CCTV, y cercos eléctricos.</p>	 <p>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</p>	 <p>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.</p>
 <p>ALARMAS S&M S.A. Cno. 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.</p>	 <p>BACKNOLOGY S.R.L. Sarmiento 1562 7° D C.A.B.A. Tel.: +54 11 5031-3310 - gldagraca@backnology.com.ar www.backnology.com.ar Distribuidor mayorista de videovigilancia, control de acceso, control de rondas, cable microfónico y energizadores de perímetros.</p>	 <p>CLIC VISIÓN DE DANIEL SAN MIGUEL Estrada 345 (3200) Concordia - Entre Ríos Tel. +54 345-4219633 administracion@clicservicios.com www.clicservicios.com Clíc Vision división de Clíc Servicios especializada en Seguridad Electrónica.</p>
 <p>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 perimetro.</p>	 <p>BAGUI S.A. Av Diaz 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.</p>	 <p>COMPañIA 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.</p>
 <p>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.</p>	 <p>BIG DIPPER TECHNOLOGY Del Mate Amargo 1176 (1710) Parque Leloir Ituzaingó - Buenos Aires info@bigdipper.com.ar www.bigdipper.com.ar Distribución de equipamiento de CCTV.</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>ALONSO HNOS. SIRENAS S.A. San Lorenzo 1771 (1824) Lanús Este Buenos Aires - Tel. +54 11 4246-6869 diego.madeo@alonsosirenas.com www.alonsosirenas.com Industria nacional. Fabricación de equipamientos de seguridad electrónica con ingeniería y desarrollos propios.</p>	 <p>BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L. Ramón Freire 4593 (C1429ATQ) C.A.B.A. Tel. +54 11 4544-5898 - 0810-444-2289 info@zsoftware.com.ar www.zsoftware.com.ar Provisión e implementación de Control de Acceso y personal con huella digital. Sistemas de Seguridad.</p>	 <p>CONTROL 24 Hipólito Yrigoyen 3554 (3000) Santa Fe gasparsalord@fibertel.com.ar www.control-24.com.ar Monitoreo mayorista de alarmas.</p>
 <p>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</p>	 <p>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.</p>	 <p>COOPERATIVA DE TRABAJO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA DOGO ARGENTINO LIMITADA Virrey Cevallos 215 piso 2 of 7 (1077) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4373-4710 dogo@dogoseguridad.com.ar www.dogoseguridad.com.ar Cooperativa de seguridad privada que brinda soporte electrónico a sus clientes en CCTV y Alarmas.</p>

 <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>DX CONTROL S.A. Av. Rivadavia 12.396 (B1702CHT) Ciudadela - Buenos Aires Tel. +54 11 4647-2100 dxcontrol@dxcontrol.com.ar www.dxcontrol.com.ar Fabricación de Equipos para Monitoreo Inalámbrico.</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>CYGNUS ELECTRONICS S.A. Del Mate Amargo 1176/1272 (1715) Ituzaingó - Buenos Aires Tel.: +54 11 3221-8153 gp@bigdipper.com.ar www.cygnus.la Empresa dedicada a la venta de CCTV.</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>GIASA - PROSEGUER TECNOLOGIA Gral. Julio A. Roca 4530 (B1604BZFI) Florida - Buenos Aires Tel. +54 11 4709-8000 giasacom@gia-sa.com www.gia-sa.com Seguridad Electrónica.</p>
 <p>D.M.A S.R.L. Viamonte 1226 (2000) Rosario, Santa Fe Tel. +54 0341-4860-8800 info@dmasr.com.ar www.dmasr.com.ar Distribuidor mayorista de alarmas.</p>	 <p>ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L. Las Casas 3777 (C1238ACG) C.A.B.A. Tel. +54 11 4925-4102 (Rot.). info@elcasr.com.ar - www.elcasr.com.ar Integración de sistemas de seguridad, detección de incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.</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>DAHUA ARGENTINA S.A. Lola Mora 421- (1107) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5368-8454 marketing.ar@global.dahuatech.com www.dahuasecurity.com Diferenciado portfolio de videovigilancia por CCTV. La compañía aporta al canal herramientas, relación comercial y valor agregado.</p>	 <p>ELECTROBOSIO DE DANIEL OSCAR BOSIO Santa Fe 972 El Trébol, Santa Fe Tel.: +54 3401-420415 ventas@electrobosio.com.ar www.electrobosio.com.ar Distribuidor de X-28 alarmas y cámaras.</p>	 <p>GLOBAL ZEG Aisina 2954 (1207) C.A.B.A. Tel. +54 11 4778-8800 info@globalzeg.com www.globalzeg.com Monitoreo de alarmas.</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>ELECTROENERGIA DE DAMIÁN MARTEL Juan B. Justo 3589 (1416) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4582-9860 damiánmartel@electroenergiasr.com.ar Instalaciones eléctricas, electrónicas y termo eléctricas. Proyectos e ingeniería. Desarrollo de productos y aplicaciones. Redes eléctricas, computación e inalámbricas. Automatizaciones.</p>	 <p>GOLD SECURITY DE GOLDMAN RONI Bv. Avellaneda 574 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4380862 / 0341-4347484 rgoldman@gold-security.com.ar Una empresa de integración e instalación de equipamiento para seguridad electrónica.</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@seguridadaleesa.com.ar www.seguridadaleesa.com.ar Somos una empresa con una antigüedad de 36 años en el rubro de seguridad física.</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>DEFENSA UNO S.R.L. Almirante Brown 2181 General San Martín, Buenos Aires Tel.: +54 11 3999-6960 ventas@defensauno.com www.defensauno.com Desarrollos de Seguridad Electrónica.</p>	 <p>EMPRESA DE SERVICIOS Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS S.R.L. Segul 103 PB (1864) Alejandro Korn - Buenos Aires Tel.: +54 2225426078 - www.zona24.com.ar administracion@gruposatsat.com.ar Alarmas, CCTV, Detección de incendios, Control de accesos, Rastreo Vehicular, Monitoreo.</p>	 <p>HID S.A. Ferrari 372 (C1414EGD) 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>DEITRES S.A. San Luis 4580, 1° "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>ESPINOSA ALARMAS DE ESPINOSA DIEGO LUIS Vice Alte o'Connor 854 (8400) San Carlos De Bariloche - Rio Negro Tel.: +54 2944436614 gerencia@espinosaalarmas.com.ar www.espinosaalarmas.com.ar CCTV, Alarmas, Monitoreo</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>DEXA SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L. M. Pelliza 4112 1° (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 muller@fiesa.com.ar www.fiesa.com.ar Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.</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>DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L. La Rioja 827 - (C1221ACG) 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>FUEGO RED S.A. Catamarca 962 (1231) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4014-3200 bferreira@seguritasargentina.com www.seguritasargentina.com Seguridad Especializada, Mobile y Remota. Seguridad Electrónica, Protección contra Incendios, Safety y Gestión de riesgo.</p>	 <p>INFONORTE DE FAUSSONE MAURICIO BAUTISTA Mitre 460 (4500) San Pedro - Jujuy Tel.: +54 0388 815510319 mail@infonortesoluciones.com.ar www.infonortesoluciones.com.ar Alarmas, automatización, CCTV, control de acceso, incendio, etc.</p>
 <p>DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS S.A. Pepirí 758 (1437) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5091-6555 info@tellexpress.com.ar</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>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.</p>
 <p>DRAMIS TECHNOLOGY S.A. Pringles 1267 (C1183AEV) C.A.B.A. Tel. +54 11 4862-5054 ventas@dramistechnology.com.ar www.dramistechnology.com.ar Distribución de productos de CCTV, video IP de alta definición, control de accesos, biometría, tarjetas y cerraduras.</p>	 <p>GESELL SEGURIDAD S.A. Av. 5 N° 803 (7165) Villa Gesell Buenos Aires - Tel. +54 2255 480606 gesellseguridad@gesell.com.ar Servicios de Monitoreo y Seguridad Física. Fabricación de Centrales de Monitoreo Online.</p>	<p>SU EMPRESA DEBERÍA ESTAR AQUÍ. ÚNASE A NOSOTROS!!!</p>

**LOGÍSTICA DCN**

Juan B. Justo 6268 (1407) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4670-0020/30
Almafuerte 754 (2013) Rosario
Tel. +54 0341 437727/7373
contacto@logisticadcn.com.ar
www.logisticadcn.com.ar
**Seguridad electrónica en general.
Localización de vehículos por sistema GPS.**

**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.**

**INTELEKTRON S.A.**

Sols 1225 (C1134AD) 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.**

**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.**

**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.**

**INTERNATIONAL CONSULTING S.R.L.**

Dr. Pedro Ignacio Rivera 2847, 1429 C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4702-5271

**LUCIANI HNOS. S.R.L.**

San Francisco Javier 1066
(2915) Ramallo, Buenos Aires
+54 03407422178
correob@bravnius.com.ar
www.bwsalarmas.com.ar
**Instalación de sistemas de alarmas, control de
accesos, CCTV y monitoreo.**

**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.

**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.

**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.**

**NET TRACKER S.A.**

Av. Cabildo 3612 (1429) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4014-0560
rgrajales@americatracer.com
Alarmas, monitoreo de alarma, etc.

**IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.**

Corrientes 2445 (1640)
Martínez, Buenos Aires
Tel. +54 11 4717-2967
info@irtec.com.ar
www.irtec.com.ar

**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.**

**PAL S.R.L.**

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

**ISSI MBB S.A.**

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

**MEGATRANS S.A.**

Balcarce 216 (1064) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4343-5657
administracion@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.**

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

San Nicolás 237 (C1407DC) 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**

**ITEGO GPS**

Av. Santa Rosa 591
(1712) Castelar, Buenos Aires.
Tel.: +54 11 20538882
ventas@itegogps.com - www.itegogps.com
**Representante, Importador y Distribuidor de
Quecklink Wireless Solution. Líder en
Tecnología Inalámbrica de Dispositivos
y M2M, GPS, AVL, Rastreo de Activos.**

**MICRO FAST S.R.L.**

Scalabrini Ortiz 637 C.A.B.A.
Tel.: +54 11 47736266
gerencia@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

**PPA ARGENTINA**

Av. Belro 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.**

**JEDEÓN SEGURIDAD E INFORMES S.R.L.**

Av. Sir Alexander Fleming 2841 (1640) Martí-
nez, Buenos Aires.
Tel.: +54 11 4717-5570
info@jedeonseguridad.com.ar
www.jedeonseguridad.com.ar
**Alarmas, Automatización, CCTV, Control de
acceso, Monitoreo de alarmas, Incendio,
Consultoría y asesoría.**

**MICROCOM ARGENTINA S.A.**

Ricchiari 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.**

**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.**

**KLAPAUICIUS S.R.L.**

Echeverría 4983 (1431) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4522-8606
mathias@seguridadtotal.com.ar
www.seguridadtotal.com.ar
**Importación y distribución de artículos de
seguridad electrónica: CCTV, Alarmas, Automatis-
mos, Porteros, Controles de acceso, entre otros.**

**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.

**PRONS S.R.L.**

Av. Belgrano 896 C.A.B.A. - Tel.: 15 6535-4508
gastonc@prons.com.ar - www.prons.com.ar
**Importadores y distribuidores de equipos de
seguridad. Cumplimos con las exigencias de cada
proyecto. Excelente servicio basado en el cono-
cimiento académico y en una vasta experiencia
de trato especial y diferencial con el gremio.**

**LABADIE VIDEOSISTEMAS**

Zapata 2777/9 (1426) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4775-1122
info@labadie.com.ar
www.labadie.com.ar
CCTV, Videoportero.

**MIRICH SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
DE SEBASTIÁN MIRICH**

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

**PROSEGUR ACTIVA ARGENTINA S.A.**

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

**LANTRONICA DE ARGENTINA S.A.**

Cnel. Estomba 136 Sarandí (A0D1872)
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.**

**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.**

**PROSEGUR TECNOLOGÍA ARGENTINA S.A.**

Av. Julio A Roca 4530
(B1604BZ) 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.**

**LOCALIZACION MOVIL S.A.**

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

**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.**

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

 <p>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.</p>	 <p>SECURITY ONE ARGENTINA Padre Ashkar (Ex Monteagudo) 125 (B1672AFC) Villa Lynch - Buenos Aires Tel.: +54 11 4555-1594 info@securityone.com.ar www.securityone.com.ar Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.</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>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.</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>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>RADIOSET S.A. Av. Rivadavia 11008 (1408) C.A.B.A. Tel. +54 11 4641-3009 ventas@radio-este.com info@radio-este.com brunodiprieto@radio-este.com Comercialización de sistemas de seguridad. Venta de CCTV y Alarmas.</p>	 <p>SEGCÓN 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>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>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.</p>	 <p>SEGRUP ARGENTINA S.R.L. 9 de Julio 3971 (2000) Rosario, Santa Fe. Tel.: +54 341 4304141 rgutierrez@segrup.com.ar www.segrup.com.ar Servicios de seguridad.</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>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.</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>SISTEMA SATELITAL DE COBERTURA INTEGRAL S.A. Suipacha 128 (1008) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5219-3425 jcaracedo@gps-sisat.com.ar www.gps-sisat.com.ar Monitoreo de AVL por GPS.</p>
 <p>REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD Yerbal 1932 5º "C" (C1406GJT) C.A.B.A. Tel. +54 11 4632-9119 info@rnms.com.ar www.negociosdeseguridad.com.ar Publicación de Seguridad Electrónica, con informes técnicos, productos y servicios ofrecidos por empresas del sector.</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 DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L. Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A. Tel. +54 11 4639-2409 info@sistemasp.com - www.sistemasp.com Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.</p>
 <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 CARSAT S.R.L. Entre Ríos 1322 (3400) Corrientes Tel. +54 0379-4426431 seguridadcarsat@hotmail.com</p>	 <p>SISTEMAS DE SEGURIDAD JRI DE IGUACEL JORGE RAUL Paso 3132 (7600) Mar del Plata Buenos Aires Tel.: +54 0223-4758854 iguacel@speedy.com.ar</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 Guacurari 1931 (3300) Posadas, Misiones Tel.: +54 376-4440940 sdleal@seguridadmisiones.com.ar www.seguridadmisiones.com.ar</p>	 <p>SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A. Av. Crisólogo Larralde 4507 (C1430AJG) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4545-8716/8816/8717/8816 sei@cc.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>SDSEGURIDAD DE GUSTAVO DANIEL OREJA Miralla 42 6B (1408) C.A.B.A. Tel.: 0810-6666-767 goreja@sdseguridad.com.ar 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>SKATO S.R.L. Av. Rivadavia 1367, piso 15, oficina (1033) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4384-6990 admin@carbisistemas.com.ar - www.carbisistemas.com.ar Distribuidores oficiales de Dahua, venta mayorista a instaladores e integradores.</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>SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A. Av. San Juan 4156 - (C1233ACV) 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>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>STAR SERVICIOS EMPRESARIOS S.A. Av. Sarmiento 1301(3500) Chaco Tel.: +54 3624-440313 www.starsa.com.ar</p>
 <p>SECURITY ENTERPRISE LA PLATA S.A. Plaza Azcuénaga 139 (1900) La Plata, Buenos Aires Tel.: +54 221 422-9505 / 421-9391 selpsa@hotmail.com www.selp.com.ar Instalaciones de alarmas, cámaras, robótica, controles de acceso y rastreadores vehiculares.</p>	 <p>SIAC SEGURIDAD S.R.L. Castellanos 1557 (2000) Rosario - Santa Fe Tel.: +54 0341-4356421 siacseguridad@siacseguridad.com www.siacseguridad.com Consultor/Asesor, Fabricante, Integrador, Instalador, Monitoreo de Alarmas.</p>	 <p>STARX SECURITY S.R.L. Pepirí 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>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, anuncio, seguridad, evacuación y control de accesos.</p>	 <p>TELLEX S.A. Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZP) Florida Buenos Aires - Tel.: +54 11 4838-2304 mauro.secchi@prosegur.com División Soluciones Bancarias de Prosegur Tecnología. Se especializa en la venta de equipos para entidades bancarias y en el mantenimiento de los mismos.</p>	<p>SU EMPRESA DEBERÍA ESTAR AQUÍ. ÚNASE A NOSOTROS!!!</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>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 electrónica. Abastece a: Asesoramientos, Ingenierías, Servicios, Productos, Montajes de sistemas integrales.</p>	 <p>VIGILAN S.A. Sarmiento 751 (8000) Bahía Blanca - Buenos Aires Tel. +54 291-4554433 fazpiroz@vigilan.com.ar Seguridad Electrónica y Física.</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>TYSSA S.A. Calle 132 N° 1473 (1900) La Plata - Buenos Aires Tel.: +54 0221-4562008 tyссе@tyссе.com.ar Tecnologías y servicios de seguridad electrónica.</p>	 <p>WFF S.R.L. J.P.Varela 5179 (1714) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4648-0300 - claudio@ppa.com.ar Importación y venta de equipos para automatizar puertas y portones, cámaras de seguridad y alarmas. Productos importados y nacionales.</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>	 <p>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.</p>	 <p>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.</p>
 <p>TECNO SISTEMAS S.R.L. Dr. Luis Belaustegui 2587 (1416) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5353-9820 info@tecnosistemas.com - www.tecnosistemas.com Integración de sistemas de monitoreo para empresas: CCTV, Control de Acceso, Alarmas, Desarrollos.</p>	 <p>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.</p>	 <p>XIDEN S.A.C.I. Av. Julio A Roca 4530 - (B1604BZP) 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.</p>
 <p>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.</p>	 <p>VICNET SOLUCIONES TECNOLOGICAS 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.</p>	 <p>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 control de accesos, asistencia, reconocimiento facial y CCTV.</p>

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

I N D I C E D E A N U N C I A N T E S

Nº Página ANUNCIANTE

71-87 ALARI 3
20 ALARMAS OESTE
53 ALAS
27 AXIS
73 BASAPP
DT- 37 BIG DIPPER
5 BOLIDE
90 CASEL
89 CIKA ELECTRONICA S.R.L.
78 CONSIALTEC S.A.
8-9 DAHUA ARGENTINA S.A.
56 DCM SOLUTIONS S.A.
39-83 DIALER SEG. ELECTRONICA S.R.L.
49 DIGIFORT
67/69 DRAMS TECHNOLOGY S.A.

Nº Página ANUNCIANTE

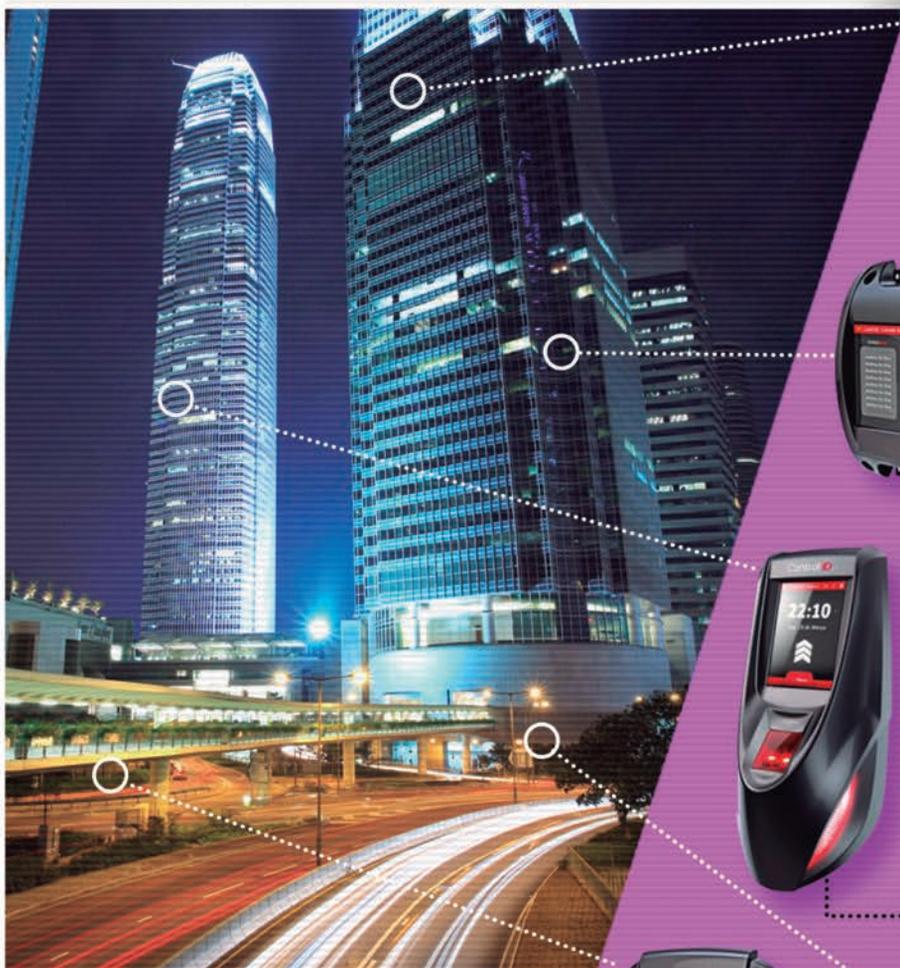
16-17 DX-CONTROL
2 ELCA SEG. ELECTRONICA S.R.L.
21/25-100 FIESA
43 FIRE PROTECTION SYSTEMS S.A.
97/99 GETTERSON ARGENTINA S.A.
19 HIKVISION ARGENTINA
31 INTELEKTRON S.A.
46 INTERSEC BUENOS AIRES
45 ISELEC
15 JALATEC
75 JRI SISTEMAS DE SEGURIDAD
85 LABADIE VIDEOSISTEMAS
82 LOGOTEC S.A.
57 NANOCOMM S.A.
59 OPTEX

Nº Página ANUNCIANTE

61 SEAGATE
47-51-53-55 SECURITY ONE ARGENTINA
63/65 SEG ARGENTINA
28-29-35 SELNET S.A.
91 SIERA
32-33 SPS
40-41 SUDVISION
81 TANYX
79 TEKHNOSUR S.A.
74 VLX ELECTRÓNICA
77 WD
13 ZK SOFTWARE ARGENTINA
1-6-7 ZK TECO ARGENTINA S.A.

Control ID

SOLUCIONES INTEGRADAS
PARA CONTROL DE ACCESOS



CONTROL DE ACCESOS
DFLEX, BIO, PROX & PIN
PANTALLA TÁCTIL. REGLAS
DE ACCESO PARA GRUPOS
Y HORARIOS - HASTA 200.000
USUARIOS - HASTA 6.000
HUELLAS EN MODO AUTÓNOMO
HASTA 200.000 REGISTROS
EN BUFFER
WEB SERVER EMBEBIDO

iDFlex



PLACA CONTROLADORA
DE ACCESOS PARA 4 PUERTAS
PANTALLA TÁCTIL
WEB SERVER EMBEBIDO
CONTROLA TERMINALES
DE PROXIMIDAD Y
BIOMÉTRICOS - 4 RELÉS Y
MONITORES PULSADORES
Y SENSORES DE PUERTAS
REGLAS DE ENCLAVAMIENTO
Y DE DOBLE ENTRADA
COMUNICACIÓN ETHERNET,
RS-485, RS-232 Y
WIEGAND / ABATRACK

iDBox



CONTROL DE ACCESOS
PARA CAJA 10X5 ID FIT - BIO, PROX & PIN
PANTALLA TÁCTIL TFT LCD DE 2.6"
REGLAS DE ACCESO PARA GRUPOS Y
HORARIOS - ENTRADA PARA PULSADOR
Y SENSOR DE PUERTA HASTA
200.000 USUARIOS - 2.000 HUELLAS EN
MODO AUTÓNOMO - HASTA 200.000
REGISTROS EN BUFFER
WEB SERVER EMBEBIDO

iDAccess



iDFit

CONTROL DE ACCESOS
PARA CAJA 10X5 ID FIT - BIO, PROX
& PIN - PANTALLA TÁCTIL TFT LCD
DE 2.6" - REGLAS DE ACCESO PARA
GRUPOS Y HORARIOS - ENTRADA
PARA PULSADOR Y SENSOR DE
PUERTA - HASTA 200.000 USUARIOS
HASTA 2.000 HUELLAS EN MODO
AUTÓNOMO - HASTA 200.000
REGISTROS EN BUFFER
WEB SERVER EMBEBIDO

MOLINETE DE ACERO
INOXIDABLE PARA TARJETAS
DE PROXIMIDAD, HUELLAS
Y CODIGOS PIN CON
BUZON RECOLECTOR PARA
TARJETAS DE VISITA
CONTROLADOR INCORPORADO

iDBlock



GETTERSON
Sumate

Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR
C.A.B.A. / Buenos Aires / Argentina
Tel. +5411 3220-7600
www.getterson.com.ar
hiperseg@getterson.com.ar

Distribuidor Oficial
en Argentina de toda la Línea
Control ID

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.**


Sumate

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



 **POLITEC**



TU SOCIO IDEAL



INTRUSION



INCENDIO



CCTV



ALARMA



MONITOREO



CONTROL DE
ACCESO



RASTREO DE
SATELITALES



CONECTIVIDAD



www.fiesa.com.ar