innovación
seguridad electrónica

Revista Innovación Tecnológica Seguridad Electrónica

4.000 EJEMPLARES
Año 12 / Edición N° 80

EVENTOS
Intersec Buenos Aires 2014 será del 10 al 12 de septiembre
APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS
Edificios inteligentes con luz verde hacia el futuro
DISTRIBUIDORES
Una compañía conectada al progreso
INTEGRADORES
Liderazgo en Ingeniería de Seguridad
Un equipo de ensueño. Caso de éxito
MONITOREO
Reglamentación de la Ley N° 1913 C.A.B.A.
ACTUALIDAD
CASEL: Renovación parcial de autoridades
La industria electrónica argentina se reúne para crecer
El Ministerio de Justicia y Seguridad porteño certifica IRAM - ISO 9001
Oferta tecnológica para rentabilizar un negocio
ALAS nombra nuevo Gerente General
...Y mucho más!

VIDEOVIGILANCIA
Nuevo estándar para CCTV: HD-CVI
ESM: Maximizando el tiempo de actividad de sus grabadores empresariales
American Dynamics expande línea Illustra con la cámara 825 Fisheye
INTRUSIÓN
Detectar el intento de intrusión desde el perímetro
Instalaciones seguras con la fuente auxiliar supervisada FRA-200
CONTROL DE ACCESOS
Principales tendencias para 2014 en identificación segura
Tres factores para elegir el mejor sistema de control de acceso
Identificación segura
Multiplicidad en credencialización
DETECCIÓN DE INCENDIOS
Evacuación: Parlante y parlante con lámpara estroboscópica

ABRIL / MAYO 2014

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

UNASE A NOSOTROS

ELCA
SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

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

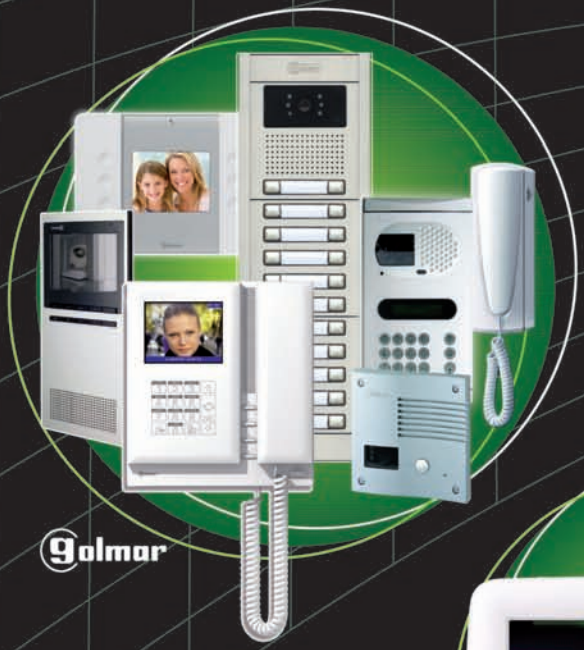
MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES
DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

NOTIFIER FIRE SYSTEMS
SYSTEM SENSOR
HORING FIRE - ALARM

SECURITON
PROTECTOWIRE FireSystems
inim ELECTRONICS

PELCO
AVITECH CCTV
ISS
SONY

computar
Arecont Vision
NETFOCUS



Golmar

415 DISPOSICION 415-DGDYPC-2011

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa **REGISTRADA** (Nº 002433) y **HABILITADA** (Nº 1268322/2011) por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como **FABRICANTE, INSTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR** de Sistemas de Electrónicos de Seguridad contra Incendio.

Honeywell
MORSE WATCHMAN

Honeywell

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

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

innovación
seguridad electrónica

Año 12 - Edición N° 80
Abril / Mayo 2014

INNOVACIÓN TECNÓLOGICA SEGURIDAD ELECTRONICA es una publicación periódica de CASEL, editada por Trígono S.R.L.

Propietario: CASEL
Director: Verónica Andrea Ferloni

Tirada: 4.000 ejemplares

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

Los editores, columnistas y colaboradores lo hacen ad-honorem.

SUSCRIPCIONES
www.revistainnovacion.com.ar

CONTACTO EDITORIAL y COMERCIAL
info@revistainnovacion.com.ar
www.revistainnovacion.com.ar
Tel.: +54 11 5648.6747

COMISION DIRECTIVA DE CASEL

Presidente: **Ing. Enrique Greenberg**
Vicepresidente 1º: **Sr. Marcelo Colanero**
Vicepresidente 2º: **Lic. Daniel Banda**
Vicepresidente 3º: **Lic. Christian Solano**
Secretario: **Sr. Hernán Fernández**
Prosecretario: **Ing. Gregorio Aspis**
Tesorero: **Sr. Martín Lozano**
Protesorero: **Ing. Eduardo Casarino**
Vocal Titular 1º: **Ing. Modesto Miguez**
Vocal Titular 2º: **Sr. Roberto Juárez**
Vocal Titular 3º: **Sr. Ricardo Márquez**
Vocal Suplente 1º: **Dr. Gonzalo García Lussardi**
Vocal Suplente 2º: **Ing. Daniel Schapira**
Revisor de Cuentas: **Ing. Eduardo Capelo**
Revisor de Cuentas: **Ing. José María Piscione**

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

seguridad-online.com.ar

DISTFRUTE REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD TAMBIÉN EN SUS FORMATOS DIGITALES
VERSIÓN DESCARGABLE
VERSIÓN ON-LINE
WWW.SEGURIDAD-ONLINE.COM.AR

Estimados Colegas:

Me parece oportuno rescatar algunos de los conceptos vertidos en un informe de CAME acerca de la presión fiscal que golpea la rentabilidad de la PYME.

En dicho informe se destaca que la caída en la actividad, las subas de alquileres, y el encarecimiento de los insumos, son algunas de las causas que están deteriorando la rentabilidad de la PYME, pero no las únicas.

La pérdida de rentabilidad tiene varios componentes que podrían evitarse, particularmente lo referido a la presión fiscal creciente y elevada.

Dicha presión fiscal finalizó 2013 con niveles cercanos al 40% del PBI computando tributos nacionales y provinciales.

Un informe reciente elaborado conjuntamente entre la OCDE, la CEPAL y el CIAT (Centro Interamericano de Administracion Tributaria) revela que nuestro país lidera el ranking de presión fiscal de América Latina, convirtiéndose para la mayoría de las pequeñas y medianas empresas en su principal problema.

Ésto, sumado a una serie de tasas propias de municipios por servicios prestados en el ejido de los mismos (por ejemplo, Córdoba), o de servicios de comunicaciones (por ejemplo, por el servicio universal) crean un escenario cada vez más desfavorable para la PYME.

Por ello, es meritorio y digno de destacar el esfuerzo de cumplimiento fiscal por parte de nuestras empresas asociadas, en un contexto con elevada tasa de informalidad que evidencia una competencia desleal entre uno y otro encuadramiento legal.

Únanse a nosotros!

Ing. Enrique Greenberg
Presidente de CASEL

8. NOTA DE TAPA

Lo que necesite, cuando lo necesite

Getterson Argentina S.A.I.C., es uno de los líderes indiscutidos en la distribución de equipamiento para seguridad electrónica. Más de medio siglo de labor ininterrumpida en el mercado, lo sitúan como uno de los principales referentes del mercado en importación, representación y distribución de marcas líderes. Siendo sus características distintivas: el permanente stock de variadas marcas; la atención personalizada exclusiva al gremio; el soporte postventa para el cien por ciento de las marcas que ofrece; y la capacitación permanente, tanto de su personal como del canal. Con su marca **Centennial**, especializada en seguridad electrónica, es una compañía en permanente evolución.

ACTUALIDAD

16. CASEL: Nueva Comisión Directiva.

18. La industria electrónica argentina se reúne para crecer.

20. El Ministerio de Justicia y Seguridad porteño certifica IRAM - ISO 9001.

20. Vitalicio del COPITEC.

22. Alonso Hnos. integra nuevos clientes en América Latina para seguir expandiendo su mercado.

22. Hikvision y ObjectVideo firman importante acuerdo de licencia de patentes.

22. USS amplía su flota de vehículos de custodia móvil.

26. Oferta tecnológica para rentabilizar un negocio.

28. Latin America Repgroup firma contrato con Milestone Systems.

30. Solución mejorada de control de acceso y videovigilancia para usuarios finales.

30. ALAS nombra nuevo Gerente General.

EVENTOS

36. Intersec Buenos Aires 2014 se presentará del 10 al 12 de septiembre.

APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS

40. Edificios inteligentes con luz verde hacia el futuro.

DISTRIBUIDORES

46. Una compañía conectada al progreso.

INTEGRADORES

48. Liderazgo en Ingeniería de Seguridad.

56. Un equipo de ensueño. Caso de éxito.

VIDEOVIGILANCIA

60. Nuevo estándar para CCTV: HD-CVI.

64. ESM: Maximizando el tiempo de actividad de sus grabadores empresariales.

64. American Dynamics expande la línea Illustra con la cámara 825 Fisheye.

INTRUSIÓN

66. Detectar el intento de intrusión desde el perímetro.

68. Instalaciones seguras con la fuente auxiliar supervisada FRA-200 de Alonso Hnos.

MONITOREO

70. Reglamentación de la Ley N° 1913 C.A.B.A.

CONTROL DE ACCESOS

72. Principales tendencias para 2014 en identificación segura.

74. Tres factores para elegir el mejor sistema de control de acceso.

78. Identificación segura.

80. Multiplicidad en credencialización.

DETECCIÓN DE INCENDIOS

82. Evacuación: Parlante y parlante con lámpara estroboscópica.

84. NOMINA DE SOCIOS CASEL

88. INDICE DE ANUNCIANTES

seguridad-online.com.ar
suscríbase en info@revistainnovacion.com.ar
+54.11 5648.6747 - www.seguridad-online.com.ar

RevistaInnovacionSeguridad

INNOVACIONseg

Cierre su puerta delantera desde su asiento delantero.

ENTRAPASS web

En cualquier lugar donde tenga Internet, EntraPass Web de Kantech le da la libertad de controlar su entorno de seguridad. En tiempo real. En cualquier momento. Desde cualquier lugar del mundo. Con EntraPass Web, es fácil bloquear/desbloquear puertas, administrar tarjetas y horarios, solicitar informes y ver video en vivo. Además, se puede descargar rápidamente y de manera segura desde cualquier explorador web estándar.

Compruebe el poder de EntraPass Web, y controle su entorno de seguridad desde cualquier lugar del mundo.

Seguridad **sin fronteras.**

www.kantech.com

© 2014 Tyco Security Products. Todos los derechos reservados.

KANTECH
De Tyco Security Products

ZKSoftware® Argentina

LÍNEA INBIO Y C3:

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESOS

1.

2.

3.

Soluciones para
Control de Accesos:

1. C3-200 **2.** FR1200
3. InBIO260

SOFTWARE DE GESTIÓN

> Para control de horarios y presentismo:
Se basa en una solución parametrizable, integrando reglas y condiciones para satisfacer las necesidades de su empresa.

> Para control de accesos y visitas:
Se basa en una solución web, integrando toda la línea de equipos de ZK, desde equipos autónomos hasta placas controladoras.

BIOPAD100 ID
CONTROL DE PERSONAL

TF1700 ID
CONTROL DE ACCESO Y DE PERSONAL

ICLOCK580 ID
CONTROL DE ACCESO Y DE PERSONAL

S922 ID
CONTROL DE PERSONAL

Dispositivos autónomos con la mejor tecnología de huella digital, reconocimiento facial y de proximidad RFID. Ideales para la integración con cerraduras eléctricas, molinetes, barreras y cualquier dispositivo de control de acceso del mercado.

VF680 ID
CONTROL DE ACCESO Y DE PERSONAL

E9 ID
CONTROL DE PERSONAL

MOLINETE BIOMÉTRICO
CONTROL DE PERSONAL

X7 ID
CONTROL DE ACCESO

BioCard TECNOLOGIA

BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.
Distribuidor oficial en Argentina

Dir: Zapiola 4583 C.A.B.A. (C1429AOI)
Tel: (54 11) 4701-4610
E.mail: info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

Lo que necesite, cuando lo necesite

Getterson Argentina S. A. I. C., es uno de los líderes indiscutidos en la distribución de equipamiento para seguridad electrónica. Más de medio siglo de labor ininterrumpida en el mercado, lo sitúan como uno de los principales referentes del mercado en importación, representación y distribución de marcas líderes. Siendo sus características distintivas: el permanente stock de variadas marcas; la atención personalizada exclusiva al gremio; el soporte postventa para el cien por ciento de las marcas que ofrece; y la capacitación permanente, tanto de su personal como del canal. Con su marca Centennial, especializada en seguridad electrónica, es una compañía en permanente evolución.

ESTRUCTURA DE GRAN ESCALA

Getterson dispone de una infraestructura edilicia de 7.000 metros cuadrados, donde desarrollan sus tareas una dotación de más de cien empleados.

El edificio, que se encuentra justo enfrente al Shopping Abasto, dispone de unas setenta cocheras cubiertas para comodidad de clientes y personal; playa de maniobras para carga y descarga de mercaderías; un salón para atención personalizada a integradores y canales, amplios depósitos colmados de mercaderías, un auditorio para dictar cursos, a sus clientes y al personal, con una capacidad para 50 personas, más otro en construcción diseñado para capacitar con las máximas comodidades y tecnologías.

CENTENNIAL 50 AÑOS

DIVISION SEGURIDAD de
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
DESDE 1963

Más de 50 años asesorando al sector y ofreciendo stock permanente para entrega inmediata

Cuenta con un departamento de informática, con un staff permanente de ingenieros especializados en la materia, un Departamento de Diseño y Comunicación Visual, Laboratorio Fotográfico, todo ello para el soporte necesario que una empresa de esta envergadura requiere.

Además, un departamento de Control de Calidad que verifica, en forma constante y minuciosa, todas las partidas de productos antes y después de ser lanzados al mercado.

La comercialización de todos sus productos se halla respaldada por un Departamento Técnico Especializado propio, brindando la tranquilidad que necesitan los clientes en los productos y servicios requeridos.

Tanto el personal de ventas como el de servicio técnico, se actualizan en forma constante, asistiendo a cursos de capacitación y actualización en el país y en el exterior.

MÁS DE 51 AÑOS BRINDANDO LA MEJOR TECNOLOGÍA PARA LOS MEJORES RESULTADOS

Getterson Argentina S. A. I. C. *comenzó formalmente sus actividades comerciales en 1963, fabricando tubos de rayos catódicos, utilizados en televisores y en monitores de computación, llegando a ser el fabricante de mayor envergadura en el país. Desde hace 51 años realiza una labor comercial sin interrupciones.*

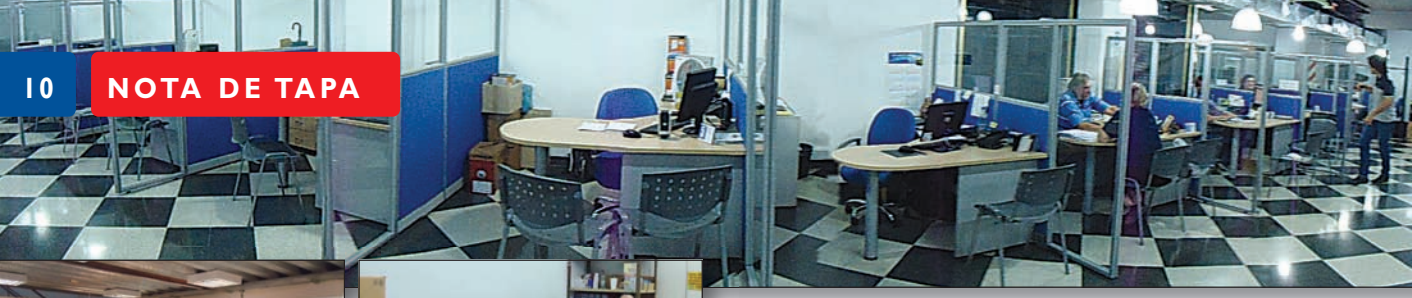
Durante el año 1980 incorporó a sus actividades la importación de repuestos y materiales electrónicos, para provisión a grandes fabricantes nacionales de artefactos eléctricos y electrónicos.

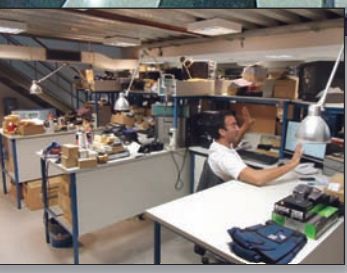
En el presente, Getterson está considerado un proveedor de importancia en el área de componentes electrónicos, abasteciendo a numerosas empresas en todo el territorio nacional.

La Compañía, ya con un poderoso dinamismo comercial en marcha, pasó a ser uno de los tres importadores y proveedores más importantes de repuestos electrónicos de afamadas marcas como Phillips y Samsung, entre otras.

A partir de 1990, comenzó a comercializar equipamientos para circuitos cerrados de televisión y alarmas, siendo reconocido en el mercado por su propia marca: ***Centennial****. En la actualidad, representa a las más importantes marcas internacionales en el área de seguridad.*

Empresas, de renombre y liderazgo internacional, le confían la venta, distribución y soporte de sus productos en todo el país.





STOCK PERMANENTE

Basta con recorrer los inmensos depósitos del distribuidor, para ratificar su afirmación sobre la capacidad de cumplir con cualquier pedido o requerimiento de productos en el acto. Todas las marcas y sus líneas de productos se encuentran claramente clasificadas por sector, facilitando la celeridad en la localización y entrega para cada una de las unidades de negocios. Centennial cuenta con gran disponibilidad productos en los rubros de CCTV, alarmas, detección de incendios, control de accesos, audio profesional, conectividad e infraestructura.

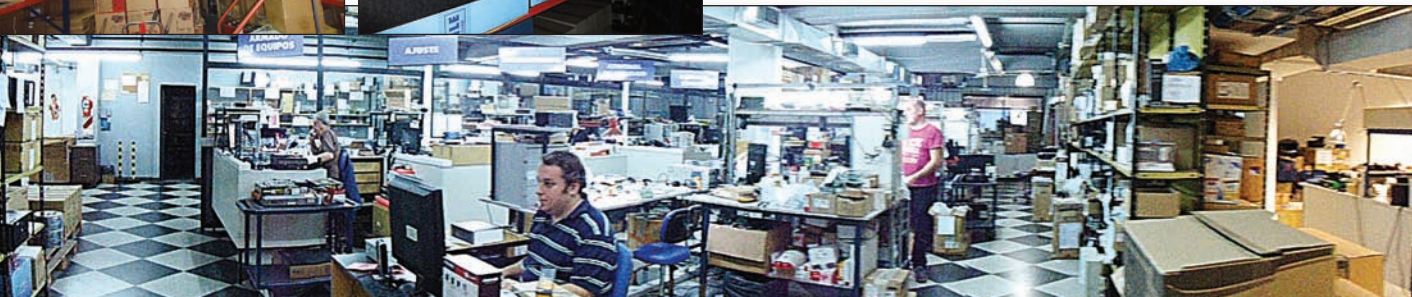
"En tiempos actuales, es un placer y una tranquilidad trabajar con los clientes en sus proyectos, contando con la seguridad de saber que los productos que resulten más adecuados para sus obras, estarán disponibles en el momento que éste los requiera. Aporta una transparencia a la hora de asesorar al cliente que se traduce en garantía para planificar sus negocios", afirma **Aníbal García**, Gerente de Proyectos de Centennial.

CONCRETA ATENCIÓN PERSONALIZADA

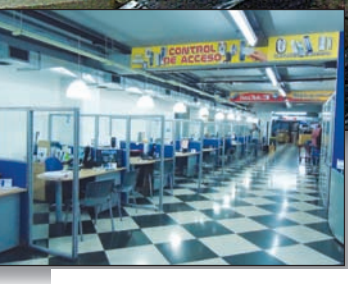
Como política empresaria, cualquiera que ingrese al sector comercial de Centennial debe llevarse, como mínimo, la certeza de cuál es la necesidad para su proyecto de seguridad. Para ello, se atiende al cliente en boxes, donde los ejecutivos de cuentas lo asesoran sobre los productos que requieren para sus proyectos.

"Nuestro foco cuando recibimos a un cliente, es dotarlo de toda la información que éste necesita para el éxito de sus proyectos. Nuestros ejecutivos de cuentas lo asesoran sobre las opciones y tecnologías aplicables que cubran sus necesidades, demuestran productos y se comprometen en aportar soluciones a requerimientos de todo tipo de envergadura", explica **Fabián Rodriguez**, Gerente Técnico Comercial.

Además, posee una sala técnica donde exhibe y demuestra equipos de video digital, video analógico, monitores y cámaras, cámara para broadcasting, entre otros productos. Cada una de estas áreas cuenta con un ingeniero responsable y cada uno de ellos responde a un jefe técnico, encargado, además, de supervisar la prueba y testeo de cada nueva marca o tecnología que será distribuida por la empresa.



SONY
make.believe
la tecnología
hace la diferencia
Cámaras de 6ta Generación Sony IPELA - las mejores cámaras del mercado, ahora con Resolución Full HD, 60 frames por segundo, View-DR* hasta 130db, estabilizador de imagen y excelente reducción de ruido
sonypro-latin.com
SONY
IPELA
HD
1080 60P
TSUTAYA
Yen shop
ONVIF
IPELA ENGINE
Full HD 1080
View-DR
XDNR
High Frame Rate
DEPA
Advanced



SOPORTE POSVENTA

Centennial cuenta con un área específica para brindar respuesta al soporte posventa o la reparación de unidades defectuosas. Realiza en su laboratorio el cien por ciento de las reparaciones y ajustes, contando con stock de los componentes y repuestos necesarios para brindar las garantías de todos sus productos. Además, en este sector también se brinda soporte técnico al cliente, en el momento que éste lo solicite.

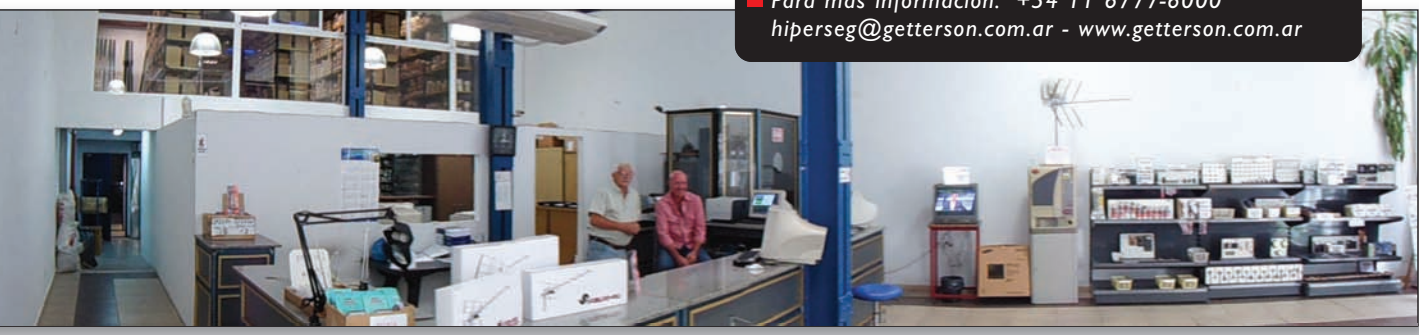
"Ofrecemos garantía propia a todos nuestros productos. En el caso que un producto presente un desperfecto contemplado en la garantía, y por algún motivo no pueda repararse, si se encuentra en plazo de garantía, nosotros lo reponemos a nuestro cargo. Creemos que es un esfuerzo que nuestros clientes merecen y aporta un valor diferencial a nuestra empresa", afirma **Walter Chaio**, CEO de la Compañía.

UNA EMPRESA EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

Uno de los pilares evolutivos de Centennial es la capacitación permanente de su personal y de clientes. Mediante cursos y seminarios sobre productos y tecnologías, se mantienen a la vanguardia brindando herramientas altamente valoradas por el sector.

Centennial, una empresa comprometida desde hace 51 años en abastecer ininterrumpidamente al sector de la seguridad electrónica, de todo el equipamiento de primeras marcas que necesite, cuando lo necesite.

Para más información: +54 11 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar - www.getterson.com.ar

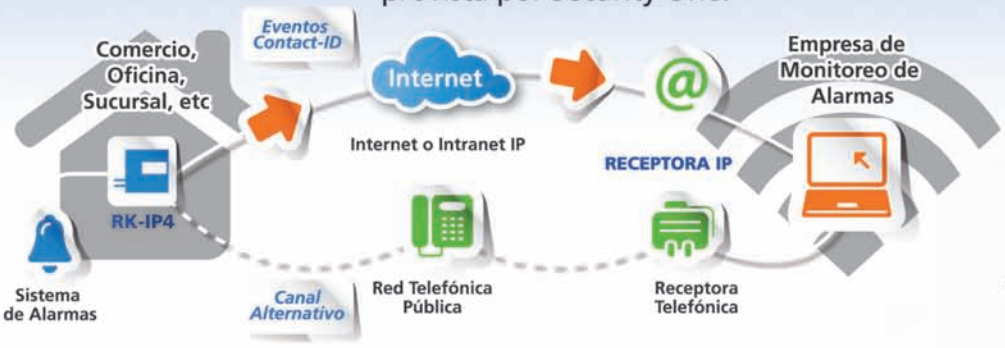


SONY
make.believe
la tecnología
hace la diferencia
Cámaras de 6ta Generación
Sony IPELA - las mejores cámaras
del mercado, ahora con
Resolución Full HD, 60 frames por
segundo, View-DR* hasta 130db,
estabilizador de imagen y
excelente reducción de ruido
sonypro-latin.com
SONY
ONVIF
IPELA ENGINE
Full HD 1080
View-DR
XDNR
High Frame Rate
HSP 60fps
DEPA
Advanced

Monitoreo de Alarmas por IP

RK-IP4
Comunicador RightKey

Cualquier panel de alarma puede reportar a través de Internet de manera confiable y económica con el Comunicador RK-IP4. Una solución integral de RightKey, ahora provista por Security One.



5 Garantía Años RightKey

RIGHTKEY
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica
www.rightkey.com

Aplicaciones

- Reemplaza o complementa las conexiones por teléfono, GPRS, Radio y GSM.
- Monitoreo de paneles de incendio en redes IP corporativas.
- Video Verificación Integrada con los sistemas CCTV Hikvision.
- Compatibilidad con Access Points para conexión a redes WiFi.
- Telemetría básica vía IP (hasta 16 entradas).

Características Principales

- Reporte de eventos Contact-ID a través de cualquier enlace IP.
- Señal de Prueba enviada con frecuencia de minutos.
- Fácil integración: Receptora IP provista sin cargo.
- Backup por línea telefónica ante falla en enlace IP.
- 2 Entradas/Salidas integradas. Módulos de Entradas adicionales.
- Configuración local y remota (vía IP).

Cámaras térmicas de seguridad

Indentificación y reconocimiento de vehículos y personas a larga distancia.
Ideales para perímetros extensos, fronteras, puertos, aeropuertos, fuerzas de seguridad, navegación, lucha contra incedios, etc.

DALI

Aplicaciones

- Industria: petrolera, marítima, transporte, construcción, comunicación, oil & gas, entre otras.
- Red inteligente.
- Solución para seguridad perimetral.
- Luchas contra el fuego.
- Seguridad pública.

Características Principales

- Imágenes de infrarrojo + cámara de luz visible.
- Mejora de imágenes digitales (DDE).
- Ángulo de azimut de la pantalla digital.
- Modo de configuración definido por el usuario.
- Red escalable.
- Transmisión inteligente de alarma.

casel Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

Céspedes 3881
(C1427EAG) C.A.B.A.
Tel.: (5411) 4555-1594
Tel./Fax: (5411) 4555-6528
info@securityone.com.ar

www.securityone.com.ar

HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

La línea de productos más extensa del Mercado Mundial

- Cámaras y Domos Análogos
- Cámaras y Domos IP
- Cámaras Térmicas
- Grabadores Digitales Análogos e IP / DVR - NVR
- Equipamiento para Inteligencia de Video
- Equipamiento completo para Móviles - GPS - 3G - WiFi
- Equipamiento completo para Seguridad Ciudadana
- Equipamiento para Video Wall y Centros de Monitoreo
- Controladores y Accesorios

securityOne

Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

Nueva Comisión Directiva

El 22 de Abril del corriente año, se llevó a cabo en la sede de CASEL, la Asamblea General Ordinaria, donde se renovaron los cargos por mandato cumplido de las autoridades del Consejo Directivo.

Correspondió elegir para un período de 2 años, por vencimiento de mandatos, los siguientes cargos: Presidente, Vicepresidente 2°, Secretario, Tesorero, 1 Vocal titular , Vocal Suplente 1° y 2° y ambos Revisores de cuentas.

La Comisión Directiva de CASEL, queda conformada de la siguiente manera:

MIEMBROS TITULARES DE COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente:
Ing. Enrique Greenberg
LOGOTEC S.A.

Vicepresidente 1º:
Sr. Marcelo Colanero
INTELEKTRON S.A.

Vicepresidente 2º:
Lic. Daniel Banda
SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A.

Vicepresidente 3º:
Lic. Christian Solano
SECURITY NOW S.A.

Secretario:
Sr. Hernán Fernández
G4S SERVICIO DE SEGURIDAD S.A.

Prosecretario:
Ing. Gregorio Aspis
SIMICRO S.A.

Tesorero:
Sr. Martín Lozano
PUNTO CONTROL S.A.

Protesorero:
Ing. Eduardo Casarino
SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A.

Vocal Titular 1º:
Ing. Modesto Miguez
MONITOREO.COM S.A.

Vocal Titular 2º:
Sr. Roberto Juárez
GENERAL INDUSTRIES ARGENTINA S.A.

Vocal Titular 3º:
Sr. Ricardo Márquez
DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

Vocal Suplente 1º:
Sr. Gonzalo García Lussardi
ADT SECURITY SERVICES S.A.

Vocal Suplente 2º:
Ing. Daniel Schapira
DRAMS TECHNOLOGY S.A.

MIEMBROS COMISIÓN REVISORA DE CUENTAS

Revisor de Cuentas:
Ing. Eduardo Capelo
PROSISTEC S.R.L.

Revisor de Cuentas:
Sr. José Piscione
WESTCORP ARGENTINA S.A.

Miembros de Comisión Directiva de CASEL reunidos en Asamblea General Ordinaria

Para más información: www.casel.org.ar

DSC

De Tyco Security Products

Un puente entre la más alta tecnología y sus proyectos.

SELNET
Soluciones Integrales

Patagones 2613 (C1437JEA) CABA, Argentina Tel: (54-11) 4943-9600 Fax: (54-11) 4943-9601
info@selnet-sa.com.ar | www.selnet-sa.com.ar

La industria electrónica argentina se reúne para crecer

La idea central del encuentro fue la necesidad de darle visibilidad a la industria de la electrónica profesional argentina a la que se caracterizó como un sector estratégico que atraviesa y mejoralacompetitividaddetodas las ramas de la economía en los que interviene.

Foto: Gentileza CADIEEL

El 31 de Marzo, organizaciones públicas y privadas relacionadas con la industria electrónica de todo el país se reunieron para generar un ámbito de debate y trabajo en torno a las oportunidades y problemáticas comunes del sector.

La idea central del encuentro fue la necesidad de darle visibilidad a la industria de la electrónica profesional argentina a la que se caracterizó como un sector estratégico que atraviesa y mejora la competitividad de todas las ramas de la economía en los que interviene.

En ese sentido, se acordó poner en marcha un espacio permanente de reunión donde participen todas las cámaras representativas de la actividad junto con universidades y diversos organismos públicos relacionados con el sector.

Asimismo, se coincidió en la importancia de profundizar la articulación entre todos los actores que participan en este campo: industrias, Estado y el sistema educativo, científico y tecnológico para optimizar los recursos públicos y privados destinados al sector para, de ese modo, potenciar su desarrollo.

Esta reunión tuvo lugar en la sede de la Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas (**CADIEEL**) y contó con la presencia del subsecretario de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, **Fernando Peirano**; de funcionarios del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (**INTI**); de la Fundación Argentina de Nanotecnología (**FAN**) y de la **Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional**.

Además de **CADIEEL**, se hicieron presentes a través de sus titulares y representantes); la Cámara Argentina de Máquinas de Oficina, Comerciales y Afines (**CAMOCA**); la Cámara Argentina de Proveedores y Fabricantes de Equipos de Radiodifusión (**CAPER**); la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (**CASEL**); la Cámara de Empresas Informáticas del Litoral (**CEIL**); y la Cámara de Industrias Electrónicas, Informáticas y de Comunicaciones del Centro de Argentina (**CIIECCA**)

El próximo encuentro será el 28 de Abril y tendrá como sede las instalaciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva ■

Mantenga a su personal capacitado en alarmas, control de accesos, cámaras y ventas

• Armamos seminarios de un día en su oficina.
• Ideal para mayoristas.
• Vamos a todo el país.

Invertir en capacitación es invertir en futuro

Gustavo Oreja: (011) 4613-9475 / 15-5098-2243

VIVOTEK

CC 8130
Visión Panorámica 180°
1MP - POE - Diseño Compacto

BB5116

-Resolucion: 2MP (Full HD)
-Lente Auto-Iris Varifocal 3.1 8mm
-Filtro IR incorporado
-Poe
-ePTZ función zoom digital
-Triple Codec H264 MPEG-4 y MJPEG
-0.001 Lux en B/N

AF5127/V

-Cámara ojo de pez
-5 MP 360° de visualización
-Filtro IR automático función día/noche
-WDR
-Triple Codec H264 MPEG-4 y MJPEG
-Poe
-Gabinete antivandalico apto exterior (AF5127V)

BS5332E

-36 X zoom óptico
-360° continuos
-Sensor SONY 60 FPS D1
-WDR Pro
-Filtro IR automático función día/noche
-Triple Codec H264 MPEG-4 y MJPEG

SELNET
DISTRIBUIDOR OFICIAL
CENTRO DE REPARACIÓN AUTORIZADO

Patagones 2613 (C1437JEA) CABA, Argentina
Tel: (54-11) 4943-9600 Fax: (54-11) 4943-9601
info@selnet-sa.com.ar | www.selnet-sa.com.ar

El Ministerio de Justicia y Seguridad porteño certifica IRAM - ISO 9001

Fue para la Dirección de Seguridad Privada que conduce el Dr. Ignacio Cocca. Recibió la certificación el Ministro de Justicia y Seguridad Dr. Guillermo Montenegro. Alcanza al sistema de confección, entrega y recupero de credenciales de identificación de vigiladores e instaladores de seguridad electrónica.

El 26 de marzo el Ministro de Justicia y Seguridad de la ciudad de Buenos Aires **Guillermo Montenegro** recibió en la sede del Ministerio, de manos del Presidente de IRAM **Enrique Romero**, el certificado de calidad IRAM – ISO 9001 para el proceso de confección, entrega y recupero de credenciales de identificación de vigiladores e instaladores de seguridad electrónica.

La oficina que implementó la norma fue la Dirección de Seguridad Privada, conducida por el **Dr. Ignacio Cocca**, quien explicó que el sistema de credenciales inteligentes posee un código denominado QR y gráficos bidimensionales que al ser escaneados se vinculan online con la base de datos del Ministerio de Justicia y Seguridad. De esta manera, cualquier persona puede chequear los datos de cada uno de los vigiladores y verificar si están habilitados.

El acto de entrega se realizó en la sede del Ministerio en el barrio de Barracas, y estuvieron presentes el Subsecretario de Seguridad Ciudadana **Horacio García,** el Presidente de la Cámara Argentina de Empresas de Seguridad e Investigación **Aquiles Gorini**, el Presidente de la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica **Ing. Enrique Greenberg**, y representantes de distintos sectores ligados a la Seguridad.

El Presidente de IRAM **Enrique Romero** sostuvo que *"el mejoramiento de la calidad es un camino deseable para todas las organizaciones. Iniciativas como ésta, que se enmarcan en el fortalecimiento de la Seguridad ciudadana son de una gran importancia porque se trata de resguardar la propiedad y la vida de los que vivimos o trabajamos en esta ciudad. Los felicitamos profundamente por este paso y les deseamos que sigan por este camino de la calidad."*

A su vez, el Ministro de Justicia y Seguridad **Guillermo Montenegro** puntualizó: *"Agradecemos a IRAM porque certificar este proceso no sólo nos da la posibilidad de brindar un mejor servicio a los vecinos sino que también sirve al propio empleado de la Dirección, que entiende que ésta es una forma de valorizar aún más su tarea. No es la primera Dirección que certifica, ni va a ser la última. Quiero felicitar al Subsecretario de Seguridad Ciudadana Horacio García, al Director General Ignacio Cocca y a sus equipos, este tipo de cosas no tienen posibilidad de ser si no es gracias a la gente que trabaja en dichas áreas."* ■

VITALICIO DEL COPITEC

En el transcurso del cocktail de fin de año 2013 del COPITEC, el Ing. Antonio Foti (Presidente del COPITEC) entregó al Ing. Enrique Greenberg el diploma de Vitalicio, luego de 42 años de ejercicio de la profesión.

Presidente actual del COPITEC, Ing. Fotti; Ing. Enrique Greenberg (centro) y el presidente anterior del COPITEC, Ing. Viale.

SELNET
Soluciones Integrales

www.selnet-sa.com.ar

Ultra Resolution 960H All-in-One DVR

Maximize Your 700TVL Camera's Performance

960H · PUSH VIDEO · IVS · HDMI · PUSH Status · FULL D1

AVTECH

Nueva línea de DVR´s 960H

AVC 792D

- DVR 4 CH 960H
- Real Time Full 960H 100FPS a 960 x 576
- Compresión H264
- Función Push status
- 4 canales de audio – 4 entradas de alarma
- Soporta HDD hasta 3TB
- HDMI / VGA

MDR 757D

- DVR 8 CH 960H
- Real Time Full 960H 200FPS a 960 x 576
- Compresión H264
- Función Push video y push status
- 4 canales de audio – 8 entradas de alarma
- Soporta HDD hasta 3TB
- HDMI / VGA
- eSATA INTERFACE

MDR 759HA

- DVR 16 CH 960H
- Real Time Full 960H 400FPS a 960 x 576
- Compresión H264
- Función Push video y push status
- 4 canales de audio – 16 entradas de alarma
- Soporta HDD hasta 3TB
- HDMI / VGA
- eSATA INTERFACE

SELNET
DISTRIBUIDOR OFICIAL

Patagones 2613 (C1437JEA) . Ciudad Autónoma de Buenos Aires . Argentina
Tel: (54-11) 4943-9600 . Fax: (54-11) 4943-9601 . E-mail: info@selnet-sa.com.ar

ALONSO HNOS. INTEGRA NUEVOS CLIENTES EN AMÉRICA LATINA PARA SEGUIR EXPANDIENDO SU MERCADO

En esta oportunidad presenta su nuevo distribuidor colombiano **Advance Security** y de esta manera continúa expandiendo sus productos en mercados extranjeros.

Dado el crecimiento sostenido en la industria de la seguridad electrónica en América Latina, Colombia lidera el negocio con una gran participación en soluciones de tecnología de seguridad.

Advance Security es una empresa colombiana constituída por profesionales que cuentan con más de 20 años de experiencia en distintos mercados verticales. Con el propósito de promover soluciones de tecnología en el ramo de seguridad domiciliaria y comercial, Advance Security toma la representación para Colombia de todo el portafolio de productos de Alonso Hnos., una compañía que cuenta con 25 años de historia en el diseño y fabricación de productos enfocados a prestar soluciones de seguridad. Con una amplia cartera de productos que incluye alarmas, detectores, sirenas y sistemas de comunicación la empresa lidera el mercado a través de sus canales de distribución que se expanden a través del continente.

Advance Security distribuye productos tales como una completa línea de cerraduras, audio profesional, y a partir del mes de Marzo comenzó con un fuerte trabajo en distribución y capacitación para el mercado local.

Para comunicarse con Advance Security:
PBX: (571) 2536308 - (571) 2536196 – (571) 2264338
Bogotá D.C., Colombia. e-mail: d.comercialadvance@gmail.com

USS AMPLÍA SU FLOTA DE VEHÍCULOS DE CUSTODIA MÓVIL

La empresa posee una de las mayores flotas de custodias vehiculares del país

USS anunció la ampliación y renovación de su flota de vehículos que brinda servicios de custodia de mercadería en tránsito. La flota de automotores ha experimentado en poco tiempo un significativo aumento debido a la apuesta de la compañía, y su estrategia de crecimiento e inversión permanente basada en la adquisición mediante leasing.

Con fuerte presencia en Capital y Gran Buenos Aires, la flota de custodias supera los 70 vehículos propios, y se consolida como una de las principales de la Argentina. "USS es una de las pocas empresas de seguridad en el país con vehículos propios, habilitaciones para el desarrollo de la actividad, normalización de procedimientos operativos certificados por normas ISO, y personal en relación de dependencia habilitado y con capacitación permanente", explican desde la Compañía.

La totalidad de la flota cuenta con sistemas de GPS, con seguimiento en línea permanente, y está equipada con comunicaciones por radio y telefonía celular. Además, cuentan con un novedoso sistema de cámaras que permite grabar lo que ocurre en el interior del auto y el seguimiento del transporte custodiado.

La empresa posee una importante cartera de clientes a la que le brinda servicios de custodia móvil profesional durante el traslado de materias primas o productos terminados, y mediante un correcto análisis de los recorridos, índices de siniestralidad, circuitos de tráfico y áreas de riesgo. También provee el servicio de GPS portable que permite monitorear en forma permanente la distancia entre el vehículo custodia y el custodiado, y tener a ambos siempre ubicados.

A través de una comunicación permanente con la Central de Monitoreo y el personal de custodia, y un esquema preventivo que abarca el estudio del mapa delictivo, procedimientos y diseño de rutas alternativas, permite un efectivo control cruzado de mercadería en tránsito en recepción y descarga, con principios de administración logística de seguridad en transferencias.

La inversión incluye también un nuevo predio para la guarda y cuidado de la numerosa flota.

HIKVISION Y OBJECTVIDEO FIRMAN IMPORTANTE ACUERDO DE LICENCIA DE PATENTES

Hikvision anunció la firma de un acuerdo de licencia internacional de patentes con el proveedor de análisis de video **ObjectVideo, Inc**.

"*Hikvision sostiene una moderna y rica línea de productos de análisis de video. Esta línea juega un papel muy importante en la búsqueda y servicios de datos*", dijo **Yang Zhong Hu**, presidente de Hikvision. "*Con esta cooperación de ObjectVideo, Hikvision es capaz de acelerar la promoción de soluciones en el mercado para productos inteligentes de análisis de video para brindar mejor servicio a nuestros clientes y socios* ", agregó.

"*Estamos muy contentos de adicionar a Hikvision a nuestro programa de licencia de patentes*", señaló **Raúl Fernández**, presidente y CEO de ObjectVideo. "*Hikvision es nuestro principal socio en China. Creemos que su continua inversión en el campo de análisis de video reforzará su posicionamiento en el mercado*".

La línea de análisis inteligente de video de productos Hikvision, incluye cámaras de red, cámaras domo PTZ, NVR y servidores de vídeo. Estos productos se han aplicado con éxito en todo el mundo en materia de vigilancia ciudadana, transporte, instituciones financieras, comerciales y de mercados verticales industriales. "*Vamos a seguir dedicándonos al desarrollo de la tecnología de vanguardia para soluciones aún más ricas*", dijo **Shiliang Pu**, Director R&D de Hikvision.

"*A medida que el mercado de la seguridad IP continúa su rápido crecimiento, el análisis de video se destaca como una pieza importante de esta solución global*", señaló **Chris Capuano**, Asesor General de ObjectVideo. "*La continua inversión de Hikvision en productos inteligentes con análisis de video es una prueba más de la importancia de esta tecnología.*"

Hikvision es una de las 18 compañías que se unen al programa de licencia de patentes de ObjectVideo. Otros incluyen a Panasonic, Sony, Pelco, Bosch, Tyco/American Dynamics, Flir etc. ObjectVideo mantiene 55 patentes en los Estados Unidos e internacionales, en el campo de análisis de video y también cuenta con 40 patentes en espera.

PARADOX®
SECURITY SYSTEMS

La Central Más Versátil Del Mercado

- **Expandible hasta 32 Zonas** (Cableado o Inalámbrico)
- **4 Zonas en placa** (8 con Duplicación de Zona en Serie o Paralelo)
- **1 Zona en Teclado** (hasta 15 Teclados/Zonas)
- **2 Particiones**
- **Línea telefónica**
- **32 Códigos de Usuarios con ID**
- **3 Niveles de Armado** (Total - Noche - En Casa)
- **1 PGM en Placa expandible hasta 12**
- **StayD** (Protección las 24hs)
- **Marcador personal** (Llama a número y suena un tono de sirena ante el evento)

EXPANSORES DE ZONAS INALAMBRICAS

» RX1
› Receptor inalámbrico para 32 zonas inalámbricas
› Admite 32 controles Remotos
› 2 PGMs

» RTX3
› Receptor inalámbrico bidireccional para 32 zonas inalámbricas
› Admite 32 controles Remotos
› 3 PGMs
› Cobertura 50 mts
› Compatible con teclados, sirenas, PGMs y repetidores inalámbricos

COMUNICACION

» VDMP3
› Módulo de voz Plug&Play
› Llama hasta a 5 números avisando evento, falla, armado/desarmado
› Control del panel desde un teléfono de línea o celular para armado / desarmado y PGMs

» IP150
› Permite configurar hasta 16 casillas de e-mail para notificar
› Notifica alarmas, fallos, armado / desarmado
› Acceso web para ver el estado del sistema y armado/desarmado
› Programación remota via IP a través de Winload o Babyware
› Compatible con Iparadox (para IOS y Andoid)

» PCS250 / PCS250G
› Envío de SMS ante restauraciones, eventos, fallas, y armado / desarmado
› Hasta 16 números diferentes por evento Comunicación por GPRS o GSM a Central de monitoreo
› Conexión remota a los paneles por GPRS mediante Winload o Babyware

TECLADOS COMPATIBLES

K636 | K10H | K32 LED | K35 LCD | K32 LCD | TM50

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE PARADOX® SECURITY SYSTEMS

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) | Tel/Fax: (54 11) 4551-5100 | Buenos Aires | Argentina

www.fiesa.com.ar | /FIESA.com.ar | /FIESA.tv

FIESA SEGURIDAD ELECTRONICA

FiESA
SEGURIDAD ELECTRONICA

STOCK PERMANENTE
Amplio stock de toda la línea de productos

PRECIOS COMPETITIVOS
Mantenemos siempre los mejores precios del mercado

TRATO HONESTO
Somos transparentes en todas nuestras ventas

SERVICIO POST-VENTA
Departamento técnico especializado a su disposición

LABORATORIO ESPECIALIZADO
Laboratorio con línea directa al fabricante

ASESORAMIENTO POR PROFESIONALES
Fiesa capacita técnicamente a todo su Staff para que puedan asesorarlo en cada compra

CERTIFICADOS APROBADOS
Para aquellos productos que lo requieran contamos con Certificaciones y Homologaciones

GARANTIA EXTENDIDA
Los productos HIKVISION tienen una garantía de 2 años

CURSOS Y CAPACITACIONES
Programa de cursos gratuitos para nuestros clientes

CIUDAD SEGURA
- Countries
- Barrios
- Espacios Públicos
- Ciudades

SOLUCIONES IP
- Hoteles
- Estadios
- Shoppings
- Penitenciarias

INDUSTRIA
- Supermercados
- Depósitos
- Fábricas
- Oficinas
- Casinos | Bancos

FiESA SEGURIDAD ELECTRONICA Av. De Los Incas 4154/6 (1427) | Tel/Fax: (54 11) 4551-5100 | Buenos Aires | Argentina

HIKVISION

SOLUCIONES INTEGRALES

Desde un comercio o un hogar hasta casinos o pasos fronterizos, **HIKVISION** nos ofrece una solución integral en seguridad profesional. No solamente con productos de tecnología avanzada, también con un software indicado para cada escenario. Con casos de éxito a nivel global **HIKVISION** se ha convertido en el proveedor N°1 en el mundo de CCTV.

ADUANA | AFIP

- Puerto de Cargas
- Aeropuertos
- Terminales
- Pasos Fronterizos

DVR MOVIL

- Flotas de vehículos
- Trenes

HOGAR

- Garages
- Hogares
- Locales
- Comercios

www.fiesa.com.ar | /FIESA.com.ar | /FIESA.tv

Oferta tecnológica para rentabilizar un negocio

SECURITY ONE + RIGHTKEY + MONITOREO.COM = SEMINARIO INTENSIVO DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTEGRADA

El jueves 27 de Marzo, en la sala de capacitación de Security One, se llevó a cabo un seminario intensivo de seguridad electrónica integrada, dirigido a instaladores e integradores. La organización estuvo a cargo de RightKey, Security One y monitoreo.com, que en conjunto convocaron con el fin de presentar al gremio un servicio de monitoreo de mayores prestaciones, incluyendo comunicaciones redundantes y seguras, y video verificación.

Las tres empresas se unieron para ofrecer en una misma jornada, al instalador e integrador diversas opciones para hacer crecer su negocio a través de tecnologías ampliamente probadas y, con un gran componente de industria nacional.

Más de sesenta asistentes, procedentes de diferentes puntos de la Ciudad y Provincia de Buenos Aires, comprobaron en vivo todas las posibilidades de integración de los sistemas, a través de cada uno de los productos demostrados.

Se presentaron las últimas novedades en integración de distintas tecnologías al servicio de la seguridad y del negocio del instalador. Siendo el foco del encuentro las soluciones de CCTV, los comunicadores IP / GPRS y el monitoreo en la nube. Incluyendo vínculos redundantes para la transmisión de imágenes y de video; las últimas soluciones en CCTV que ofrece Security One; la presentación del nuevo y amigable antipático telefónico Rightkey, más su línea de comunicadores; y un análisis de las perspectivas de los riesgos. Finalmente, se realizó una demostración de funcionamiento en vivo de la integración de sistemas de intrusión CCTV, video verificación, comunicación telefónica / IP / GPRS / 3G y automonitoreo / monitoreo.

El **Ing. Modesto Miguez**, CEO de **Monitoreo.com** desarrolló una presentación enfocada en el aspecto comercial del negocio del monitoreo. Enfatizó en el análisis de riesgo que debe llevar a cabo cada una de las empresas y en cómo trasladar ese análisis al cliente para que sea éste, una vez conocidas las opciones, quien decida qué sistemas de seguridad desea instalar. **Miguez** explicó los conceptos de reducción, distribución y transferencia de los riesgos, dejando en claro que, más allá de la decisión adoptada, éstos nunca deben ser ignorados.

De izquierda a derecha: Federico Rodríguez, Product Manager HikVision de Security One; Pablo Bertucelli, Director de RightKey; Ing. Modesto Miguez, CEO de monitoreo.com; y Javier Aira, Product Manager RightKey de Security One.

Federico Rodríguez, Product Manager **HikVision** de **Security One**, realizó una presentación de la empresa, y de la amplia gama de soluciones para CCTV que ofrece. Ejemplificó con casos de obras llevadas a cabo en nuestro país con las tecnologías presentadas.

Pablo Bertucelli, Director de **RightKey**, presentó los nuevos productos de la empresa, de fabricación nacional y distribuidos por Security One, entre los que se destaca la nueva familia de comunicadores. Bertucelli, se enfocó en los aspectos técnicos de los comunicadores IP, con ejemplificación de casos de aplicación, que trascienden a un simple comunicador de alarma de intrusión.

Christian Solano, Director y CEO de **Security One**, aseguró que *"este tipo de eventos potencia a nuestra industria. Creemos que al ofrecerle a nuestros clientes herramientas para poder fidelizar a sus propios clientes y captar nuevos nichos de mercado, estamos también potenciando los alcances de nuestras empresas"*.

"Estamos plenamente satisfechos de los resultados obtenidos. La convocatoria alcanzada en esta experiencia nos resulta muy alentadora. Los asistentes se mostraron altamente participativos y receptivos ante la propuesta presentada. Su nivel de atención e interés, validó la importancia de este tipo de encuentros", expresó **Pablo Bertucelli** ■

El sueño de toda red.

CAMARAS IP SAMSUNG

No importa el tamaño de su proyecto.
Hay una solución para cada necesidad.
Es sencillo. Es confiable. Es Samsung.

SAMSUNG

DIALER . MASTER DEALER

La línea de productos IP de Samsung le ofrece soluciones de videovigilancia de alta calidad, facilidad de uso, y los costos más accesibles.
Tanto para el uso en seguridad residencial, como en la de empresas y negocios, los sistemas de video Samsung IP son fáciles de instalar y brindan características únicas para cada necesidad de uso. Solamente conéctelos a su red. Y listo!
Monitorée todo a distancia vía internet y benefíciese con las herramientas más flexibles del mercado.

Visite nuestro catálogo online de productos y accesorios de video digital Samsung IP

Conozca todos los productos Samsung que disponemos.

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

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

BIGPLANETA COMUNICACION

Latin America Repgroup firma contrato con Milestone Systems

Milestone Systems anunció que **Latin America Repgroup** *(LAR, por sus siglas en inglés)* ha firmado un contrato de representación de ventas que abarca todas las regiones de Latinoamérica. LAR es el más grande grupo de representantes de fabricantes en el área de seguridad electrónica de América Latina. Esta alianza se realiza con el fin de reforzar las ventas y las actividades orientadas al mercado que estas dos compañías realizan para promover y fortalecer las relaciones comerciales con los más importantes comercializadores, integradores de sistemas y los usuarios finales en los sectores de la seguridad de América Latina.

Eric Fullerton, director de ventas y comercialización de Milestone Systems, afirma: *"Observamos que en el sector de video IP está ocurriendo un proceso a través del cual las soluciones ofrecidas están pasando a ser productos estándar. Para Milestone se trata de lograr una presencia más amplia y una mayor penetración en los mercados locales con el fin de prestar un mejor servicio a nuestros socios y clientes, no sólo un enfoque centrado exclusivamente en la venta de tecnología, sino con una mayor interacción entre las personas para vender las soluciones en el ámbito local."*

"Ofreceremos un nivel más elevado de interacción personal, con un servicio más afianzado en la realidad diaria y de mejor calidad para nuestros socios latinoamericanos, quienes constituyen el factor diferencial en nuestro modelo de negocio bidimensional", agrega **Manuel Nylen**, vicepresidente de ventas externas de Milestone para Las Americas. "*LAR representará todo el portafolio de productos de Milestone, abarcando todos los segmentos del mercado. Seguiremos teniendo representación de fábrica (gerentes de venta de Milestone), LAR será un valioso complemento de nuestros propios recursos".*

Con más de 10 años de experiencia en el mercado latinoamericano, LAR se ha convertido en el más grande grupo de representantes de fabricantes en la industria de la seguridad electrónica, atendiendo las necesidades de integradores de sistemas y comercializadores de equipos de seguridad en el área de la CCTV, IP, Control de Acceso y prevención de incendios. LAR cuenta con oficinas en Texas, Cd. de Mexico, Guadalajara, Chihuahua, Colombia y Venezuela.

Glenn Patrizio, director de LAR, afirma: *"Estamos muy orgullosos de este contrato, ya que Milestone Systems ha demostrado ser una compañía que está a la vanguardia de la tecnología y la innovación. Milestone también respalda nuestro enfoque de negocio manteniendo equipos humanos capacitados en los productos de los proveedores que representamos para estar siempre al tanto de los principales desafíos, riesgos y oportunidades que plantea la industria de la seguridad"* ■

Visonic®

DECISIONES ACERTADAS

Seguridad Inalámbrica.

PowerMaxExpress

Protección inalámbrica ultra compacta con opción de comunicación IP/GPRS

- Moderno diseño, simple y compacto.
- Sistema independiente, todo en uno.
- Video verificación de alarmas (opcional)
- Comunicador Telefónico incorporado.
- Opciones de comunicación IP y GPRS.
- Fácil instalación y operación intuitiva.
- Amplia variedad de accesorios y opciones de expansión.
- 28 zonas inalámbricas más 1 cableada.
- 4 Particiones. 8 diferentes usuarios.

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

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

Solución mejorada de control de acceso y videovigilancia para usuarios finales

Kantech lanza EntraPass v6.01 con integración a VMS exacqVision

Kantech, la unidad de negocio Tyco Security Products de Tyco especializada en seguridad y protección contra incendios anunció el lanzamiento del software de gestión de seguridad EntraPass v6.01, continuando así, el proceso de fortalecimiento de la portabilidad, escalabilidad y flexibilidad de esta solución.

EntraPass v6.01 ofrece una integración con el sistema de gestión de video (VMS, por sus siglas en inglés) **exacqVision** multiplataforma y de arquitectura abierta de **Exacq**. Gracias a la integración del VMS exacqVision con el sistema de control de acceso EntraPass v6.01, ahora los clientes pueden visualizar, gestionar y reproducir video vinculado a eventos de control de acceso y, además, tiene la posibilidad de ejecutar funciones convencionales de control de acceso como bloquear y desbloquear puertas a través de una sola plataforma.

"La integración del VMS exacqVision con esta última edición de EntraPass se traduce en una interfaz más potente, pero que sigue siendo amigable con el usuario", aseguró **Scott McNulty**, vice gerente de producto de **Kantech**. *"El resultado es una solución ideal para aquellos clientes que pueden no ser profesionales de la seguridad a tiempo completo, pero que necesitan una solución intuitiva a la que puedan acudir cuando ha ocurrido un incidente"*.

Además de **exacqVision**, **EntraPass v6.01** también se integra con las videograbadoras digitales y los servidores de video en red de **American Dynamics**, así como con los paneles de alarmas contra intrusos de **DSC PowerSeries** y **MAXSYS**.

Las ediciones globales y corporativas de EntraPass v.6.01 ofrecen funciones mejoradas en la plataforma EntraPass Web que posibilitan un cómodo acceso remoto a tareas e informes de seguridad comunes desde un navegador web convencional, así como la aplicación móvil EntraPass Go, que permite a los administradores de seguridad interactuar con el software EntraPass empleando diferentes dispositivos móviles, como teléfonos inteligentes y tabletas con plataforma iOS y Android ■

Para más información: www.kantech.com

ALARI® 3

Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón
para ofrecerle un negocio
Seguro

Muros sensores de flexión antiapertura

Casas accesorios para rápido montaje

Construcciones Especiales estructuras antivandalismo

Soluciones con energía solar

Depósitos y Galpones reportes inalámbricos

Cercos Energizados de Seguridad Perimetral

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

Es el sistema de mayor poder disuasivo al más bajo costo del mercado.
De fácil y ráipido montaje reduciendo costos y tiempos de instalación.
Tiene el menor costo por metro lineal.

IEC 60335-2-76 · BUREAU VERITAS · IRAM · S

Exclusivo Software de control visual Alari®

Todo en un solo programa

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

Nuestro software de control se intercomunica con equipos:

DXCONTROL

www.alari3.com.ar

4878-4100

ALAS nombra nuevo Gerente General

La Asociación Latinoamericana de Seguridad, ALAS, nombró en el cargo de gerente general a Alberto Álvarez, quien reemplaza a Víctor Alarcón.

Alberto se venía desempeñando como consultor en sistemas para edificios y desarrollo de negocios, aunque su mayor trayectoria fue en empresas como Honeywell y Johnson Controls. Fue, además, socio fundador de DETCON S.A, empresa líder en venta, instalación y mantenimiento de sistemas de automatización y seguridad electrónica para Argentina y Uruguay.

Con más de 30 años de experiencia en el sector de la seguridad, la gestión de edificios y la automatización, Alberto se califica a sí mismo como una persona visionaria, emprendedora, creativa y apasionada por los negocios.

Su amplia actividad gremial se ve reflejada en su membresía activa en NFPA, US Green Building Council, ASHRAE Capítulo Argentino y Cámara Argentina de Seguridad Electrónica donde se ha desempeñado por varios años como miembro de Comisión Directiva. También ha sido Prosecretario y miembro de Comisión Directiva de CAS (Cámara Argentina de Seguridad) por más de 10 años y ha participado en comités de desarrollo de normas de seguridad en IRAM.

"Es un honor y una gran responsabilidad haber sido elegido para liderar el crecimiento y futuro de ALAS. Agradezco a la Junta Directiva lo que considero un premio a mi dedicación a la industria de la seguridad que tanto me apasiona y que me permitirá seguir colaborando en el desarrollo de una profesión tan importante", afirmó **Álvarez**.

"Ayudamos a mantener la seguridad de vidas y bienes, hacemos más confiables tanto los ambientes donde desarrollamos nuestras tareas, los lugares por donde nos trasladamos y nuestros hogares. Estoy convencido de que juntos desde ALAS ayudaremos a mejorar las condiciones de seguridad en Latinoamérica", añadió.

Entre su formación académica, Alberto cuenta con estudios en ingeniería electrónica y dirección de empresas. Además de múltiples cursos y seminarios en detección de incendios, gestión de edificios, CCTV, gerencia de proyectos y marketing estratégico, entre otros temas.

"ALAS Internacional está pasando por un momento trascendental en dos aspectos fundamentales: un crecimiento acelerado y la profesionalización de la estructura. Estoy convencido de que con el apoyo de Alberto Álvarez tendremos todas las condiciones para acelerar este proceso. Estoy muy entusiasmado con el nuevo gerente general de ALAS Internacional", afirmó **Gustavo Gassmann**, Presidente de ALAS.

La sede de Alberto será Miami y reportará directamente a la Presidencia ■

Palabras de protagonista

En una entrevista realizada para el canal de Youtube de Ventas de Seguridad, **Alberto Álvarez** expresó acerca de su rol en la Asociación: *"Uno de los puntos más importantes de ALAS, y que particularmente me gusta mucho, es la capacitación. Creo que esta industria tiene mucho para crecer todavía y para eso requiere de muchos profesionales debidamente capacitados. Creo que la función de ALAS en este sentido es muy importante en la región, por lo que el reto, desde mi posición, es generar nuevos contenidos, atendiendo la evolución de la tecnología en sistemas de seguridad".*

"Hoy, para toda Latinoamérica, la seguridad es un tema muy importante y crítico, lamentablemente, por la actualidad que nos toca vivir en los países que componen la región. Es una demanda importante de la sociedad y que va en aumento. Creo que todo lo referido a la seguridad es muy importante, ya que, por ejemplo, los sistemas de seguridad urbana que se instalan de manera creciente en todas las ciudades son un componente importante en la prevención. Lo mismo sucede con la instalación de los sistemas contra incendios, de los que hemos tenido varios de magnitud en los últimos años. Muchos de estos hechos podrían haberse evitado de contar con instalaciones apropiadas y normadas", comentó acerca del papel fundamental que desempeñan los sistemas de seguridad en la vida de hoy en día.

Acerca de la actualidad del mercado, precisó que, hoy, "los países de la región cuentan con la última tecnología disponible al mismo tiempo que Estados Unidos y Europa. El uso de esta tecnología crece y se aplica cada vez con mayor frecuencia, aunque aún falta mucho. Latinoamérica tiene una gran necesidad de desarrollo como mercado, a fin de satisfacer la demanda de sistemas de seguridad. Hay aún mucho camino por recorrer en este sentido", enfatizó.

Para contactarse con Alberto Álvarez:
alberto.alvarez@alas-la.org

Fuente: ALAS / Ventas de Seguridad

Calidad y Precio

Versátil, fácil de usar y confiable.

- 12/24 VCD
- Circuito de sincronización incorporado
- Tres valores de intensidad lumínica seleccionables en campo.

Global AV, bocinas, estroboscopios, y bocinas con estroboscopios de System Sensor - El líder mundial en dispositivos para la protección contra incendios.

SYSTEM SENSOR®

www.systemsensor.ca/es

ZKTeco®

Argentina

INBIO + F6

SOLUCIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESOS

› Es el sistema de seguridad biométrica más rentable disponible en el mercado.

› El F6 funciona como esclavo y su pantalla LCD proporciona los tiempos y la verificación.

› Soporta hasta 4 puertas y permite ingreso y salida por huella digital y tarjeta.

› El F6 se puede conectar como esclavo a otros equipos autónomos ZK.

www.zkteco.com | **E.MAIL:** info.arg@zkteco.com - soporte.arg@zkteco.com | **TEL:** (54)11 4785.6481

DIRECCIÓN: La Pampa 1534 Piso 1° "A", Ciudad Autónoma de Buenos Aires | **ZKTeco Argentina S.A.**

intersec
BUENOS AIRES

Intersec Buenos Aires 2014
se presentará del 10 al 12 de septiembre

Participarán expositores con las últimas novedades en Protección de Incendios, Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Personal.

casel

Cámara Argentina de Seguridad

messe frankfurt

Una vez más, Intersec Buenos Aires generará una excelente oportunidad para concretar negocios en el sector de la seguridad integral ya que comprende toda la oferta y la demanda del mercado desde seguridad electrónica, física, informática, gps, seguridad vial, tarjetas y credenciales, domótica, detección y extinción de incendios, seguridad industrial y protección personal así como también la protección del medio ambiente, BMS Building Management Systems, seguridad y salud ocupacional y la seguridad pasiva.

Organizada por la **Cámara Argentina de Seguridad Electrónica** (CASEL), la **Cámara Argentina de Seguridad** (CAS) y **Messe Frankfurt Argentina**, la exposición presenta un marco propicio de negocios para que las empresas de la industria expongan productos, servicios y tecnologías, consoliden la relación con sus actuales clientes y generen nuevos contactos.

En paralelo, se desarrollarán actividades de capacitación y actualización profesional en temas de interés para el sector: Congreso de Seguridad Integral, Conferencias de Expositores, Ronda de Negocios Internacionales de Productos y Servicios de Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Persona y el Encuentro Internacional de Bomberos.

Intersec Buenos Aires 2014 ocupará una superficie de 13.000 m2, en La Rural, Buenos Aires, donde se presentarán más de 180 empresas que exhibirán sus productos. Se estima la visita de 12.000 profesionales y empresarios del sector.

Sin duda Intersec Buenos Aires 2014 ofrece el marco adecuado para ponerse al día con todas las novedades del sector y promoverá el nacimiento de nuevos emprendimientos comerciales y productivos.

Para más información:
www.intersecbuenosaires.com.ar

LABADIE VIDEOSISTEMAS®

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

Desde 1967, la seguridad de verlo todo

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

Seguridad Electrónica

LANTRONICA®

CONTROL DE ACCESOS

Controladores Biométricos

DS100 - Reloj de personal

Capacidad 3000 huellas / 10000 Tarjetas. Comunicación RS232, RS485, TCP/IP. Menú en español con mensajes hablados en español. Doble Lector de Huella. Slot SD. Maneja Timbres de turnos horarios. Lector de proximidad EM MARINE incorporado.
Almacenamiento 100.000 transacciones.
Salida / Entrada Wiegand 26.
Fichaje por Tarjeta, Huella y/o PIN.
Incluye Software de gestión .
Alimentación 12V2A (No incluida)

SF101 - Control de Accesos

Capacidad 200 huellas / 100 Tarjetas .
Comunicación RS232, RS485, USB CLIENTE.
Lector de proximadad EM MARINE incorporado.
Almacenamiento 30000 transacciones.
Apertura de 1 puerta. Entrada de sensores.
Permite el manejo de 1 pulsador.
Salida Wiegand 26. Accesos por Tarjeta y /o Huella. Apto Exterior. Incluye Software de gestión.
Alimentación 12V2A (No incluida)

X7 - Control de Acceso Autónomo

SIN COMUNICACIÓN
SIN REPORTES

Capacidad de tarjetas: 2000.
Capacidad de huellas: 200.
Grupo de Contraseñas: 8
Pin y/o tarjeta y/o Huella.
Tecnología: EM MARIN RF 125Khz.
Programable por teclado.
Memoria no volátil.

L5000

Cerradura electrónica de huella + pin
500 huellas / 100 pin / 30000 eventos.
Más cerradura mecánica con 2 llaves.
Incluye software de gestión

E9 - Reloj de personal

Capacidad 2200 huellas / Tarjetas.
Comunicación RS232, RS485, TCP/IP.
Menú en español con mensajes hablados en español.
Lector de proximad EM MARINE incorporado.
Almacenamiento 50000 transacciones.
Salida / Entrada Wiegand 26.
Fichaje por Tarjeta, Huella y/o PIN.
Incluye Software de gestión.
Alimentación 5V 2A (incluida)

F8

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

Lectores de Proximidad

Lector de proximidad D9000

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

LANHM6002 HM6003 HM6005

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

HM9301

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

MULTIBIO 700 –ID

Control de Accesos y Reloj de personal MULTBIOMETRICO
Reconocimiento Facial – Huella – Proximidad.

Capacidad: 3.000 rostros, 5.000 huellas digitales y 10.000 tarjetas.
Almacenamiento: 100.000 registros.
Identificación: 1:1 o 1:N, solo huella digital, solo facial o facial + huella digital, proximidad.
Display: TFT color 3" en español touchscreen
Mensajes hablados.
Comunicacion TCP/IP
Incluye Software.

SR 100

Lector adicional para F8

Controladores de Acceso Autónomos

Tecnología emmarin – Mifare –HID

ACP11EM – ACP11M – ACP11H

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

Tarjetas y Tags

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

Controladores de Acceso con Reporte

SC403 Reloj de personal y control de acceso

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

Cerraduras

300S / E600LED

Cerradura electromagnética de 300Lb/600Lb

AL131

Destrabapestillos NC/NO

Herrajes de sujeción

AL100

Cerradura fail safe con perno

Pulsadores

Metálicos - Abs - Emergencia - Sin contacto

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

Importadores y distribuidores mayoristas
Venta al gremio
Envíos al interior

LTC ELECTRONICS
CCTV • Access control • Fire detection • Biometrics systems

CCTV

Domos Fijos
Sensor de video 1/3 CCD Sony

DPSP36/DPAR36
420/600 TVL
IR 20m
3,6mm.
Para interior

DMSP36/60/DMAR36
Domo antivandálico apto exterior.
420/600 TVL
IR 20m.
3,6mm.

DM7000IR
Domo antivandálico apto exterior
700 TVL
DNR
Sense Up
Menú en pantalla
Lente de 4 a 9 mm.
IR 30m.

DMPX-VAR
FILTRO IR MECANICO
Domo color fijo, Metálico
Sensor de video 1/3" Color
CCD SONY PAL
Resolución: 600 líneas de TV
Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm
Apto Exterior

DPPX-VAR
FILTRO IR MECANICO
Domo color fijo.
Gabinete Plástico
Sensor de video 1/3" Color
CCD SONY PAL
Resolución: 600 líneas de TV
Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm

DP6000 / DP700CH
600/700 TVL
DWDR
Menú en pantalla
Sense Up
3,6mm.
P interior

DM700CH/DMSP700OSD
700 TVL
IR 20m.
Menú en pantalla.
Sense up
3,6mm
Para exterior

DP7000
700 TVL
DNR
Sense Up
Para interior.
Menú en pantalla
Lente de 4 a 9 mm.

Cámaras Ocultas
COPIR - CPIN - COSMK
Sensor de video 1/3" Color CCD SONY
420-540-TVL
12VDC - 0,1 LUX
Lente 3.6 mm / 6mm

Cámaras Box
BSP-4200 – BSP5200 – BSP7000 – BSP7000WDR
Sensor de video 1/3" color CCD Sony
420-540-700 TVL
0,01 lux
Con audio - Día/Noche.
AGC / BLC/ AWB
12vcc

DVR Stand Alone

Acceso remoto IE Web browser
Software CMS 64ch celulares
(Windows mobile, Adroid, Symbian,
iPhone and Black Berry v4 v5 v6)
Visualizacion Real Time en D1
Conexión LAN - Salida Analógica y VGA
Backup por USB - Control remoto y Mouse
NO incluye Disco Rígido
INCLUYE Fuente de alimentación

Cámaras Zoom y PTZ

8482H
Cámara con zoom 27x ópticos
CCD Sony 480 TVL PAL. Lente Autofoco
DSP digital signal processing
0.1 Lux. Control por RS485 o botonera incorporada.
Protocolo Pelco-D
Alimentación 12V2A

PTZ-HH9780
Cámara CCD Sony 650TVL
0 Lux . Zoom 27x ópticos
Con infrarrojo
de 100 mts. Autofoco. RS-485
Protocolo Pelco P / D
Presets. Giro 360°.
Apto montaje en exterior. IP65. Soporte de Pared Incluye fuente15V4A

PTZ 409
Cámara CCD Sony EFFIO
650TVL Color / 700 TVL B/N
Zoom 12x çopticos - Autofoco
RS-485 - Protocolo Pelco P / D Giro 360°
Apto montaje en exterior - IP65
Soporte de Pared. Alimentacion 12V2A

Cámaras Infrarrojas
Sensor de video 1/3 Sony. Aptas exterior

CMSP24L36
420TVL
IR 20m
3,6 mm.

CMAR30L36/60
600 TVL
DWDR
IR 25m
3,6 mm. / 6 mm.

CMAR20M
600TVL
DWDR
IR 25m
3,6 mm.

CM700-50M
700 TVL
IR 50m
DWDR
6mm.

CMBR50M
420TVL
IR 50m
6mm.

CMSP72L-2,8 a12
600 TVL
DWDR
Menú en pantalla
Lente varifocal
de 2,8 a 12mm

CM70025M
Gabinete Apto exterior
IP 65. Sensor de video 1/3" Color CCD SONY. Resolución 700 líneas de TV. DNR, SenseUp, Menu en Pantalla. Iluminador infrarrojo 30 LED. 25 m. Lente incluida de 3,6 mm. Apta exterior

CMAR50M
600TVL
IR 50m
6mm.

4-208AV LITE
Stand Alone H.264 de 4 canales de video
1 canal de audio
Soporta 1 disco SATA
Grabación CIF a 25fps
Sin Alarma, control remoto ni PTZ

4-204AV FULL
Stand Alone H.264 de 4 canales de video
1 canal de audio
Soporta 1 disco SATA
Grabación 2 canales en D1 a 25fps C/U.
Sin alarma
Función PTZ

8-308AV LITE
Stand Alone H.264 de
8 canales de video
1 canal de audio
Soporta 1 disco SATA
Grabación 2 Canales en D1 a 25fps C/U+
6 canales en CIF a 25fps c/u
Sin Alarma ni PTZ.

8-308AV FULL:
Stand Alone H.264 de 8 canales de video
1 canal de audio
Soporta 1 disco SATA,
Visualizacion Real Time
8 Alarmas
Función PTZ
Grabacion 8 canales en CIF a 25fps c/u o
8 canales en D1 a 12FPS c/u.

16-8816AV-N-LITE
Stand Alone H.264 de
16 canales de video
4 canales de audio
LAN
Soporta 2 disco SATA .
Grabación 16 canales en CIF a 25fps c/u
Alarma y PTZ

16-8816AV-D-FULL
Stand Alone H.264 de 16 canales de video
16 canales de audio
Soporta 2 disco SATA
Alarma y RS485
Grabación: 4 canales en D1 a 25fps C/U
12 Canales en CIF a 25fps c/u o 4 canales en D1 a 25fps c/u +12 caneles en D1 6fps c/u o 16 canales en D1 a 11fps c/u

Accesorios

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

Gabinetes y soportes
GL605
Gabinete aluminio 37 cm símil Pelco
Cierre hermético con soporte

Lentes
Lentes de cristal:
Iris fijo de 2,8/4/6/8/12/16 mm
Autoiris varifocal de 3,5 a 8mm / 2,8 a 12mm / 5 a 50mm

Cables
Cables de alimentacion TPR y Bipolar
2x0,5 - 2x0,75 - 2x1 - 2x1,5 - 2x2,5.
Cables UTP interior/ exterior
Cables coaxiles

Accesorios
Conversor de video a VGA..
Micrófonos de alta sensibilidad (ajustable)
Conversores RS232 / Rs485

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

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

info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

Edificios inteligentes con luz verde hacia el futuro

Una biblioteca colmada de libros, paredes ostentando títulos o un tablero de ajedrez posando sobre el escritorio, a muchas personas les sucede que pese a todos los índices que desparraman a la vista de otros jamás logran recibir el mote de "inteligentes", en cambio a los edificios les ocurre lo contrario. Basta con incorporar unos pocos elementos de tecnología para que el marketing los denomine así. Claro, detrás de esa estrategia se esconde el ROI (Retorno de la inversión) que se acrecienta en una relación directamente proporcional a los recursos publicitarios orientados a construir esa idea. No obstante, Alberto Álvarez -durante su conferencia en las "Jornadas sobre el desarrollo de la industria electrónica", en el marco de Seguriexpo-, explicó el rol fundamental para la sociedad de los verdaderos edificios inteligentes debido a su influencia positiva en el medio ambiente, a raíz de la disminución del consumo de energía y de la reducción de la huella de carbono.

"Para comenzar a dilucidar la importancia de la aplicación de las nuevas tecnologías en las construcciones cabe aclarar algunos aspectos: los edificios son responsables de aproximadamente el 40% del uso de la energía global y más del 30% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Al respecto, los países firmantes del protocolo de Montreal, como también el de Kyoto tienen el compromiso de promulgar la reducción de emisiones y el ahorro de energía y poder bajar la tendencia mundial a aumentar la temperatura y su consecuencia en el cambio climático", afirmó Álvarez, quien también aclaró que el informe del 2013 de la agencia de energía de los Estados Unidos indica que los edificios consumen el 12% del agua potable, el 71% de la electricidad y generan el 39% de emisiones de CO_2 y el 65% de los deshechos.

Alberto Álvarez, Business Consultant. Miembro de CASEL, CAS y ASHRAE Capítulo Argentino. Actualmente, Gerente General de ALAS.

Por su parte, en el análisis que en el apartado del año anterior se agrega sobre los edificios residenciales y comerciales se desprende que si seguimos utilizando la tecnología actual, de uso común y económica, en los próximos 30 años el consumo va a aumentar un 20%. En cambio si empleamos tecnología de punta se logrará bajar un poco esa tendencia y, recién en 30 años, vamos a estar en los valores actuales. Además, si recurrimos a la mejor tecnología disponible podremos ahorrar hasta un 20% de energía en el mismo lapso.

Entonces, ¿cuáles son los sistemas que permiten mayor ahorro de energía?

Los vinculados a la electricidad son los principales, en ellos podremos conseguir un mayor recorte y eficiencia en lo que atañe al calentamiento del agua, ventilación, calefacción y refrigeración, entre otros.

Y agregó que en el año 2009, el intendente de Nueva York promovió una ley con el fin de bajar el 30% las emisiones de gases de efecto invernadero para el 2017, entonces obligó a efectuar mediciones del uso de la energía en ese distrito, de esta medida resulta que los edificios grandes, de más de 5000m2 requieren el 45% de lo que utiliza la ciudad y los chicos, el 32%.

A partir de ello, dicho gobierno, en conjunto con la Universidad de Colombia, está trazando un mapa de consumo estimado anual de Kwh/m2 para categorizar los edificios en relación a la eficiencia.

Calentamiento global: un mal que llegó para quedarse

Según Alberto Álvarez, el cambio climático representa una amenaza real para el planeta. Algunos indicadores de peligro que se orientan en ese sentido son: el aumento de la temperatura global, el deshielo, la desintegración de la capa de ozono, el cambio de la temperatura terrestre y de los mares, problemas con tormentas muy rigurosas, inundaciones, sequias, etc.

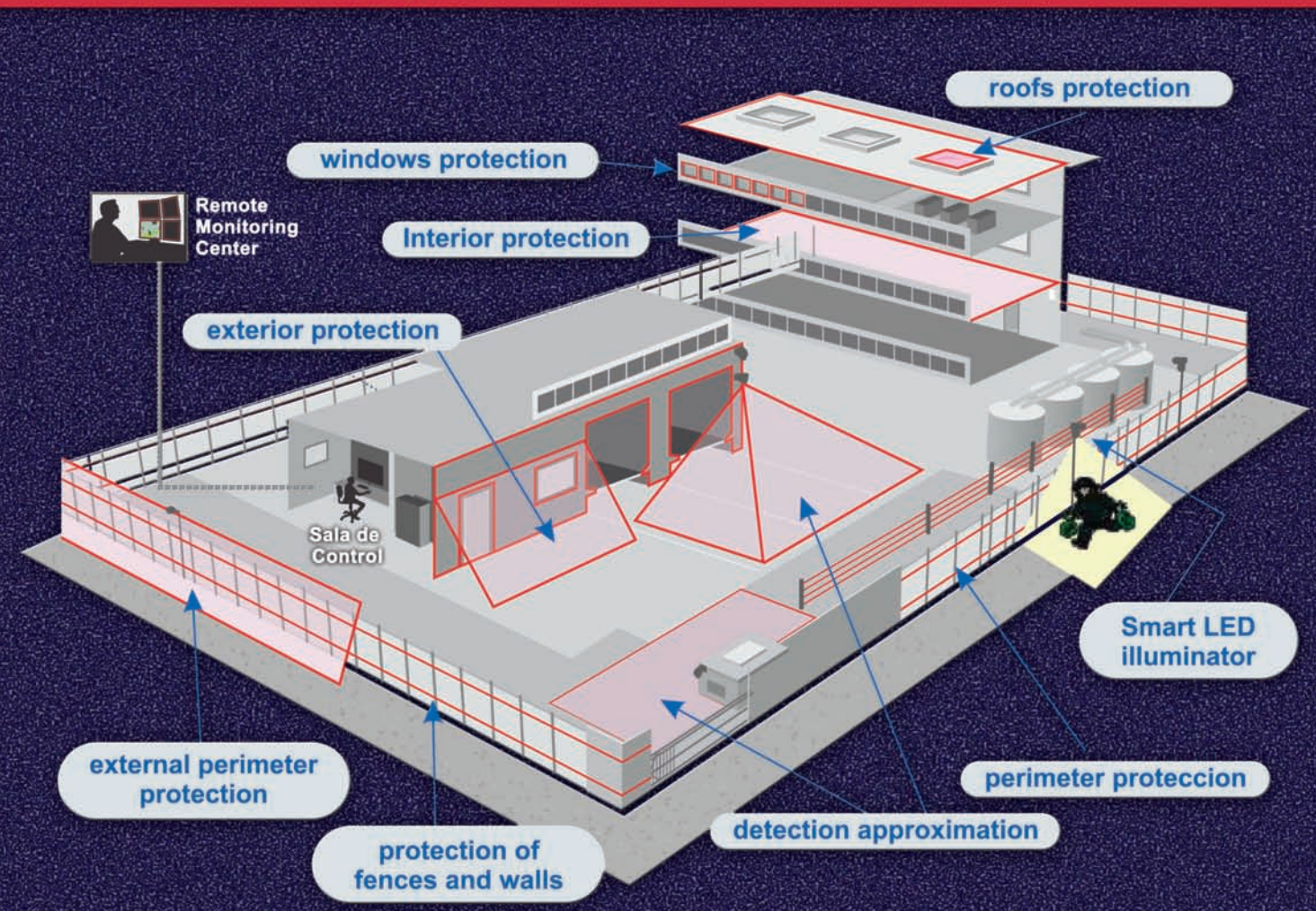
Variados estudios científicos que encuentran en el auge de la actividad industrial un factor determinante en el cambio climático dan muestra de la relación que hay entre éste y el aumento del anhídrido carbónico (CO_2) -que representa más o menos el 80% de los gases de efecto invernadero-. En un reciente boletín de la Organización Meteorológica Mundial se indica que el 2012 registró un nuevo record de CO_2 en la atmósfera: 393 partes por millón. Antes del año 1950, nunca había superado la barrera de las 300 partes por millón.

Fiber SenSys
PERIMETER SECURITY SYSTEMS
An OPTEX Group Company

OPTEX
Sensing Innovation

raytec
An OPTEX Group Company

Global Security Solutions . Partners Ideal for CCTV



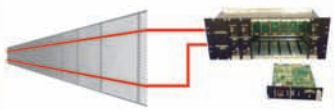
IP CONNECTION AVAILABLE

REDSCAN

PHOTOBEAMS WIRELESS

PERIMETER PROTECTION FIBRE OPTICS

Fiber Defender™



ILLUMINATORS BY LEDS

Vario iP

CENTENNIAL
DIVISION SEGURIDAD DE GETTERSON ARGENTINA

Av. Corrientes 3240
C1193AAR - C.A.B.A.
(54 11) 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Alarmatic

José Bonifacio 262
C1424CHF - C.A.B.A.
(54 11) 4922-8266 / 4924-1527
info@alarmaticseguridad.com.ar
www.alarmaticseguridad.com.ar

http://www.optex.net/al/en/index.html - jlmartinez@optexamerica.com

"Los edificios no son inteligentes, sino las personas que los diseñan"

En cuanto a la definición de *"inteligentes"*, Álvarez aclaró que el término se empezó a utilizar en los años ´80 y, en realidad, suele ser un nombre marketinero, para vender más caro el metro cuadrado. Entre las definiciones existentes, podríamos sintetizar que se trata de un edificio que utiliza la tecnología y procesos para crear un mejor ambiente de trabajo, emplea menos energía, acarrea menos costos operativos, es seguro, contribuye a mejorar el entorno, provee significante retorno sobre la inversión y aporta valor a sus múltiples usuarios.

"Hace más de 35 años que estoy en el ambiente, siempre dije que los edificios no son inteligentes, sino las personas que los diseñan. Al respecto, encontré una buena definición de un arquitecto holandés que indica que se debe tener cuidado de no aplicar ese término a la inteligencia de los edificios en sí mismos, por los sistemas y comunicaciones instalados, sino a cuan inteligentemente han sido diseñados, construidos, operados y mantenidos. Porque de nada vale gastar mucho dinero si después solamente sirve para mostrar un lindo panel, o una hermosa cámara que nadie ve o una computadora que arroje miles de datos sin procesar. Resulta importante que desde el inicio del proyecto se tome en cuenta todo el ciclo de vida del edificio, el diseño y sus necesidades".

Para respaldar esa apreciación, Álvarez compartió una encuesta que indica que el 58% de los trabajadores de las oficinas no creen que su edificio haya sido diseñado para soportar los negocios de la compañía ni para promover un buen ambiente de trabajo. Por consiguiente, la alta tasa de modificaciones que luego suceden ocasiona que se pierda aproximadamente 2 billones de libras por año por utilidad y eficiencia, según un estudio inglés. Además, el 24% de la satisfacción y productividad del personal está influenciada por el confort y el medio ambiente, en contraposición al ausentismo, a las enfermedades provocadas por los edificios enfermos, con mala calidad del aire o mala ventilación.

Algunos edificios en Estados Unidos posibilitan que cada uno de los trabajadores pueda ajustar el nivel de iluminación y la temperatura desde su escritorio. Incluso cuentan con una especie de calentador de pies, un generador de ruido blanco para eliminar el murmullo ambiental, un sensor de presencia, para que si no está la persona se apague todo automáticamente y distribución de aire acondicionado controlada individualmente.

En ese mismo país, cuando se certifica un edificio verde, la gente de *commissioning* (auditoría y recepción para las instalaciones) que representa al cliente está desde el primer día en el proyecto, entonces no llega al final de la obra a verificar si algo de lo que está instalado se parece a lo que tendrían que haber puesto, sino que ayudan en el diseño y después, a través de toda la etapa de la obra van controlando que cumpla con las normas y características listadas. Y después se encargan de las auditorías de funcionamiento y permanecen hasta un año después de la entrega del edificio para verificar que a lo largo de ese año se cumplan con las expectativas de funcionamiento.

Más se invierte, más se ahorra

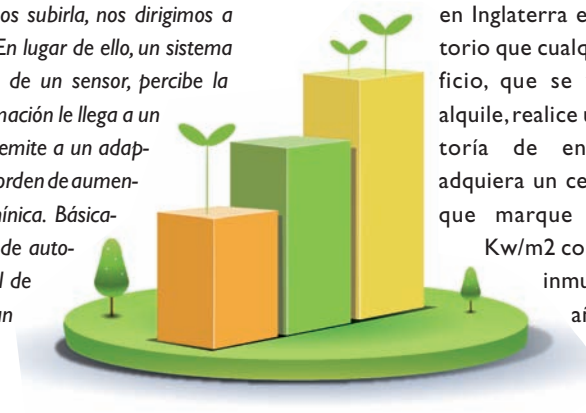
Cuando analizamos el costo del ciclo de vida de 40 años en un edificio tradicional, se calculan las modificaciones, los gastos en energía y el mantenimiento. El desarrollo de un edificio inteligente puede ser entre un 8 y un 10% más caro al principio, pero consumirá entre un 25 y un 35% menos de electricidad y también se ahorrará en preservación y operatividad por haber sido pensando para funcionar por cuatro décadas y no sólo en inaugurarlo y venderlo.

En referencia a los sistemas de control, Alberto Álvarez detalló que se aluden a técnicas que reemplazan lo que, por lo general, realizamos manualmente. *"Por ejemplo, en esta sala seguramente hay una llave de luz, entonces si queremos subirla, nos dirigimos a ella y la activamos. En lugar de ello, un sistema de control, a través de un sensor, percibe la oscuridad, esa información le llega a un controlador que la remite a un adaptador para que de la orden de aumentar la potencia lumínica. Básicamente los sistemas de automatización y control de un edificio interactúan con todos los demás sistemas: de seguridad, de control de acceso, de regulación del aire acondicionado y de ventilación, de cámaras IP, de servidores de video, con la central de incendio, con el panel de bomberos, etc. Y a su vez también vinculan con la sala de control, con los paneles de iluminación, con las máquinas enfriadoras, con los medidores de energía, etc. Además, todos estos se comunican por medio de un software que nos permite realizar diagnósticos, auditorías, seguimientos, control de mantenimiento y otros".*

"Una de las grandes ventajas de estos edificios, radica en que no se duermen, no se olvidan, no faltan, no tenemos que negociar con el sindicato cuál es el aumento para que haga eso y lo realizan todos los días. También, entre otras aplicaciones, con los sistemas de CCTV nos permite analizar la cantidad de personas que hay en un lobby y en base a ese dato habilitar más o menos ascensores. Además, una vez que está instalado, se puede ir mejorando y generando cada vez más ahorro y seguridad, por ejemplo al automatizar los sistemas de evacuación ante una alarma de incendio".

Y amplió: *"Para poder controlar necesitamos medir y para ello requerimos de los sistemas de monitoreo. En Estados Unidos y en Europa se está hablando de la plataforma Smartgrids o redes inteligentes de energía, en la cual se comunica al proveedor de energía con los edificios para regular el consumo. También existe el proyecto "Zero energy lighting", que fomenta edificios que si bien parte del día consumen electricidad, en otro momento van a estar generándola y la van a aportar a la red. El balance al final debería resultar cero".*

Para concluir explicó que hay muchas iniciativas sustentables tendientes al ahorro de energía, gracias a las cuales se promueven los edificios sustentables, una de ellas es la certificación energética de los edificios, empleada en Europa. Además, en Inglaterra es obligatorio que cualquier edificio, que se venda o alquile, realice una auditoría de energía y adquiera un certificado que marque cuantos Kw/m2 consume el inmueble por año



CNB TECHNOLOGY Inc.

Línea analógica

SDN-23Z27FW

1/4 Inch IT CCD, 580TVL. Built-in Auto Focus/Auto Iris. Max. 270x Zoom (27x Optical/10x Digital). Electronic Sensitivity-up (DSS), TDN(ICR), OSD. Pan rotation range endless 360°. Tilt rotation range 0° to 90°. Pan/Tilt maximum rotating speed is 360°/sec., Auto parking functions. Auto-Flip function. Privacy masking function. RS-485 protocol compatible. Wall mount housing (Option: Pendant mount housing). IP66

WFL-21S

1/3 inch IT CCD. - Ultra High Resolution : 600 TV Lines
Built-in Fixed Lens (f=6mm). Built-in IR LED(90EA)
Intelligent IR Technology.
Min Illumination : Night(0.00Lux, IR LED On)
Weather Proof Housing. 94mm in Diameter.

HDS4848DV

H.264 Realtime, 16ch Standalone
Digital Video Recorder,
Including DVD-RW

BBM-21F

Ultra High Resolution 600TVL, High Sensitivity CCD,
Day & Nigth(ICR), Enhanced low-light sensitivity
(Min. 0.005Lux), DNR, OSD, Privacy Zone, Motion Detection

MONALISA

Línea IP

IGC2050F

Hybrid IP TDN Box Camera,
2.0 Mega-pixel at 30fps, SD Card, POE

Full HD 1080 ONVIF

RADIO OESTE

Distribuidor oficial | Av. Rivadavia 11008 | Capital Federal | Argentina
Tel: 4641 3009 / 3454 | ventas@radio-oeste.com.ar | www.radio-oeste.com.ar

HD-CVI

High Definition Composite Video Interface

Nuevo standard analógico de alta resolución.

- Se instala con cable coaxil y BNC como un CCTV analógico.
- Resoluciones Megapixel de 1080p y 720p a 25FPS.
- Video, audio, menu en pantalla y PTZ en la misma señal.

Full HD 1080p | 2M | 1M | Smart IR | Mega HDIS | CMOS

Disponible en...

Radio Oeste
www.radio-oeste.com.ar
ventas@radio-oeste.com.ar
(+5411) 4641-3454/3009
Liniers - Buenos Aires

Quality Systems
www.qualitysystems.com.ar
info@qualitysystems.com.ar
(+341) 568-0240
Rosario - Santa Fe.

...y en toda la red de distribuidores autorizados.

(+5411) 4481-9475 / 4621-6919 / 3221-8153 www.dahua.com.ar / info@dahua.com.ar

NVR0404M

NVR Full HD para vehículos

Dual Core Processor | Full HD 1080 | 3G | GPS

ONVIF
Fully ONVIF Conformant

Características:

- Soporta hasta 4 cámaras IP en Full HD.
- Grabación en 1080p 100FPS.
- Compatible ONVIF 2.x perfil X.
- Inserción de datos múltiples en el video.
  Vehículo, datos GPS, velocidad, fecha, hora.
- Software de administración central con mapas.
- Incorpora módulos 3G / GPS / WiFi.
- Soporta 2 Discos Sata HDD / SSD.
- 4 puertos PoE.
- Entradas y salidas de alarma / Audio.
- Alimentación de 8 a 36Vdc.

FULL HD Sobre ruedas!

(+5411) 4481-9475 / 4621-6919 / 3221-8153 www.dahua.com.ar / info@dahua.com.ar

Una compañía conectada al progreso

Microcom Argentina, distribuidor mayorista de las más prestigiosas marcas a nivel mundial de conectividad y seguridad en todo el país, nos revela sus estrategias para crecer en el mercado.

Sebastián Tabellione
Gerente de Productos - Microcom Argentina
s.tabellione@microcom.com.ar

Hace más de 14 años que el distribuidor mayorista opera en el sector. A través de su amplia trayectoria, Microcom Argentina, fue evolucionando para estar cada vez más cerca de sus canales, lo que entiende fue la clave de su éxito. Frente a un mercado cada vez más desafiante, exigente y competitivo, supo adaptarse a las necesidades del mismo, lo qué le permitió posicionarse fuertemente en el sector.

Sebastián Tabellione, Gerente de Productos en Microcom Argentina, nos comenta, *"Una de nuestras principales características distintivas es nuestro posicionamiento tanto en la Ciudad de Buenos Aires como en el interior, lo que nos permite tener mejores tiempos de respuesta en: logística, capacitación del canal, pre-venta y acompañamiento de proyectos; y post-venta."*

En la actualidad, Microcom atiende a más 2.000 VARs e Integradores, acompañándolos en sus proyectos. Sus clientes están principalmente dirigidos a gobierno, gas&oil, corporativos y empresas de telecomunicaciones.

Siempre con el afán de ofrecer soluciones profesionales, Microcom domina una estructura comercial segmentada tanto en unidades de negocio, como en expertise, para poder acompañar a los distintos tipos de clientes y de proyectos.

Las líneas de productos más importantes que maneja el mayorista son:

- ***Infraestructura de redes:***
  - Cableado estructurado
  - Fibra óptica
  - Racks
  - UPS
  - Switches
  - Routers
  - Firewalls
- ***Seguridad electrónica***
  - Camaras de seguridad
  - NVRs
  - Controles de acceso
  - Software, CMS

Tabellione agrega, *"Contamos con personal altamente capacitado. Asesoramos a los clientes en todos los pasos del proyecto. A su vez, disponemos un foro, donde los Product Managers contestan continuamente todas las consultas de nuestros clientes."* ■

Para más información: www.microcom.com.ar.

MICROCOM
ARGENTINA S. A.

Distribuidor mayorista de Networking Infraestructura y Seguridad de todo el país.

Networking / Infraestructura

- Allied Telesis
- Cambium Networks™
- EMERSON
- FURUKAWA
- QualityTech › Tecnología aplicada

Seguridad

- ANVIZ Intelligent Security
- DIGIFORT IP Surveillance System
- IPCorder
- netcamara
- VIVOTEK

Nos enfocamos en brindar las mejores soluciones para el negocio de nuestros clientes.

ROSARIO
Ricchieri 65 bis
Telfax: (0341) 437-5777

BUENOS AIRES
California 2082 - Oficina: D114/115
Tel: (011) 6091-8585 / (011) 6091-8586

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

MICROCOM
ARGENTINA S. A.
MAYORISTA EN CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD

Liderazgo en Ingeniería de Seguridad

USS Seguridad Integral es un grupo empresario focalizado en la implementación de soluciones de seguridad de máxima calidad, altamente eficaces y robustas, con el respaldo de una trayectoria de más de 17 años en el mercado. En Argentina, es integrador oficial de marcas líderes en seguridad e innovación tecnológica, que son referentes en el escenario internacional. El Grupo USS crece sostenidamente en inversión y fuerza corporativa, diversificando sus servicios a todos los segmentos y todas las ubicaciones geográficas. USS Tecnología en Seguridad S.A. es la empresa del Grupo especializada en grandes obras de infraestructura de seguridad electrónica.

En entrevista con revista Innovación Seguridad, el **Ing. Guillermo Ferraris, Director de USS Tecnología en Seguridad S.A.,** nos explica sobre la estructura de la compañía, las claves de su exponencial crecimiento y ejemplifica con casos de implementación en diferentes obras.

USS Tecnología en Seguridad, se origina en el año 2009 como una gerencia de "Proyectos Especiales" dentro de **USS Seguridad Integral**, para desarrollar la presencia del Grupo en obras de integración.

Rápidamente, la magnitud de los proyectos encarados, la calidad de las instalaciones y servicios, la complejidad de los productos y soluciones utilizados, y especialmente la idoneidad de los recursos humanos especializados convocados, provocaron un importante crecimiento de esta gerencia de *"Proyectos Especiales"*, que dio lugar a la creación de una empresa independiente, como parte del Grupo USS. Así, orientada específicamente a obras de infraestructura de seguridad electrónica, nace **USS Tecnología en Seguridad S.A.**

Para el **Ing. Guillermo Ferraris**, *"al crecer la demanda y fortalecerse la estructura de **USS Seguridad Integral**, la gerencia de* "Proyectos Especiales"*, se convierte en una nueva compañía especializada, focalizada exclusivamente en grandes obras. El crecimiento de **USS Tecnología en Seguridad** es sostenido; especializándonos en la atención a grandes clientes: gobierno (incluyendo sistemas de monitoreo público urbano en diferentes ciudades y municipios), infraestructura energética, compañías petroleras, instalaciones logísticas, terminales aéreas y portuarias, centros comerciales y retail, hoteles, countries, y otros mercados verticales que demandan las últimas tecnologías, con equipamiento de primera calidad".*

"Obras de envergadura, ejecutadas con equipamiento de primeras marcas, con excelente ingeniería y estricta calidad de instalación, ese es nuestro diferencial".
Guillermo Ferraris, Director de USS Tecnología en Seguridad S.A.

USS Tecnología en Seguridad cuenta con cinco departamentos:

• **Ingeniería.** Tanto para obras propias como para obras de terceros. Este departamento se ocupa de realizar todos los estudios previos para presentarse a una licitación (pública o privada), la pre-ingeniería de la obra. Una vez adjudicada la obra, se encarga de la dirección técnica y programática de la misma. En el caso de servicios de ingeniería para terceros, este departamento realiza los relevamientos, selecciona las tecnologías y realiza el diseño y elaboración de los pliegos técnicos.

• **Obras.** Se ocupa de la ejecución de las obras adjudicadas: instalación de todos los dispositivos, cableados, canalizaciones, obra civil complementaria, etc. Para ello, cuenta con un equipo profesional, con amplia experiencia en la ejecución de obras.

• **Sistemas.** Es el departamento responsable de la *"puesta en marcha"* de los sistemas una vez finalizada la instalación. Cuenta con personal técnico altamente especializado –certificado– en las distintas plataformas integradas de gestión de los sistemas (CCTV, control de accesos, seguridad perimetral y detección de incendios).

• **Mantenimiento.** Una vez concluidas las obras, la empresa cuenta con su propia estructura de mantenimiento, con técnicos de cuadrilla y también con técnicos propios *"embebidos"* en grandes clientes. También se realiza el mantenimiento de obras realizadas por otras compañías.

• **Comercial.** Este departamento, trabajando estrechamente junto al cliente, busca la manera más conveniente de resolver sus necesidades de seguridad y protección, agregando valor en forma permanente, procurando combinar las mejores soluciones en tecnología, ajustadas a los presupuestos disponibles.

www.dramstechnology.com.ar

AVIGILON

Nueva cámara 5.0 megapíxel con IR adaptativo

Equipadas con la nueva tecnología de **iluminación infrarroja (IR) adaptativa** y **lente de 3-9mm y 9-22mm motorizado**, las cámaras de Avigilon proveen máxima cobertura para visualizar actividad en total oscuridad.

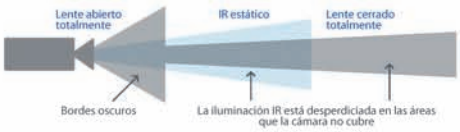
Esta exclusiva tecnología IR adaptativa no sólo ajusta automáticamente el ángulo y potencia del haz infrarrojo en función del zoom sino también modifica de manera inteligente la configuración de la cámara procesando dinámicamente la información según diferentes condiciones (iluminación ambiente, movimiento) para potenciar al máximo la calidad de la imagen.

La cámara está disponible en versiones tipo bullet y domo con resoluciones de 1 MP a 5 MP. Resistente al vandalismo (IK10) y apta para intemperie (IP66), la cámara con IR adaptativo de Avigilon proporciona máxima seguridad a su instalación.

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

Disponibles en formato Bullet y Domo

IR Convencional



IR Adaptativo

*La tecnología **IR adaptativa** ajusta el ángulo y potencia del haz IR en función del zoom óptico seleccionado y otros parámetros de la escena de manera dinámica e inteligente.*

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

DRAMS TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos

AVIGILON · SAMSUNG · bioscrypt · SECURITRON · PROVISION-ISR · Farpointe Data, Inc. · Theia · TAMRON · Suprema · XceedID · LKX

Instalaciones de cámaras en vía pública.

La solución de Monitoreo Público Urbano para la **Municipalidad de San Miguel** fue una de las primeras obras de USS Tecnología en Seguridad. Inicialmente se enfocó en un distrito problemático de la nocturnidad –la calle Tribulato– con los desafíos de seguridad propios de esos lugares de entretenimiento (incluyendo los excesos provocados por el consumo de alcohol y drogas en las inmediaciones de los locales bailables).Ya en el marco de la implementación basada en el pliego técnico del Ministerio de Seguridad de la Provincia de Buenos Aires, donde se comenzaban a plantear los lineamientos específicos de los sistemas de cámaras de seguridad ciudadanas, en el año 2009 la empresa obtuvo la licitación por la expansión del sistema, abarcando casi la totalidad del casco céntrico y los puntos clave de la localidad.

La **Ciudad de Mercedes** confió en USS para llevar adelante una obra de similares características a la obra de la Municipalidad de San Miguel, que implicó la implementación de una solución con cámaras y domos CCTV IP con conectividad wireless.

Inauguración del Centro Operaciones Municipales de Hurlingham en 2010.

En el **Municipio de Hurlingham**, USS Tecnología en Seguridad desarrolló una solución CCTV IP con conectividad wireless (cuatro nodos de alta capacidad) y distribuciones en fibra óptica en los distritos de mayor densidad de cámaras.Actualmente, se está trabajando junto con el municipio en la migración completa del sistema a conectividad por fibra óptica.

El sistema de cámaras de seguridad en vía pública de la **Municipalidad de Zárate** es una obra ejecutada inicialmente por otra empresa integradora, en la cual el cliente no estaba conforme con el servicio post-venta. Consecuentemente, licitó un nuevo contrato de mantenimiento del cual resultó adjudicataria **USS Tecnología en Seguridad**, para llevarlo adelante, donde hoy lleva más de 18 meses haciéndolo. Actualmente, se está implementando la migración a fibra óptica, con aproximadamente un tercio de las cámaras ya migradas con éxito. Esto se ejecuta bajo un esquema muy interesante -que se repite en otros municipios- donde los municipios realizan acuerdos con los prestadores de servicios que ya tienen la red de fibra instalada o la están desplegando, y se consigue conectividad de fibra para aplicar a la seguridad urbana, para interconectar los nodos del sistema en forma robusta, e incluso llegando hasta las cámaras con esa tecnología de gran ancho de banda.

En **Atucha II** se realizó una obra inicial y luego tres ampliaciones. Hoy hay más de 150 cámaras y domos instalados, que reportan a dos centrales de monitoreo. USS Tecnología en Seguridad cuenta con una oficina técnica en Atucha II, con técnicos "embebidos" de modo permanente en planta, que reportan directamente al departamento de seguridad de la Central. De esta forma se brinda el mantenimiento integral in-situ de todo el equipamiento instalado por la Empresa. Atucha II es una central que está en obra –una de las mayores obras a nivel regional– con la

Expertos en obras de seguridad de alta complejidad

Respaldados por 17 años de sólida experiencia y excelencia en el mercado, **USS Tecnología en Seguridad** integra sistemas de tecnología de avanzada, tanto en espacios públicos como privados.

"Cada nicho de mercado, tiene su necesidad específica de seguridad. No es la misma, por ejemplo, para el caso de una central nuclear (como Atucha II, cuyo sistema de CCTV fue instalado y es mantenido por USS) que para un country o para un gran centro comercial. Las problemáticas de seguridad son completamente diferentes, y a eso obedece el diseño customizado y el despliegue de las soluciones a medida que se implementan. En seguridad pública, como es el caso de los municipios, la mayor cantidad de cámaras se concentra en las zonas más desarrolladas comercialmente, donde es necesario monitorear robos y arrebatos, "salideras" *bancarias. También en las entradas y salidas del municipio, para seguimiento de vehículos y para dar respuesta inmediata y aportar datos relevantes en investigaciones post-evento. Cada obra tiene sus propios objetivos específicos. Hay clientes que además de instalar tecnologías para reforzar su seguridad, aprovechan mucho más las soluciones; por ejemplo, para monitorear la ejecución de tareas productivas, para logística, para seguridad patrimonial, para supervisión y control de procedimientos, para verificar el cumplimiento de normas de seguridad industrial o el control del desempeño del personal de seguridad física, entre otros. Por ejemplo, en todas las centrales de monitoreo hay una cámara que registra el desempeño del personal* "monitorista" *ante un evento. Allí queda registrado si se cumplió o no con los procedimientos que indica el protocolo. "Se monitorea al que monitorea". Sirve para deslindar responsabilidades cuando hay duda si existe participación dolosa en el evento del personal involucrado"*, explica **Ferraris**. Y añade: *"en **USS Tecnología en Seguridad**, nos entusiasma el desafío que representa la particular necesidad de cada cliente. Trabajamos en el desarrollo de soluciones sólidas –hechas a medida– que cubren cada capa de la demanda".*

USS desarrolla soluciones de máxima calidad y con la mejor tecnología integrando marcas líderes del mercado como Bosch, Pelco, Honeywell, Avigilon, IndigoVision, Flir, Axis, Raytec, ISS, Ioimage, Senstar-Stellar, Southwest Microwave, Lenel, Motorola, Alvarion, Cisco, Dell, IBM y HP. entre otras.

SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACIÓN COSTO BENEFICIO

SEPP
Sistema Energizado de Protección Perimetral
MANDINGA

Graf.: 15-6152-4465

CERTIFICADO DE SEGURIDAD

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

Fabricamos e Instalamos en todo el país

NAGROZ s.r.l.

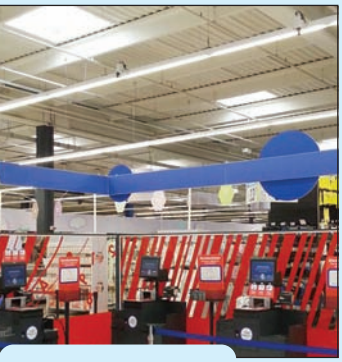
Dr. Domingo Cabred 4701
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733
ventas@nagroz.com.ar • www.nagroz.com.ar

intensa actividad propia de un obrador de esta magnitud, de ahí la gran cantidad de cámaras instaladas, ya que no sólo se utiliza el sistema a los fines de la seguridad y protección física, sino también para muchas otras aplicaciones de control de la obra.

Sistema "triple" de CCTV, cable sensor de cercas y barreras de microondas instalado por USS en un depósito de alta seguridad.

El Depósito de Almacenamiento Prolongado (DAP) de residuos radioactivos del **Centro Atómico Ezeiza (CAE)**, tiene implementada una solución de máxima seguridad, con anillos concéntricos de protección, incluyendo sistemas perimetrales de microondas biestáticas, cable sensor de cercas y CCTV. Actualmente se están instalando cámaras megapíxel y equipamiento de control de accesos en otro predio del CAE.

En la **Refinería Axion** en Campana, USS tiene a su cargo el mantenimiento de los sistemas de seguridad electrónica, con técnicos propios en el sitio, donde su agenda de trabajo operativa es programada y controlada por el cliente. Se trata de uno de los contratos más recientes, donde se emplean técnicos altamente calificados y donde se trabaja con las máximas exigencias de seguridad contra accidentes, dado el entorno de operación particular que representa una refinería.



"Practicaja" de Carrefour, con monitoreo CCTV.

Carrefour Argentina está implementando un nuevo sistema de autoservicio para agilizar la atención en línea de cajas de clientes con pocos productos, en el cual el propio cliente escanea, embolsa y obtiene el ticket por su compra. Resulta clave para el funcionamiento efectivo de este sistema el monitoreo permanente de la operatoria mediante de cámaras de seguridad. USS Tecnología en Seguridad fue seleccionada por la firma para instalar estas cámaras en 40 hipermercados.

Cargill, que cuenta en Argentina con una importante distribución geográfica de acopios, molinos, y otras plantas industriales, contrató a USS Tecnología en Seguridad para llevar adelante un servicio de consultoría para obras futuras que incluye ingeniería de diseño y de producto, y confección de pliegos técnicos para la licitación. En Cargill, todo el sistema se monitorea de forma centralizada desde su sede corporativa, y lo que se busca es estandarizar el equipamiento que se utiliza en las diferentes plantas y otorgar mayor robustez a las redes, propendiendo a la conectividad WAN segura entre los acopios y la central de monitoreo ubicada en la ciudad de Buenos Aires.

Sistemas de seguridad para countries combinando CCTV (al fondo) con sistemas de intrusión perimetrales por barreras de microondas (al frente).

En el segmento de **countries**, se realizaron varias grandes obras. Entre las más significativas se incluye la de **Campo Chico**, una solución integral de CCTV IP, control de accesos y seguridad perimetral. El **Buenos**

La clave del éxito

*"El diferencial de **USS Tecnología en Seguridad**, está en identificar las soluciones a la medida de cada uno de los clientes, poniendo especial foco en los procesos claves: el diseño y la ingeniería adecuada, la elección correcta del equipamiento, una implementación y puesta en marcha impecables, determinan el éxito y el máximo valor agregado tanto para los clientes como para USS. Solo así se logra una relación de confianza y de largo plazo"*, explica **Ferraris**. Y añade *"Obras de envergadura, ejecutadas con equipamiento de primeras marcas, con excelente ingeniería y estricta calidad de instalación, ese es nuestro diferencial"*.

Compromiso con las normas de seguridad

USS Seguridad Integral trabaja bajo estrictas normas de seguridad de obra para sus empleados y subcontratistas. A través de programas de seguridad y análisis de tareas seguras, utilizando el equipamiento de protección personal que corresponde a cada tarea, demarcando zonas de riesgo de paso y tránsito, asegura el cumplimiento de normativas estrictas, destinadas a prevenir y evitar accidentes, capacitando y auditando en forma permanente en cada obra. Teniendo en cuenta que gran parte del trabajo se realiza en altura o en vía pública, la exigencia es altísima.

"Para mí es un motivo de particular satisfacción, en los cuatro años que llevo en este cargo, no tener que lamentar ningún accidente ni de nuestro personal, ni de nuestros subcontratistas" expresa **Ferraris**, y agrega *"Esto se debe a una inversión permanente y a una política empresaria inclaudicable, llevada adelante con la máxima exigencia por la compañía"*.

Hidroelevador de USS en tareas de mantenimiento.

La conveniencia
de trabajar con
los expertos.

Cika
ELECTRONICA

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

GTM · HOLTEK · WENSHING ELECTRONICS · Digi · SIMCom · APLUS · GlobalSat · KOSHIN · SUN HOLD ELECTRIC INC. · FAGOR · POWERTIP · FORDATA FOR DATA DISPLAY · RAMTRON · ANYTEK · LIKET CORPORATION · CHYAOSHUNN

SOLO EN CIKA

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

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

En Cika usted confía.

info@cika.com www.cika.com.ar
Av. De Los Incas 4821 CP1427 - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - (5411) 4522-5466 (Rotativas)

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 pedidos@linetec.com.ar
ROSARIO: (0341) 430-0145 labda@arnet.com.ar - MENDOZA: (0261) 499-0700 informes@ityt.com.ar

Aires Golf fue otro country en donde USS Tecnología en Seguridad llevó adelante la ingeniería y diseño de la obra y la selección y provisión del equipamiento. En **Highland Park** se implementó una solución integral de CCTV IP con cámaras megapixel, sobre enlaces de fibra óptica, e incluyendo cámaras termográficas. En todos los casos las soluciones se implementaron con marcas de primera línea del mercado.

Otro segmento donde USS Tecnología se encuentra incursionando fuertemente es en el de los **centros comerciales**. Actualmente, se ejecutan obras de instalación y mantenimiento CCTV en el **Tortugas Open Mall**. También en grandes **logísticas** e **instalaciones portuarias** como la **Terminal Zárate** (TZ) que es el nodo más importante del país, en entrada y salida de automóviles, donde actualmente se están instalando cámaras de seguridad de altísima resolución (16 megapíxel).

El Grupo USS se encuentra certificado bajo la normativa ISO 9001:2008, como reconocimiento a su constante compromiso con los más altos estándares de calidad.

Diseños a medida de CCTV "Sistema móvil para monitoreo de obra civil".

En constante evolución tecnológica

"En cuanto a nuevas tecnologías, estamos trabajando mucho con cámaras megapíxel con conectividad de fibra óptica, y con cámaras de alta sensibilidad, operando en el espectro infrarrojo. También con visión termográfica complementada con avanzadas analíticas de video. En control de accesos se consolida la biometría", detalló **Ferraris** ■

La mayoría de la gente vive en el presente, en el mundo del hoy. Pero un puñado de nosotros trabajamos en un mundo único que aún no existe – el mundo de Five Years Out.

Five Years Out es el futuro tangible. Y las personas que viven y trabajan allí saben que las nuevas tecnologías, los nuevos materiales, las nuevas ideas y la Nueva Electrónica harán que la vida futura no sólo sea diferente, sino que sea mucho mejor. No sólo sea más económica, sino también más inteligente. No sólo sea más fácil, sino también mucho mas inspirada.

Five Years Out es un lugar interesante para estar. Tan emocionante, que una vez que has estado allí, es difícil entusiasmarse con el presente. Porque sabemos que lo que viene va a ser mucho mejor.

Five Years Out es una comunidad de constructores, diseñadores, ingenieros y creadores que navegan el camino entre lo que es posible y lo que es practicable. Es crear hoy el futuro de todo, desde nuevos e impresionantes aviones hasta humildes máquinas de café.

¿Sos uno de ellos?..... Entonces vos ya estás trabajando con nosotros!

ARROW

Five Years Out

Arrow Argentina

Constitución 3040 - C1254AAZ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Central (+54 11) 4122 3500 - Fax (+54 11) 4122 3535
Línea Gratuíta 0800 333 27769 (Arrow)
e-mail: ventas@arrowar.com

Web: www.arrowar.com

Un equipo de ensueño

La estatua de la Libertad utiliza nuevo sistema avanzado de vigilancia con video digital de Total Recall, quien reunió a un "Equipo de Ensueño" de nueve excelentes proveedores de tecnología para crear una innovadora solución de video basada en IP con el objetivo de mejorar la seguridad, la protección y las operaciones para los millones de visitantes anuales de la Dama de la Libertad

Total Recall Corporation, un proveedor de tecnología de seguridad centrada en video que se especializa en soluciones de vigilancia de Nueva York, ha reunido a nueve suministradores de tecnología avanzada para entregar una premiada solución de vigilancia con video digital basada en IP usada por la Policía de Parques de los Estados Unidos, el Servicio Nacional de Parques (NPS) y el Departamento del Interior (DOI) para aumentar la seguridad pública y mejorar la eficiencia operativa en el recién renovado Monumento Nacional de la Estatua de la Libertad y Liberty Island.

El destacado proyecto recibió el 2014 con un premio al Logro Extraordinario de Seguridad Nacional en Seguridad y Protección del Público de Government Security News, después de haber recibido el premio de Bronce de Innovación en Seguridad STE de 2013 de la Security Industry Association (Asociación de la Industria de la Seguridad, SIA).

La Estatua de la Libertad reabrió sus puertas al público el Día de la Independencia, el 4 de julio de 2013, tras ocho meses de renovación y reparaciones debido a la devastación causada por el huracán Sandy. Como parte de la restauración, Total Recall se dirigió a la Policía de Parques de los Estados Unidos, el NPS y el DOI con una propuesta de un avanzado sistema de vigilancia que diseñaría, instalaría y mantendría como una donación de la compañía.

Preparándose para la reapertura, Total Recall rediseñó el sistema de vigilancia y seguridad de la Estatua de arriba abajo, incluída la migración del obsoleto circuito cerrado de televisión analógico a lo último en tecnología de video digital basada en IP, construyendo un inteligente y ultramoderno centro de comando para ayudar al NPS y a la Policía de Parques de los Estados Unidos a hacer su trabajo con más eficacia, y permitiendo al parque cubrir con vigilancia de video áreas a las que antes no podían llegar, como las instalaciones de control de seguridad.

"Reunimos a un Equipo de Ensueño de proveedores de una avanzada tecnología de seguridad para darle la mejor protección posible a la vez que ayudamos a la Policía de Parques, al Departamento del Interior y al Servicio Nacional de Parques a ofrecer una experiencia memorable a los millones de familias que visitan la Estatua cada año", dijo **Jordan Heilweil**, presidente de **Total Recall Corporation**.

La tecnología basada en IP y el innovador diseño del sistema le permiten cubrir todo el perímetro de Liberty Island, así como las instalaciones de control de seguridad del parque y los 393 escalones desde el ves-

USS®

EL MEJOR SERVICIO EN SEGURIDAD INTEGRAL

MONITOREO DE ALARMAS
VIDEOVIGILANCIA - CCTV
DETECCIÓN DE INCENDIOS
GPS RASTREO VEHICULAR
CONTROL DE ACCESOS
SEGURIDAD FÍSICA
PROTECCIÓN PERIMETRAL
CUSTODIA DE MERCADERÍA EN TRÁNSITO
INTEGRACIÓN

Diseño y MKT: www.grandi.com

INTEGRADOR OFICIAL

Honeywell · SAMSUNG · FLIR SYSTEMS · alvarion · SILENT KNIGHT by Honeywell
AXIS COMMUNICATIONS · IndigoVision · PELCO · Senstar Stellar · suprema

CERTIFICACIONES

IRAM · ISO · CEMARA 4174 · CESVI Argentina

Zufriategui 3153 (B1603DAA)
Vicente López, Buenos Aires
Tel.: (5411) 4011-3000
info@uss.com.ar
uss.com.ar

tíbulo principal hasta la corona de la Dama de la Libertad. La tecnología se usará para la seguridad y la protección diaria de los visitantes del parque, a la vez que también ayudará a la Policía de Parques de los Estados Unidos y al NPS a vigilar el flujo del tráfico y ampliar el control de la gente para mantener las filas moviéndose, ayudar a la operación del servicio de transbordadores, reunir a los padres con niños extraviados y responder eficazmente a cualquier emergencia médica en la isla o dentro de la Estatua.

"Todos nuestros socios se sienten orgullosos de ser parte de esta misión", continuó **Heilweil**. **Los socios seleccionados por Total Recall para el nuevo sistema de vigilancia de la Estatua de la Libertad son:**

Axis Communications para proporcionar una combinación de casi 160 cámaras con IP y calidad de televisión de alta definición (HDTV), un excepcional funcionamiento en horario nocturno, un potente zoom, confiabilidad y aspecto discreto.

BriefCam por su única solución de software Video Sinopsis, que permite al personal de seguridad y a la policía revisar horas de video de vigilancia en minutos.

DragonWave para suministrar radios de microonda en paquetes de multigigabit, suministrando un transporte de categoría de empresa de telecomunicaciones para comunicaciones de seguridad pública de misión crítica.

Milestone Systems por su software de control de video en IP de plataforma abierta que integra todos los componentes, posibilitando al personal de primera respuesta ver videos grabados o en vivo, también usando dispositivos móviles.

Pivot3 para un almacenamiento digital confiable y para computar dispositivos específicamente diseñados para la industria de video en IP.

Proxim Wireless para suministrar banda ancha móvil de alta capacidad y área amplia utilizando la tecnología WORP® con el fin de conectar cámaras con IP en áreas a las que el sistema anterior no podía llegar.

RGB Spectrum para posibilitar que múltiples señales de video se muestren en la enorme pared de video en el nuevo centro de comando usando su Procesador de Pantalla MediaWall 2900.

Scallop Imaging para seguridad en el perímetro a través de sus cámaras M6-200 IP de estado sólido con seis megapíxeles, video con luz extremadamente baja y campo de visión (FOV) de 200° panorámico sin distorsión.

Winsted Corporation para consolas de centro de comando con diseño ergonómico que ofrecen a los operadores la mayor eficiencia y comodidad posibles en un ambiente de alto nivel de estrés.

El despliegue de vigilancia actual constituye la primera vez que un sistema de vigilancia totalmente digital se instala en el monumento, lo que permitirá al NPS cubrir áreas de la isla a las que no se podía llegar con el viejo sistema analógico, gracias a una mezcla de conexiones de fibra y móviles. Total Recall diseñó y supervisó la última reparación importante del sistema de seguridad de la Estatua de la Libertad y Liberty Island en 1999, y la última actualización se hizo en 2004.

Las condiciones para instalar el nuevo sistema no fueron fáciles, continuó **Heilweil**, al señalar que el ambiente presentó retos únicos incluso sin los daños causados por el huracán Sandy. *"La falta de electricidad, la inundación y el daño causados por Sandy no pudieron impedir que el asombroso equipo lograra que la Dama de la Libertad pudiera recibir a los visitantes como siempre lo ha hecho"*.

Aproximadamente 4 millones de personas visitan el Monumento Nacional de la Estatua de la Libertad y Ellis Island cada año ■

Para más información:
www.totalrecallcorp.com

FUENTE: Total Recall Corporation

Securitas Sistemas

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

Proyectos e Instalaciones
Servicio Técnico y Mantenimiento
Monitoreo
Track & Trace

securitasargentina.com
securitasuruguay.com

SECURITAS

Nuevo estándar para CCTV: HD-CVI

Dahua Technology acaba de lanzar el nuevo estándar de CCTV, el HD-CVI. Básicamente, es una tecnología de transmisión de video en alta definición, a través de cable coaxial, que permite largas distancias de conexión a bajo costo.

El HD-CVI -High Definition Composite Video Interface, o bien, "interface de video compuesto de alta definición"-, es una tecnología de transmisión de video HD, a través de cable coaxial.
Ofrece dos especificaciones o formatos de imagen, full HD (1920x1080p), y HD (1280x720p), y es posible elegir entre 25, 30, 50 y 60 cuadros por segundo.

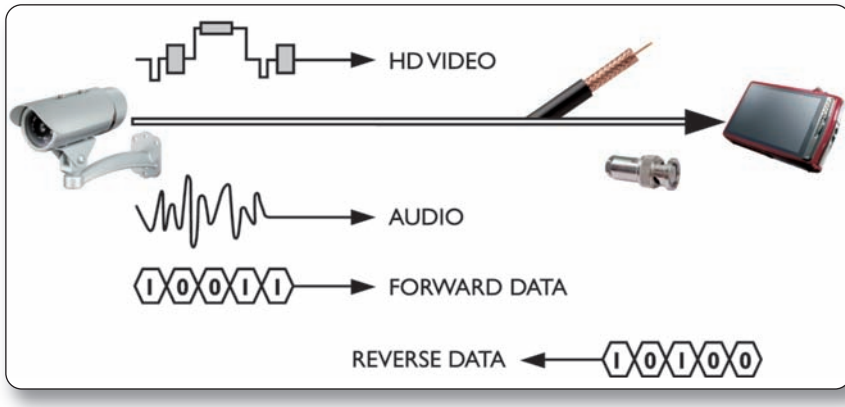
Además, el HD-CVI incorpora la función ASC (compensación automática de señal) que permite largas distancias de transmisión (hasta 650mts) sin pérdida de calidad de imagen.

En cuanto a los productos disponibles, el HD-CVI comprende tanto DVRs como cámaras de CCTV, en todas sus variantes (Box, Bullet, IR, Domos PTZ). La topología de conexión es tipo estrella con cable coaxial, en donde el DVR sirve como nodo, y cada cámara se conecta en forma directa (un cable coaxil de 75 Ohms por cada cámara). De esta manera, el cableado es idéntico al utilizado en las instalaciones de CCTV Analógico.

Gracias al sistema de compensación automática, es posible hacer tendidos de hasta 300 metros, si se utiliza un cable común o regular, o bien hasta más de 650 metros si se utiliza un cable de alta calidad. Debido a que la señal se transmite en forma analógica, directa y pura, no hay pérdidas ni ruidos ocasionados por la compresión.

Otra característica importante del HD-CVI, es que permite la modulación de múltiples señales en el mismo coaxial, esto es, para poder enviar señales adicionales de audio y datos bidireccional (imprescindibles para manejar los domos). Así, no es necesario colocar un cable adicional para la señal de audio, ni para la señal de control de los domos, todo viaja por el mismo coaxial. Estas señales adicionales se modulan en el blanking de video (ranura de tiempo disponible entre cuadros) lo cual, asegura la sincronización de éstas con el video, y soporta una velocidad de muestreo de audio de hasta 44Khz.

La comunicación de datos de dos vías entre cámaras y equipos DVRs, es muy útil para ejecutar comandos de control, como por ejemplo, foco de imagen, movimiento PTZ, alarmas en tiempo real, etc.



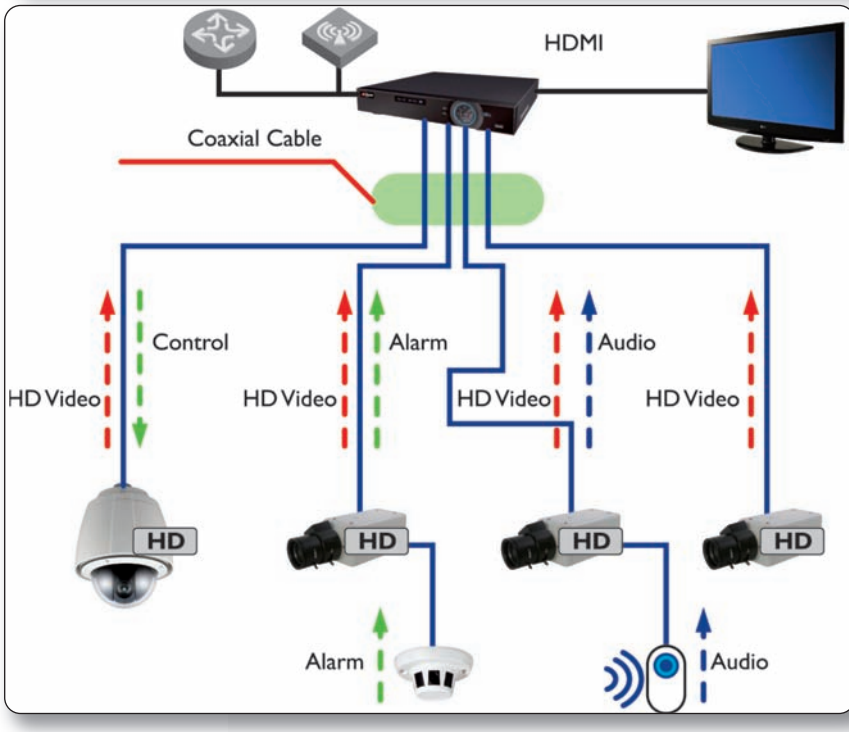


Figura 1. Podemos apreciar el formato de señal, y el diagrama de conexiones típico.
Ahora bien, veamos cómo se compara el HD-CVI con otras opciones existentes de imagen HD.

HD-CVI Versus HD-SDI

Mayor distancia de transmisión

Si bien ambos sistemas, HD-SDI y HD-CVI, pueden transferir imágenes HD en 720p y 1080p, el HD-CVI tiene una enorme ventaja a la hora de conectarse a distancia. Utilizando un cable de buena calidad, el SDI puede alcanzar los 100 metros, mientras que el HD-CVI transmite hasta 650 metros. Esto se debe a que, la frecuencia de operación del SDI es mucho más alta (casi 1.5Ghz) mientras que el CVI utiliza 38Mhz. Además, es importante en este punto, el ASC o sistema de compensación y ecualización automática, que el CVI posee.

Mejor inmunidad ante las interferencias

La capacidad de rechazar interferencias del HD-SDI es relativamente pobre, cuando se lo utiliza en ambientes con presencia de RF de alta frecuencia. Como el SDI es un sistema digital (en torno a los 1.5Ghz) puede, en estas condiciones adversas de RF, incurrir en altas tasas de error de bit (BER). Como el HD-CVI adopta modulación en frecuencias mucho más bajas, queda liberado de cualquier interferencia de RF o de

MONITOREO DE IMAGENES | PHONEPANICS | WEB 3.0 | AVL

itse 2014

INNOVACION TECNOLOGICA
EN SEGURIDAD ELECTRONICA

Invitación exclusiva
para instaladores de equipos de alarmas monitoreadas en todo el país.

Inscripción y acreditación:
jguzman@sistemasps.com
o al (011) 4639-2409
Sr. Jonathan Guzmán
Evento sin cargo.

MONITOREO MAYORISTA

VENI Y ENTERATE
MIRA TODO LO QUE TE ESTAS PERDIENDO

A PARTIR DEL MES DE MAYO, SPS TE INVITA A PARTICIPAR DE LAS PRIMERAS JORNADAS DE INNOVACION TECNOLOGICA 2014, TODOS LOS MIERCOLES DE 10 A 12 EN PEDRO LOZANO 4265, C.A.B.A. TE ESPERAMOS

SPS SEGURIDADELECTRONICA

ACREDITATE Y ENTERATE DE TODAS LAS NOVEDADES | **4639-2409** | info@sistemasps.com

dispositivos wireless, asegurando una transmisión de video estable y de alta calidad.

Reducción de costos

A diferencia del HD-SDI, el cual, requiere costosos cableados e instalación, el HD-CVI utiliza la misma instalación de un sistema de CCTV convencional (analógico) lo cual es mucho más conveniente y fácil de conseguir, y por ende, reduce los costos.

Control Inteligente

Como el HD-CVI transmite múltiples señales (video / audio y datos en dos vías) sobre un mismo cable, asegura la sincronización del audio y video, y la comunicación de datos (para PTZ, alarmas, etc.) al mismo tiempo, lo cual, simplifica la instalación.

HD-CVI Versus IP

Confiabilidad

El HD-CVI adopta transmisión directa (tipo P2P) y asegura una conexión confiable. La transmisión de una cámara IP está basada en la tecnología Ethernet, por lo que, si la estructura de red no está cuidadosamente ejecutada, pueden ocurrir efectos indeseables como desconexiones, logouts, retardos y pérdidas de paquetes de datos.

Tiempo Real

El HD basado en tecnología IP utiliza compresión / descompresión con buffer, y por ende, el delay en la imagen es del orden de los 300 milisegundos. Por el contrario, el HD-CVI no tiene latencia o retardo alguno, por lo cual, es muy atractivo en aplicaciones donde el tiempo real es importante.

Sin Compresión

En el HD-CVI, la información de imagen se transmite en forma directa, sin compresión alguna. Por ello, las imágenes obtenidas, mantienen sus características originales, colores más vívidos, con más contraste y libres de ruidos o distorsiones.

Costos más bajos

EL HD-CVI no requiere el uso de switchs, hubs ni otros dispositivos de red, que, como es de esperar, incrementan el costo de la instalación. Por otra parte, las cámaras IP hoy en día siguen siendo costosas, debido a que internamente deben contener toda las funciones de red / buffer / compresión / codificación). En este aspecto, las cámaras HD-CVI, al no requerir ninguna de esas funciones, el costo es similar al de las cámaras analógicas convencionales.

Instalación rápida y sencilla

Hay que recordar que en las soluciones IP, hay que tener conocimientos de redes, para diseñar la infraestructura de red y también configurar cada uno de los dispositivos. Ésto obviamente, también requiere de personal especializado.

En el caso del HD-CVI, la conexión es directa, sólo se requiere un coaxial que conecte la cámara con el DVR, y no hay nada que configurar; es sólo conectar y funciona, de igual manera que un sistema analógico convencional ■

Conclusiones

Por Martin Günter, Jefe de producto, Dahua Technology

Sin lugar a dudas, el nuevo estándar HD-CVI pone al alcance de nuestras manos una solución más a la necesidad actual del CCTV: Más definición.

Y si buscamos ejecutar un sistema de CCTV con alta definición, podemos preguntarnos, qué tecnología debemos usar?

¿CCTV analógico? De ninguna manera

¿HD-SDI? Probablemente no.

¿IP? Es muy probable que sí.

¿HD-CVI? Definitivamente… sí.

HDCVI alhua

Para más información:
Martin Günter - Jefe de producto
Dahua Technology
Tel.: +5411 4481-9475/4621-6919/3221-8153
www.dahua.com.ar - info@dahua.com.ar

FURED®
FUEGO RED S.A.

Una Empresa del Grupo
SECURITAS

Empresa Integradora Líder en Innovación y Tecnología en Protección contra Incendio, Seguridad, Control y Automatización de Edificios Inteligentes

Sistemas de detección y Aviso de Incendio

Distribuidor Autorizado NOTIFIER by Honeywell · SYSTEM SENSOR · VESDA · xtralis

Sistemas de Detección de Incendio convencionales e inteligentes. Redes. Audioevacuación Digital. Telefonía de Emergencia. Software de gráficos. WebServer. Detectores de humo multicriterio de doble y cuádruple tecnología. Detección de humo por Video. Detectores de gases tóxicos y explosivos. Detectores de llama multiespectro. Detección de humo por aspiración

Automatización y Control de Edificios BMS

Schneider Electric

Control de Climatización: Máquinas enfriadoras, Unidades de tratamiento de aire, Fan-coils.Control de Tableros Eléctricos en general. Control de Iluminación. Monitoreo y manejo de grupos electrógenos. Control y Monitoreo de demanda energética. Control y monitoreo de Redes Sanitarios e Hidráulicas. Integración con Sistemas de Seguridad y Detección de Incendio.

Soluciones Técnicas - CCTV y Control de Accesos

PELCO by Schneider Electric · SONY · Honeywell Security Products Integrator

Sistemas de monitoreo y grabación digital Video analítico. Cámaras color de alta resolución. Cámaras especiales para visión nocturna. Cámaras IP. Domos. Domos de alta velocidad. Sistemas de control acceso modulares y flexibles. Aplicaciones vía Red. Conexión directa TCP-IP. Lectoras de proximidad de bajo y largo alcance. Teclados. Lectoras biométricas. Control de acceso vehicular.

Servicio Técnico de Mantenimiento

Brindamos servicio de mantenimiento Técnico para los Sistemas de Detección de Incendio, Extinción de Incendio por Agua y Extinción de Incendio por Gas, según lo establecido en la Disposición N° 415/DGDYPC/11 de la CABA como empresa habilitada por el Registro de Mantenedores, Reparadores, Fabricantes e Instaladores de Instalaciones fijas contra Incendio

FUEGO RED S.A. - Una Empresa del Grupo Securitas
Charlone 1351 - (C1427BYA) - C.A.B.A. - (54 11) 4555-6464 - info@fuegored.com - www.fuegored.com

ESM: Maximizando el tiempo de actividad de sus grabadores empresariales

Exacq Technologies lanza el nuevo Administrador de Sistema Empresarial exacqVision (ESM)

Exacq Technologies acaba de lanzar el nuevo Administrador de Sistema Empresarial (ESM, por sus siglas en inglés), un potente sistema de monitoreo, a través de navegadores, de la condición de los sistemas de seguridad por video de exacqVision.

El software de servidor del ESM monitorea la condición y el estado de los servidores y cámaras exacqVision de la red. Con la interfaz intuitiva del tablero de instrumentos (dashboard) del ESM, los usuarios pueden monitorear sus sistemas exacqVision a través de la mayoría de navegadores de internet que se ejecutan desde un computador o dispositivo móvil.

Adicionalmente, con la aplicación ESM, los usuarios de exacqVision reciben de forma instantánea una notificación por correo electrónico en caso de que ocurra un error en el sistema o de que se genere una alerta, lo cual repercute en un máximo tiempo de actividad de los servidores y en una reducción del tiempo de mantenimiento del software. El ESM ofrece más de 25 alertas seleccionables, definidas por el usuario: alerta de desconexión de grabador, alertas de almacenamiento, fallas en la unidad, alertas de temperatura y de desconexión de cámaras, entre otras.

Adicionalmente, el software del nuevo ESM permite a los usuarios finales programar actualizaciones de software para cientos o miles de grabadores durante las horas de poca congestión. Esto minimiza de forma significativa las interrupciones en las actividades de la compañía y reduce el tiempo de mantenimiento del software.

Es compatible con los sistemas exacqVision con licencia del software exacqVision Enterprise VMS. Incluye una cámara IP que emplea el software exacqVision Edge el cual permite su funcionamiento como cámara IP y como servidor exacqVision ■

Para más información: www.exacq.com.

American Dynamics expande la línea Illustra con la cámara 825 Fisheye

American Dynamics anunció el lanzamiento de la Illustra 825 Fisheye, una cámara sofisticada que ofrece video de calidad excepcional y movimientos horizontales-verticales-zoom (PTZ) digitales ultra suaves para capturar imágenes panorámicas de 180°/360° en tiempo real de áreas de gran extensión.
La cámara PTZ digital es ideal para áreas como tiendas minoristas, estacionamientos y salas de lectura, en las que se requiere control del entorno en áreas extensas.

American Dynamics aporta la reputación de video de alta calidad a la categoría de productos panorámicos de 360°. Con una sola cámara de 5 megapixeles, de bajo costo, la Illustra 825 Fisheye puede hacer el trabajo de 2, 3, y a veces de 4 cámaras, en muchas aplicaciones para interiores. Aprovechando la potencia de 5 megapixeles, esta cámara puede ofrecer una visualización de 360°grados de un vestíbulo completo, con un soporte de techo, o una visualización de 180°grados de una habitación, usando un soporte de pared, o incluso una visualización de 2x2 de cuatro flujos de video simultáneos con *dewarping* (corrección de distorsión de imagen).

Esta tecnología ultra gran angular con *dewarping* en el borde, que en el futuro se ofrecerá también en el sistema de cliente, representa la potencia de la nueva tecnología en el ámbito de las cámaras IP. La capacidad de observar la totalidad de una habitación con una sola cámara, con la flexibilidad de visualizaciones de 180°y 360°grados, o 4 flujos de video separados en una visualización de 2x2, brinda una experiencia de video completamente nueva. *"La tecnología de esta cámara realmente reduce al mínimo la cantidad de cámaras necesarias para la vigilancia, lo cual disminuye tanto los tiempos de instalación, como los costos para los comercializadores, integradores y usuarios finales"*, afirmó **Steve Carney**, Director de Gestión de Producto de Soluciones de Video de **Tyco Security Products**. *"En pocas palabras, la Illustra 825 Fisheye ofrece más por menos"*.

La Illustra 825 Fisheye es fácil de configurar y mantener gracias a su interfaz de usuario en línea. La herramienta Illustra Connect permite rápido acceso a actualizaciones del firmware, asignaciones de dirección IP y diagnósticos, entre otras funciones. La cámara también cuenta con un ancho de banda increíblemente eficiente y almacenamiento de video que ayuda aún más a reducir considerablemente los costos.

La Illustra 825 Fisheye cumple con las normativas ONVIF y funciona con diferentes soportes ofrecidos en el portafolio de American Dynamics.

Para más información: www.americandynamics.net

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

Le presentamos **DX Net.**

El Futuro de su negocio.

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

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

Seguros. Compatibles. Escalables.

CONTACT ID DIRECTO

Transmite el Contact ID
de forma directa y transparente

Contact ID sin límites
(sin programación de plantillas)

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

Sin lugar a dudas la familia más rápida del planeta

- Receptoras Multivínculo DX Link
- Transmisores compatibles Full ID (en formatos Contact ID y Ademco Express)
- Repetidoras Store&Forward

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

DXCONTROL

Tel./Fax: 5411 4647-2100
Av. Rivadavia 12396, Buenos Aires, Argentina
Contáctenos en dxcontrol@dxcontrol.com.ar ó visite nuestra web en www.dxcontrol.com.ar

Protegemos nuestras instalaciones con: ALARI 3 Seguridad Perimetral

Detectar el intento de intrusión desde el perímetro

En el contexto de las conferencias dictadas en Seguriexpo pasado, el Ingeniero Brunatti explicó acerca de la tecnología aplicada a los cercos eléctricos, los alcances y los usos, como también sobre la regulación legal que la reglamenta, que si bien no se encuentra pautada por una ley nacional, por el momento se circunscribe a lo que dictan las normas internacionales.

"El cerco eléctrico no es ningún misterio, es lo que siempre se aplicó para el control de animales. El que se utiliza actualmente genera un pulso de alta tensión de 8 kilovolts, para romper los aislantes que podría llevar un intruso, como guantes o zapatos, con el fin de lograr repelerlo, pero sin dañar el físico. Es decir, que no sea letal, pero tampoco inocuo, que provoque dolor, rechazo, semejante a la quemadura de un cigarrillo", explica **Brunatti**.

El sistema se complementa con una alarma, que se activa sólo si el intruso no ha sido repelido luego de la descarga. En este sentido, el especialista explica que cuando una persona toca el cerco genera una resistencia de aproximadamente 1000 ohm de impedancia, eso produce una pérdida de la energía de pulso que advierte el detector, si esta situación persiste durante un segundo pulso (son 50 por minuto, aproximadamente) se disparará la alarma. Lo mismo que si directamente se interrumpe el flujo por un corte. Sin embargo, ante un evento casual, como el contacto con un animal, bastará con una primera descarga para que sea repelido, con lo cual no se activará el alerta sonoro.

Y amplió: *"Otra de las ventajas que aporta este sistema radica en su carácter disuasivo (por eso debe ser visible) y además en que tiene la capacidad de detectar el intento de intrusión desde el perímetro, cuando el delincuente aun está afuera y, todo ese tiempo que dedica a cortar el cerco e intentar penetrar, resulta necesario para que la gente de vigilancia aplique el plan de contingencia"*. Los cercos se sectorizan, el auditor o gerente de seguridad es quien diseña cómo quiere dividir las zonas, por ejemplo cada 100, 150, 250 o 300 metros. Es por ese motivo que se suele decir que el producto actúa cubriéndole las espaldas a la empresa que está vigilando el predio. Antes se optaba por contratar a alguien para que custodiase el perímetro desde una garita. Pero, ¿cuánto lo podía mirar? Hasta que se cansase o hasta ignorarlo. En cambio ahora, con este sistema, se quitan esas tareas rutinarias y, por ende, difíciles de cumplir a la perfección.

Ingeniero Edgardo Brunatti, Gerente Técnico de ALARI 3, responsable de diseño de productos de seguridad aplicados al control perimetral.

Un poco de historia

"Los cercos eléctricos son un producto en crecimiento, desgraciadamente el rubro se expande con la crisis, cuando hay más problemas sociales ocurren mayores casos de intrusión. Las primeras obras que desarrollamos en Argentina se emplearon para la defensa de antenas telefónicas, donde no había gente, sino que, lo que se resguardaba, eran cables, baterías, paneles solares, etc. A partir del año 2001 se empezó a utilizar en grandes predios, como countries, fábricas, playas de estacionamiento y puertos, debido a que las barreras convencionales, sobre todo el cerco, ya no disuadían a los delincuentes. Fue entonces cuando comenzamos a recibir pedidos de elementos activos para defensa y optamos por actualizarnos con la tecnología que se estaba usando en el resto del mundo: la electrificación de los cercos", explicó el **Ingeniero Edgardo Brunatti**, Gerente Técnico de **ALARI 3**, responsable de diseño de productos de seguridad aplicados al control perimetral

WWW.NT-SEC.COM

NTLINK-GE

COMUNICADOR ETHERNET - GPRS - SMS

LA SOLUCIÓN MAS RÁPIDA PARA COMUNICAR ABONADOS AL CENTRO DE MONITOREO

La combinación de conexión a bus de datos y la transmisión por ethernet lo hacen el comunicador mas rápido, confiable y seguro del mercado

EVITE DEMORAS A LA HORA DE RECIBIR LOS EVENTOS

Además, **Brunatti** resaltó que resulta importante acudir si suena la alarma, porque el ataque se está produciendo en ese mismo momento, aunque pueda ser una falsa alerta. Con este tipo de monitoreo de supervisión queda todo registrado, si detona la alarma a las 8 y el vigilador acude y la limpia en el pulsador del tablero a los 2 minutos, ese horario quedará registrado y permitirá evaluar su desempeño.

En lo que atañe a la regulación destacó que la "International Electrotechnical Commission" (IEC), sobre todo a través de la norma nº 60335-2-76 y el manual de la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA), son los que han establecido cómo debe ser el producto, cómo hay que montarlo, cómo hay que usarlo para que sea eficiente.

Uno de los primeros pasos, previo a la instalación, es saber cuál es la altura del muro, debido a que la norma IEC indica que debe superar 1.80 metros y la norma de la AEA nos insta a ubicar el primer hilo eléctrico a 2.50 metros. *"No obstante, en Argentina no hay regulación, el cerco eléctrico no tiene una normativa del IRAM o una Ley. A las empresas que instalamos nos resulta necesario conocer lo que supuestamente se aplicará. En este caso, yo imagino que se va a regular según la normativa internacional"*, concluyó.

Sin embargo, más allá de la cuestión legal, que de la manera mencionada estaría resuelta, por lo general lo que complica al sistema es el mantenimiento. Cabe aclarar que se trata de aspectos sencillos y corresponden al usuario, como cambiar una batería y arreglar algo que se pudo haber roto. No obstante, comentó que a la empresa que representa le ha ocurrido acudir a obras en estado de alarma donde, por ejemplo, el césped se convirtió en un montón de vegetación que tapó el cerco, una situación cotidiana, pero no por ello deja de ser un factor de trascendencia para el óptimo funcionamiento ■

Instalaciones seguras con la Fuente auxiliar Supervisada FRA-200 de Alonso Hnos.

En muchas instalaciones de alarmas la potencia de la fuente del panel no llega a cubrir las necesidades requeridas por la instalación, en esos casos es necesario instalar fuentes auxiliares que nos permitan el correcto suministro de energía para los dispositivos instalados.

¿Qué pasaría si la fuente auxiliar instalada dejara de funcionar? En ciertos casos este problema nos podría ocasionar serios inconvenientes técnicos y por supuesto aumentar el riesgo de la instalación frente a posibles intrusiones.

Por esa razón, la fuente de alimentación supervisada FRA-200 es la solución en instalaciones con paneles de alarma A2K4-NG y A2K8.

La FRA-200 permite aumentar la corriente disponible además de transmitir *"Fallo y Restauración de Red de alimentación"* y *"Fallo y Restauración de Batería"* a través del bus de datos BUS-D485. El equipo ofrece una salida de 13,5 a 13,8 VDC. y 1,5Amp. Lista para instalar, incluye transformador de alimentación y un estético gabinete para ser instalado, aún en lugares visibles.

En el caso en que la conexión entre la fuente y el panel, a través del bus de datos BUS-D485 sea saboteado, el teclado indicará fallo de supervisión. Con esta función tendremos una instalación extremadamente segura y el equipo se encargará de comunicar al instante todo lo que suceda.

Características:

- Compatible con el Bus de datos BUS-D485.
- Bus de datos supervisado.
- Verificación de estado de 220V y batería.
- Protegido con Polyswitches.
- Tensión de salida de 13,5VCC a 13,8VCC.
- Tamaño compacto.
- Gabinete plástico reforzado y transformador incluído ■

Para más información: : www.alonsohnos.com

A2K4-NG
Panel de Alarma

A2K4-NG, una central de alarma diseñada para una Nueva Generación.

Central Cableada / Inalámbrica A2K4-NG, 8 zonas, 2 particiones.

La "Nueva Generación" de A2K4 es un poderoso sistema de alarmas para pequeñas y medianas instalaciones que le otorga al usuario e instalador ventajas y características competitivas a la hora de seleccionar el producto para la protección de la familia. Los nuevos procesadores utilizados en el diseño permiten características sobresalientes como "Voice Control", "Verificación de Audio", opción para operar con detectores inalámbricos, conexión con comunicadores GPRS e IP, entre muchas funciones más.

Vc
Va
434 MHz
8 Zonas

Características

- Lista para usar, incluye Teclado KPD-800, transformador y gabinete.
- 6 zonas en la placa principal + 2 zonas, una por teclado.
- 2 salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 2 particiones independientes.
- Hasta 512 eventos en memoria.
- 32 códigos de usuario.
- Incluye Voice Control para Control a distancia.
- Verificación de audio unidireccional.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial.
- 4 números telefónicos programables: Dos principales y dos de respaldo.
- Compatible con G2K8 e IP-400.
- Buses de datos supervisados.
- Hasta 8 teclados KPD-800, KPD-860 ó KPD-860RF.
- Compatible con teclados KPD-860 y KPD-860RF, permitiendo la instalación de hasta 8 sensores inalámbricos.

San Lorenza 1771 - Lanús Este (B1824BWY)
Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 (11) 4246-6869
Fax: +54 (11) 4246-9860
E-mail: info@alonsohnos.com
Visite nuestro web site en www.alonsohnos.com donde encontrará muchas soluciones integrales.

alonso ALARMAS

www.colestudio.com.ar

Reglamentación de la Ley N° 1913 C.A.B.A.

Por Hernán Fernández, Secretario de CASEL.
Gerente de Relaciones Institucionales & Gestión de la Calidad, División Tecnología, G4S Argentina

En el año 2005, la Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires sanciona la LEY N° 1.913, la cual regula la prestación de servicios de la seguridad privada, con domicilio en C.A.B.A., o que efectúa la prestación de estos servicios en dicho territorio.

La ley debía ser reglamentada en diversos artículos lo cual muchas veces no es una tarea fácil y demora en su ejecución, más en este caso donde en los diversos artículos debería incorporarse en particular la actividad de la seguridad electrónica. La ejecución la realizó la Dirección General de Seguridad Privada. Los profesionales encargados de este trabajo permitieron la participación de las cámaras afines y en particular CASEL. Dentro del Grupo de Monitoreo y la HCD de CASEL, se enfocó esta tarea con el criterio de poder dar la orientación necesaria dentro de los marcos de la ley. Y dejar este trabajo como la base de una futura ley de seguridad que involucre la seguridad privada y en particular la seguridad electrónica, desde los mismos párrafos de ésta, que hasta el momento no es centro de ninguna ley, a pesar de ser parte de todas las propuestas de seguridad que escuchamos en los últimos tiempos y que se incrementará en el futuro.

El trabajo finalizado abarcó los distintos artículos sin reglamentar, interpretando la ley y aportando las experiencias de las empresas asociadas que brindan los servicios de monitoreo dentro de la C.A.B.A., replanteando los conflictos generados en otras provincias por reglamentaciones a mi entender apresuradas.

Si bien lo óptimo muchas veces colisiona con lo posible, se pudo lograr un consenso sobre los artículos tratados y se presentó a la DGSP por medio de sus referentes, los cuales aceptaron muchos de los temas propuestos y confeccionaron el documento final, a presentar al poder ejecutivo para su firma.

Esta ley y su reglamentación vincula dentro de la actividad electrónica y en particular el monitoreo de seguridad con el CUCC, Centro Único de Coordinación y Control de la Ciudad de Buenos Aires y sus mecanismos de seguridad a desarrollar por la Policía Metropolitana.

Las alarmas recibidas por las empresas de monitoreo serán enviadas al CUCC, desencadenando el despacho de efectivos de la policía Metropolitana al lugar siniestrado. Ésto se completa con una base de datos y la participación de las empresas que brindan los servicios de seguridad electrónica, en pos de una mejor respuesta de seguridad a sus abonados que viven en la Ciudad.

CASEL interpreta que la seguridad de personas y sus bienes es de vital importancia y aporta por medio de las empresas asociadas no sólo experiencia sino propuestas concretas para la mejor aplicación de las funciones de seguridad y control. En ese aspecto, el trabajo realizado con la Dirección de Seguridad Privada de la Ciudad de Buenos Aires ha sido completamente exitoso, agradeciendo la confianza dispensada y el aporte de las otras cámaras del sector que han trabajado muy seriamente en este proyecto con presentaciones e ideas de alta calidad ■

NUEVA LÍNEA API-4000
PARA CONTROL DE ACCESOS

PRODUCTO DE FABRICACIÓN NACIONAL

CARACTERÍSTICAS	API-4002	API-4004	API-4006	API-4008
Lectores	2	4	6	8
Biometría	2	3	3	3
Salida Contacto Aux.	1	1	1	1
Sensor Puerta Abierta	2	4	6	8
Entradas Auxiliares	4	8	12	16

NUEVO EQUIPO
+ PRESTACIONES

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

LECTORES BIOMÉTRICOS Y TODAS LAS TARJETAS

BORNERAS REMOVIBLES, FÁCIL INSTALACIÓN

EXPANDIBLE HASTA 8 LECTORES

TCP-IP EMBEBIDO, WI-FI Y GPRS OPCIONAL

WEB SERVER PARA SU CONFIGURACIÓN REMOTA Y SDK

intelektron

Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600
www.intelektron.com - ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Argentina

www.intelektron.com

Principales tendencias para 2014 en identificación segura

HID Global publicó sus proyecciones sobre las principales tendencias, que según la compañía tendrán el mayor impacto en la industria de la identificación segura en el año 2014. Las predicciones abarcan una diversa gama de soluciones y tecnologías, entre otras, avances en el control de acceso físico y lógico, emisión segura de credenciales, comprobación de identidad, gestión de visitantes, identificación electrónica (eID) y monitoreo seguro de activos.

Selva Selvaratnam, director de tecnología de HID Global, también anticipa una reducción en el uso de contraseñas para proteger los recursos, a medida que las organizaciones amplíen el uso de métodos de autenticación sólida en toda su infraestructura informática y más allá de las puertas. Esto también puede acelerar la convergencia del control de acceso físico y lógico, la cual promoverá una experiencia más fluida para el usuario que interactúa con formas de protección de las puertas, datos y nube.

"La historia de innovación, experiencia y amplia visión sobre el sector que ha consolidado HID Global, a través de nuestros socios y usuarios finales, nos ubica en una posición ideal para hacer un pronóstico de las nuevas soluciones y las tendencias tecnológicas", afirmó **Selva Selvaratnam**, vicepresidente principal y director de tecnología de HID Global. *"Como continuación de las predicciones sobre el año anterior, estamos compartiendo las principales tendencias que creemos darán forma al mercado durante el 2014 y los años posteriores. Vivimos tiempos emocionantes, pues la industria sigue facilitando aún más a las organizaciones el mejoramiento de la seguridad, la adaptación a las amenazas siempre cambiantes que se presentan y la simplificación de la vida laboral diaria para sus empleados"*.

Pronóstico de tendencias para el 2014:

- La industria está pasando rápidamente de arquitecturas de control de acceso patentadas y estáticas a soluciones más seguras, abiertas y adaptables que satisfacen el deseo de los clientes de obtener nuevos productos y tecnologías que potencien sus empresas.
- Integrar el control de acceso físico con la seguridad informática traerá nuevos beneficios y cambiará el funcionamiento de las organizaciones.
- Lograr una autenticación sólida seguirá adquiriendo cada vez más importancia dado el cambiante entorno de amenazas a la seguridad electrónica. Dicha autenticación migrará a la puerta e incluirá otros factores como la biometría y la tecnología de gestos.
- Se implementará cada vez más la autenticación sólida empleando una estrategia multidimensional.
- El control de acceso con dispositivos móviles seguirá desplegándose por etapas y empleará diversas tecnologías inalámbricas.
- Entraremos a una nueva era de servicios de autenticación mediante la comunicación de campo cercano (NFC, por sus siglas en inglés).
- Continuará la migración de la inteligencia a la puerta, adicionalmente se adoptarán arquitecturas IP y las funciones futuras de los teléfonos inteligentes en el control de acceso.
- Los avances en impresión y codificación simplificarán la personalización de las tarjetas, al tiempo que acelerarán la productividad para obtener tarjetas más durables que se pueden generar de forma segura desde cualquier lugar, a cualquier hora.
- El uso de los sistemas de gestión de visitantes seguirá extendiéndose más allá de las empresas, a escuelas, hospitales y otras instituciones en donde han ocurrido incidentes notorios que ponen en evidencia el hecho de que la seguridad no debe confiarse a los registros en papel.
- En todo el mundo se implementarán de forma cada vez más acelerada credenciales de identificación electrónicas multipropósitos (eID).

- ***Algunas de las proyeccciones de Selva Selvaratnam, director de tecnología de HID Global incluyen el mejoramiento, la simplificación y flexibilidad de la seguridad en términos de la creación, gestión y empleo de identificaciones seguras.***
- ***Se anticipan cambios significativos en el control de acceso físico y lógico, la emisión segura de tarjetas, la comprobación de identidad, la gestión de visitantes, la identificación electrónica (eID) y el monitoreo seguro de activos.***
- ***Los usuarios pueden esperar muchos avances en el mercado a lo largo de 2014, desde la manera en que portan las credenciales hasta la manera en que interactúan con los sistemas de control de acceso.***

Para más información: www.hidglobal.com

DCM solution

soluciones de ingeniería

Control de Accesos

Molinetes

Puertas Giratorias

Controladoras

Software

Accesorios

Soluciones DCM:
Inteligentes, seguras y con posibilidad de crecimiento

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

www.dcm.com.ar

Tres factores para elegir el mejor sistema de control de acceso

¿Cómo elegir la mejor opción en control de acceso peatonal? La metodología S.T.A.R.T.S.S., creada por Boon Edam, es una guía que facilita la elección de estos dispositivos de seguridad por medio de la evaluación de una serie de factores para determinar la necesidad real del cliente.

Por Boon Edam

Cuando se piensa en implementar una solución de control de acceso peatonal en un edificio, puede ser difícil decidir cuál es la opción más adecuada según las necesidades particulares de cada usuario. La amplia oferta del mercado también agrega un ingrediente de dificultad a la decisión. Tal situación hace casi imperativo tener una guía para poder elegir la solución que cumplirá con las expectativas de los usuarios.

S.T.A.R.T.S.S. es una metodología creada por Boon Edam, compañía fabricante de accesos ópticos, puertas giratorias, esclusas y torniquetes de alta tecnología, que brinda información sobre todos los aspectos que hacen parte de la implementación de una solución de control de acceso, tanto en la fase previa a la compra, en la cual se busca el producto más adecuado para el espacio, como en la fase posterior a la instalación de los dispositivos, con el fin de asegurar que se está eligiendo la mejor opción.

En esta oportunidad se tratarán los primeros tres aspectos que llevan a una decisión de compra adecuada para implementar controles de acceso peatonal.

S.T.A.R.T.S.S. fue creada como una metodología que abarca el análisis de siete aspectos que asegurarán el correcto funcionamiento de la solución de control de acceso que se quiere instalar, para que este proceso sea menos complejo tanto para integradores y clientes, como para los usuarios que transitarán por ella.

En las palabras de **Martín Noble**, Gerente de Desarrollo de Negocios para América Latina y el Caribe de **Boon Edam**, S.T.A.R.T.S.S. es una forma de evaluar *"cómo apoyar a nuestros clientes en soluciones para control peatonal, ayudarles a entender lo que ellos buscan y lo que nosotros les podemos aportar"*.

Cabe resaltar que todas las soluciones de Boon Edam se pueden analizar bajo esta metodología, desde los torniquetes tradicionales hasta las puertas giratorias de seguridad, pues *"puede que un cliente empiece buscando un torniquete de trípode, pero al indagar un poco, nos damos cuenta que ese producto no cumplirá con lo que necesita lograr y, por ejemplo, le funcionaría* mejor una puerta giratoria", explica **Noble**.

También recuerda que cuando comenzaron a gestar la idea para esta metodología, se tuvo en cuenta la experiencia que Boon Edam ha tenido con integradores, distribuidores, así como usuarios finales, y descubrieron que existen *"factores claves"* que *"inciden en la decisión del producto y que también definen el éxito de una aplicación"*.

Definiendo conceptos

¿Qué significa la sigla S.T.A.R.T.S.S.? Security (seguridad física), Throughput (flujo peatonal), Aesthetics (estética), Return on Investment ROI (retorno de la inversión), Training (entrenamiento), Service (servicio) y Safety (seguridad del usuario), todos los aspectos que se deben considerar finalmente por partes iguales como un todo. **Noble** añade que, como un abanico que abarca los factores mencionados, existe un factor adicional que se llama "cultura", el cual se refiere a la integración de la nueva solución de control de acceso dentro de la cultura organizacional donde fue o va a ser instalada.

Así las cosas, para comprender cada uno de estos factores y su incidencia en una correcta decisión de compra, **Martín Noble** expone los tres aspectos que suelen considerarse en principio, antes de tomar la decisión de compra de un sistema de control de acceso peatonal.

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

SSC-4

BR TECKNO

Accesorios

Software de T&A

RFID

WiFi

SD

HID

SUBE

RoHS Compliant

- Reloj de control de personal - Control de acceso
- Basado en microprocesador ATMEL RISC de 32 bits
- Memoria SAM para resguardo de configuración
- Memoria SD para almacenamiento de datos
- Comunicación TCP/IP nativo (WiFi opcional)
- Software de administración embebido (Web Server)
- USB on the go, comunicación directa a la PC o PenDrive
- Sonido Mp3 que permite almacenar mensajes personalizados
- Display gráfico de 128 x 64
- Teclado de silicona de 16 teclas retro iluminado
- Gabinete ABS de alta resistencia con cerradura
- Lector biométrico óptico Suprema con capacidad para 1900 o 9400 huellas
- Lector de proximidad EM incorporado
- Compatible con lectores HID, Motorola, Mifare, Desfire, iClass, SUBE
- Posibilidad de conectar externamente 2 lectores biométricos + 2 lectores de proximidad
- Entradas / Salidas digitales para conexión de distintos dispositivos
- Relays on-board con salidas configurables
- Sistema de impresión de tickets Fly-Back

Producto distinguido con:

BuenDiseño

Otorgado por Ministerio de Industria de la Nación

NUEVO TELEFONO 4241-1929 y Rotativas

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

sundial®
avanzando espacio en el tiempo

CADIEEL · casel · Microsoft Partner Network · Orgullo de ser Nacional

Bolivia N° 1129 Lanús | B1824DUA | Bs.As. | Tel. 11.4241.1929 | info@sundial.com.ar | www.sundial.com.ar

facebook.com/sundial.com.ar twitter.com/sundialsrl - @SundialSRL

• Seguridad física

"El primer aspecto en el que se fija un cliente es en la seguridad física y es, en general, aquel que mayor peso tiene a la hora de elegir entre sistemas de control de acceso", explica Noble. Aquí entra la protección del espacio físico ante el ingreso de infiltrados, como en bancos, sedes de bases de datos o zonas con información sensible dentro de una empresa. Una característica que ayuda con dicho propósito es la tecnología *"Anti-Passback"*, que impide a una persona pasar su credencial más de una vez o dejársela a alguien que está afuera para que pueda ingresar, *"pues el sistema controla quién entra y quién sale, y se debe dar salida a una tarjeta antes de dejarla ingresar nuevamente"*, señala Noble. Esta tecnología combinada con sensores de acceso óptico, aseguran que solamente ingresa una persona a la vez. Pensando en ello, Boon Edam ha diseñado sus dispositivos para integrarse con sistemas de control de acceso que poseen dicha tecnología, ofreciendo la barrera física reforzada con tecnología Anti-Passback.

Cabe resaltar que la programación del sistema permite que *"se presente un mínimo de falsas alarmas, de un 3 % o menos"*, asegura Martín, refiriéndose al sistema de acceso usado por torniquetes ópticos, esclusas y puertas giratorias, al analizar y detectar al personal no autorizado.

• ROI (Retorno de la inversión)

El siguiente factor en importancia para los clientes es el retorno de la inversión, un punto que implica más que el costo inicial de los productos. Al detenerse a pensar en el costo anual que supone tener un vigilante las 24 horas en una puerta de ingreso, frente a invertir en una puerta con control de acceso que ofrecerá muchos años de operación por un costo mucho menor, queda claro que es una forma de ahorro significativa para una empresa. Noble asegura que al pensar en este aspecto los usuarios se inclinen por soluciones que tengan una larga vida útil. Sin embargo recomienda prestarle especial atención al mantenimiento, pues es un factor que va a ayudar a alargar la vida útil de las unidades. *"Hay soluciones como las de Boon Edam que tienen una vida útil que superan los tres millones de ciclos en promedio antes de presentar fallas. Actualmente tenemos soluciones instaladas con tiempos de operación superiores a los 20 años y su funcionamiento es óptimo, gracias también al mantenimiento apropiado que han recibido. Adquirir una solución de larga vida operativa definitivamente genera retorno de la inversión"*, explica.

Para quienes se preguntan cómo puede medirse el ROI en soluciones de control de acceso, hay que tener en cuenta los motivos por los cuales se realiza la instalación. Noble cita algunos ejemplos: *"en el caso de barreras físicas, lo que se busca es asegurar que los empleados entran a trabajar cuando deben. En un lobby de oficinas se puede eliminar la necesidad de presencia humana supervisando y reemplazarla por torniquetes o puertas giratorias. Ambas acciones generan retorno de la inversión"* y añade que hay otros factores más subjetivos que pueden incidir como *"la sensación de seguridad de quienes usan las instalaciones, o el aumento del prestigio, que se percibe en el incremento del valor del alquiler, por ejemplo"*.

• Estética

Finalmente, el tercer aspecto que impulsa la decisión de compra es la estética y aunque no debería ser más importante que otros factores, muchos clientes buscan que la solución de control de acceso esté acorde con el diseño de las instalaciones. Así las cosas, si las preferencias de los usuarios se inclinan hacia esta variable, entonces la recomendación sería invertir en soluciones que garanticen diversidad estética en los acabados, así como flexibilidad en las dimensiones y tamaño de los productos. Boon Edam, en sus 140 años de experiencia, ha invertido importantes recursos en su modelo de desarrollo tecnológico para que soluciones como sus torniquetes, trípodes tradicionales y ópticos, esclusas y puertas giratorias de seguridad, cumplan con tal característica.

Para concluir, cabe destacar la importancia de una comunicación fluida entre la fábrica, los integradores, contratistas y el usuario final, pues así es posible lograr que la instalación de la solución sea un éxito. **Martín Noble** indica que *"cuando existe ese contacto la comunicación es transparente y se puede tomar una decisión acertada. Cuando trabajamos con integradores o clientes finales ellos saben que hay una necesidad, pero no siempre consideran todos los factores. Por eso* ***Boon Edam*** *les ofrece una lista de preguntas para conocer más el proyecto, identificar qué información falta y así puedan acercarse más al cliente"*. Para **Martín**, la comunicación y comprensión de las necesidades de las partes involucradas son los factores que llevan al éxito de un proyecto.

Hasta aquí la primera parte de este artículo sobre la metodología S.T.A.R.T.S.S. En una próxima entrega se profundizará en los cuatro factores restantes, Throughput (flujo peatonal), Training (entrenamiento), Service (servicio) y Safety (seguridad del usuario), aspectos que suelen ser los que determinan el éxito de la solución de control de acceso peatonal ■

Para más información:
mne@boonedam.us - www.boonedam.mx

Anicor®

Más de 30 años brindando calidad y excelencia en nuestros cables

Especialistas en cables para comunicaciones, transmisión de datos e interconexionado de Sistemas de Videovigilancia.

NUESTROS PRODUCTOS:

CABLES TELEFONICOS

- *Multipares Plantel Interior*
- *Multipares Subterráneos*
- *Multipares Auto Suspendidos*
- *Cables de Instalación Interna y Acometida*

TRANSMISION DE DATOS

- *Cables UTP Interior y Exterior Cat.5*
- *Cables UTP Auto Suspendido Cat.5*
- *Cables FTP Interior y Exterior Cat.5*
- *Cables FTP Auto Suspendido Cat.5*

PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

- *Cables Telefónico Blanco*
- *Cables para Intercomunicadores*
- *Cables Coaxiales RG59u*
- *Cables UTP y FTP Interior y Exterior*
- *Cables para Sensores de Incendio*

CABLES ESPECIALES

- *Cables Blindados Par Compensados*
- *Desarrollos Especiales*

Asesoramiento Especializado

CADIEEL
Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas, Luminotécnicas, telecomunicaciones, informática y Control Automático

casel
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

Varela 3525/41 • C.A.B.A. • Argentina
Tel. (5411) 4878-0924/0925/0926
ventas@anicorcables.com.ar • **www.anicorcables.com.ar**

Anicor 30 años

Identificación segura

Obtenga credenciales a todo color y personalizadas con la impresora FARGO® DTC1250e de HID Global

HID Global desarrolló una línea de equipos para la impresión de tarjetas que se enfocan en mejorar dicho proceso en pequeñas empresas, así como escuelas y gobiernos locales. Esta impresora compacta es fácil de usar en una variedad de entornos de oficinas. Permite producir identificaciones personalizadas, seguras y con fotografías fiables en un solo paso. El accesorio Wi-Fi® está disponible para ayudar a la impresión en cualquier lugar y en cualquier momento.

Dentro de la línea de impresoras FARGO® Direct-to-Card (DTC®), HID Global ofrece la impresora FARGO® DTC1250e, la más rápida impresora en su clase, que permite producir credenciales visualmente más llamativas y a todo color.

Compacta, puede ser implementada en diferentes ambientes de oficina y puede actualizarse fácilmente para incluir el codificador iCLASS SE®, el cual permite crear,codificar (lectura/escritura) y administrar las credenciales. Asimismo posibilita la producción segura y personalizada de credenciales y fotos de identificación en un solo paso. Ésta es la primera impresora del sector con impresión de tarjetas en línea y codificación de tarjetas tecnológicas con una única conexión, usando USB o con una conectividad Ethernet opcional.

La tecnología de codificadores de tarjeta opcional que permite que el usuario migre fácilmente a tecnologías de tarjeta con o sin contacto (incluyendo pero no limitado a iCLASS SE® o MIFARE ®) o simplemente para tarjetas con banda magnética y tarjetas de proximidad, según sea necesario.

La impresión de las tarjetas puede hacerse de frente y reverso. El usuario puede elegir el cartucho de cinta todo en uno, fácil de usar (cintas EZ) o la opción de recarga de cinta más económica y ecológicamente correcta (cintas ECO). La impresión es ecológica, ya que se puede borrar y reescribir en la tarjeta, es ideal para crear identificaciones temporales, tales como credenciales de visitantes.

Esta solución se caracteriza por tener un diseño enfocado para su uso intuitivo,

facilitando la configuración, la carga de datos y la operación para mayor eficiencia. Los datos enviados a la impresora son protegidos con la decodificación, y que la creación de tarjetas de identificación puede realizarse inmediatamente después de la instalación de la impresora con la aplicación integrada de creación de credenciales Swift ID™. Igualmente el software de diagnóstico FARGO Workbench™ ayuda al fácil mantenimiento del equipo.

La FARGO® DTC1250e cuenta con garantía global de tres (3) años y puede integrarse con cualquier otro producto HID y con otros productos del ecosistema Genuine HID (programa de desarrollo de diferentes soluciones de identificación en asocio con otras empresas para ampliar las ofertas del mercado), permitiendo que las empresas aprovechen sus inversiones existentes en tecnología ■

Para más información: hidglobal.com

Sincronizados con sus necesidades

TELEFONIA
INTERCOMUNICADORES
INSTALACION INTERNA
BAJADA
CRUZADA
AUTOSUSPENDIDO
COAXILES
SUBTERRANEOS
COMUNES
RELLENOS
ANTIRROEDORES
COMPUTACION
CCTV COMBINADOS
(1 Y 4 CAMARAS)
ALARMA CONTRA INCENDIOS
ESPECIALES

Tenemos una amplia variedad de productos que nos permite brindarle una solución para cada una de sus necesidades de transmisión. Por eso, cuente con nosotros y nuestra experiencia inclusive para el desarrollo de cables especiales.

Pringles 2859 (1824) Lanús Este
Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (011) 4246-2709/3009 // 4220-2097

computelsrl@computelsrl.com.ar

Computel S.R.L.

Multiplicidad en credencialización

Además de una amplia línea de productos para el Control de Accesos y Asistencia, Intelektron brinda un completo servicio de Credencialización.

Personalice las tarjetas de los empleados y visitantes, incorporando al frente (posean o no tecnología de identificación), los datos correspondiente al usuario.

Una manera fácil de identificar al personal que se encuentra transitando las instalaciones de la empresa.

- Mejora la identificación visual del personal.
- Disminuye el préstamo o la portación de tarjetas ajenas.
- Permite incluir datos para su recuperación luego de un extravío.

Para más información:
Tel.: +54 (11) 4305-5600
www.intelektron.com

Existen diferentes opciones según el tipo de tarjeta adquirido:

Sticker Autoadhesivo
Para tarjetas Clamshell con diferentes tecnologías, se pega directamente sobre la tarjeta, permite la reasignación de la tarjeta a otro empleado con sólo retirar el sticker.

Impresión Directa
Para tarjetas con/sin tecnología pero que tienen formato ISO, como por ejemplo: ISOProx, DUOProx y PVC.
En este caso, se imprime directamente sobre la tarjeta.

Método de Impresión

- Sublimación de tinta y transferencia térmica de resina.
- Resolución: 300 puntos por pulgada.
- Colores: Blanco y Negro + Laminado de Seguridad, Full Color + Laminado de Seguridad, Full Color + Foto + Laminado de Seguridad.
- Opcional: Laminado Holográfico.
- Impresión a una o dos caras de todo tipo de diseño: textos, logotipos, códigos de barras, grabación de banda magnética, firma y fotografías.

Accesorios
Amplia línea de accesorios que complementan la personalización de credenciales, obteniendo una solución integral.

- Llaveros retráctiles (tipo yo-yo), gran variedad de colores.
- Sobres con/sin Solapa.
- Lanyards.
- Ganchitos sujeta Prendas (cocodrilo).
- Porta Credenciales Rígidos.

Atención personalizada
Evaluar cómo contemplar todas las necesidades de su empresa de una manera efectiva, y maximizar su inversión, es la especialidad de Intelektron, que cuenta con más de dos décadas de trayectoria en control de accesos, asistencia y visitas ■

intersec
BUENOS AIRES

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

10 - 12 Septiembre, 2014

La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina

www.intersecbuenosaires.com.ar

casel

Cámara Argentina de Seguridad

messe frankfurt

La exposición es exclusiva para empresarios, usuarios y profesionales del sector.
No se permitirá el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

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

Evacuación

Parlante y parlante con lámpara estroboscópica para Evacuación.

La nueva línea de parlantes duales SpectrAlert® Advance brinda sonido de alta fidelidad, reduce las fallas a tierra y simplifica considerablemente las tareas de instalación.

Nueva serie de parlantes y parlantes con lámpara estroboscópica

La serie **SpectrAlert Advance** está diseñada para disminuir las fallas a tierra en las instalaciones. Su diseño de inserción rápida tipo "Plug-In" permite realizar el cableado en las placas de montaje universal antes de montar los dispositivos. En su interior incorporan una cubierta plástica que protege todos los componentes electrónicos y el parlante. Su diseño permite realizar las instalaciones en forma más rápida y eficiente, brindando información instantánea que garantiza su correcto conexionado. La selección de voltaje y potencia se realiza mediante interruptores rotatorios, mediante otro interruptor deslizable se pueden seleccionar entre 11 niveles de intensidad de candela. La línea SP de parlantes posee baja distorsión armónica, ofreciendo una reproducción de sonido con alta fidelidad, mientras que la línea SPV brinda un nivel alto de salida de sonido que los hace ideales para su empleo en ambientes con elevado nivel de ruido.

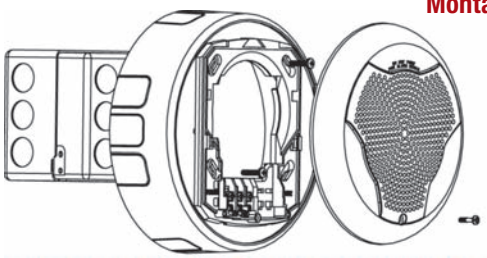
SpectrAlert Advance simplifica la instalación

Esta línea incorpora una placa de montaje universal que permite realizar su montaje sobre cajas eléctricas de 10 x 10 x 5,5 cm (4 × 4 × 2 1/8 pulgada). Permite realizar montaje empotrado sin la necesidad de utilizar accesorios.
La conexión del circuito de notificación o voz se realiza directamente sobre las terminales de bornera en la placa de montaje universal. La conexión entre el dispositivo y la placa de montaje es mediante la inserción de los conectores rápidos en las ranuras de la placa. Girando el dispositivo en su posición traba los pines de montaje en la placa de montaje y el dispositivo se mantendrá temporalmente en su lugar mediante esta traba, hasta que finalmente sea asegurado ajustando del tornillo prisionero que se encuentra en la parte frontal.

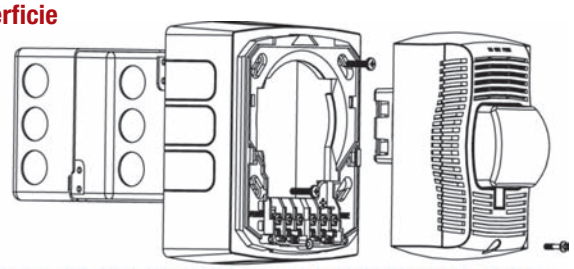
Características

- Diseño de inserción rápida tipo "Plug-in".
- Dispositivos para uso en pared o techo.
- Cubierta protectora especial que aísla todos componentes electrónicos del dispositivo y el parlante, disminuyendo la posibilidad de daños y fallas a tierra.
- Compatibilidad eléctrica con las líneas anteriores de System Sensor.
- Amplio rango de nivel de candela ajustable en campo de manera • sencilla:
  - Estándar: 15, 15/75, 30, 75, 95, 110, 115
  - Alto: 135, 150, 177, 185
- Selección automática de voltaje de operación en 12 o 24V en configuración de 15 y 15/75 candela.
- Placa de montaje universal para dispositivos de techo o pared.
- Puente de continuidad en la placa de montaje que permite probar el cableado del sistema sin necesidad de instalar el dispositivo.
- Interruptores rotatorios que simplifican la selección de voltaje (25 y • 70,7 Vrm) y potencia (¼, ½, 1 y 2 watts).
- La serie SP brinda alta fidelidad de sonido.
- La serie SPV posee un alto nivel de presión sonoro.
- Compatible con protocolo de sincronización System Sensor.

Montaje sobre superficie



Parlante de techo con cubierta accesoria modelo SPBBSCW



Parlante de pared con cubierta accesoria modelo SPBBS

Medios especializados en Seguridad Electrónica

DIRIGIDOS AL GREMIO Y SUS CANALES DE DISTRIBUCIÓN

innovación seguridad electrónica

- **Versión impresa:**
Tirada: 4000 ejemplares.
Distribución gratuita en Argentina.
Frecuencia: Bimestral.

- **Versiones digitales: descargable y online**
12900 suscriptores.
Distribución internacional.

Versión impresa

Versión descargable

Versión online

News Mensual Noticias de Seguridad

- Acceso por suscripción y vía www.seguridad-online.com.ar
- Frecuencia mensual.
- 12900 suscriptores.
- Distribución internacional.

Boletín mensual

seguridad-online.com.ar

- Promedio visitas mensuales: 14500.
- Contenido: Información de mercado, información técnica e implementaciones, entrevistas, actualidad, oportunidades comerciales, productos.
- Buscador por palabra clave.
- Contacto directo con proveedores.

www.seguridad-online.com.ar

@INNOVACIONseg

RevistaInnovacionSeguridad

info@revistainnovacion.com.ar

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

Nómina de empresas asociadas

- Actualizada al 8 de Abril de 2014 -

ADSL SISTEMAS S.A.
Av. Córdoba 4729, Dpto. 2 (1414) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5368-1834 - www.netcamara.com
martink@adslsistemas.com
Netcamara desarrolla hace 10 años software de gestión de cámaras IP. Presente en Brasil, Argentina, España, Perú, Colombia, Chile, Ecuador y México, crece alrededor del mundo.

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

ALAR SUR ALARMAS & SISTEMAS
Av. Rivadavia 315, 1° "A"
Comodoro Rivadavia - Chubut
alarsur@alarsur.com.ar
www.alarsur.com.ar
Empresa integradora de sistemas electrónicos de seguridad, emergencia & control. Región Patagónica.

ALARI3
Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4878-4100
contacto@alari3.com.ar . www.alari3.com.ar
Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALARI3®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.

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.

ALARMAS KEEPER S.R.L.
Obispo trejo 1150 (5000) Córdoba
Tel. +54 351 4683200
centralmonitoreocba@gmail.com
www.alarmaskeeper.com.ar
Central Mayorista de Monitoreo.

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.

ALCOM SEGURIDAD
Av. Belgrano 570 - Tres Arroyos
Tel. +54 2983 424411
administración@al-com.com.ar
Instalación y monitoreo de sistemas electrónicos de seguridad.

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

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.

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

ANICOR S.A.
Varela 3527/41 (C1437BKI) 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.

ANIXTER ARGENTINA S.A.
Castro 1844
(C1237AAP) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4909-5200
mauro.marmorato@anixter.com
www.anixter.com.ar
Distribuidor en Telecomunicaciones.

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.

ASSE
Barrio Soles del Pilar UF 144 (1629)
Pilar - Buenos Aires
Tel. + 54 11 4782-0058
asseam@yahoo.com.ar
Asesoramiento y servicios de seguridad personal y edilicia.

AXIS COMMUNICATIONS DE ARGENTINA S.A.
Lima 287 5º Piso (1073) C.A.B.A
Tel. +54 11 5368-0569
info@axis.com . www.axis.com.ar
Los productos y soluciones de Axis se focalizan en la vigilancia de la seguridad y monitoreo remoto.

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

BACKNOLOGY S.R.L.
Sarmiento 1562 7º D C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5031-3310
gldagraca@backnology.com.ar
www.backnology.com.ar
Importador mayorista de seguridad electrónica focalizado en video y acceso.

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

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.

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

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.

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.

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.

CENTRAL STATION ARGENTINA S.R.L.
Lavalleja 1422 (5000) Córdoba
Tel. +54 351 4717171
edalgui@reidel.com.ar - www.edalgui.com.ar
Monitoreo de Alarmas, Fabricación de equipos homologados. Venta. Instalación. Mantenimiento.

CIRCULOVISION S.R.L.
Av. Rómulo S. Naón 2427 (1430) C.A.B.A
Tel. +54 11 3220-3390
info@visionxip.com
www.visionxip.com
Empresa dedicada al servicio de monitoreo en tiempo real.

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

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

CONECTIA WIRELESS S.A.
Humberto Primo 2244 - C.A.B.A.
Tel. +54 11 5281-8888
conectia@conectia.com.ar
www.conectia.com.ar
Distribuidor de sistemas de Seguridad Electrónica/Comunication & Networking.

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

CRONOS S.A.I.C.
San Martín 663 (C1004AAM) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4312-3061
ventas@cronos.com.ar
www.cronos.com.ar
Fabricación de Relojes de Control.

CUENCA SARAVÍ
Alte. Brown 48 (6000) Junín - Buenos Aires
Tel. 0810.362.0220
cuencasaravi@cuencasaravi.com
www.cuencasaravi.com.ar
Cuenca Saraví está especializada en la integración de componentes audio-visuales en operaciones de red.

D.M.A S.R.L.
Viamonte 1226 (2000) Rosario, Santa Fe
Tel. +54 0341-4860-8800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar
Distribuidor mayorista de alarmas.

DANAIDE S.A.
Alicia M. de Justo 1120, piso 3, Of. B306
(C1107AAX) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5278-5979
info@danaide.com.ar
www.danaide.com.ar
Integración de soluciones.

FIESA SRL
Av. De Los Incas 4154 (1427)
Tel. +54 11 4551-5100
rmuller@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar
Importador de Sistemas Electrónicos de Seguridad, Venta Mayorista y al Gremio.

GUARD 24
9 de Julio 2738 - Rosario
Tel. +54 0810 44GUARD
www.sur-group.com.ar
Monitoreo de alarmas con servicio de acuda.

DATCO S.A.
San Martín 638 - (1004) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4103-1300
scai@datco.net
www.datco.net
Integrador de sistemas de Control. Control de Accesos, CCTV, Incendio, Visitas, Comedores, Tiempo y Asistencia.

FOXCAM SEGURIDAD DE MAURO GÓMEZ
San Martin 241
(9000) Comodoro Rivadavia, Chubut
Tel.: +54 297-4255936
foxcam.seguridad@gmail.com
Distribuidor de productos, aplicaciones y sistemas de seguridad electrónica.

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.

DEFENDER SISTEMAS DE SEGURIDAD
Av. San Juan 687 (C1147AAE) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4361-5621
info@defenderseguridad.com.ar
www.defenderseguridad.com.ar
Distribuidores de Sistemas de Seguridad. Electrónica y Control de Accesos.

G4S ARGENTINA I 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.

HIGH PROTECTION S.A.
Mariano Pelliza 4130
(1625) C.A.B.A
Tel. +54 11 4103-2700
carlos.gandulfo@highprotection.com
www.highprotection.com

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.

GARDIEN DE SECURITE S.R.L.
Zabala 1736 (1426) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5277-3676
cduarte@gardiendesecurite.com.ar
www.gardiendesecurite.com.ar
Eventos. Cámaras. Alarmas.

HONEYWELL SAIC
Carlos Pellegrini 179 9° Piso (1009) C.A.B.A.
Tel.: + 54 11 4324-5900
www.honeywell.com
Líder mundial en soluciones Automatización y Control de Procesos, edificios e industrias, automoción y materiales especiales.

DIGISET S.R.L.
Velazco 405 C.A.B.A.
Tel. +54 11 4857-3130
Nextel 695*6146
info@digiset.com.ar - www.digiset.com.ar
Importador Mayorista de Cámaras y artículos de Seguridad.

GESELL SEGURIDAD S.A.
Av. 5 Nº 803 (7165) Villa Gesell
Buenos Aires . Tel.+54 2255 460606
gesellseguridad@gesell.com.ar
Servicios de Monitoreo y Seguridad Física. Fabricación de Centrales de Monitoreo Online.

HTS
Rivadavia 1245 (1033) C.A.B.A.
Tel. +54 11 5219-4573
info@htscompany.net
Empresa dedicada a la tecnología y desarrollo. Orientada a los rubros de la seguridad telemetría y domótica.

DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS S.A.
Pepiri 758 (1437) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5091-6555
info@tellexpress.com.ar

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

I SEE INTERNACIONAL DE ARGENTINA SA
Av. 9 de Julio al 5000 y N. Acosta. Pque. Ind. Barranqueras (H3503HEV) Barranqueras - Chaco
Tel. +54 0362 4482440/4488918 - 08107774343
javiern@sharplook.com.ar - www.sharplook.com.ar
Somos una empresa que se dedica a la Videovigilancia contando con una central dedicada para esto.

DRAMS TECHNOLOGY S.A.
Av. Angel Gallardo 115 (C1405DJB) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4856-7141
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar
Distribución de productos de CCTV, video IP de alta definición, control de accesos, biometría, tarjetas y cerraduras.

GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA
Gral. Julio A. Roca 4530
(B1604BZR) Florida - Buenos Aires
Tel. +54 11 4709-8000
giasacom@gia-sa.com
www.gia-sa.com
Seguridad Electrónica.

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.

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.

GIMÉNEZ ADRIANA VERÓNICA
Rawson 2885
(1614) Villa de Mayo - Buenos Aires
Tel.: +54 11 4463-7546
adriana@cautus.com.ar
www.cautus.com.ar
Instalación: CCTV, control de acceso, Monitoreo.

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.

DYP SEGURIDAD S.R.L.
French 29 (1704) Ramos Mejía, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4464-1383
dyp@dypseguridad.com.ar
www.dypseguridad.com.ar
Vigilancia, Auditorías, Monitoreo y Seguridad Electrónica brindada por profesionales.

GLOBAL ZEG
Alsina 2954 (1207) C.A.B.A
Tel. +54 11 4778-8800
info@globalzeg.com
www.globalzeg.com
Monitoreo de alarmas.

INFORMÁTICA VIP
Sarmiento 776, piso 5º A . C.A.B.A.
Tel.: +54 11 5032-9245/9246 - 15-6634-7783
Nextel ID: 596*3919
info@informaticavip.com.ar
www.informaticavip.com.ar
Implementadores de Cámaras de Videovigilancia.

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
Las Casas 3777 (C1238ACG) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4925-4102 (Rot.).
info@elcasrl.com.ar . www.elcasrl.com.ar
Integración de sistemas de seguridad, detección de Incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.

GOLD SECURITY
Bvard. Avellaneda 574
Rosario - Santa Fé
Tel.+ 54 0341-4371775
monitoreo@gold-security.com.ar
Empresa de Integración e instalación de seguridad electrónica.

INSTALLER ALARMAS
Lavalle 1395 (2000) Rosario - Santa Fé
Tel.: + 54 0341 436-0702
www.installer.com.ar
Incendio, intrusión, CCTV, Control de Acceso, proyecto, instalación y mantenimiento. NFPA.

ELECTROSISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.
Calle 2 (Laprida) 4034 (1672) Villa Lynch
Buenos Aires - Tel. +54 11 4713-8899 / 5550
ventas@electrosistemas.com.ar
www.electrosistemas.com.ar
Importador y distribuidor mayorista de equipamiento digital de CCTV para video vigilancia.

GRUPO MF S.A.
Av. Bernando Ader 3851
(1605) Carapachay, Buenos Aires
Tel. +54 11 4763-1311
info@grupomf.com.ar
www.grupomf.com.ar
Tecnología en Seguridad.

INTELEKTRON S.A.
Solís 1225 (C1134ADA) 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.

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

casel

Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

INTERNACIONAL CONSULTING S.R.L.
Nuñez 2847
(1429) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4701-6380
icon@siconstrategies.com
www.siconstrategies.com
Auditoría y Consultoría de Seguridad.

INVISE S.R.L
Calle 46 Nº 960- La Plata
Tel. +54 221 4229342
invisesrl@gmail.com
www.invisesrl.com.ar
Seguridad privada y Electrónica.

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

ISIKAWA SECURITY & BROADCAST S.A.
Av. Ricardo Balbín 2974 (1430) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4544-0700
seguridad@isikawa.com.ar
www.isikawa.com.ar
CCTV, Video IP HD, Control de Accesos, Incendio, Monitoreo Urbano. Sony, Panasonic, Fujinon, Indigo Vision, Bosch.

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

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

LARCON-SIA S.R.L.
Malabia 35 - San Isidro
Tel. +54 11 4735-4121
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com
Equipos de Control de Personal y Control de Accesos.

LATINTECHS
Rodríguez del Busto 4086, Local 120
(5006) Córdoba
Tel. +54 0351-5891778
Servicios de Consultoría y Soporte de IT. Tercerización de Operaciones y Helpdesk. Sistemas de Monitoreo y Cámaras IP.

LEPTRONIC
Ricardo Gutiérrez 1590 3° B
(1636) Olivos, Buenos Aires
Tel. +54 11 6601-3696
sandro--77l@hotmail.com
Empresa de mutiservicios, CCTV, Alarmas, Cableados en general.

LION SECURITY CONSULTING
Julián S. Agüero 3363
(1605) Munro, Buenos Aires
Tel. +54 11 4721-0340
dlugo@lionsc.com.ar
www.lionsc.com.ar
Consultoría, desarrollo y aplicación de sistemas integrales de seguridad

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

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

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

LUPGUARD SEGURIDAD INTEGRAL
Ruta 25 1727 esq. Laprida
(1625) Belén de Escobar - Buenos Aires
Tel.: +54 0348 4432618
mlupa@lupguard.com
www.lupguard.com

M3K SOLUTIONS S.R.L
Callao 295 Piso 2 (1022) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4373-7400
info@m3kargentina.com.ar
ww.m3kargentina.com.ar
Importación y venta de artículos de Seguridad Electrónica.

MAYNAR SRL
Godoy Cruz 2986 (1425) C.A.B.A.
Tel.: + 54 11 4108 8400
www.relojeslenox.com.ar
Representante exclusivo de Lenox en la Argentina. Control de Accesos, control de rondas, biometría.

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

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

MOLARO CLAUDIO ANGEL
Bermúdez 3423 (8000) Bahía Blanca
Buenos Aires
Tel. +54 0291 - 4303783
ventas@kfam.com.ar
www.kfam.com.ar
Servicio de seguimiento satelital y CCTV.

MONITOREO.COM S.A.
Tel. +54 11 4630-9090
capacitacion@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com
monitoreo.com: única red mundial de empresas de monitoreo conservando cada una su identidad empresarial, plataforma 100% web Linux, libre.

NAGROZ S.R.L.
Dr. Domingo Cabred 4701 (1437) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4912-1807/1897
ventas@nafroz.com.ar . www.nagroz.com.ar
Fabricación e Instalación de Sistemas Energizados de Protección Perimetral. Excelencia y legalidad.

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.

NETGUARD SEGURIDAD
Echeverría 585. Dolores (7100) Buenos Aires
Tel. +54 2245 15420162
netguardseguridad@gmail.com
www.facebook.com/netguard.seguridad
Instalación y mantenimiento de Alarmas para Monitoreo.

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

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

NORTH POL BUREAU S.A.
Marcelo T. de Alvear 1354 - 2º B
(1058) C.A.B.A.
Tel. +54 11 5032-6403
info@northpolbureau.com
Monitoreo de Alarmas.

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

P.A.M. MONITOREO DE OSMAR SELPA
Bernardo de Irigoyen 936
(8109) Punta Alta - Buenos Aires
Tel. +54 2932-15447258
monitoreopuntaalta@hotmail.com
www.pammonitoreo.com.ar
PYME dedicada a la venta, instalación y monitoreo de alarmas, CCTV, rastreo satelital.

PATROL SEGURIDAD ELECTRONICA
La Bajada 38 P.A.
(1768) La matanza
consultora@patrol-seguridad.com.ar
www.patrol-seguridad.com.ar
Consultora en seguridad integral.

PPA ARGENTINA
Av. Beiró 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.

PRODUCTOS FUNCIONALES S.A.
Arenales 1407 (1022) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 3221-1246
info@samsungsns.com.ar
www.samsungsmarthome.com.ar
Video Porteros.

PROSISTEC S.R.L
Esmeralda 1066
Piso 4º "A" - C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4311-9621
ventas@prosistec.com.ar - www.prosistec.com.ar
Control de acceso, cctv, incendio, credenciales, ticketing.

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

PTK ARGENTINA S.R.L.
cpasquarelli@ptkargentina.com.ar
www.ptkargentina.com.ar
Integración de Seguridad Electrónica, Intrusión, Incendio y Control de Acceso.

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

QUALITY CABLES
Dr. Rebizzo 3927 - (1678) Caseros
3 de Febrero - Buenos Aires
Tel. +54 11 4542-4589 / 4716-2323
comercial@qualitycables.com.ar
www.qualitycables.com.ar
Fabricación Cables Coaxiles.

R.P. SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.
Av. Escalada 1563/65
(C1407LEE) - C.A.B.A.
Tel. +54 2075-4728 / 9125
info@rpseguridad.com.ar
www.rpseguridad.com.ar
Provisión, instalación y mantenimiento sistemas de Seguridad Electrónica.

RADIO LLAMADO DE DIEGO MANUEL BALBIS
Nación 205 (B2900AAE)
San Nicolás de los Arroyos - Buenos Aires
Tel.: +54 0336 4433333
info@radiollamado.com.ar
www.radiollamado.com.ar
Estación de Monitoreo de Alarmas

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

REVISTA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA
Tel. +54 11 5648-6747
info@revistainnovacion.com.ar
www.seguridad-online.com.ar
Publicación dirigida a todos los integrantes del gremio de la Seguridad Electrónica. Revista Oficial de CASEL.

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

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.

SATELITAR DIVISION ALARMAS S.A.
Colón 140 (1878) Quilmes, Buenos Aires
Tel.: +54 11 4257-3396
azapata@satda.com.ar
www.satseguridad.com.ar

SECON SECURITY CONCEPT S.A.
Chacabuco 314 (1069) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4331-4770 / 4331-4760
Integradores en Seguridad Electronica
sabrina.avellaneda@seconsis.com.ar
www.seconsis.com.ar

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.

SECURITY ONE ARGENTINA
Céspedes 3881 (1427) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4555-1594
info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar
Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.

SEDETECH S.A.
Humahuaca 4282/84 1° Piso
(C1172ACK) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4862-3100
info@sedetech.com - www.sedetech.com
Importador y distribuidor mayorista de equipamiento de seguridad electrónica.

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.

SEGCON 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.

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.

SEGURCOM
Av. Del Valle 2802
(7400) - Buenos Aires
Tel. +54 2284 444404
mario@segurcomalarmas.com.ar
www.segurcomalarmas.com.ar
Monitoreo de Alarmas.

SEGURIDAD CARSAT S.R.L.
Entre Ríos 1322 (3400) Corrientes
Tel. +54 0379-4426431
seguridadcarsat@hotmail.com

SEGURIDAD FÍSICA S.R.L.
Ituzaingó 771 (5700) San Luis Capital. San Luis.
Tel. +54 0266-431717
www.247monitoreo.com.ar
Única Consultora Integral en Seguridad Electrónica. Proyectos, Instalaciones, Servicio y Monitoreo de Alarmas y Cámaras en toda la Provincia de San Luis.

SEGURIDAD MISIONES S.R.L.
Av. Andres Guacurari 1931
(3300) Posadas, Misiones
Tel.: +54 376-4440940
sdleal@seguridadmisiones.com.ar
www.seguridadmisiones.com.ar

SEGURIDAD UNIVERSAL S.R.L.
Mitre 846, 2º 201/2/3
(2000) Rosario - Santa Fe
Tel. +54 341 4486387
administracion@seguridaduniversal.com.ar
www.seguridaduniversal.com.ar

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.

SGP SEGURIDAD DE DUMOIS MARTÍN Y DUMOIS PABLO
9 De Julio 6064 (3000) Santa Fe
Tel.: +54 0342-154297644
pablodumois@gmail.com
Instalación de Alarmas, CCTV, Control de Acceso y Monitoreo.

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.

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.

SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L.
Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4639-2409
info@sistemasps.com - www.sistemasps.com
Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.

SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A.
Av. Crisólogo Larralde 4507 (C1430AJG) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4545-8716/8816/8717/8816
sei@rcc.com.ar - www.sei-sa.com.ar
Venta, instalación y mantenimiento de CCTV, Incendio, Control de proceso Industrial y fabricante de Control de Acceso.

SMART SEGURIDAD S.R.L.
Marcos Paz 1777
(4000) San Miguel de Tucumán, Tucumán.
Tel.: +54 381-4333666
gerardoa@seguridadsmart.com.ar

SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A.
Av. San Juan 4156 - (C1233ACY) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4136-3000
info@softguardtech.com.ar
www.softguardtech.com.ar
Sistema SoftGuard para monitoreo de alarmas, módulos de acceso web y de integración para empresas de seguridad.

SOLUCIONES AUDIOVISUALES S.A.
Herrera 395 - (C1295ABE) C.A.B.A.
Tel. +54 11 4021-9980
gf@fergussecurity.com.ar
www.fergussecurity.com.ar
Importador y Distribuidor Mayorista de CCTV. Representante de Sunell en Argentina.

SOLUTION BOX S.R.L.
Goncalves Dias 658 - C.A.B.A.
Tel. +54 11 6091-1200
info@solutionbox.com.ar
www.solutionbox.com.ar
Mayorista en Informática y Telecomunicaciones.

STAR SERVICIOS EMPRESARIOS S.A.
Av. Sarmiento 1301(3500) Chaco
Tel.: +54 3624-440313
www.starsa.com.ar

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.

SUNDIAL S.R.L.
Bolivia 1129
(B1824DUA) Lanús O., Buenos Aires
Tel. +54 11 4115-7505
Desarrollo, fabricación y comercialización de relojes de control de personal y control de acceso.

SWISS-NET SOLUCIONES EMPRESARIALES
Av. 9 de Julio 146 (3328)
Jardín América, Misiones
Tel. +54 03743461500
andytaron@swiss-net.com.ar
www.swiss-net.com.ar
Control de acceso, CCTV, IP Cámaras, Alarmas.

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

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

Nómina de empresas asociadas

- Actualizada al 8 de Abril de 2014 -

TECHNO DEPOT S.R.L.
Mons. de Andrea 170 (X5002GFD) Córdoba
Tel.: +54 351 4802386
isaac@technodepot.com.ar
www.technodepot.com.ar
Distribuidor e importador mayorista de productos de Informática y Seguridad.

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

VLX ELECTRÓNICA
Ballivian 2509 (1431) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 3980-9806
info@vlxelectronica.com.ar
www.vlxelectronica.com.ar
Integrador de Seguridad Electrónica, Comunicaciones y Seguridad Informática.

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

VETRIX DE DEMIÁN DE GYORGYEVICS
Av. Belgrano 2738 5º B - (1096) C.A.B.A.
Tel. +54 113529-7377
info@vetrix.com.ar - www.vetrix.com.ar
Venta, Asesoramiento, Diseño de Proyecto, Instalación y Mantenimiento en Sistemas de Seguridad Electrónica e Informática.

WESTCORP ARGENTINA S.A.
Av. Pte. Roque Sáenz Peña 628 (C1035AOO)
C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4334-9378
jmpiscione@westcorp.com.ar
www.westcorp.com.ar
1ª empresa certificada ISO en la Provisión e Instalación de Sistemas de Identificación Automática, Seguridad, y Control.

TECRON S.R.L.
Avellaneda 247 bis (2000) Rosario - Santa Fe
Tel. +54 341 4300555
jbiava@tecron.com.ar
www.tecron.com.ar
Seguridad Electrónica.

VICNET SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INTEGRALES
Av. Del Libertador 222, 7º 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 Video Vigilancia VicnetOne.

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

TSD CONTROL
Martín Cutillo 47, 1º "1" (9100) Trelew, Chubut
Tel. +54 02965-438231
info@tsdcontrol.com.ar . www.tsdcontrol.com.ar
Es una empresa dedicada a la conectividad, grabación remota de CCTV, control de accesos, automatización, alarmas entre otras.

VIDEO24SEGURIDAD
Del fruto y De la tierra, Mercado Central de Buenos Aires (1770) Villa Celina, Buenos Aires
Tel. +54 11 2046-5438
video24seguridad@hotmail.com
adriansanaveron@hotmail.com
www.video24seguridad.com.ar

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.

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.

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

YORK INTERNATIONAL S.A.
Juan Carlos Gómez 276
(1437) C.A.B.A.
Tel.: +54 11 4107-8700
karina.l.cerrone@jci.com
www.johnsoncontrols.com.ar
Building Efficiency - System Division. Integración de sistemas.

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

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

CASEL - Moreno 957 Piso 7º Of. "4" - C.A.B.A. - Tel.: +54 (11) 4342-1383 - info@casel.org.ar - www.casel.org.ar

INDICE DE ANUNCIANTES

Nº Página	ANUNCIANTE
31	ALARI 3
69	ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.
77	ANICOR S.A.
55	ARROW ARGENTINA
80	CASEL
1-89-90-91	CENTENNIAL
53	CIKA ELECTRONICA S.R.L.
79	COMPUTEL S.R.L.
28	CONSIALTEC S.A.
30	CONTROL 24
44-45	DAHUA TECHNOLOGY ARGENTINA
73	DCM SOLUTIONS S.A.
27-29	DIALER SEG. ELECTRONICA S.R.L.
49	DRAMS TECHNOLOGY S.A.
65	DX-CONTROL
2	ELCA SEG. ELECTRONICA S.R.L.
23-24-25	FIESA
62	FUEGO RED S.A.
18	GUSTAVO OREJA
62	HEXACOM
92	HID CORP.
71	INTELEKTRON S.A.
81	INTERSEC BUENOS AIRES
5	KANTECH
37	LABADIE VIDEOSISTEMAS
38-39	LANTRONICA
46	LOGOTEC S.A.
47	MICROCOM
51	NAGROZ
67	NT-COM
41	OPTEX
54	PROSISTEC S.R.L.
36	QUECTEL
43	RADIO OESTE
59	SECURITAS ARGENTINA S.A.
14-15	SECURITY ONE ARGENTINA
83	SEGURIDAD-ONLINE
17-19-21	SELNET S.A.
11-13	SONY
61	SPS
75	SUNDIAL
33	SYSTEM SENSOR
57	USS
6-7	ZK SOFTWARE ARGENTINA
34-35	ZK TECO

Para sumar su empresa, contáctenos:
info@revistainnovacion.com.ar
(54+11) 5648.6747

SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA IT PARA HACER CRECER SU NEGOCIO

CABLEADO ESTRUCTURADO

Experiencia, calidad e Innovación
para su data center
- Cat. 6A y 7A

SIEMON™

RACKS. MURALES Y ACCESORIOS

GT GABITEL
RACKS · MURALES · ACCESORIOS

NETWORKING Y VIDEOVIGILANCIA IP

TRENDnet

SOLUCIONES DE ENERGÍA

- Para la oficina
- Pequeñas y medianas empresas
- Grandes empresas / industrias

POLARIS
energy systems

Distribuidor oficial de las principales marcas de seguridad electrónica y telecomunicaciones

GETTERSON 50 AÑOS
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

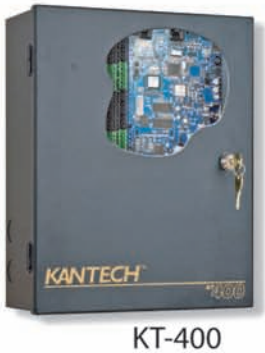
Las mejores marcas de seguridad en un sólo lugar.

SOFTWARE HOUSE
From Tyco Security Products

SOFTWARE HOUSE es uno de los productos para controles de accesos mejor desarrollado y confiable del mercado que permite una amplia integración con los sistemas electrónicos de seguridad en general.

Por su calidad y robustez es el producto preferido de empresas que requieren unalto nivel de seguridad (corporaciones, transportes de caudales, bancos). La línea de productos cuenta con paneles de control, lectores, sofisticados programas de administración y todos aquellos componentes necesarios para el correcto funcionamiento de los sistemas.

KANTECH

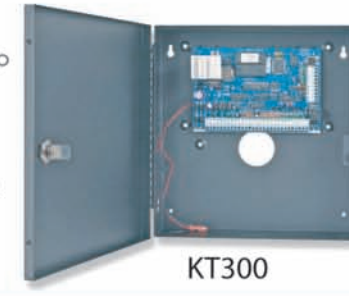


KT-400

ENTRAPASS
EDICIÓN CORPORATIVA

KANTECH ofrece sistemas de control de accesos ágiles y convenientes para la entrada y salida de los usuarios, así como la reducción de los inconvenientes asociados.
La introducción de un sistema de control de acceso de calidad como parte de la de seguridad de una compañía será apreciada por los usuarios.

Productos de relación costo-beneficio adecuada para pequeñas y medianas industrias o corporaciones.
Lectoras de tarjetas, biométricos, paneles de control y software de administración, etc., forman parte del amplio desarrollo de productos de la marca.



KT300

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

AC-215IP
PANELES IP NATIVOS

AC-225IP

Cuando los costos son importantes, las pequeñas empresas pueden encontrar en **ROSSLARE** que pueden acceder a un sistema de control de accesos que disponga de las principales características de los productos más sofisticados como los precedentes, manteniendo sin embargo los niveles de seguridad y confiabilidad necesario para la implementación de un sistema de seguridad. **ROSSLARE** también cuenta con lectoras de tarjetas, teclados, lectores biométricos, paneles de control, de funcionamiento autónomo o con software de administración, etc. que son integrantes de la línea de productos desarrollados, producidos y respaldados por la marca.

LECTORAS DE LARGO ALCANCE TIPO TELEPEAJE

Distribuidor autorizado de la marcas mundialmente líderes de productos tecnológicos y digitales de seguridad. Consúltenos..!!

GETTERSON 50 AÑOS
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

ANVIZ
Intelligent. Security

BioNANO
Core Algorithm V10
Fingerprint - Facial - Iris

líder mundial en soluciones de control de accesos e identidad.

Protección completa a través de software y hardware de tecnología biométrica de alta precisión con identificación segura.

CONTROL DE TIEMPO Y ASISTENCIA

EP300

- TI Stellaris CPU de alta velocida de 32 bits
  Diseño exclusivo de posicionamiento de huella
- 2.000 huellas - 50.000 registros
- USB - TCP/IP
- Batería recargable de 1100 mAH
- Alimentación sobre USB / 5 V DG
- 16 estados T&A. Código de trabajo den6 dígitos.
- Huella, Código + Huella + Contraseña, Huella + Contraseña

D200

- Sobremesa o Pared
- TI Stellaris CPU de alta velocidad 32 bits
- 2.000 huellas, 50.000 registros
- Alimentación USB
- Batería recargable de 1100 mAH
- Alimentación sobre USB / 5 V DG
- 16 estados T&A. Código de trabajo de 6 dígitos
- Huella, Código + Huella + Contraseña, Huella + Contraseña

C2

- Procesador AM9 de alta velocidad
- Display TFT de 3" de alta definición (pantalla ancha)
- 3.000 huellas, 50.000 registros
- 16 estados T&A, Auto cambio de hora
- Servicio automático de grabación de consultas
- USB, TCP/IP, Alimentación sobre USB o 5V DC
- Huella, Tarjeta, Código + Huella, Código +
- Contaseña, Contraseña + Tarjeta, Huella+ Tarjeta + Contraseña, Tarjeta + Contraseña + Huella
- Tarjeta Mifare opcional

CONTROL DE ACCESOS

U Bio

- Sensor de huellas ótico ANVIZ
- indicador de luz LED, Captura de imagen de precisión con anti-interferencia
- Imagen de huella sin distorsión
- 100 huellas, 3.000 registros
- Conexión USB (Módulo Bluetooth/GPRS para configuración)
- SDK disponible para desarrollo de software
- Opcional Baterías internas / Módulo Bluetooth/ Módulo GPRS

VF30

- TI Stellaris CPU de alta velocida 32 bits
- 2.000 huellas - 50.000 registros
- Detector por infrarrojos y sensor durmiente
- RS-485, USB, TCP/IP
- Sensor apertura puertas, E/S Wiegand, Control directo cerraduras, Grupos, Zona horaria, alarma programada, timbre, relé de salida Huella
- Tarjeta, Código + Huella,
- Opcional EM RFID / Tarjeta Mifare
- IP 53

0A1000

- Samsung 400 Mhz Am9 procesador de alta velocidad
- 5.000 huellas, 100.000 registros
- WinCE 5.0 LCD TFT Samsung 3.5 Cámara 3 MPX
- Visualización de huella e imagen del usuario.
- RS232, RS 484, USB, TCP/IP, tarjeta SD (2 GB)
- Salidas doble de relé, E/S Wiegand, 16 grupos, 32 zonas horarias
- Huellas, Tarjetas y Código
- Estandar RFID EM, Opcional Tarjeta Mifare (WIFI/GPRS)stándar

Consúltenos por otros modelos de toda la línea ANVIZ

Distribuidor autorizado

GETTERSON 50 AÑOS 1963 - 2013

GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

La fuente de confianza en Soluciones de Identidad Segura en Argentina y en el Mundo.

- Seguridad
- Portabilidad
- Flexibilidad

iCLASS SE

Plataforma de control de acceso de próxima generación

Si está pensando en instalar un nuevo sistema de control de acceso o actualizar el que ya tiene, iCLASS SE es su mejor opción.

HID

HID presenta iCLASS SE™, una familia de credenciales y lectores de tarjetas de próxima generación que ofrece varias capas de seguridad y flexibilidad extraordinaria. Los lectores iCLASS SE brindan soporte para las tecnologías MIFARE ®, DESFire ® EV1, HID Prox ® e Indala Prox ®, así como para iCLASS ®.

Para obtener más información, visite: www.hidglobal.mx

© HID Global. Todos los derechos reservados. iCLASS®, HID Prox® e Indala Prox ® son marcas registradas de HID Global o de sus afiliados en los Estados Unidos y otros países. Otros nombres de marcas comerciales y productos mencionados aquí son propiedad de sus respectivos dueños.