

intersec
BUENOS AIRES
29 - 31 Agosto, La Rural
@Intersec_BA / IntersecBuenosAires
www.intersecbuenosaires.com.ar

APLICACIONES

 Posibilidades que brinda el monitoreo autogestionado <84>

TECNOLOGÍA

 Cómo facilitar la migración hacia la tecnología IP <76>

CONSULTORÍA TÉCNICA

 Más posibilidades de seguridad y confort con IdC <118>

Negocios de Seguridad

Número 118
Abr/May '18

Seguinos  Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad Electrónica

EMPRESAS

- . AVERICS <46>
Soluciones para administración de seguridad centralizada
- . CENTRY & FIKE <50>
Soluciones de calidad en extinción de incendios
- . DEITRES <56>
Detalles del proyecto AMIAR para comunicación Smart Grid de medidores de energía
- . SECURITY ONE <64>
Distribuidor de soluciones integrales para el sector

DATA TÉCNICA

- . Instalación de paneles solares <102>
Parte 2, por Ing. Roberto Junghanss
- . Diseño de sistemas de detección y alarma de incendios <108> Cap. 7
Parte 1, por José María Placeres

OPINIÓN PROFESIONAL

- . La importancia de tener los objetivos claros <94>
por Ing. Eduardo Álvarez

MERCADOS VERTICALES

- . Áreas de aplicación de un control de accesos <98> por Lic. Diego Madoe

MANAGEMENT

- . Proceso de integración de proyectos <124> por Lic. Juan Fanjul

ADE+

- . ACTUALIDAD <32> EVENTOS <38>
- . TIENDA DE PRODUCTOS <132>
- . BIG DIPPER ACADEMY <136>
- . CEMARA <140>

PANIC ALARM MESH



NANOCOMM
EVOLUCIÓN QUE SE TRANSMITE



AHORA EN TUS MANOS, UN NUEVO SISTEMA DE ALARMAS PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE TU NEGOCIO CON MÍNIMO COSTO OPERATIVO.

<26>

Más info abriendo la solapa

CYGNUS electronics



SWITCH DISEÑADOS PARA CÁMARAS IP

SWITCH DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA CÁMARAS IP



- **Alcance extra sobre UTP**

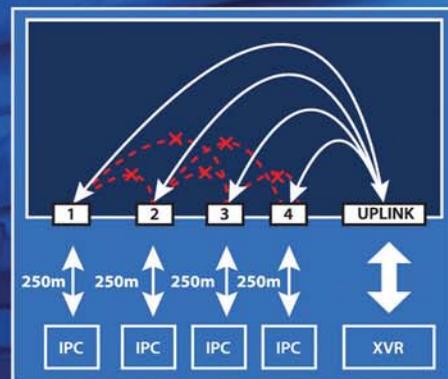
Hasta 250m para datos + alimentación (PoE)

- **Buffer extendido:**

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

- **Mayor eficiencia:**

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



IMPORTA Y DISTRIBUYE

Big Dipper
Security

RADIO OESTE
DESARROLLOS ESPECIALES

HURIN
SEGURIDAD ELECTRONICA

lidertech
MAYORISTA DE TECNOLOGÍA

LINEA ENTRY LEVEL

S1004-60



4 ports entry level

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

S1008-120



8 ports entry level

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

S1016-300



16 ports entry level

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

S1024-420



24 ports entry level

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

LINEA HIGH END

S2004-240



4 ports industrial

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

S2008-150-V2



8 ports industrial

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

S2024-420



24 ports high end

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

S7024



24 ports modular core switch

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

MODULOS PARA S7024

S7024-8F



8 port SFP module

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

S7024-8T



8 port RJ45 module

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



Cygnus Electronics

Tel: (011) 5278-0022 / 3221-8153
info@cygnus.la

ALTA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA DISUASIÓN

¿Te estamos viendo?

Las herramientas disuasivas más populares son los carteles de "zona vigilada" o "monitoreada", a los que se les suman los accesorios visuales y auditivos (por ejemplo reflectores y sirenas) de activación automática o manual. Estos elementos lamentablemente no siempre son suficientes, dado que el delincuente acciona contando con que no haya una persona o sistema activo monitoreando, y que tendrá el tiempo de accionar y huir antes de que acudan fuerzas de seguridad.

Sí, te estamos viendo... ¡y apuntando!

Con estas limitaciones en mente, en **Big Dipper** hemos desarrollado y patentado una tecnología que integra un láser de gran potencia y alcance con un domo PTZ de alta performance. La integración está diseñada para activar el láser con sólo un click o en forma programada, manteniendo el punto del haz de luz en el centro del campo visual del domo.

Una situación anormal o sospechosa puede ser detectada por un operador de monitoreo durante su observación de las cámaras, o puede ser indicada a partir de una regla de Inteligencia de Video programada en el sistema de videovigilancia, como por ejemplo la intrusión de una persona en una zona de la pantalla en cierto horario.

Estas situaciones activan el láser integrado al domo PTZ, generando un potente haz de luz visible concentrada que acompaña al movimiento del domo. Tanto si el domo es manejado manualmente por el operador de monitoreo, como si se utilizan las funciones de Auto-Tracking del domo, se buscará que el punto del láser siga al intruso y le muestre que está siendo observado y grabado.

Para el intruso, el solo hecho de sentirse observado y apuntado aunque cambie su ubicación actúa como un elemento altamente disuasivo.

Una guía para la verificación in situ

Otra de las aplicaciones de esta integración es "marcar" el punto de interés para guiar a personal de campo (vigiladores, móviles, etc.) hacia el punto exacto donde deben acudir en caso de un incidente o necesidad de control.

Desarrollo exclusivo de Big Dipper



Domo utilizado: Dahua SD10A248V-HNI.

El operador del domo enciende el láser y deja al domo fijo apuntando hacia el punto de interés, guiando a las personas que van a realizar la verificación en el lugar. Esto ayuda a que en situaciones de poca luz puedan llegar más rápidamente y con mayor precisión al lugar relevante.

Disuasión veloz y eficiente

Una de las ventajas más importantes de esta solución de **Big Dipper** es que permite un accionar inmediato y efectivo ante situaciones de intrusión, violencia física, disturbios, etc. **El gran alcance del láser (2 km)** se combina con la distancia de visualización y las funciones de inteligencia del domo PTZ para lograr una herramienta disuasiva inmediata. Siendo de gran utilidad para grandes perímetros, barrios cerrados, seguridad ciudadana o zonas rurales.

Para más información visite:

<http://www.bigdipper.com.ar/laser>

NUEVO DOMO PTZ CON LASER



CASOS DE USO

Centro de Monitoreo
equipado con el Nuevo
Domo PTZ + Láser disuasor.

Situación anormal detectada por operador del COM



Advertencia lumínica sobre el intruso.

Frustración del accionar y seguimiento manual.

Escenario con regla de detección de intrusos



Configuración de reglas de inteligencia.

Activación automática de alerta y Láser.

Auto-tracking y marcación laser al objetivo, a modo de advertencia.

Marcación de objetivos en completa oscuridad para informar posición a personal de seguridad física.



SOLUCIÓN DISPONIBLE PARA DOMOS DAHUA PTZ DE 25 A 48X. RESOLUCIONES DE 2MP A 4K.

DOMOS PTZ IP

SD59430U-HNI

4MP 30x IR PTZ Network Camera

- 1/3" 4Megapixel CMOS
- Zoom óptico 30x
- Soporta H.265
- Max. 30fps@4M, 60fps@1080P
- Auto-tracking e IVS
- PoE+, IP66
- Distancia IR 100m



SD60430U-HNI

4MP 30x PTZ Network Camera

- 1/3" 4Megapixel CMOS
- Zoom óptico 30x
- Soporta H.265
- Max. 30fps@4M, 60fps@1080P
- Auto-tracking e IVS
- IP67, IK10, POE+



SD59230T-HN

2 Mpx 30x Network IR PTZ Dome Camera

- 1/2.8" 2Mp Exmor CMOS
- Max 30fps@1080P, 60fps@720P
- 4.3~129mm Zoom óptico 30x
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 400 °/s velocidad pan
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out
- IP 66, POE+
- Distancia IR 100m



SD50120T-HN

1.3MP HD 20x Ultra-high Speed Network PTZ Dome Camera

- 1/3" 1.3Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1.3M/720P
- 4.7~94mm Zoom óptico 20x
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 500 °/s velocidad pan
- DWDR, D&N(ICR), Ultra DNR
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out
- IP 67, IK10, POE+



NVR724-256



256 Channel Ultra Network Video Recorder

- Procesador Intel
- Max 256 IP entradas de Cámara
- Max 512Mbps ancho de banda de entrada
- 24 Hot-swap HDDs
- Soporta RAID 0/1/5/6/10/50/60
- iSCSI y Mini SAS

DSS7016



Plataforma de videogestión

- Dispositivo embebido, Operatividad estable 24 / 7
- Transferencia de streaming y capacidad de almacenamiento de alto rendimiento
- Capacidad de canales escalable
- Servidores redundantes (hot-stand by)
- Soporta almacenamiento local e IP-SAN
- Soporta función Key Monitoring (real-time locus / history locus)
- Soporta ONVIF, GB/T28181
- Soporta conexiones inteligentes como IVS-B/PC

Big Dipper
Security

Casa central: ☎ (54 11) 5278-0022 / 3221-8153

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

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

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

Sucursal Caballito:
Senillosa 1229,
Ciudad autónoma de Buenos Aires.
(54 11) 4922-3804
sucursalcaballito@bigdipper.com.ar

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

Equipo especializado en proyectos

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

Laboratorio propio y RMA

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

Stock y variedad de soluciones

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

Soporte técnico

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

Roadshows y capacitaciones online gratuitas

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

Más de 10 años de experiencia en Dahua

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

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

Casa Central - Zona Oeste

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

Sucursal Sur

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

Sucursal Cuyo

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

Sucursal Caballito

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

DISTRIBUCIÓN OFICIAL



DISTRIBUIDORES ASOCIADOS



TECNOLOGÍA H265.

AHORA LAS CÁMARAS VIDEO MAN
SON MUCHO MÁS VERSÁTILES.



*Simicro te ofrece la mejor tecnología,
con un precio insuperable y con el
respaldo, asesoramiento y garantía
que sólo un líder puede brindarte.*



Av. Corrientes 4969
(C1414AJC) Bs. As., Argentina
tel : (54-11) 4857-0861
www.simicro.com

El nuevo códec HEVC, llamado comúnmente H-265, reemplaza a los macrobloques que fueron utilizados en las normas anteriores. Estos pueden usar estructuras de bloques más grandes, de hasta 64x64 píxeles y pueden mejorar el subparticionado de la imagen en estructuras de tamaño variable. El HEVC divide la imagen en CTU (Coding Tree Unit) que pueden ser de 64x64, 32x32 o 16x16 con un tamaño de bloque de píxel más largo, aumentando considerablemente, la eficiencia de la codificación con respecto a los Codecs anteriores (H264) que utilizaban bloques más pequeños.

VIDEOMAN

ENTIENDE LO QUE NECESITÁS



3
años
GARANTIA

- Gran tamaño y mejor calidad de imagen.
- Excelente Visualización con escasa luz.
- Ahorro de espacio de almacenamiento y ancho de banda.

¡En control de acceso lo que
no podés dejar pasar,
es esta oportunidad!


MACROACCESS



Es la única empresa argentina
que desarrolla y produce los
componentes necesarios para
todo tipo de control de acceso

- Barreras, Molinetes y Totems de ingreso y egreso
- Software de gestión
- Entorno visual para diversos dispositivos
- Placas electrónicas
- Firmware para placas electrónicas
- Soluciones a medida, soporte técnico y piezas de reposición en tiempo real.



 **simicro**

Av. Corrientes 4969 • (C1414AJC) Bs. As., Argentina
telefax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas) • www.simicro.com

El control de una empresa en un sólo clic

Con  **GeoVision** se pueden integrar, supervisar y monitorear todos los dispositivos electrónicos a través de un sistema de notificaciones y alertas.



▶ Encender o apagar luces, sistemas de calefacción o refrigeración.



▶ Activar o desactivar un evento de alarma de incendio o intrusión.



▶ Detener, iniciar o dirigir ascensores.



▶ Abrir y cerrar puertas, portones, barreras.



▶ Dar avisos visuales o sonoros.



▶ Accionar o neutralizar programas para sistemas de riego, presurización, inyección de aire.

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE GEOVISION EN TODO EL PAÍS



Av. Corrientes 4969 (C1414AJC) Bs. As., Argentina
telefax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas) ▶ www.simicro.com



NUEVO LANZAMIENTO!!!

NEO DT AM

PIR DETECTOR & DETECTOR MICROONDAS
CON ANTI ENMASCARAMIENTO

- Procesamiento de señal microondas digital
- Ajuste de sensibilidad PIR y Microondas
- Compensación de temperatura bidireccional
- EN50131 Grado 3
- Detector Banda X



ESPECIAL COMPORTAMIENTO PARA AMBIENTES HOSTILES
BANCOS, FÁBRICAS, OFICINAS, EMPRESAS



FACILIDADES DE PAGO

PAGO CON CHEQUES

CONTRAENTREGA DE VALORES

0/30/60/90/120/150/180



NUEVO
LANZAMIENTO
**MODULO IP
PARA RUNNER**



**AUTOMATIZACIÓN
DE LUCES Y PORTONES**

Conecta el equipo de alarma a la red IP. Soporta protocolos de alarma Estándar (SIA/CID). Servidor dedicado ofreciendo seguridad. Acceso remoto al sistema en tiempo real. Lista de eventos en demanda. Unidad IP se conecta vía Bus al Panel de Control serie Runner. Supervisión de línea permanente. Transmisión de señales de alarma vía IP. Carga/Descarga vía TCP/IP



**CONTROLE SU ALARMA DESDE CUALQUIER
LUGAR EN TIEMPO REAL**

FACILIDADES DE PAGO

**PAGO CON CHEQUES CONTRA ENTREGA DE VALORES
0/30/60/90/120/150**



SERIE NUEVO LANZAMIENTO **SERENITY**™



CONECTIVIDAD SERENITY

App para dispositivos móviles. Monitoreo y control permanente con back up en la nube.



HOGAR INALAMBRICO

32 zonas inalámbricas de doble vía, rápida instalación sin riesgos de inhibiciones.



AUTOMATIZACION DEL HOGAR

Control de sistemas de aire acondicionado, luces, cortinas, puertas de garage. Simulación de existencia.



SEGURIDAD CON VERIFICACIÓN VISUAL

Solución avanzada para transmisión de alarma y verificación visual CMS por medio de TCP/IP a través de GSM/GPRS



La Serenity es un sistema de alarma diseñada para lucir en su pared como una pieza de arte.

Serenity es un sistema para cualquier tipo de aplicación residencial a través de cualquier vía de comunicación que elija.

Conectividad con la web basada en **cloud y aplicación móvil, GSM/GPRS, TCP-IP, PSTN.**

Con las soluciones integrales de Serenity, su casa esta ahora a salvo, confortable y con la posibilidad del manejo remoto desde cualquier lugar,

Facil de usar: Teclado touch, RFID, Guía de voz

FACILIDADES DE PAGO

PAGO CON CHEQUES CONTRA ENTREGA DE VALORES
0/30/60/90/120/150



TEL: 5091-6500 / PEPURI 758, PARQUE PATRICIOS CABA

WWW.STARXSECURITY.COM.AR

VENTAS@STARX.COM.AR

PERIFERICOS



FW2 INDOOR PIR CÁMARA

/Two Way Wireless Indoor Pir Camera Detector

El FW2-PIRCAM Indoor es un detector de movimiento con una cámara de color CMOS de alta calidad incorporada que proporciona la solución perfecta para la verificación de alarmas visuales de sus instalaciones. Cuando su panel de control está armado y el sensor PIR detecta movimiento, el detector envía una alerta y transmite una imagen al CMS o a su teléfono móvil (a través de la aplicación CrowCloudConnect™).

FW2 OUTDOOR PIR CÁMARA

/Two Way Wireless Outdoor Pir Camera

El FW2-PIR CAM Outdoor es un detector de movimiento inalámbrico de dos vías con una cámara de color CMOS de alta calidad incorporada y una avanzada tecnología VMD para una verificación visual externa fiable. En caso de un evento de intrusión, o por demanda del propietario, el FW2-PIR CAM envía una alerta y transmite una secuencia de imágenes al panel de control de Serenity™ a través de TCP / IP o GPRS a la estación de monitoreo o a su teléfono móvil (a través de CrowCloud Connect™ aplicación móvil).



FW2-EDS3000AM

/Two Way Wireless Double PIR and Anti-Masking Outdoor Detector

Dual Quad Element Pyro Sensor, Anti-Masking, Patrón de detección de cobertura de 90 ° ajustable dentro de 180 °, Carcasa de policarbonato resistente, Electrónica sellada y óptica, Compensación automática de temperatura, Niveles de sensibilidad seleccionables por el usuario, Filtrado superior contra el sol y la luz blanca, Hasta 55 kg de inmunidad para mascotas, Clasificación IP55, Disponible en 868MHz o 916MHz

FW2 NEO CURTAIN DETECTOR

/Two Way Wireless Curtain Detector

FW2-NEO-CRT es la solución definitiva para proteger las paredes, ventanas y puertas de vidrio mediante la creación de una óptica de espejo que bloquea el patrón de la cortina con una cobertura seleccionable por el usuario de 4-6m o 6-8m.

FW2-NEO-CRT es un detector PIR inalámbrico de dos vías, completamente supervisado, que incluye el avanzado protocolo Freewave2™ Two Way para un funcionamiento seguro y confiable del sistema.



FW2-SMKH

/2 Way Wireless Smoke & Heat Detector

Detector de Humo / Calor Inalámbrico, Comunicaciones de 2 vías. Disponible en 868Mhz o 916Mhz, Batería CR123A accionada, Duración de la batería de más de 5 años.

FW2-MAG

/Two Way Wireless Door / Window Contacts

Contacto magnético de la puerta o de la ventana. Disponible en 868 MHz o 916,5 MHz, Batería de litio, Hasta 5 años de vida, Terminales de entrada de tornillo, Panel de control Serenity™ configurable por aire.



Ahora, Crow Cloud™ puede ayudarle a administrar su sistema de seguridad y domótica de una manera segura, confiable y accesible. Puede disfrutar de la aplicación Serenity Connect de fácil uso (disponible Android - Google Play Store) para manejar el panel de alarma de Serenity y domótica en cualquier lugar donde tengas conexión a Internet. El Crow Cloud™ se basa en la tecnología Microsoft Azure.

TECLADOS

Two Way Wireless LCD Keypad with RFID

/for Serenity



El teclado FW2-LCD es un teclado inalámbrico bidireccional con lector de etiquetas RFID de proximidad incorporado, pantalla LCD y teclado numérico.

Fácil y amigable manejo del sistema de seguridad, Pantalla gráfica LCD, Botones integrados de emergencia: Médico, Fuego, Policía, Diseño ergonómico para uso manual o montaje en pared, 5 años de batería.



Two Way Wireless Icon Keypad with RFID

/for Serenity

El teclado FW2-Icon es un teclado inalámbrico bidireccional con lector de etiquetas RFID de proximidad incorporado y teclado numérico

Fácil y amigable manejo del sistema de seguridad, Botón de pánico integrado, Diseño ergonómico para uso manual o montaje en pared, 5 años de batería.

SOFTWARE *IVMS-5200* PROFESSIONAL

un mundo de **soluciones**

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

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

+BLAZER PRO *all in one solution*

NVR+STORAGE+VMS

LiveView | Playback | Gestión de Alarmas

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

Disponibile en 128 y 256 canales expandible a 512.



DVR móvil



Alto tránsito o grandes dimensiones



ANPR para estacionamientos

En Fiesa te ofrecemos:

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

Eficiente laboratorio de reparaciones

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

3 AÑOS
GARANTIA

En todos los productos Hikvision

P ▲ R ▲

HAY OTRAS MANERAS DE

SP SPECTRA MAGELLAN™

Protegemos tu casa



ELEGANCIA • DESARROLLO • DISEÑO

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

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

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

SP4000

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

Módulo de voz
Acepta la incorporación de
módulo externo VDMP3

BabyWare
Software local o remoto para
configuración, carga y descarga

Control Remoto
Admite controles remotos y
hasta 32 usuarios

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

Salidas Programables
Configuración de hasta 12 PGMs
en placa desde el celular

Ideal para estaciones de monitoreo!



TM50



K32LCD



K35



K32



K10



K636

Combinala
con estos
teclados!

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

D O XTM



PROTEGER TU PROPIEDAD

EVO

Protegemos tu edificio

SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

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

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

automatiza funciones para emergencias

ahorrá personal de vigilancia

integrá el sistema de alarma con CCTV

monitoreá desde tu celular

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



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



RESUELVE Y AUTOMATIZA RESPUESTAS FRENTE A SITUACIONES DE RIESGO EN:

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



Mirá la línea completa de productos EVO escaneando el código!

CFIESA
SEGURIDAD ELECTRÓNICA



Líderes en el mercado!



TU SOCIO IDEAL



Preventa

Asesoramiento en Proyectos e Instalaciones sobre productos y arquitectura.



Soporte técnico

Técnicos especializados en cada uno de los productos que ofrecemos.



Reparaciones

Laboratorio integral de reparaciones.



Capacitaciones

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



Multimedia

Acceso a herramientas on-line actualizadas constantemente.



División Proyectos

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



IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR OFICIAL DE LAS MEJORES MARCAS



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

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

The logo for ZKTeco, featuring the letters 'ZKT' in a bold, black, sans-serif font, followed by 'Eco' in a green, italicized, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a bright, modern airport terminal with a high ceiling and large glass windows. In the foreground, three people are walking: a woman in a pink jacket and light-colored pants, a man in a red blazer and dark pants, and a man in a blue suit and tie pulling a blue rolling suitcase while looking at his phone.

ZKTeco

Aportamos soluciones

www.zkteco.com.ar

Sistema de inspección de personas

Sistemas de rayos X

Arcos detectores de metales

Detectores de mano



ZKX5030



ZK-D4330



ZK-D180



Hospitales



Gobierno



Oficinas



Fábricas



Educación



Aeropuertos

Barreras de aleta de la serie FBL

ZKTeco

Fácil configuración

Alta durabilidad y resistencia

Diseñadas para ocupar menos espacio



FBL4000



FBL5000



Reconocimiento
de Huella Dactilar



Reconocimiento
de Rostro



Tarjeta de
Proximidad

26 NANOCOMM

Presenta el nuevo dispositivo Panic Alarm Mesh



32 ANIXTER

Mejor distribuidor LATAM Milestone

ONVIF

Concurso para desarrolladores

34 FORO

LATINOAMERICANO DE SEGURIDAD

Diplomado en seguridad

INTERSEC

Se acerca la expo más importante del sector

72 DEXA SEGURIDAD

Mejor Distribuidor Alonso 2017

CESEC

Nueva Comisión Directiva

MOTOROLA

Se completó la compra de Avigilon



38 ALAS

Resumen de los encuentros en Panamá y Ecuador

42 SCE EXPO

Nuevo encuentro tecnológico para profesionales del sector



46 AVERICS

BCG, distribuidor en Argentina

50 CENTRY & FIKE

Entrevista a Daniel Barg y Carlos Borberg

56 DEITRES

Nuevo proyecto junto a Presidencia de la Nación

64 SECURITY ONE

Distribuidor integral de sistemas de seguridad



76 Cómo facilitar la migración hacia tecnología IP

Escribe: Jaime Trujillo



84 mi alarma y mis abonados, las novedades de monitoreo.com



94 La importancia de tener objetivos claros

Instalación de sistemas contra incendios

Escribe: Eduardo Álvarez



98 Áreas de aplicación de un control de accesos



102 Instalación de paneles solares

Escribe: Roberto Junghans

108 Diseño de sistemas de detección y alarma de incendio

Escribe: José María Placeres



118 Consejos sobre IdC, Internet de las Cosas

Escribe: Claudio Javaloyas



124 Proceso de integración de proyectos

La función del Project Manager

Escribe: Juan Fanjul

132 Detector digital IR-800 de ALONSO ALARMAS
Cámara de red con reconocimiento facial de DAHUA

136 Big Dipper Academy

140 CEMARA

#tpekit

Tu próximo entrenamiento

Pasate al modo profesional



IDEORAMA

Creamos un espacio de capacitaciones para que estés siempre actualizado, y puedas acceder a nuevas oportunidades comerciales aplicando las mejores soluciones en cada proyecto. Tu trabajo más profesional.



www.kitexperto.com

CENTRAL DE INCENDIO DIRECCIONABLE



KANTECH
De Tyco Security Products

KT1



Controladora de una puerta
con conexión TCP/IP y software embebido



Solución completa de seguridad



Seguridad integral, todo en uno para edificios residenciales y pequeñas y medianas empresas

tyco

Johnson
Controls 



-  Pichincha 67 Bis (ex Richieri) - 2000 Rosario - Santa Fe - Argentina
-  Tel.: (54-341) 4373660
-  e-mail: contacto@dmasrl.com.ar
-  www.dmasrl.com.ar



Nanocomm presenta su nuevo dispositivo Mesh: Panic Alarm

Tecnología radial Mesh para la transmisión de eventos de alarma

Con más de una década desarrollando tecnología para el mercado de las comunicaciones de eventos de alarma, Nanocomm presenta un nuevo producto, destinado a bajar los costos de monitoreo garantizando el envío y recepción de alarmas.

Empresa argentina dedicada exclusivamente al desarrollo, fabricación y comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad y telemetría inalámbrica, Nanocomm fue fundada por profesionales de la industria de amplia experiencia en el rubro de la seguridad electrónica y las comunicaciones.

En la actualidad, la empresa sigue innovando con soluciones de transmisión de eventos de alarma vía radio a través de la red Mesh, para lo cual diseñaron NanoMesh, solución que representa la síntesis de las mejores tecnologías para asegurar las comunicaciones de los eventos de alarma.

Con más de 12 años trabajando en el desarrollo, fabricación y comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad electrónica y telemetría inalámbrica, Nanocomm se especializó en brindar soluciones de hardware y software para centros de monitoreo de alarmas.

La empresa también se enfocó en el diseño de transmisores universales GPRS, 2G, 3G y 4G, soluciones IP/WiFi y equipos de Radio Mesh de largo alcance, y proveen plataformas locales o cloud para la recepción, administración, programación y auditoría para equipos y productos de la marca.

Como referentes de la comunicación para empresas de seguridad, también desarrollaron equipamiento de conectividad industrial, optimizando el flujo de información y la recepción de los datos.

Nanocomm siempre acompañó el avance tecnológico con una evolución permanente y sobretodo ofreciendo a sus clientes productos de alta calidad y tecnología de vanguar-

dia en soluciones IP - GPRS, conectividad LAN, radiofrecuencia y red GSM.

En la actualidad, Nanocomm cuenta con fábricas y oficinas de distribución en Argentina y Brasil, y disponen de re-

presentaciones en Uruguay, Colombia y México, además de contar con clientes en Paraguay, Bolivia, Ecuador, Chile y Perú.

“El espíritu emprendedor orientado

Sistema Radial Multivínculo Nanomesh



Garantiza la comunicación del evento de Alarma



Sin inversión inicial ni erogaciones adicionales para sostener el crecimiento



Bajo costo operativo



Sumale valor a tu red con el nuevo pulsador inalámbrico monitoreable

- Monitoreo masivo y "Low Cost"
- Tangibilice el servicio de Seguridad Física
- Nuevos mercados: edificios, barrios cerrados, shopping y otros
- Alarmas vecinales profesionales
- Autoinstalable
- No requiere SIM CARD ni panel de alarmas



a promover soluciones a las empresas de seguridad y monitoreo de alarmas ha permitido el reconocimiento de las principales marcas de seguridad de Argentina y Latinoamérica, posicionándonos como un referente comercial en la industria”, señalaron desde la compañía.

NUEVA SOLUCIÓN

Consolidada en el mercado y aliada a las principales compañías del sector, Nanocomm presenta para el mercado de monitoreo el nuevo Panic Alarm Mesh, un dispositivo con tecnología radial Mesh creado y desarrollado para incrementar abonos masivos, permitiendo a las empresas de monitoreo ofrecer un servicio a muy bajo costo.

Panic Alarm Mesh (PAM) es un pulsador inalámbrico monitoreable, orientado a un abono low cost (de bajo costo), ya que no se requiere instalación, ni panel de alarmas, transformándose en ideal para un segmento de seguridad de nivel medio como un edificio, shopping, parque industrial o barrio cerrado, así como también puede ser enfocado en el monitoreo de alarmas vecinales y profesionales.

El sistema de pulsadores Mesh fue diseñado en atención a la demanda y necesidad de aquellos usuarios que habitan en un ambiente controlado de seguridad, que consideran excesivo pagar un abono mensual completo porque el barrio cerrado o edificio en el que residen ya cuenta con algún sistema de seguridad.

EL DISPOSITIVO

PAM cuenta con tres botones de emergencia (médica, policía e incendio), posee confirmación sonora del envío de evento y permite al usuario una reacción más rápida y eficaz en tiempo real ante un siniestro. Esta misma razón permite tangibilizar los servicios de seguridad física de la empresa contratada.

Cada pulsador posee una batería recargable y mediante la tecnología Mesh, la transmisión de datos conecta con otros pulsadores en el mismo radio, formando una poderosa red Mesh.

En cada red debe existir una salida con un Cono Nanomesh 3G o IP, que serán los enlaces que transmitan los datos de los PAM hacia la central de monitoreo.

Con este sistema, Nanocomm garantiza la transmisión de datos de los pulsadores con una relación de no más de 80 pulsadores cada dos Conos con enlaces, sean 3G o IP.

BAJO COSTO EN MONITOREO

Panic Alarm Mesh ofrece la posibilidad de acceder a un abono low cost, ya que no requiere de instalación ni un panel de alarmas y solo enviará a la estación de monitoreo alertas ante emergencias médicas, policial o de incendio más el test de vida y desconexión. Los usuarios, en tanto, podrán optar por reforzar y complementar de forma personal el sistema de seguridad comunal.

Asimismo, esto representa una gran oportunidad de aumentar la rentabilidad en las empresas que ofrezcan el sistema PAM, más aún si se acuerda consolidar una única facturación mensual a un country o consorcio para no incrementar los gastos administrativos de los residentes.

Por su parte, el PAM logra ser un complemento ideal para las empresas que ofrecen seguridad física, porque permite materializar el servicio de los guardias, agilizando las comunicaciones y accionar de los uniformados.

“Nanocomm continúa fiel a sus clientes, confirmando con esta nueva solución el compromiso con el desarrollo de nuevos productos y servicios para Centros de Monitoreo de alarmas, brindándole herramientas con las que puedan generar mejores in-

gresos”, destacaron desde la gerencia de la compañía.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Cuenta abonado: cada dispositivo representa un numero de abonado independiente.
- Señalización: posee una señalización de status sencilla, que permite determinar rápidamente el estado de la batería o de la conexión al resto del sistema.
- Bidireccional: permite al usuario saber si el evento generado fue recibido o está demorado, dejando de lado la incertidumbre que generan los dispositivos unidireccionales.
- Posee accesorios: se entrega con un “housing” de pared y un cargador de celular, con conector micro USB para cargar su batería interna.

EVENTOS DEL PAM

- PAM tiene una suite que permite controlar el estado del equipo y saber si el cliente lo carga o lo golpea.
- Batería baja.
- Conexión y desconexión a alimentación.
- Evento cada 15 minutos.
- Golpe o caída brusca (TDB).
- Inicio de equipo.
- Eventos demorados.

¿CÓMO SE RECIBEN LAS SEÑALES EN EL CENTRO DE MONITOREO?

- Las señales llegarán y serán operadas en la misma plataforma que ya tenga la estación de monitoreo.
- Las señales pueden recibirse de dos maneras posibles, que emulan una receptora IP convencional (protocolo emula Surgard), y se conectan a cualquier software de monitoreo del mercado.

1- Software receptor estándar Nanocomm, soft que se instala gratuitamente en la estación de monitoreo.

2- Acceso a plataforma Nanomir Cloud Nanocomm. ■



NANOCOMM

+54 11 4505-2224

info@nanocommweb.com

www.nanocommweb.com

/nanocomm.sa

nanocomm_sa

@Nanocomm_SA

Nanocomm SA

Control ID

SOLUCIONES INTEGRADAS
PARA CONTROL DE ACCESOS



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

iDFlex



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

iDBox



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

iDAccess



iDFit

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



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

iDBlock

GETTERSON
Sumate

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

Distribuidor Oficial
en Argentina de toda la Línea

Control ID

POLITEC:

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

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

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

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

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

 **POLITEC**
ITALY

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


Sumate

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

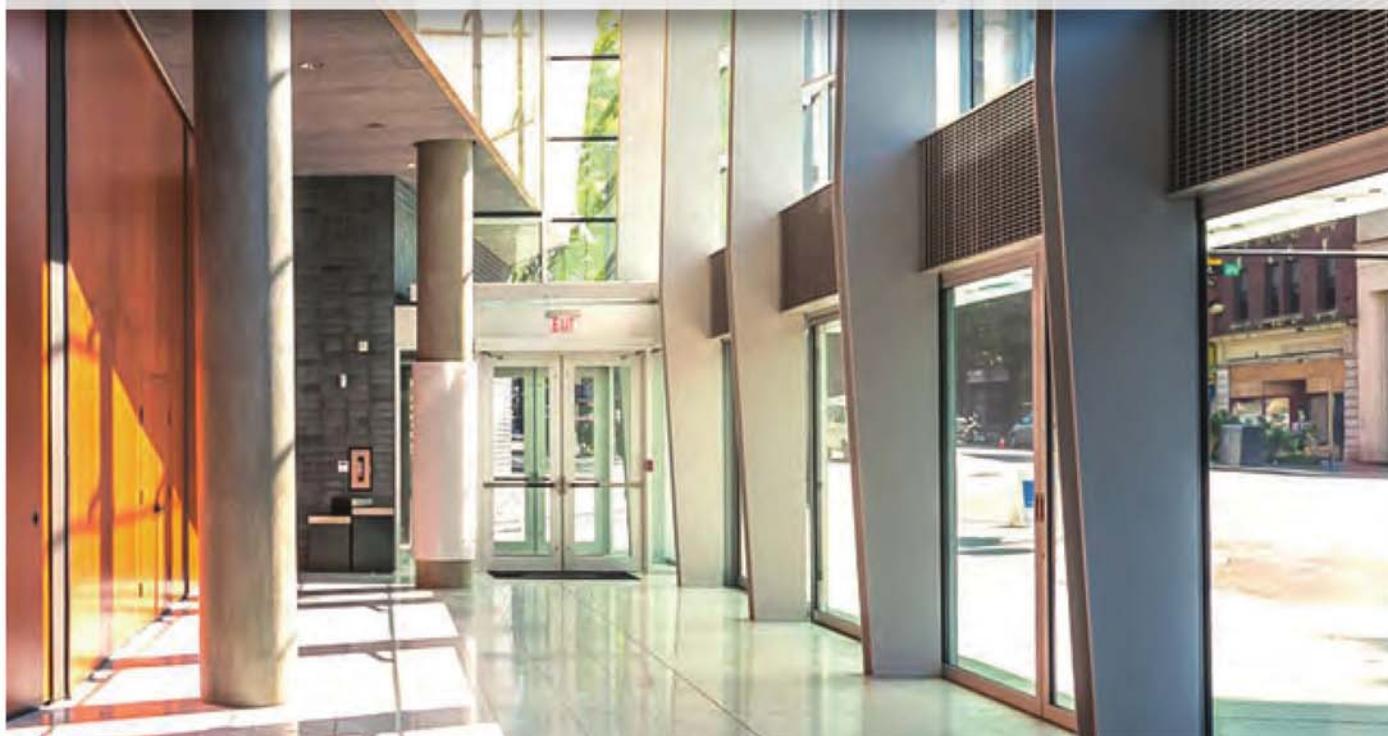


 **POLITEC**



dahua
TECHNOLOGY

Soluciones inteligentes y completas en Videoporteros IP



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



Premio para Anixter

La empresa fue distinguida por Milestone



ANIXTER
www.anixter.com

Milestone Systems, la compañía de plataforma abierta en software de gestión de video IP (VMS), realizó, entre el 19 y el 22 de febrero de este año, la 13ª edición del Simposio de Plataformas de Integración (MIPS).

Según Juan Carlos George, Gerente de ventas de Milestone para Latinoamérica, este encuentro "permitió a la compañía hacer una introspección y comprender las oportunidades de crecimiento que tiene como comunidad".

El MIPS permitió a los asistentes conocer y entender a la plataforma Milestone, y aprender cómo se puede llegar a diferentes mercados a través de esta herramienta, entre otros beneficios.

En el marco del Simposio se hizo entrega de dos reconocimientos muy importantes para la comunidad Milestone de la región: Socio y Distribuidor del Año. Esta vez, fue Securitas de Argentina la galardonada como Socio del Año, debido a su esfuerzo por promover, apoyar, soportar y ser portadora de los valores de Milestone.

Al respecto de este reconocimiento, Ángel Carcione, gerente de aplicaciones y Soporte SES (Seguridad Electrónica Securitas), y Marcos Gómez, CTO Securitas LATAM, consideraron "un honor" recibir la distinción, ya que "significa el reconocimiento al trabajo de todos los profesionales de la compañía que diseñan, instalan y mantienen soluciones de protección, en donde Milestone es una pieza clave".

De igual manera, Juan Carlos George explicó que Securitas Argentina es una compañía que lleva muchos años demostrando su interés por seguir creciendo en un mercado difícil y sigue promoviendo el conocimiento para la plataforma de Milestone.

Por otro lado, y gracias a su significativo aporte al crecimiento en Latinoamérica, Anixter fue seleccionada como ganadora al premio Distribuidor del Año, una distinción "continental", ya que la empresa fue reconocida como la principal aliada del año tanto en América Latina como en Norteamérica.

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

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

Concurso tecnológico

Desafío para desarrolladores



ONVIF
www.onvif.org

ONVIF®, la iniciativa de estandarización global líder para productos de seguridad física basados en IP, anuncia el desafío ONVIF Open Source Spotlight Challenge, una competencia tecnológica para desarrollar aplicaciones de código abierto para soluciones innovadoras de transmisión de video IP, a fin de ayudar a resolver problemas de seguridad global.

El desafío en línea, junto a BeMyApp, ofrece cuantiosos premios en efectivo para los desarrolladores que usen el protocolo suministrado por ONVIF para crear aplicaciones móviles o de escritorio de código abierto para la transmisión de video avanzada que proporcione autenticación fácil y segura desde todas las plataformas. Los desarrolladores se conectarán a prototipos de cámaras en línea con funcionalidad de perfil T de Axis Communications, Bosch Sistemas de Seguridad, Dahua Technology, Hikvision y Uniview para el desafío. "A medida que la necesidad de interoperabilidad crece significativamente en otras industrias, es más importante que nunca buscar soluciones innovadoras de seguridad física para asegurarnos de ofrecer esa interoperabilidad con los más altos niveles de eficiencia, seguridad y confiabilidad", explicó el presidente del Comité Directivo de ONVIF, Per Björkdahl. "Estamos entusiasmados de ver las ideas novedosas que ofrecerá la mayor comunidad de tecnología".

Mediante una serie de videos tutoriales, los participantes aprenderán a crear una aplicación usando C# en Windows, iOS en Apple, Java en Android o JavaScript en el navegador que se conecte a una cámara IP. Una vez que un desarrollador presente una aplicación móvil o de escritorio con una solución de seguridad innovadora, puede ganar recompensas instantáneas, así como la posibilidad de competir por un pozo de premios de USD 20.000 en efectivo.

La selección se basará en la innovación, la viabilidad de la implementación, la funcionalidad y si la aplicación es fácil de navegar y usar. La competencia ya está abierta y los interesados podrán participar hasta el 3 de junio. Los ganadores serán anunciados también ese mes, en fecha que será oportunamente comunicada. ■





Somos tu Distribuidor de SOLUCIONES COMPLETAS de Seguridad Electrónica.



Soluciones de Videovigilancia



Soluciones de Control de Acceso



Sistemas contra Incendios



Sistemas de Intrusión



Sistemas de Audio y Video Profesional



Aplicaciones Inalámbricas



Soluciones de Infraestructura



Comunicaciones Unificadas.

- Alianzas comerciales con los principales fabricantes y respaldo exclusivo.
- Amplio stock de productos para entrega inmediata en cerca de 30 ciudades de la región.
- Asesoría y acompañamiento especializado para desarrollar tus proyectos.

¿Cómo podemos ayudarte?

Contacta a tu representante de ventas: argentina@anixter.com

Tel: +54 11 4909 5200

Anixter S.A. Castro 1844 CABA | BUENOS AIRES

Anixter habla español: anixter.com/cala

Diplomado 2018

Para profesionales de la seguridad



FORO DE SEGURIDAD
www.forodeseguridad.com



El Foro Latinoamericano de Profesionales de Seguridad, que dirige el profesor Edgardo Frigo, invita a los profesionales del sector a participar del XVII Diplomado en Alta Dirección de Seguridad, que se llevará a cabo en el Hotel Lafayette –ubicado en la calle Reconquista 546 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires–, del 19 al 22 de junio del corriente año.

El Diplomado está dirigido a profesionales que se desempeñen en las áreas de dirección de empresas de seguridad, seguridad electrónica y transporte de fondos y caudales; responsables de seguridad corporativa; directivos de instituciones de la seguridad privada; profesionales, especialistas y consultores en gestión de seguridad; y funcionarios policiales y gubernamentales.

El diplomado en Dirección de Seguridad girará sobre los siguientes ejes temáticos:

- Visión estratégica de la dirección de seguridad.
- Agregado de valor de la función de seguridad.
- Estado del sector y mejores prácticas de la seguridad privada.
- Protección del valor de la empresa u organización.
- Gestión del cambio: cómo organizar la tarea para agregar más valor en seguridad.

El curso tiene estructura de seminario-taller participativo, con presentación de elementos teóricos, aplicados a casos reales actualizados y a la discusión de los casos de los participantes.

Finalizados los cuatro días de cursada, se otorgará una certificación formal del Foro de Profesionales Latinoamericanos de Seguridad a todos los participantes.

El sitio web institucional también cuenta con otros cursos disponibles, así como artículos de interés para el profesional y enlaces a los principales foros académicos de habla hispana.

Los interesados en el calendario académico del Foro Latinoamericano de Seguridad pueden consultar fechas, datos y condiciones de cada especialidad en www.forodeseguridad.com/foro/cursos/pmgs.htm ■

Intersec 2018

Datos de la expo



INTERSEC BUENOS AIRES
www.intersecbuenosaires.com.ar



La creciente necesidad de Safety and Security es una constante a nivel mundial y la tendencia de los últimos años demuestra que la interacción inteligente entre todos los elementos pertinentes a la seguridad es sin dudas el futuro del sector.

En este contexto, las exposiciones y salones internacionales surgen como los espacios ideales donde reunir estratégicamente a la oferta con la demanda, ofreciendo a las empresas la posibilidad de presentar innovaciones, iniciar o fomentar relaciones con potenciales socios o clientes. Estas plataformas otorgan una clara ventaja competitiva, porque cada vez más usuarios demandan soluciones complejas.

Messe Frankfurt se expande estratégicamente por el mundo para llevar los eventos relacionados con Safety and Security a todos los rincones. Sólo en 2017, casi 100.000 visitantes y 2.500 expositores recorrieron las ferias de Bangkok, Buenos Aires, Dubai, Frankfurt, Ho Chi Minh City, Jeddah, Bombai y Taipei.

Estas cifras se estima que serán superadas en Buenos Aires, que espera para la edición de este año, unos 12.000 visitantes y 160 expositores.

Organizada por Messe Frankfurt Argentina conjuntamente con la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL) y la Cámara Argentina de Seguridad (CAS), los números de la edición anterior de Intersec indican que la mayoría de los expositores llegan con la idea de afianzar o generar nuevas relaciones comerciales. Entre los visitantes, el mayor objetivo es ampliar conocimientos técnicos y tecnológicos, con un porcentaje igual de satisfacción.

El evento que se realizará en la Ciudad de Buenos Aires, nuclea a todo el mercado sudamericano y cuenta con el apoyo de la red de nueve eventos de Safety and Security que Messe Frankfurt organiza en Europa, Asia y Oriente Medio.

Intersec Buenos Aires 2018, la Exposición Internacional de Seguridad, Protección contra Incendios, Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Personal, se llevará a cabo entre el 29 y el 31 de agosto en La Rural Predio Ferial de Buenos Aires, Argentina. ■

intersec

BUENOS AIRES

29 – 31 Agosto, 2018
La Rural Predio Ferial, Buenos Aires, Argentina

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

 @Intersec_BA

 /IntersecBuenosAires

www.intersecbuenosaires.com.ar



messe frankfurt

Cámara Argentina
de Seguridad

Horarios: miércoles a viernes de 13 a 20 hs.

Evento exclusivo para empresarios, usuarios y profesionales del sector.

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

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



VIVOTEK



Fortalecer su Vigilancia IP con la Solución Completa PoE de VIVOTEK

Solución PoE

Largo Alcance y Entrega Inteligente

Solución para Exteriores

Fiable y Fácil a Instalar

Carcasas

Diseño Uniforme y Multifunción

Iluminador IR

Buena Visualización Nocturna y Múltiple
Campo de Visión

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

SELNET
SOLUCIONES INTEGRALES



PowerSeries
neo

DSC

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



SYSTEM SENSOR

BENTEL SECURITY



FIRECLASS

**LÍDER MUNDIAL EN
TECNOLOGÍA DE DETECCIÓN**

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

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

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

WWW.SELNET-SA.COM.AR

► **DISTRIBUIDOR OFICIAL**

SELNET
SOLUCIONES INTEGRALES

Encuentros Tecnológicos ALAS

Las citas fueron Ecuador y Panamá

Guayaquil y la ciudad de Panamá fueron las sedes de los dos últimos encuentros ALAS, que sigue con su presentación en todo Latinoamérica. El tour tecnológico continuará por Montevideo, Uruguay el 8 de mayo llegando a la Ciudad de Buenos Aires el 10 de mayo.



La Asociación Latinoamericana de Seguridad sigue recorriendo la región con sus Encuentros Tecnológicos: Ecuador, el 15 de marzo, y Panamá, el 23 de febrero, fueron los últimos destinos del tour, que arribará a la Argentina en mayo próximo.

El Hotel Sonesta de la ciudad de Guayaquil, Ecuador, recibió a los cerca de 50 asistentes que se dieron cita al evento de networking y actualización tecnológica.

La jornada contó con las siguientes charlas técnicas:

- “Business Intelligence, la nueva era del videointeligente” a cargo de Scati.
- “Soluciones de identificación segura y movilidad para sistemas de control de acceso” de HID Global.
- “Método infalible para detectar un incendio y salvar vidas” a cargo de Xtralis-Vesda.
- “Resiliencia aplicada a la comunicación en crisis”, a cargo de F24 Servicios de Comunicación.
- “Rompa la barrera de los 100 m. Soluciones de conectividad IP de largo alcance”, de NVT Phybridge.
- “Implementación y gestión de sistemas de control de acceso para pequeños, medianos y grandes negocios”, de CDVI.

• “Realidades y mitos del concepto de Integración. Exacq – Kantech – DSC: tres marcas, una solución” a cargo de Johnson Controls.

• “Business Ready – Milestone para segmento medio” charla a cargo de directivos de esa empresa.

En cuanto a la parte académica, Carlos Buznego, Vice Country Chair para Ecuador y Bolivia de BICSI, ofreció una conferencia sobre “La importancia del sistema de cableado estructurado en el modelo OSI - interconexión de sistemas”, cerrando la jornada la conferencia del coach transformacional David Rodríguez Mera, que generó un gran interés: “Inteligencia emocional, una herramienta clave para empresarios”.

ALAS EN PANAMÁ

El 23 de febrero, la Asociación Latinoamericana de Seguridad estuvo en Ciudad de Panamá con su segundo Encuentro Tecnológico del año.

En esa ocasión, el Hotel Sercotel Panamá Princess recibió a cerca de 70 asistentes en una jornada que contó con conferencias académicas, tecnológicas y exposición de las últimas novedades de las ocho marcas que patrocinaron el evento.

La agenda académica dio inicio con la conferencia de Aivin Singh, Director de Seguridad Municipal de la Alcaldía de Panamá, quien presentó el Nuevo Centro de Monitoreo de la capital panameña, el cual tuvo un impacto tal que se acordó entre los asistentes y socios ALAS programar una visita a dicho centro.

Además, el evento contó con la presencia de Yosti Méndez, instructor NFPA 72 en Latinoamérica, quien dio una charla acerca de Sistemas de Detección de Humo para Aeropuertos.

Por el lado de las conferencias tecnológicas, el Encuentro contó con la presencia de las marcas Scati Labs, HID Global, Genetec, NVT Phybridge, Johnson Controls, CDVI, Anixter y Xtralis-Vesda, empresa de Honeywell.

La jornada terminó con “La ruta tecnológica”, una actividad habitual de networking en la que se busca que los asistentes y expositores se relacionen de manera más dinámica.

ALAS estará en abril, participando de importantes ferias de la industria como ISC West y Expo Seguridad México, para retomar su ciclo de encuentros visitando Montevideo, Uruguay, el 8, y Buenos Aires, Argentina, el 10 de mayo. ■



ENCUENTROS TECNOLÓGICOS ALAS

Conocimiento • Actualidad • Tendencias

alas-la.org/encuentros

GUÍA PARA APROVECHAR EL ENCUENTRO TECNOLÓGICO ALAS

¿Quieres aprovechar uno de los eventos más importantes de seguridad en latinoamérica? Aquí te dejamos algunos datos



Abra nuevas oportunidades de negocio



Tarjetas de presentación



Tome nota de las conferencias



Llegue a tiempo y aproveche la agenda



Abra su mente a nuevas tecnologías y tendencias



Establezca nuevos contactos en las sesiones de networking

AGENDA



DESAYUNO ALAS

8 DE MAYO
URUGUAY
Montevideo

¡Lanzamiento!



ENCUENTROS
TECNOLÓGICOS
ALAS

Conocimiento • Actualidad • Tendencias

10 DE MAYO
ARGENTINA
Buenos Aires

Cyan Hotel de las Américas

HIKVISION™

NUEVO INGRESO

VIDEO PORTEROS

IMÁGENES QUE SON
COMUNICACIÓN

EL CONTROL DEL HOGAR ¡AHORA EN TUS MANOS!



DS-KIS203

**SOLUCIÓN
PARA HOGARES**

Kit de portero visor que permite visualización con audio bidireccional y apertura de puerta.



DS-KV8402-IM
DS-KH6310-WL

**SOLUCIÓN PARA
PEQUEÑOS COMPLEJOS**

Control de accesos por tarjeta RFID, permite la visualización con audio bidireccional del portero visor, apertura de puerta tanto local como remota a través Hik-Connect.



DS-KD8002-VM
DS-KM8301 / DS-KH8301-WT

**SOLUCIÓN
PARA EDIFICIOS**

Incluye control de accesos por tarjeta RFID, estación de trabajo para el personal de recepción o seguridad, con interacción de audio bidireccional respecto del frente del edificio y de los departamentos.

HIKVISION
Authorized Distributor

SELNET
SOLUCIONES INTEGRALES

WWW.SELNET-SA.COM.AR



GARANTÍA DE CALIDAD POR 3 AÑOS

CONTROL DE ACCESO

UN AMBIENTE SEGURO A
TRAVÉS DE UN ACCESO SEGURO

NUEVO INGRESO



▶ DS-K2602

- Placa controladora de 2 puertas.
- Sensores de estado de puerta.
- 2 relays de puerta y 2 de alarma.
- Permite enclavamiento y Anti-Passback.



▶ DS-K1T804MF DS-K1T105M-C

- Control de acceso standalone.
- No requieren conectividad.
- Cuenta con salida de relay.
- Acepta tarjetas de la red SUBE.
- Tiempo y asistencia.
- Wifi.



▶ DS-K1A802MF

- Pantalla LCD con tiempo y asistencia.
- Almacenamiento para 3.000 tarjetas y 3.000 huellas.
- Wifi.

SWITCHES

DESARROLLADOS PARA LA
INTEGRACIÓN DE CÁMARAS

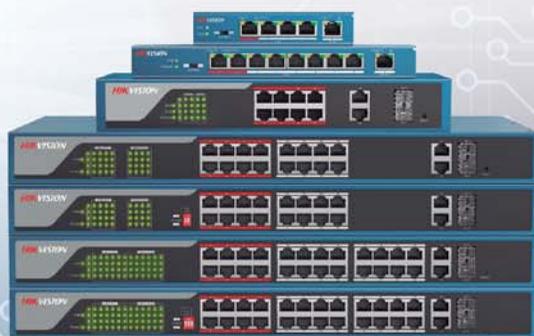
NUEVO INGRESO

▶ DS-3E0326P-E

- Puertos Auto-MDIX de 24 x 10/100 Mbps.
- PoE hasta 370W de potencia. Hasta 30W por puerto.
- 2 puertos SFP.

▶ DS-3E0105P-E

- Puertos Auto-MDIX de 4 x 10/100 Mbps.
- PoE hasta 58W de potencia. Hasta 30W por puerto.
- 1 puerto 10/100/1000.



PROTECCIÓN CONTRA
SOBRETENSIONES DE 4KV

HASTA 250 M DE
TRANSMISIÓN

PRIORIDAD DE TRANSMISIÓN
DEL PUERTO VIP

TEL.: 4943-9600 - PATAGONES 2613 - C.A.B.A

/SELNETSEGURIDAD /SELNETSA

SELNET
SOLUCIONES INTEGRALES

SCE Security Conference & Expo

Nuevo ciclo de capacitaciones y actualización tecnológica

Con Córdoba como sede del primer evento, SCE es la nueva gira de actualización de conocimientos para los profesionales de la seguridad. Presentación de productos, rondas de negocios y charlas técnicas serán algunos componentes del tour.



AGENDA



El 26 de abril se llevará a cabo en el Hotel Sheraton de la ciudad de Córdoba la primera edición del SCE Security Conference & Expo, el nuevo tour que reunirá en una jornada capacitación y actualización tecnológica sobre productos y servicios destinados a la seguridad, donde las principales marcas y fabricantes de soluciones en seguridad se darán cita con clientes y distribuidores para explorar nuevos nichos y oportunidades de negocios. “La idea es enseñarles a los asistentes la manera de vender cada uno de los productos y cómo obtener el mejor resultado para su propio negocio a través del trabajo en conjunto con marcas y fabricantes”, explican desde la organización acerca de la génesis de SCE.

SCE, que cuenta con Revista Negocios de Seguridad como Media sponsor, tiene como premisa ofrecer al sector una jornada completa donde se realizarán presentaciones de productos, capacitaciones, rondas de negocios y la oportunidad de aprender junto a los especialistas en cada rubro la manera de aumentar su rentabilidad y conseguir ideas para hacer crecer el negocio y venderles más servicios a sus clientes.

“En SCE somos conscientes que hay, en la actualidad, un buen número de

eventos similares en el mercado y por eso buscamos diferenciarnos, ofreciéndole al expositor un espacio que realmente contribuya al crecimiento y posicionamiento de su marca”, explican desde la organización.

LA MUESTRA

SCE Security Conference & Expo se enfocará en cubrir todas las necesidades del expositor. Así, el evento constará de cuatro módulos: muestra comercial, ronda de negocios, disertaciones sobre mejores prácticas de negocio y casos de éxito y también espacio para networking.

- **Muestra comercial:** es el espacio donde cada marca puede acercar a los clientes las novedades e innovaciones en sus productos y servicios.
- **Disertaciones:** este espacio está dedicado a que las marcas puedan compartir con los asistentes las mejores prácticas de negocio, los casos de éxito y enseñarles a los asistentes la mejor manera de vender sus productos al tiempo que mejoran la rentabilidad de sus propios negocios.
- **Rondas de negocios:** acercan a compradores y vendedores, con reuniones uno a uno que generan oportunidades comerciales. Las reuniones estarán organizadas según sus cri-

terios y preferencias. Informaremos con anticipación los intereses de cada registro en su empresa para que puedan realizar el seguimiento y la preparación de cada reunión.

- **Espacio para networking:** un cóctel en donde participantes, oradores, sponsors y demás integrantes de la experiencia se relacionan, intercambian opiniones y generan nuevos contactos o potenciales clientes dentro de un marco más relajado.

Lo que enriquece la programación de los eventos organizador por SCE es la diversidad de potenciales asistentes, ya que el contenido de los mismos aporta valor tanto a dueños y gerentes de empresas que encuentran en los casos de éxito nuevas formas de hacer crecer su negocio, como a técnicos, asesores e integradores, que descubren productos y soluciones que fácilmente pueden implementar para ampliar su oferta de servicios. ■



SCE - SECURITY
CONFERENCE & EXPO

+54 11 4793-8643

info@continentsideas.com

www.sceexpo.com

ÚLTIMA GENERACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉTRICOS



ZK-LX17

- > Huellas: 500
- > Usuarios: 500



ZK-F22

- > Huellas: 3.000
- > Tarjetas: 5.000



ZK-UA760

- > Huellas: 3.000
- > Tarjetas: 3.000



ZK-UFACE800

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



Empresa certificada
ISO 9001:2008



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



/Argentina.ZKSoftware



+ZksoftwareAr

E.mail: info@zksoftware.com.ar

www.zksoftware.com.ar



BUILDING CONSULTING GROUP S.A.
SOLUCIONES EN SEGURIDAD



DISTRIBUIDOR OFICIAL

TODAS LAS SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE ACCESO Y EL ACCESO LÓGICO



**EDGE Y VERTEX
CONTROL DE ACCESO -IP**



**LECTORES HID - ICLASS
UHF LARGO ALCANCE**



**ACCESO LÓGICO
OMNIKEY**

HID MOBILE ACCES

Permite mas de una identificación segura residiendo en un dispositivo inteligente.
Convierte los teléfonos y dispositivos móviles en credenciales de confianza combinando
ICLASS SE - MULTICLASS SE



UNA TARJETA, MILES DE APLICACIONES.

Tecnología multiplataforma en 125Khz, 13.56Mhz y Bluetooth
HID Prox, Indala, AWID y Em4102 (EM-Marin),iclass Seos, iClass SE, iClass,
Mifare, Mifare Desfires, OMNIKEY, Mobile NFC, Mobile Bluetooth



BCG ES DISTRIBUIDOR OFICIAL DE LOS PRODUCTOS HID - ICLASS - INDALA



Una amplia variedad de soluciones en seguridad adaptadas a sus necesidades.

• Cámaras y Domos Análogos • IP • Térmicas • DVR-NVR • Equipamiento completo Video y Accesos

Building Consulting Group S.A. - www.bcggroup.com.ar - info@bcggroup.com.ar
Tel.: (5411) 43081775 (CABA) // (0230)-466-4909 (Pilar) - ventas1@bcggroup.com.ar



BUILDING CONSULTING GROUP S.A.
SOLUCIONES EN SEGURIDAD



**TODA LA LINEA DE PRODUCTOS BOSCH PARA LA SEGURIDAD
CCTV - ALARMAS - INCENDIO - ACCESOS**



Centrales de incendio inteligentes y convencionales
Control de Acceso - Sistemas de CCTV IP

BCG DISTRIBUIDOR DE ALARMAS ALONSO EN LA ZONA DE PILAR



ACCESORIOS PARA CONTROL DE ACCESO, CCTV, INCENDIO Y ALARMAS

La línea más completa de cerradura magnéticas y accesorios.



Averics Security Systems

Soluciones para administración de seguridad centralizada

Representada en Argentina por Building Consulting Group, Averics ofrece al mercado una plataforma de seguridad capaz de unificar funciones de accesos, alarmas y videovigilancia. Permite la integración con las series EDGE y VERTEX de HID.



AVERICS

+54 11 4308-1775/0223
 info@bcggroup.com.ar
 www.averics.com



Empresa de origen canadiense, Averics desarrolló una solución de administración de seguridad unificada y fácil de administrar para videovigilancia, control de acceso, y la supervisión de alarmas en un solo lugar. Esta plataforma permite combinar equipos existentes con nuevos, en especial con los modelos EDGE y VERTEX de HID, para brindar soluciones en diversos clientes.

Desde el año 2011 esta plataforma se introdujo con éxito en distintos territorios alrededor del mundo. Llegó unos años más tarde al mercado de Brasil y en la actualidad se presenta en Argentina con el soporte y experiencia que ofrece Building Consulting Group (BCG).

SOLUCIONES

Las soluciones Averics y su software, sumadas a la potencia y confiabilidad de los modelos EDGE y VERTEX de HID, permiten asegurar una nueva propuesta para integradores que busquen beneficios técnicos y competitivos para sus mercados.

Averics desarrolla productos de última generación, líderes en la industria, que utilizan avanzadas tecnologías de vanguardia.

La excelencia del producto Averics se complementa con el compromiso permanente de BCG en proporcionar a sus clientes y socios comerciales ex-

celentes niveles de servicio durante todo el proceso de participación del cliente, durante la implementación y de manera continua, ofreciendo todo el soporte técnico en línea de Averics.

Unificar control de acceso, video y administración de alarmas es solo el comienzo. Averics ayuda a ser más rentables las inversiones de los sistemas de seguridad de sus clientes, gracias a la posibilidad de ofrecer administración integrada de visitantes, asistencia y horario, control de ascensores y control de estacionamiento, entre otras opciones.

Entre sus soluciones más difundidas, se encuentra la plataforma Cogito. Este producto, uno de los principales de la compañía, por ejemplo, cierra las brechas entre la seguridad y los sistemas de IT, al ofrecer un sistema que se basa en estándares y tecnologías abiertas y se ejecuta en servidores web estándar, ofreciendo integraciones con Active Directory, bases de datos de recursos humanos.

En videovigilancia, el sistema Averics admite las principales marcas del mercado y en el manejo de puertas se arma desde 1 a 1000, lo cual lo con-

vierte en un sistema 100% escalable.

PRODUCTOS CONFIABLES

Otra característica apreciada por los clientes de la compañía, a nivel global, es que los productos Averics están diseñados en un SDK abierto, por lo que, al utilizar esta plataforma, los servicios web facilitan la creación de sus aplicaciones.

Además de las citadas, la principal característica de la plataforma Averics es que es intuitiva y fácil de usar, por lo que los usuarios finales requieren una capacitación mínima. Las pantallas de control y monitoreo se explican por sí mismas y facilitan el monitoreo, control de puertas y puntos de seguridad.

La plataforma Cogito permite encontrar de forma veloz y sencilla cualquier registro con la búsqueda global, editar registros rápidamente, construir macros de comandos potentes, ejecutar tareas de uso frecuente, monitoreo en tiempo real y simultáneamente muestra un registro en tiempo real de todos los eventos que tienen lugar mediante su visor interactivo Event Viewer. ■

▶ Play

Seguridad Electrónica



SEGURIDAD
PERIMETRAL



VIDEOVIGILANCIA



INTRUSIÓN



DETECCIÓN
DE INCENDIOS



VIDEOPORTEROS
Y PORTEROS



CONTROL
DE ACCESOS



AUDIO
PROFESIONAL

Play Seguridad Electrónica

San Nicolás 237, Ciudad Autónoma de Buenos Aires | +5411 4612 0257

ventas@playseguridad.com | www.playseguridad.com

CERTREC
¡PROTEGE LO QUE REALMENTE IMPORTA!

DSC
A Tyco International Company

Siera.
Be professional

Mircom™
Safer • Smarter • More Livable Buildings

NANOCOMM
EVOLUCIÓN QUE SE TRANSMITE

MARSHALL
ALARMAS INALÁMBRICAS

Soluciones escalables de
Audio profesional para voceo,
música ambiental y evacuación

Sonorización

En Audio profesional, Siera ofrece una gran variedad de equipos y sistemas inteligentes, muy fáciles de escalar, que proveen música ambiental y voceo en hospitales, terminales de pasajeros o centros comerciales.



AMPLIFICADORES



MICROFONOS



ATENUADORES



PARLANTE
PARA EMBUTIR



PARLANTE
PARA PARED



PARLANTE
PARA PARED



PARLANTE
COLGANTE



Siera

X-PRO

Máximas prestaciones para exigencias extremas

Siera presenta su nueva y exclusiva línea de cámaras IPX-PRO. Cámaras IP con análisis de video incorporado, productos inteligentes de alto rendimiento y muy fáciles de usar.

Cerca Virtual, Cruce de Línea, Objetivo Abandonado, Objetivo Removido, Velocidad Anormal, Parking Ilegal, Tamper, Desconexión, Alarma de disco, Zonas de Privacidad y muchas otras prestaciones que hacen de IPX-PRO la línea más "PRO" del mercado.



 /siera_la

 /sieraelectronicsla

www.siera.com.ar

Get ready to be **Siera**.

Centry & Fike en Argentina

Entrevista a Daniel Barg y Carlos Borberg

Centry y Fike conforman una sociedad exitosa que lleva ya quince años ofreciendo al mercado soluciones de calidad en extinción de incendios. El distribuidor, además, certificó recientemente ISO 9001 su Estación de Recarga, siendo la primera de esas características en Argentina.



+54 11 4122-1000
centry@centry.com.ar
www.centry.com.ar

Desde hace más de veinte años Centry incursiona en el rubro de la detección de incendios, básicamente a través de equipos y sistemas electrónicos, con especialización en evacuación y audioevacuación, además de sistemas para CCTV y control de accesos. Dentro de la detección, la extinción de incendios es una especialidad e incluyen entre sus soluciones la extinción de incendios tanto por agua como por agentes limpios, incluyendo entre sus representadas a Fike.

"Fike está considerado en el mundo como uno de los fabricantes más prestigiosos de soluciones contra incendio. Es una de las pocas compañías que no pertenece a ningún conglomerado de industrias, fue fundada como una empresa familiar, que lleva ya tres generaciones al frente, y lo seguirá siendo en el futuro", explica Carlos Borberg, Gerente regional de la marca para Latinoamérica y el Caribe.

"Esta característica de Fike es muy importante, ya que ayuda muchísimo a la esencia de la compañía y el crecimiento que ha tenido a lo largo de los años. Nuestros distribuidores son parte de la familia de Fike, que son nuestra manera de llegar al mercado en cada uno de los países en los que estamos presentes", explicó el directivo.

"En Argentina, Centry es nuestro representante desde hace 15 años y un



excelente partner en lo que se refiere al conocimiento que tiene de este mercado y el alto grado de confianza generado en sus clientes con los productos de nuestra empresa", amplió.

- ¿Cuáles son los mercados en los que tienen mayor presencia?

- Latinoamérica es un mercado muy volátil en cuestiones políticas, lo cual influye muchísimo en las economías regionales. Hoy, nuestros países más importantes en cuanto a ventas están encabezados por México, que es sin dudas el más fuerte en la región y Colombia, que es un buen mercado para nuestros productos. Más atrás, pero con un crecimiento constante vienen Chile, Perú, Brasil y Argentina, país que se vio afectado hace algunos años por ciertas restricciones en la importación que influyeron negativamente en el negocio. Sin embargo, la importancia de los sistemas contra incendios está siendo cada vez más considerada por las empresas, por lo que estimamos que el crecimiento en el país será importante a partir de los próximos meses.

- ¿Cuáles son los otros factores de crecimiento?

- Lo que se ve en la actualidad, más que una tendencia de crecimiento por país es un crecimiento por industria. Por ejemplo, el uso de agentes limpios comenzó a extenderse muy rápidamente en data centers y eso comenzó a marcar una tendencia en ese tipo de instalaciones. Llegó un momento en que la construcción de data centers comenzó a menguar y entonces industrias específicas como la minería comenzaron a incluir distintas tecnologías de extinción, con Chile y Perú como mercados principales y, en los últimos meses, el crecimiento de Bolivia en ese aspecto. La construcción y la aviación son otros segmentos de la industria que están elevando sus niveles de protección contra fuego y, por lo tanto, empujan el crecimiento del mercado.

- ¿Qué aspectos inciden en la adopción de nuevas soluciones contra incendios?

- Hasta hace unos años se consideraba la necesidad de tener un sistema

Una vida segura en la Ciudad Inteligente

“ *Cómo pueden las ciudades coordinar respuestas de emergencia más rápidas y eficaces sin expandir dramáticamente las fuerzas policiales?* ”

Durante la cumbre del G20 en 2016, la solución Dahua de Ciudad Segura detectó automáticamente 29.823 vehículos que se comportaban ilegalmente, reduciendo enormemente la carga de las fuerzas policiales y permitiéndoles concentrarse en la protección de áreas clave en la cumbre.



Aprendizaje profundo

para funciones mejoradas y detección de riesgos confiable



Face Recognition
Líder en LFW con una precisión de 99.78%



Detección de comportamiento anormal
Intrusión, merodeo sospechoso, reunión de multitudes, etc



Reconocimiento de patentes
Reconocimiento preciso a velocidades de hasta 200km/h



Detección de infracciones de tránsito
Luz roja, exceso de velocidad, uso del teléfono móvil / cinturón de seguridad, etc

Plataforma unificada

para respuestas más rápidas y una mejor eficiencia



Plataforma unificada para Ciudad Segura
Despache rápidamente los servicios de emergencia según el tipo y la ubicación del riesgo detectado



Aplicación Móvil
Reporte la ubicación y las imágenes de video a los centros de seguridad a través de 3G / 4G para una supervisión completa

CE FC CCC UL ISO 9001:2000



DAHUA ARGENTINA S.A.

Lola Mora 421, Piso 4, 403, Puerto Madero, C.A.B.A, Argentina
Tel: +54 911 53688454
Email: project.ar@global.dahuatech.com
http://www.dahuasecurity.com/la



de extinción contra incendios, pero no se profundizaba tanto en cuál sería el apropiado para cada industria, tendencia que comenzó a revertirse en los últimos gracias a las nuevas tecnologías y métodos aplicados en la extinción y el acceso al conocimiento de los profesionales del sector. En ese aspecto, hay que resaltar el trabajo de Centry, que invierte en capacitación tanto para sus clientes como para su propio personal.

CALIDAD VS. PRECIO

“Otro factor muy importante en el mercado latinoamericano es el precio de los sistemas contra incendios. Hoy vemos cómo distintas marcas asiáticas establecen un estándar de costos muy bajo respecto a aquellas empresas que hace años diseñan e invierten en nuevas y mejores opciones para prevenir y combatir el fuego. Ese precio refleja, asimismo, otro aspecto muy importante en este tipo de sistemas: la falta de homologación. Muchos de esos productos no están listados ni cumplen con estándares universalmente reconocidos como UL o NFPS”, detalló Carlos Borberg.

“Cuando hablamos de instalar un sistema contra incendios estamos hablando de proteger vidas y bienes y si la primera mirada para instalar un equipo de esas características está en el precio, consideramos que es una mirada errónea: si no se le da la importancia que estos sistemas tienen y se acompaña con el servicio necesario, se está arriesgando la inversión”, sostuvo el directivo.

- ¿Con qué herramientas cuentan para hacer frente a ese tipo de competencia?

- Como directivo y desarrollador de negocios de Fike, constantemente estoy participando de eventos y seminarios que reúnen al sector, para conocer quiénes son los que integran el mercado, lo mismo que cada Product Manager de Fike, que se encarga de ver el desarrollo y crecimiento de nuestros productos de acuerdo a la competencia y cómo puede verse afectado el crecimiento de ese producto. Esa es una de las herramientas que tenemos para conocer la evolución de nuestros productos en el mercado.

EL TRABAJO CON LOS DISTRIBUIDORES

“Un aspecto importante en la evolución de nuestra empresa son nuestros distribuidores: son ellos los que

ACERCA DE FIKE CORPORATION

Fike Corporation fue fundada en el año 1945 y sus oficinas corporativas están ubicadas en Missouri, Estados Unidos. Sus líneas de productos están basadas en sistemas de protección contra los incendios en todo el espectro, comenzando por la detección de fuegos y abarcando el combate o extinción a través de agentes limpios. Otra rama de Fike es la protección de explosiones, soluciones de la relevación de presión y productos comerciales e industriales del campo petrolífero.



saben qué es lo que pasa en cada uno de los mercados y los que día a día se enfrentan a la competencia. Muchas veces, los distribuidores son nuestra fuente de información acerca de productos de otras marcas. En base a eso hacemos una investigación y proponemos soluciones”, explicó Borberg.

“Nunca especulamos ni afirmamos que tal o cual producto no cumple con la función que dice cumplir sin tener hechos concretos y pruebas en las que basarnos. Eso es parte también del prestigio de Fike en el mercado: todos los usuarios saben que cada producto que fabricamos cumple exactamente con la función para la cual fue diseñado”, detalló.

“Siempre buscamos un diferencial para nuestros clientes. Una de las maneras que encontramos es reunir en distintos eventos al fabricante -en este caso Fike- con nuestros clientes y potenciales clientes. De esta manera, ratificamos ese contacto directo que todos necesitamos. Nosotros no queremos ser vendedores de productos sino socios estratégicos de cada cliente que se acerca Centry en busca de una solución”, explicó Daniel Barg, Presidente del distribuidor.

“Fike nos apoya tanto desde el punto de vista técnico con productos, como en el marketing cuando lo necesitamos. Nosotros, como distribuidor, hacemos siempre lo mejor que está a nuestro alcance. Ponemos a disposición del cliente toda nuestra experiencia y compromiso a la hora de diseñar un proyecto, viendo la manera de ofrecer los mejores productos al servicio de ese proyecto. Esa siempre fue nuestra filosofía de trabajo y la mantenemos más convencidos que nunca: después de tantos años de trayectoria en el mercado, seguir proponiendo, tener proyectos y mantenernos vigentes nos ratifica que ese es el camino”, concluyó el directivo de Centry.

ALIANZA ESTRATÉGICA

“Es muy valioso para Fike tener un partner como Centry, que invierte

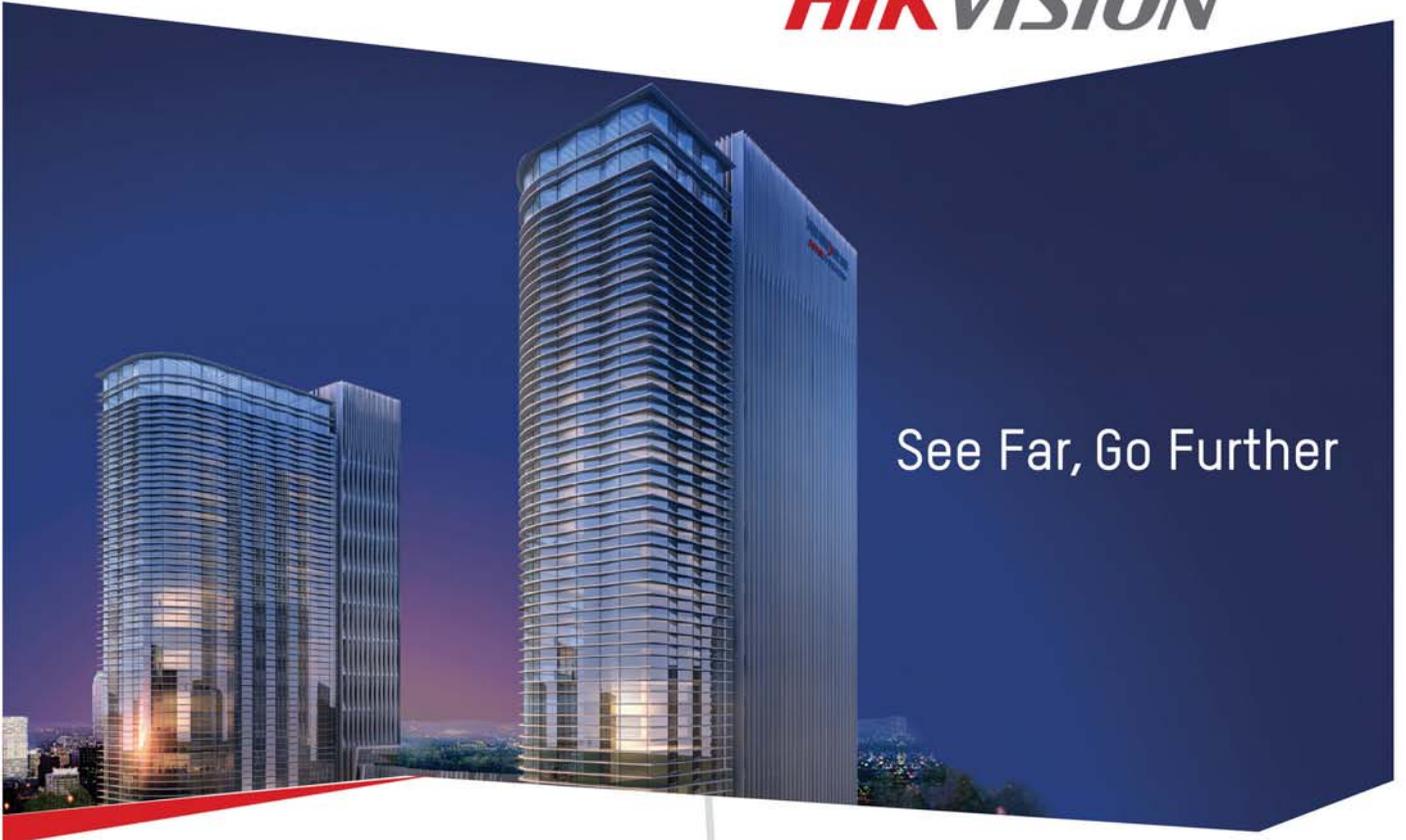
en el entrenamiento de su personal, en equipamiento (como en el centro de recarga), y además invierte en la relación que tienen con el cliente a través de la convocatoria a distintos eventos y capacitaciones. Es una relación de muy largo plazo que nos genera muchas satisfacciones como empresa”, señaló el directivo de Fike.

“Un aspecto muy importante de Centry es su inversión en educación, con un centro de entrenamiento altamente equipado. Es una herramienta fundamental para el crecimiento sostenido y Centry hace un muy buen uso de ella. Por su inversión y compromiso con la profesionalización, la distribuidora es para Fike lo que denominamos un Select Partner, de los que tenemos muy pocos alrededor del mundo. Nos asegura una muy buena representación de la marca, llevándole a sus clientes una solución completa según sus necesidades de seguridad contra incendio” describió el Gerente de Fike acerca de la relación que mantienen con Centry.

“Siempre buscamos empresas que basen su crecimiento en la calidad de sus productos y mantengan una línea de trabajo a lo largo del tiempo, para que podamos transmitirle cuál es nuestra filosofía de trabajo y generar políticas y estrategias de mercado en conjunto”, explicó, por su parte, Daniel Barg.

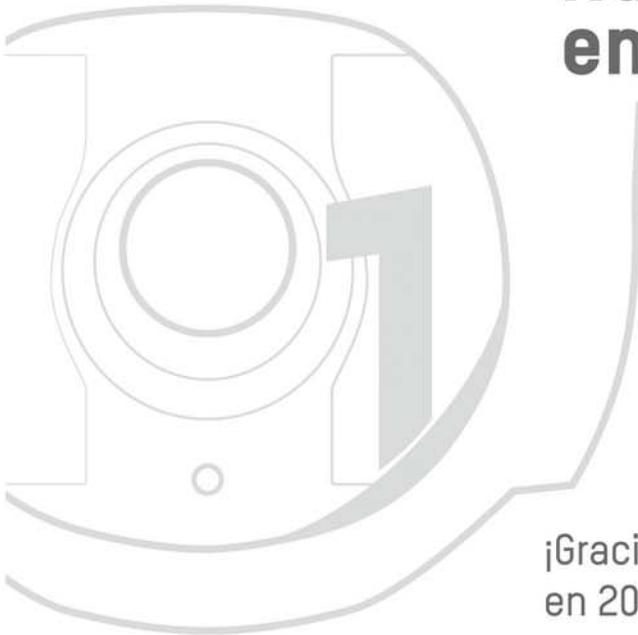
“En ese sentido, en todos estos años de relación vemos que es una empresa muy conservadora en cuanto a su política de calidad y muy innovadora en cuanto al desarrollo de nuevas soluciones. Sabemos que es una compañía que no trabaja solo por el dinero (tuvo muchas ofertas de compra por parte de otros conglomerados) sino que realmente disfruta con lo que hace. Coincidimos también en esa manera de trabajo y es otro de los puntos que nos acercan como empresas”, concluyó el directivo de Centry, empresa que recientemente certificó su Estación de Recarga de agentes Limpios, primera en Argentina, bajo normas ISO 9001. ■

HIKVISION®



See Far, Go Further

**Nuevamente líder
en el Ranking**



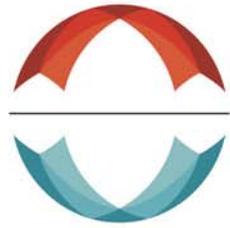
50 2017
SECURITY

¡Gracias a todos nuestros clientes y partners
en 2017 por ser parte de esta conquista!



 Hikvision Latam
 @Hikvisionlatam
 Hikvision Latam

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



ASEC



 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



 **FIRE-LITE ALARMS**
by Honeywell

EMPRESA CERTIFICADA

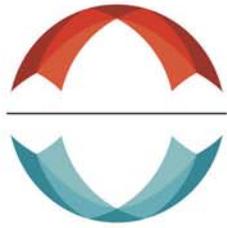
 **NOTIFIER**[®]

MACURCO

PROTECTOWIRE[®]
FireSystems



Av. Córdoba 4080 (C1188AAT) C.A.B.A - (54 11) 4861-8960 / 7280



ASEC



HIKVISION

DEALER PARTNER

STOCK PERMANENTE
ATENCION ESPECIALIZADA AL GREMIO
DISTRIBUIMOS Y ENVIAMOS A TODO EL PAIS
TALLERES TECNOLOGICOS

ACEPTAMOS



**mercado
pago**

STOCK PERMANENTE Y ENTREGA INMEDIATA
EN TODOS NUESTROS PRODUCTOS

info@asec.com.ar
www.asec.com.ar



Deitres S.A.

Proyecto en conjunto con la Presidencia de la Nación

La empresa desarrolladora de soluciones para la industria del monitoreo, entre las que se encuentra el primer comunicador inalámbrico Mesh para paneles de alarma de Argentina, será la encargada del proyecto AMIAR para comunicación Smart Grid de medidores de energía.



DEITRES S.A.

+ 54 223 495-2500

info@deitres.com.ar

www.deitres.com.ar

/deitres

/deitres-s-a-

Los fundadores de Deitres S.A., Bernardo Martínez (CEO) y Ezequiel Manzini (CTO), se reunieron con el presidente Mauricio Macri en la Quinta de Olivos, en el marco de un proyecto estratégico de urbanización y ahorro energético que lleva adelante el Gobierno Nacional e incluye la instalación de medidores electrónicos inteligentes en los barrios porteños 31 y 31 Bis.

En el encuentro sostenido por Macri y los directivos de Deitres, también estuvo presente el secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Integración Productiva, Jorge Aguado.

Deitres, líder en Redes Radiales Mesh para monitoreo de alarmas, fabrica los comunicadores Citymesh HP para armar las redes radiales Mesh que utilizan las empresas de monitoreo de alarmas más importantes de Argentina, aplicando la misma tecnología Smart Grid (red inteligente) en proyectos de medición de energía y producción de los medidores inteligentes.

Deitres instaló, desde el inicio de marzo, los primeros cuarenta medidores inteligentes en casas en distintos barrios de la Capital Federal.

Los medidores registran de forma permanente la información sobre el consumo de energía y envían a través



de la tecnología Smart Grid los datos recogidos a una plataforma, que permite reunir datos de consumo de manera instantánea, condición fundamental para el manejo inteligente de la energía.

EL PROYECTO AMIAR

AMIAR es la primera Smart Grid desarrollada íntegramente en Argentina con el apoyo de EMPRETECNO y está diseñada específicamente para economías en desarrollo.

AMIAR es una infraestructura de medición, diagnóstico y control de servicios. Se trata de una Red Radial Mesh donde cada equipo instalado funciona como repetidor inteligente del resto.

El sistema está compuesto por el hardware necesario para realizar las mediciones, el control y el monitoreo y una plataforma de software, DOMO, como interfaz de estos equipos.

Lo más importante del proyecto AMIAR de medición de energía y que

lo hace único en su mercado, es que se ha logrado llegar a un concepto de producto en el que las empresas distribuidoras de energía eléctrica pueden, sin aumentar sus costos totales, traducir sus costos operativos a inversión para, luego de algunos años, tener una infraestructura de medición avanzada y un control total de toda la red instalada concretando así un gran avance tecnológico en sus sistemas sin haber necesidad de una inversión extra a la que actualmente están realizando.

Esta es la principal característica del sistema, que permite instalar tecnologías de este tipo en economías emergentes.

PARALELISMO CON LA SEGURIDAD

Si hacemos un paralelismo, en nuestro rubro, con el reemplazo de los tradicionales comunicadores utilizados para la comunicación de eventos de alarma por comunicadores intelligen-



Deitres



De los **Creadores de la Tecnología Mesh**, llega la nueva familia de comunicadores inalámbricos para paneles de alarma.

- ✓ Más de 10.000 Mesh instalados.
- ✓ Poderosa plataforma online gratuita.
- ✓ Aumente calidad y disminuya sus costos.

Enlace Mesh

Familia CityMesh HP

Tipos de Comunicación:

- ✓ Mesh
- ✓ GPRS / 3G
- ✓ Ethernet
- ✓ Mesh - GPRS / 3G
- ✓ Mesh - Ethernet
- ✓ Mesh - 3G - Ethernet

Funciones:

- Contact ID y 4+2
- Bus de Datos
- ✓ DSC & Paradox



Domo

Gestión inteligente y automática de las múltiples redes.

Deitres

San Luis 4580 5° 1° | Tel. (+54 223) 495 2500 | 495 0191
www.deitres.com.ar | info@deitres.com.ar
Mar del Plata - Buenos Aires - Argentina



DISTRIBUIDOR MAYORISTA

TODO PARA SU PROXIMA INSTALACION

CAMARAS Y DVRS



CONECTIVIDAD



SEGURIDAD



CONSULTE DESCUENTOS POR CANTIDAD



WWW.SILICONGROUP.COM.AR | VENTAS@SILICONGROUP.COM.AR
AV. DEL LIBERTADOR 264 4°B, VICENTE LÓPEZ, BUENOS AIRES.
+54 (011) 6009-2005 | (011) 6009-2007 - LÍNEAS ROTATIVAS -

MIEMBRO DE **CYGNUS** GROUP





Garantía escrita



Facturas A y B



Soporte técnico



Línea 0800



Servicio de posventa

Llegamos a todo el país en 24 - 72 horas



Exclusiva atención al gremio

✉ gremio@seguridadtotal.com.ar



Automatización de Portones



Alarmas de Intrusión



Alarmas Barriales



CCTV



Domótica



Porteros visores



Intercomunicadores



Controles de acceso



Cerraduras



Cableados y conectores



Balunes y Baluneras



Semáforos LED



Fuentes de Alimentación



Iluminación



Discos Rígidos



Incendio

📍 Av. Roosevelt 5320 | Villa Urquiza | CABA

☎️ Líneas rotativas: 0810 555 2020

📞 WhatsApp +54 9 11 58405459

WWW.SEGURIDADTOTAL.COM.AR

📘 Seguridadtotal.ar 🐦 SeguridadT_AR

📷 Seguridadtotal.ar 📺 https://goo.gl/i3fZ2L

tes CityMesh HP, claramente observamos una situación similar: la empresa de monitoreo comienza el reemplazo de los comunicadores sin aumentar su inversión total, bajando radicalmente sus costos operativos y pasándolos a inversión al obtener un sistema de control total de toda la red instalada, redundante y multivínculo, nuevamente sin haber utilizado dinero extra al ya invertido.

La tecnología utilizada para la Smart Grid AMIAR para medición inteligente de energía es idéntica a la utilizada para la Red Radial Mesh para eventos de alarma que Deitres desarrolla, fabrica y comercializa bajo el nombre de CityMesh.

De hecho, comparten el mismo módulo radial desarrollado por la empresa para su nuevo CityMesh HP, presentado en septiembre de 2017, con componentes y transferencia tecnológica de Atmel, líder mundial en componentes radiales embebidos.

Deitres brinda a sus usuarios, las centrales de monitoreo de alarmas, la última tecnología en sistemas Smart Grid aplicada a la comunicación de eventos de alarma al igual que su plataforma de control y gestión DOMO.

EL HARDWARE

Repasamos aquí las características del medidor, para que el usuario conozca la tecnología con la que van a trabajar sus comunicaciones de alarmas y el paralelismo tecnológico que existe entre ambos proyectos, AMIAR/CityMesh HP y sus productos derivados para medición de energía y control de eventos de alarma inteligentes.

Ambos trabajan bajo un mismo concepto tecnológico y los beneficios de la transferencia de alta tecnología a su central de monitoreo de alarmas.

El medidor doméstico inteligente de Deitres, ofrece una medición multit-



rifa, así como también comunicación directa, flexible y modular, combinando la medición de la energía entrante y saliente, tanto activa como reactiva y de la energía aparente.

El diseño securizado integral protege al medidor y sus comunicaciones contra el fraude y la adulteración.

Los equipos se comunican conformando una red con moderna topología de malla (RPL), creada especialmente para redes de altas pérdidas de paquetes y con mucha densidad de nodos.

Algunas de las principales características de AMIAR son las siguientes:

- Redundancia automática de vínculos autogestionados (3G/4G, Ethernet, etc.)
- Potencia de transmisión programable
- Alta sensibilidad
- Firmware dual, actualizable over the air con velocidad de datos 200 Kbps, configurable hasta 2000 Kbps
- Potente conectividad y compatibilidad de aplicaciones: el sistema operativo con IPv6 nativo soporta todos los estándares de Internet UDP, DNS, TCP, COAP, MQTT, Torrent, P2P, etc.
- Seguridad con encriptación de 128 bits
- Moderna modulación OFDM (excelente inmunidad al ruido, a las interferencias y a los rebotes)
- Frecuencia de operación: 915 - 926

Todos los atributos del hardware para medición los comparte con los comunicadores para eventos de alarma CityMesh HP.

SOBRE DEITRES

Deitres S.A., una empresa dedicada a la seguridad y telemetría y particularmente al monitoreo, cuenta con un equipo interdisciplinario de profesionales con pluralidad de conocimientos y experiencias que ofrecen

soluciones innovadoras. Su objetivo es crear desarrollos avanzados de aplicación simple e intuitiva, lo que le permite a la empresa crecer sobre los conceptos de seriedad, calidad y efectividad.

Su solución más reconocida en el mercado es CityMesh, un sistema Radial IP Mesh para comunicar eventos de alarma que integra la plataforma gratuita Domo y los comunicadores inalámbricos 3G. La red generada es de alta seguridad, con múltiples vínculos y caminos disponibles para garantizar la recepción del evento en la central de monitoreo.

La implementación de una red radial mesh CityMesh trae aparejado una serie de beneficios a corto plazo, permite bajar costos operativos y brindar un mejor servicio

Domo, en tanto, es la plataforma de autogestión para operar y administrar una Red Radial Mesh CityMesh, permitiendo un total control de manera remota. Es una plataforma operativa y gratuita, cloud o que puede residir en los servidores de la empresa de monitoreo, permitiendo total independencia de terceros.

En estos años, la empresa puso su foco en mejorar y ampliar la oferta de productos, al tiempo que creó una estructura idónea para sostener el servicio posventa de excelencia que la diferencia.

El avance sostenido logrado se apoya en el compromiso que Deitres mantiene con sus clientes, los cuales retribuyen este esfuerzo con lealtad comercial e ideas que aportan nuevos desarrollos. ■



Gabriel Escobar
Gerencia comercial DEITRES
gescobar@deitres.com.ar

LAS MEJORES MARCAS Y ASESORAMIENTO

Tanyx
Seguridad Electrónica

FOSCAM Master distribuidor



Conectividad WiFi de alta performance



Ofrecemos a nuestros distribuidores la línea completa



LENOX ZKTECO

Líderes en software para control de asistencia y accesos



Synology
NAS Storage



HIKVISION

Encontrá toda la línea en Tanyx



ACCESORIOS



SWITCH POE



BALUNS E INYECTORES PoE



DISCOS RÍGIDOS



CABLES



MINI UPS



CERR. Y PULS.

Synology ZKTECO LENOX FOSCAM AHDua HIKVISION WIS JWM WD Western Digital FURUKAWA SEAGATE

Tanyx

(011) 4108 8400 info@tanyx.com.ar
tanyx.com.ar Godoy Cruz 2986, C1425FQP - Arg.

CÁMARA INALÁMBRICA AUTÓNOMA WALA 10C



-  8 zonas o 7 zonas inalámbricas + 3 cableadas
-  Inalámbrica, administra hasta 50 sensores
-  Notificación de activación de alarma por SMS o llamada
-  Control de funciones desde smartphone
-  Enciende o apaga remotamente artefactos eléctricos
-  Fácil instalación: vea nuestro tutorial en YouTube para instalarla en solo 10'

- El kit incluye:**
- 1 Central de alarma,
 - 1 Sensor inalámbrico,
 - 1 Magnético inalámbrico,
 - 2 Controles remotos multifunción,
 - 1 Sirena exterior 110dB

Para más información sobre éste u otros productos diríjase a www.pronext.com.ar

CÁMARAS HD

BATERÍAS

DVR

PORTERO
VISOR

ACCESORIOS
CCTV

SIRENAS

SENSORES

 **STOCK PERMANENTE.
IMPORTADOR DIRECTO**

Disponemos de un amplio stock gracias a que importamos de forma directa con los fabricantes.

 **ASESORAMIENTO COMERCIAL**

En nuestra oficina comercial ubicada en Avenida Díaz Vélez 4438 CABA o telefónicamente al (54 11) 4958-7717 de lunes a viernes de 9 a 18 hs.



Av. Díaz Vélez 4438 C.A.B.A.

Argentina

+54 11 4958-7717

info@pronext.com.ar

www.pronext.com.ar

Tu socio profesional,

tiene el respaldo que tu proyecto necesita.

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

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

MARCAS ASOCIADAS



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

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



security one
Líder en Seguridad Electrónica



Tel: +54 11 5263-0708

www.securityone.com.ar

Security One

Distribuidor de soluciones integrales para la seguridad electrónica

Security One es uno de los referentes locales en el mercado de la seguridad electrónica, su amplia cartera de productos y servicios le permite ofrecer al sector las soluciones más innovadoras de la industria. El crecimiento de la empresa es fiel reflejo del trabajo realizado a lo largo de los años.



SECURITY ONE

-  +54 11 5263-0708
-  info@securityone.com.ar
-  www.securityone.com.ar
-  /seconearg
-  @SecurityOneHik
-  /company/security-one
-  /user/secnow



Nacida como distribuidora de soluciones de seguridad electrónica, Security One es actualmente representante, importador y distribuidor master de las marcas líderes del mercado global. Ofreciendo un completo portfolio de soluciones de seguridad, incluyendo sistemas de alarmas de intrusión, detección de incendio, control de acceso, videovigilancia, videoportería IP, conectividad, almacenamiento, servidores, plataformas de software, infraestructura y cableado, drones, entre otros rubros, como así también una completa serie de accesorios para todas las líneas de productos.

En el mercado de la distribución de productos de seguridad electrónica, desarrolla un nuevo y simple concepto: no distribuye cajas a granel sino que ofrece soluciones integrales, capacitaciones permanentes, soporte técnico calificado, atención y asesoramiento personalizado para cada uno de sus clientes.

“Después de más de 15 años de trabajo ininterrumpido en el sector, en Security One nos enfocamos hoy en ofrecer a nuestros clientes un mayor número de soluciones verticales y de líneas de productos, para todos

los segmentos de la seguridad electrónica”, dice Christian Uriel Solano, Presidente y CEO de la compañía.

“Hoy contamos con la red de distribución más extensa del mercado, con más de 35 distribuidores a lo largo de todo el territorio argentino, lo que nos permite extender la mejor atención a empresas instaladoras e integradoras de sistemas de seguridad electrónica en todo el país desde nuestra casa central en Buenos Aires”, destacó Gustavo Camacho, responsable del marketing y la comunicación de la empresa.

La compañía cuenta con un equipo técnico, conformado por personal especializado con la capacidad de llevar a cabo un óptimo asesoramiento en preventa de proyectos, soporte técnico especializado, el mejor servicio posventa del mercado, garantía oficial y laboratorio propio de reparaciones, capacidades que se ven ampliadas con la inauguración de la nueva sede.

NUEVAS INSTALACIONES

A fines de 2017, Security One inauguró su nuevo edificio corporativo en Buenos Aires, ubicado en el barrio de Villa Lynch, a metros de la Av. Gral. Paz, un proyecto en el que se trabajó denodadamente. “Este edificio fue pensado y diseñado durante mucho tiempo. En él trabajó todo nuestro equipo, aportando sus ideas para poder ofrecer un lugar acorde tanto para quienes trabajamos aquí como para nuestros clientes, enfocados en la mejora continua en la atención y servicio”, explicó Christian Solano acerca de la actual sede de la empresa.

“La intención es brindar mayor comodidad y mejores servicios a nuestros clientes, ampliar y mejorar nuestros servicios logísticos, aumentando el espacio y los recursos de depósitos y logística”, amplió Gustavo Camacho.

El edificio, de más de tres mil metros cuadrados, está dividido en tres plantas: el estacionamiento, la recepción,

HIKVISION

Inteligencia profesional para cada necesidad.

VIDEO PORTERÍA IP



La seguridad bien entendida comienza por casa.

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

CONTROL DE ACCESO



Inteligencia puesta al servicio de un ámbito seguro.

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

SWITCHES



Infraestructura optimizada con crecimiento escalado.

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



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

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



security one

Líder en Seguridad Electrónica



Tel: +54 11 5263-0708

www.securityone.com.ar

el área logística y la administración se encuentran en la planta baja; mientras que las oficinas comerciales, el showrooms, salas de reunión, salas de capacitación y espacios comerciales en el primer piso. El depósito está en el segundo piso.

“Hoy contamos con más cantidad de salas de reuniones, mayor espacio de showroom, más salas de videoconferencias y webinars, un auditorio de capacitaciones y seminarios con capacidad de hasta cien profesionales. También contamos con estacionamiento propio para nuestros clientes y mayor comodidad administrativa y logística”, explicaron los directivos de Security One.

Durante el segundo trimestre de este año, la empresa planea inaugurar otros 4.000 metros cuadrados en un nuevo centro logístico, dedicado exclusivamente a abastecer a sus más de 35 distribuidores en todo el territorio nacional, formando la mayor red de distribución de productos de seguridad electrónica de Argentina.

PRODUCTOS Y SERVICIOS AL CLIENTE

“Estamos invirtiendo fuertemente en consolidar nuestro portfolio de soluciones de seguridad electrónica para abastecer a los distintos segmentos que abarca la industria”, detalló Camacho.

Así, en soluciones de detección de intrusión, la empresa incorporó los productos Pyronix, e intensificó su alianza con Hikvision para ofrecer todas sus soluciones en videovigilancia y nuevos negocios. En cuanto al segmento de control de accesos, ofrece también productos Hikvision y suma las soluciones Olex.la, marcas que también tiene como oferta de soluciones para control de tiempo y asistencia. En detección de incendios, Security One ofrece las soluciones de una reconocida marca como Hochiki, mientras que para almacenamiento, cuenta con productos de las marcas Seagate y Western Digital. Para equipos de almacenamiento masivo cuenta con Hikvision, Dell y EMC, y completa la oferta en servidores y desktop PC con productos Dell. También incorpora con Dali Tech toda su serie de videovigilancia por termografía, toda la serie de drones y tecnología antidrones de Hikvision, en cuanto a los accesorios para CCTV, su portfolio incluye las marcas Folksafe y Hikvision; infraestructura y cableados a Furukawa y Hikvision; y para series de networking profesional a



Hikvision, Ubiquity y Dell.

“Estamos incorporando nuevos planes y herramientas de financiación para nuestros clientes y sus proyectos, como por ejemplo el leasing y mayores opciones de crédito. También hemos sido nombrados distribuidores de la reconocida marca inglesa Pyronix, lo cual nos permite ingresar en el mercado de las alarmas de intrusión con un producto sumamente confiable y de probada calidad en los distintos mercados internacionales”, detalla Federico Rodríguez, Gerente comercial de Security One.

“Estamos muy orgullosos también de haber sido nombrados distribuidores de la marca japonesa y americana Hochiki, uno de los mayores fabricantes y referentes en la industria de la detección profesional de incendios”, amplían acerca de las nuevas distribuciones.

LABORATORIO DE PROYECTOS

Llegar a una posición de liderazgo en el mercado implica un largo camino, que incluye la mejora constante y la oferta de mayores servicios, es por eso que Security One, desde sus comienzos, decidió disponer para sus clientes de un laboratorio de proyectos especializado en soluciones verticales exclusivamente dedicado a la atención y asesoramiento persona-

lizado de los proyectos cualquiera sea su envergadura, importancia o tamaño. Contando con personal dedicado a atender el asesoramiento de preventa, asesoramiento financiero, acompañamiento en todas las etapas del proyecto y un excelente servicio de soporte de posventa.

“Esta área está enfocada en brindar asesoramiento y soporte a todo tipo de proyectos, sin distinción por importancia o envergadura. Para nosotros todos los clientes que vienen en búsqueda de una solución, tienen la misma oportunidad y nos sentimos orgullosos de que confíen en nuestra empresa y encuentren en nosotros el mejor socio para sus proyectos”, expresó Camacho.

“Nuestro laboratorio está conformado por profesionales capacitados permanentemente para dar respuestas a la planificación, análisis, factibilidad técnica y concreción de cada proyecto de forma exitosa, acompañando al integrador también con soluciones financieras y administrativas”, amplió Rodríguez.

CAPACITACIÓN

“Sin dudas para nosotros uno de los aspectos más importantes en el crecimiento de una empresa es la capacitación, tanto de su personal como la de sus clientes. Estamos convencidos



Incorporamos a nuestro catálogo, las soluciones de

 **HOCHIKI**

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

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

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

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



<https://goo.gl/e69ouS>
Completá tus datos y participá
de un sorteo especial.
Vence 30/JUN/2018
Sorteo 6/JUL/2018

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



security one
Líder en Seguridad Electrónica



Tel: +54 11 5263-0708

www.securityone.com.ar

LÍNEA DE TIEMPO

2003

Comienza sus relaciones comerciales con Hikvision, para abastecer sus proyectos de integración.

2005

Security One es nombrado Master Distributor de Hikvision para Argentina. La empresa se dedica a la importación y distribución de soluciones de seguridad electrónica integral.

2008

La empresa se muda a una nueva sede en Capital Federal, ampliando su estructura y capacidad de atención al cliente.

2011

Inaugura su centro de soporte y capacitación de profesionales, con el propósito de consolidarse como una empresa líder del sector.

2012

Se posiciona como uno de los distribuidores líderes en el mercado argentino incorporando a su portafolio nuevas marcas y soluciones para mercados verticales.

2015

Security One amplía su portafolio de soluciones, incorporando más de 10 marcas líderes en el mercado de la seguridad electrónica.

2016

Amplia su equipo orientado al asesoramiento profesional y especializado en proyectos y soluciones verticales.

2017

Inaugura su nueva sede, expandiendo sus capacidades logísticas y administrativas para consolidar la red de distribución más extensa del país, asimismo profundiza las acciones de profesionalización del sector.



que ampliar permanentemente el conocimiento de nuestros clientes es la manera de lograr un crecimiento conjunto sostenido. Todos nuestros técnicos están certificados por las marcas y al tanto de las últimas tecnologías que van surgiendo en el mercado. Es un equipo con 100% de ADN tecnológico y ese es un requisito fundamental de nuestras conformación del equipo de trabajo, porque entendemos que la única opción para ofrecer una solución profesional verdadera, es armar un equipo de profesionales verdaderos", dice al respecto el CEO de Security One.

"Hemos generado una dinámica de intercambio con las marcas y dictamos en nuestras instalaciones las certificaciones de las soluciones integrales y/o verticales en las que cada compañía se especializa", amplió el Gerente de marketing de la empresa.

Entre las certificaciones que posee la compañía se encuentran: certificaciones de Hikvision, tales como HCSA (Hikvision Certified Security Associate), HCSP (Hikvision Certified Security & Profesional) y HCSE (Hikvision Certified Security Expert), certificación oficial de Hochiki en detección de incendios, certificación oficial de Dali Tech en videotermografía, entre otras.

"La capacitación a profesionales del sector y la formación de nuevos profesionales es uno de los desafíos más importantes para lograr un mercado cada vez más competitivo, que ofrezca soluciones de vanguardia mundial y que pueda seguir garantizando su crecimiento. En Security One creemos que aportar esas herramientas para profundizar el profesionalismo no solo favorece a las personas desde lo individual, sino que genera nuevas pautas que permiten el crecimiento

del sector", explicó Solano.

"Todos los rubros de la seguridad electrónica están contemplados en nuestro calendario de capacitaciones: desde videovigilancia, sector que a lo largo de los años se convirtió en el puntal de nuestra compañía, hasta detección de incendios, pasando por intrusión, control de accesos y biometría, por citar solo algunas de las tecnologías incluidas en nuestras capacitaciones", amplió Camacho.

"El calendario de Security One incluye capacitaciones online (webinars), presenciales y una modalidad itinerante por toda la Argentina. Esta última consiste en llevar un programa de capacitaciones a distintas ciudades del país, donde se encuentran nuestros distribuidores e integradores, lo cual permitirá al cliente tener acceso al conocimiento y soluciones que ofrecemos y a nosotros, como empresa, conocer y entender las problemáticas y principales necesidades de seguridad en los distintos puntos del país", explicó Gustavo Camacho.

"Creemos que va a ser un año intenso, de muchísimo trabajo y esperamos un gran crecimiento, tanto desde el punto de vista del mercado como desde lo empresarial. Nos preparamos durante muchos años para consolidar nuestra posición como distribuidores líderes. Cada una de las personas que integramos Security One, adquirimos conocimientos, nos formamos y nos capacitamos de manera permanente y compartimos ese conocimiento con nuestros clientes. Hoy somos una empresa consolidada, reconocida por pares y clientes y eso nos llena de satisfacción. Siempre se puede aprender, mejorar y crecer. Ese es el camino que emprendimos", concluyó Christian Solano. ■



Detección inteligente.



FPKX15DD
PIR INTERIOR
CABLEADO



FPCOLT10DL-200
PIR INTERIOR
CABLEADO



FPKX15DT2
PIR INTERIOR
CABLEADO
DOBLE
TECNOLOGÍA



FPKX10DP
PIR INTERIOR
CABLEADO
ANTIMASCOTAS



OCTOPUSDQ
PIR INTERIOR
CABLEADO
DE TECHO 360°



FPKX15DTAM1
PIR INTERIOR
CABLEADO
DOBLE
TECNOLOGÍA



FPKX10DTP2
PIR INTERIOR
CABLEADO
DOBLE
TECNOLOGÍA



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



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



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

Distribuidor Oficial



Security One



Security One Argentina



Security One Argentina



SecurityOneHIK



security one

Líder en Seguridad Electrónica



Tel: +54 11 5263-0708

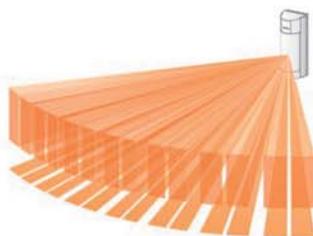
www.securityone.com.ar



MARCA MUNDIAL DE CONFIANZA EN PROTECCIÓN PERIMETRAL

Sobre la base de características heredadas de la serie VX-402, **VX Infinity** presenta una posibilidad infinita con el poder de los diseños de detección. VXI-ST demuestra un rendimiento largo y estable en entornos exteriores. La **Serie VX Infinity** está fabricada para sobresalir en su desempeño como una solución de detección perimetral.

UN DETECTOR PARA EXTERIOR, LIDER EN EL MUNDO



Una alarma ocurre cuando la zona superior e inferior son bloqueadas



NO hay ninguna alarma si solamente la zona inferior es bloqueada.

PATRONES DE DETECCIÓN SELECCIONABLES.

Las áreas de detección superior e inferior se deben cruzar simultáneamente para generar una alarma.

DIGITALMENTE CON MAYOR FIABILIDAD.

Las detecciones se analizan de forma independiente para poder filtrar una coincidencia engañosa de eventos.

Esta tecnología elimina prácticamente las detecciones de animales en las instalaciones

DISEÑO MÁS ESBELTO.

Mediante un nuevo diseño, esta serie de detectores brinda un acabado más esbelto que combina y se adapta a los interiores y exteriores.

SERIES
VX-INFINITY
VXI-ST y VXI-R



LOS MEJORES EQUIPOS
LAS MEJORES CONDICIONES

WWW.DEXA.COM.AR



**ATENCIÓN
PERSONALIZADA**



**STOCK
PERMANENTE**



**SOPORTE
TÉCNICO**



**JORNADAS DE
CAPACITACIÓN**

*todo en un
mismo lugar!*

Buenos Aires ▶ Mariano Pelliza 4112 - Munro - CP 1605 - Buenos Aires Tel: (011) 4756 - 0709

Tucumán ▶ Santiago del Estero 1054 PB - Of. 504 - San Miguel de Tucumán Tel: (011) 5717 - 4793

La Plata ▶ Calle 119 N° 260 Depto A (e 529 y 530) - La Plata Tel: (0221) 422 - 0953

Premio para Dexa

Mejor Distribuidor Alonso



DEXA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.
www.dexa.net.ar



El lunes 9 de abril Alonso Alarmas reconoció a Dexa Seguridad como su mejor Distribuidor en ventas durante el año 2017. La empresa ingresó al programa oficial de Distribuidores en 2013 y desde ese momento comenzó a crecer en forma sostenida. Gracias a un plan comercial conjunto, Dexa logró superar los objetivos de ventas, apoyado en un gran equipo de trabajo comandado por su director, Daniel Valenti.

Dexa Seguridad es una empresa joven, cuyos integrantes poseen más de 20 años de experiencia en el mercado de la seguridad electrónica. Distribuye alarmas, CCTV, control de acceso, cables para instalaciones y monitores, entre otros productos.

Cuenta hoy con tres sucursales: su casa central en la Zona Norte del Gran Buenos Aires, una sede en Tucumán y otra, la más reciente, en la ciudad de La Plata. ■

Acuerdo de adquisición de activos

Motorola completó la compra de Avigilon



MOTOROLA SOLUTIONS
www.motorolasolutions.com

Motorola Solutions (NYSE:MSI) anuncia que completó la adquisición de Avigilon, empresa líder en análisis de video y videovigilancia avanzada.

Avigilon operará como una unidad independiente de Motorola Solutions, con James Henderson como Presidente y Director de operaciones, reportando a Jack Molloy, Vicepresidente ejecutivo, ventas y servicios globales de Motorola Solutions. ■

Nueva Comisión Directiva

Cámara de Seguridad del Centro



CESEC
www.cesec.org.ar



La Cámara de Empresas de Seguridad Electrónica del Centro (C.E.S.E.C.) informa que luego de la Asamblea General Ordinaria, llevada a cabo el 4 de abril, se renovaron cargos directivos. La nueva Comisión Directiva de la entidad, para el período 2018-2020, quedó constituida de la siguiente manera:

Presidente

Ernesto Bruno Cavazza, Monitoreo Seg. Inteligente

Vicepresidente 1º

Ing. Carlos Macario, Alarmas Keeper

Secretario

Aldo Daniel Allende, Allende Seguridad

Prosecretario

César Augusto Lezameta Kaors, D-Fence

Tesorero

Sergio Eduardo Puiatti, Servicios ETA

Protesorero

Javier Blacudt, Alarmas SIS

Vocales Titulares

1º, Hugo Francisco Milanesio, Warning

2º, José Luis Armando, Dist. Atlas

Vocales Suplentes

1º, Marcelo Nicolás Martínez Arias, ADC

2º, Juan Fortunato Miotti, Cointer S.R.L.

Órgano de Fiscalización y Revisor de Cuentas

Ing. Carlos Gregorio Tchobanian, Central Santa María

Antonio Olive, 24 HS. S.A.

Junta Electoral

Fabián René Micolini, Alarmic

Damián Rubiolo, CEM S.R.L. ■

CÁMARA TÉRMICA H4 CON ANALÍTICAS DE AVIGILON

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.



AVIGILON



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

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

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

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



www.dramstechnology.com.ar

SUPREMA BIOSTATION A2

TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO Y PRESENTISMO



BioStation A2 | **suprema**

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

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

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


www.dramstechnology.com.ar

“Más de 20 años de experiencia
en Seguridad Electrónica.
Una Empresa con Historia,
a la vanguardia de la tecnología”



alhua
TECHNOLOGY

ZKTECO

CYGNUS
electronics

lonso
ALARMAS

HIKVISION

TAKEX



- 🔗 Departamento de Proyectos
- 🔗 Laboratorio Propio
- 🔗 Asesoramiento Pre y Pos venta
- 🔗 Stock Permanente

Av. Rivadavia 11008 - Capital Federal
Buenos Aires - Argentina
Tel.: [+54 11] 4641 3009 / 3454 Fax: int. 19
ventas@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com.ar



RADIO  OESTE

Cómo facilitar la migración hacia tecnología IP

Aprovechamiento de la infraestructura existente para lograr una migración eficiente

Según un estudio, casi el 72 % de las compañías aún no migraron completamente a IP y entre las principales razones se encuentran sus actuales barreras en infraestructura. A través de las nuevas tecnologías, es posible lograr una migración no traumática, utilizando las redes y recursos existentes.



Jaime Trujillo
Gerente de ventas para
Centroamérica y región andina
NVT Phylbridge

Un estudio publicado en 2016 por la consultora Nemertes, especialista en IT, marketing y negocios globales, indicó que cerca del 72 % de las compañías en el mundo no han migrado completamente a IP y dentro las principales razones, se encuentran las barreras de infraestructura que actualmente tienen.

Los distintos subsistemas que conforman una edificación han ido evolucionando del mundo análogo hacia el mundo digital, también conocido como IP: teléfonos, cámaras de video vigilancia, control de acceso, alarmas, etc. Antes, consistían de equipos análogos que se comunicaban cada uno con sus propios protocolos, requie-

rían de cableado especial y diferente entre ellos. Algunos, como la transmisión telefónica, requerían de un par trenzado para cada extensión o teléfono. El CCTV, en tanto, utilizaba generalmente cable coaxial RG59 o RG6, aunque también se usaba par trenzado mediante transceptores de video. Es decir, cada subsistema era un “mundo aparte” y la única manera de intercambiar información entre ellos era con sofisticados programas que podían transferir información de uno a otro y ejecutar tareas automáticas. Lo que se conoce como Sistemas de Automatización de Edificios.

En la década de los noventa comenzaron a desarrollarse sistemas basados en redes de datos, conocidos como sistemas IP. Si bien se estimó que su adopción iba a ser muy rápida y que para comienzos del siglo XXI casi todas las compañías habrían adoptado y/o migrado hacia esa tecnología, esto no se dio así. Inicialmente por el

alto costo de los equipos y sistemas, y actualmente por el alto costo que implica el cambio o adecuación de las infraestructuras existentes.

REDUCCIÓN DE COSTOS

En los últimos diez años el costo de la tecnología IP disminuyó significativamente y actualmente sus precios ya son accesibles para la mayoría de las compañías. El concepto de IdC (Internet de las Cosas o IoT, Internet of Things en inglés) es cada vez más relevante y permite compartir datos y perspectivas que nunca antes habían estado disponibles, de manera que las empresas sean cada vez más eficientes. Actualmente, los departamentos de desarrollo de las principales fábricas de tecnología están completamente enfocadas en nuevas y más eficientes soluciones IP y en especial en el IdC, a tal punto que ya no están soportando sus antiguas soluciones análogas.

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



SOLUCIÓN INTEGRADA DIGIFORT



Almacenamiento especialmente diseñado para videovigilancia

Unidades de discos duros para la vigilancia Inteligentes, seguros y protegidos.

- DVR para la vigilancia
- NVR
- 10TB de video en HD
- Hasta 64 cámaras



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

El SkyHawk ayuda a minimizar la pérdida de cuadros y el tiempo de inactividad con un índice de carga de trabajo 3 veces mayor que la de los discos para computadoras de escritorio, con un soporte de hasta 64 cámaras de alta definición.

Av. Rivadavia 8617 - C.A.B.A.
(011) 4674-6666
ventas@ARGseguridad.com
www.ARGSeguridad.com

Horario de atención: Lunes a Viernes de 9:00hs a 18:30hs.

IP MEGAPIXEL | CCTV HD - CVI - AHD | BIOMETRÍA | CERRADURAS ELECTRÓNICAS | CONTROL DE ACCESOS | INCENDIO | ALARMAS



SOPORTE TÉCNICO

Asesoramiento: Los que formamos ARGSeguridad somos ingenieros con más de 15 años de experiencia en el gremio de la seguridad electrónica, técnicos y personal altamente capacitado en cada una de sus funciones.



VENTAS ONLINE

24 Hs. / 365 días al año: Realizá tus pedidos, con o sin tarjeta de crédito. Administrá tus compras mediante un ágil formulario de compras online.



STOCK PERMANENTE

Nuestro stock propio, facilita tus oportunidades de negocio.

**CONTROL DE ACCESOS,
PROXIMIDAD, BIOMETRICOS**

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA

Aún quedan muchas puertas por abrir.

SOYAL

CONTROLADORES

PROXIMIDAD

PRESENTISMO

BIOMETRIA

LECTORES

TECLADOS

PULSADORES

CERRADURAS

TARJETAS



BIGPLANETA dg

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



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

f DialerSeguridad

t DialerSeguridad

YouTube DialerMedios

Snapchat DialerMedios

Instagram DialerMedios

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

info@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar

Esto último obligó a todas las empresas a comenzar su migración hacia IP. Sin embargo, para las edificaciones ya construidas y que cuentan con sistemas análogos, esta migración no es tan fácil, pues normalmente involucra el cambio de toda la infraestructura de cableado existente. Según el método convencional, es necesario retirar el cableado de los distintos subsistemas y reemplazarlo por cableado estructurado, que permita interconectar los nuevos equipos IP a través de una red LAN que ofrezca PoE (Power over Ethernet, Alimentación sobre Ethernet por sus siglas en inglés).

Estas redes LAN normalmente implican el uso de cable categorizado tipo UTP, FTP, STP o similar y el cumplimiento de estrictas normas. Si las distancias entre los dispositivos finales y el cuarto de control exceden los 100 metros -y en la mayoría de los casos esto ocurre con un buen porcentaje de los dispositivos-, la red LAN tiende a ser compleja y costosa. Además, es necesario adecuar espacios para instalar bastidores adicionales o IDFs (Intermediate Distribution Frame, o repartidor intermedio), desmontar o romper techos falsos, usar bandejas de otros subsistemas, tender anillos de fibra óptica, etc.

Así, entonces, muchas veces es más costoso la adecuación o cambios en la infraestructura que los nuevos equipos de tecnología IP.

PROBLEMAS EN LA MIGRACIÓN

Para ciertas edificaciones que tienen servicio las veinticuatro horas, como hospitales, correccionales, hoteles y algunas industrias, tener que

cerrar áreas y hacer obras civiles para la adecuación de las redes de datos puede ser una labor traumática y muy costosa. En otros casos, involucra trabajo en horas no hábiles, lo que incrementa significativamente el costo de la mano de obra y el tiempo de ejecución. Es por esto que la gran mayoría de las empresas optan por continuar con sus equipos análogos, así no entreguen la información o los resultados que realmente necesitan. Muchos proyectos de migración quedan suspendidos por falta de presupuesto esperando un caso de urgencia para iniciar esta obra o que aparezca una nueva tecnología que facilite este proceso.

De todo lo anterior surge la necesidad de buscar opciones que permitan reutilizar las infraestructuras existentes y que eviten hacer complejas obras de Ingeniería, con la finalidad de crear una red LAN con PoE que cumpla con las necesidades de los nuevos sistemas, reduciendo los costos asociados y facilitando la migración hacia la tecnología IP.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

En los últimos años se han desarrollado tecnologías como PoLRE (Power over Long Reach Ethernet) y CLEER (Coax Leveraged Ethernet Extended Reach), que realmente facilitan este traumático proceso de migración, permitiendo grandes ahorros en materiales, mano de obra y tiempo. En particular, PoLRE permite crear una red LAN 10/100 Mbps y enviar alimentación PoE sobre uno o varios pares trenzados a distancias que pueden alcanzar los 610 metros.

CLEER, por su parte, permite aprovechar una infraestructura de cable coaxial existente para crear una red Fast Ethernet con PoE+ hasta 610 metros.

Estas nuevas tecnologías, además de reutilizar las infraestructuras de cableado existentes también alcanzan distancias que superan hasta seis veces el estándar de los 100 metros, por lo que ya no es necesario retirar ese cable y reemplazarlo por complejos sistemas de cableado estructurado, con todas sus implicaciones.

El usuario final podrá darle un nuevo uso a un activo que está en buen estado y que le costó una gran cantidad de dinero. A su vez, evitará hacer obras civiles, cerrar áreas y/o construir nuevos IDFs. La migración hacia IP será transparente, mucho más rápida, disminuyendo al máximo la interrupción de su sistema, y sin ningún traumatismo. El presupuesto que tenía destinado para la nueva infraestructura lo podrá emplear en equipos de mejor desempeño o adquirir más funciones para su nuevo sistema, aumentando significativamente el retorno de la inversión.

La serie CHARIoT de switches PoE de largo alcance de NVT Phybridge proporcionan enlaces Ethernet usando cable coaxial o 1, 2 o 4 pares trenzados (cable UTP Cat3 o superior) hasta 610 metros.

Estos dispositivos están diseñados para facilitar la creación de redes LAN que solucionan dos problemas de las redes tradicionales: poder usar distintos tipos de cables y alcanzar distancias mucho más allá de los 100 metros, facilitando a las empresas la migración hacia el IdC. ■

Alarma perimetral NAHIA Q-ATRO
 No detecta viento, detecta intrusos. 😜

Sin limite de distancia
Monitoreable por hardware o software

PRODUCTO NACIONAL

www.defensauno.com 011 3999-6960 ventas@defensauno.com

KX15DT

Estable y seguro con Tecnología Dual



La **tecnología dual** aumenta la fiabilidad de los detectores. Para que se dispare la alarma, las tecnologías PIR y de microondas deben activarse simultáneamente, aumentando así la estabilidad en entornos hostiles.



La **tecnología Blue Wave** evita falsas alarmas y mejora la inmunidad a interferencias a través del procesamiento avanzado de la señal y de la óptica 3D.



La **compensación digital de la temperatura** ajusta digitalmente la sensibilidad de los detectores, manteniendo el intervalo de detección especificado cuando la temperatura ambiente está cercana a la temperatura del cuerpo.



La **tecnología anticamuflaje AND/OR (Y/O)** da prioridad al sensor de microondas en determinadas circunstancias en las que el intruso puede llevar ropa con propiedades de camuflaje frente a infrarrojos.



La **tecnología IFT** (umbrales flotantes independientes) garantiza que los umbrales de alarma se mantengan siempre dentro de unos límites predeterminados, eliminando así las perturbaciones ambientales.



La **sensibilidad automática** permite al detector adaptarse de manera automática a los cambios ambientales, asegurando la estabilidad sin que la detección de intrusos se vea afectada.



Las **resistencias DEOL** incorporadas reducen el tiempo de instalación. La gama de valores abarca la mayoría de los sistemas.



La **tecnología antienmascaramiento adaptable (antiespray)** ofrece una protección exclusiva contra los intentos de tapar los sensores PIR o de microondas y detecta si se tapan con materiales como cartón, cinta de embalar, espray, lacas y papel de aluminio.



El **uso de distintas frecuencias de microondas** evita las interferencias que pueden producirse cuando hay dos detectores de microondas instalados próximos entre sí, optimizando la estabilidad de los detectores al evitar cruces en las comunicaciones.



La **tecnología antibloqueo** garantiza que se detecte cualquier intento de bloquear el campo de visión. Permite al detector enviar una señal al panel para informar de que se está bloqueando el área de detección.



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

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

www.dialer.com.ar



DialerSeguridad



DialerMedios



DialerSeguridad



DialerMedios



DialerMedios

www.pyronix.com

Camila O'Gorman 412 piso 17
Puerto Madero, Buenos Aires

ENCUENTRE EN DIALER LAS MEJORES SOLUCIONES



SF TECHNOLOGY

DETECCIÓN
PERIMETRAL EXTERIOR



Pyronix
HIKVISION

Detección inigualable,
aún en las condiciones
más extremas

*Infrarrojo Exterior
10M 90º Volumétrico
XDHI0TT-AM*

- ★ Lógica de detección Tri-Signal
 - ★ Anti-enmascaramiento
- ★ 5 años de garantía
 - ★ Anti-Bloqueo
- ★ Analítica Anti-balanceo
 - ★ Tecnología Blue Wave (BWT)
- ★ Filtro UV en lente y gabinete
 - ★ Resistentes a la intemperie (IP 65 certificado)
- ★ Grado 3 de seguridad
 - ★ Cobertura adaptable
- ★ Instalación flexible
 - ★ Fácil configuración
- ★ Inmunidad a mascotas Dual-Vision
 - ★ Resistencias de final de línea incluidas y seleccionables para todos los paneles del mercado

Detector de exteriores de alta seguridad que combina tecnologías patentadas como Tri-Digital Detection Signal Processing y Tri-Anti-Mask Technology para mejorar su rendimiento en condiciones extremas.

Generando alianzas con los mejores

www.sf-technology.com • info@sf-technology.com
Las casas 3777 c.a.ba. • Tel: +54 1149230240

PROVISION DIGITAL

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTEGRAL



Video Vigilancia

- Cámaras 5-en-1
- Cámaras IP
- Grabadores
- Balunes



Switch CCTV

- Entry Level
- Profesionales
- Industriales
- Modulares



Conectividad Inalambrica

- Radioenlaces
- Access Point



Control de accesos

- Tarjeta ID / TAG
- Biométricos
- Control de asistencia



Cerraduras electromagnéticas

- Pestillo a motor
- Pestillo a Piston
- Cerraduras electromagnéticas de contacto
- Botones manuales, touch, infrarrojos



Antiexplosivas

- Antiexplosivas IP
- Antiexplosivas HDCVI

Distribuidor

CYGNUS
electronics



Tecnología de vanguardia

Cámaras - DVR - NVR - Cámaras IP - Control de Accesos



alhua
TECHNOLOGY

BUENOS AIRES: RAMON CASTRO 1780 - OLIVOS - TEL. 4711-0989 - CEL. 15-5304-4660 - NEXT 241*2228

CHUBUT: CEL.: 0280 154 849622

INFO@PROVISIONDIGITAL.COM.AR - WWW.PROVISIONDIGITAL.COM.AR

mi alarma y mis abonados, las novedades de monitoreo.com

Las nuevas aplicaciones de monitoreo.com le permitirán al profesional competir con las grandes empresas de monitoreo, a través de un servicio que no requiere central, operadores, oficinas ni gran infraestructura.

Sabemos que 2018 será un año muy complejo, situación que en monitoreo.com previmos hace unos años y para minimizar sus efectos comenzamos a prepararnos a comienzos del 2015.

La suba en los precios hará que mucha gente dé de baja sus servicios de monitoreo tradicionales en tanto, a mayor oferta y mayores promociones, un público más exigente impulsará a la baja de la rentabilidad de ese monitoreo "tradicional".

Por ello, para que un nuevo servicio sea exitoso, el cambio requiere eficiencia, inmediatez, bajar costos y adaptarse a la realidad de las necesidades y posibilidades de cada abonado.

Así, se abren nuevas posibilidades para el automonitoreo adaptativo, servicios que reacomodarán el mercado, transformando las amenazas de 2018 en oportunidades para las empresas asociadas a monitoreo.com.

En 2001 creamos un nuevo paradigma en monitoreo mientras que en 2018 presentamos un nuevo paradigma de seguridad, gracias a dos nuevas aplicaciones: mi alarma y mis abonados.

- **mi alarma:** consiste en ocho servicios, uno vigente en la app anterior y siete nuevos, desarrollada para el titular, abonado o cliente y familiares, amigos, vecinos o empleados del usuario final
- **mis abonados:** esta aplicación móvil, desarrollada en conjunto con la app mi alarma, trabaja en sincronía y con sistema.monitoreo.com.ar y con respaldo.monitoreo.com.ar, fue pensada como una herramienta a utilizar por las personas que componen la empresa de monitoreo asociada a monitoreo.com.

Permite, a través de un dispositivo móvil:

- Operar eventos desde el celular



- Definir en cada momento el nivel de ayuda que se requiere de operadores externos. Por ejemplo, que las falsas alarmas se deriven al servicio técnico o de asistencia y los operadores solo operen hechos reales
 - Acordar con el titular abonado el precio del servicio de acuerdo al nivel de autogestión y autoperación (de él y de sus usuarios)
 - Ver el histórico del abonado
 - Puesta en test del abonado
 - Cargar un nuevo abonado
 - Recibir notificaciones sonoras ante tickets por eventos que se quiera estar informado
 - Recibir notificaciones del abonado ante una necesidad del mismo (service, asesoramiento/venta, recomendación)
 - Tener todo el control de los eventos, los mensajes, dar altas, hacer pruebas, llevar la administración de las cuentas, tareas pendientes, control de services, entre otras opciones mis abonados es, esencialmente, monitoreo.com en el bolsillo, sacar al operador del frente de la computadora.
- No se trata simplemente de una

cuestión de comodidad, sino que abre el camino para que los integrantes de una empresa de monitoreo hagan un trabajo mucho más eficiente y personalizado con sus abonados y "cambien" su lugar de trabajo de una oficina al domicilio de sus clientes.

EVOLUCIÓN

Mientras que en una central de monitoreo tradicional se operaba desde una PC en un lugar fijo, a partir del 2001 ese trabajo podía hacerse con una notebook conectada a internet, y hoy en día puede realizarse desde un teléfono móvil.

La app mis abonados no solo permite atender clientes y resolver problemas en cualquier lugar, sino que apunta, además, a una interacción mucho más fluida con el abonado: desde una instalación nueva, en que todo puede hacerse en el mismo momento y lugar (sin la complejidad de una notebook, WiFi, etc.) hasta visitas técnicas.

La posibilidad de resolver todas las alternativas posibles en ese mismo momento, no hace solo a la comodidad de quien opera la cuenta, sino



Tené todas las piezas para armar
la instalación mas confiable,
económica y segura del mercado



Transmisor 3G dedicado a paneles Alonso
Conexión dedicada a salida de datos C485

Compatible para instalación conjunta con Ip400
Fácil programación vía SMS / Cable / Bluetooth

NT-A2K8/4NG Comunicador de Alarmas exclusivo para



www.netio.com.ar

que reduce enormemente errores: no es lo mismo hacer una instalación y más tarde cargar al abonado en monitoreo.com (que puede ser varios días después), que hacer todo en ese momento, con la ayuda del mismo abonado y donde la misma persona que carga las zonas acaba de colocar los sensores.

Habilitando al titular de cada cuenta de abonado de la app mi alarma, el titular, sin ningún costo, arma la red de respuesta a su seguridad de manera ilimitada, recibiendo los beneficios tanto él como todos los usuarios que se relacionen con esa cuenta.

Este crecimiento de usuarios no genera ningún trabajo extra para la empresa de monitoreo, ya que son los titulares quienes cargan a sus contactos.

SÍNTESIS

Las dos nuevas aplicaciones que ofrece monitoreo.com son mi alarma y mis abonados.

Ampliando la explicación de la app mis abonados, el segundo gran cambio está en la mejora del servicio a través de las alertas inmediatas ante eventos. Gracias a nuestra experiencia en el mercado, detectamos una característica que los abonados valoran por sobre otras cosas: la inmediatez, componente clave que refuerza el servicio y hace la diferencia con cualquier competencia.

Inmediatez en todo, esto implica atender el teléfono sin preatendidos, eliminar pasos burocráticos, responder en tiempo y forma, instalar, atender eventos, asistencia y respuesta ante reclamos.

Lo que la app mis abonados ofrece es, básicamente, la posibilidad de contactar al abonado instantes después de un disparo de alarma, independientemente de si el evento se opera, si hay demora operativa o si hay operadores disponibles, entre otras variables. Esto es un valor agregado enorme al servicio.

Esta última opción es la que también habilita a la reducción de costos, lo cual es un punto importantísimo (imprescindible para sobrevivir al 2018), aunque siempre debe balancearse con la calidad de servicio que intenta ofrecerse.

NUEVO PARADIGMA

mis abonados permite a la empresa de monitoreo "operar" eventos de sus abonados sin que intervenga un operador y sin costo.

Un cambio de paradigma implica

cambios muy fuertes, rompe con esquemas y reglas preestablecidas. Se trata de un cambio semejante al de pasar de un teléfono fijo a un teléfono móvil.

Un cambio de paradigma genera conflictos a punto tal que resultan incomprensibles, entre los que se encuentran:

- Abonados sin abono
- Eventos de alarmas sin necesidad de instalar alarmas
- Ver imágenes de cámaras sin necesidad de instalar cámaras
- Tener una central de monitoreo móvil en la mano sin tener una oficina ni invertir siquiera en una PC
- Contar con servicio homologado optativo
- Monitoreo vecinal gratuito, autogestionado por los mismos vecinos
- Alarma por monitoreo vecinal sin abonos de monitoreo y sin tener que instalar alarmas
- Pulsadores antipánico sin pulsador antipánico, interconectado con monitoreo vecinal y llamado instantáneo a la policía

Todos estos conceptos son difíciles de asimilar, tanto como monitoreo sin cargo, monitoreo flexible, automonitoreo adaptativo, monitoreo gratuito de personas, controles de horarios gratuitos, funciones ¿Dónde estoy? o ¿Dónde está?, entre otras.

Todo cambia todo el tiempo, tanto para bien como para mal. Nos guste o no, los cambios individuales y grupales son el resultado de otros cambios en el contexto social, económico y cultural. Concretamente, estos cambios existen y si queremos sobrevivir en el futuro debemos comprenderlos y adaptarnos a ellos.

Estas apps son el resultado y un enorme esfuerzo para transformar las amenazas en oportunidades, revirtiendo las malas perspectivas para el monitoreo tradicional.

Hace treinta años nadie imaginaba que la gran mayoría de la población conviviría con teléfonos que no se utilizan como teléfonos, sino como interfaces para aplicaciones que van transformando algunos hábitos hasta hacerlos imprescindibles.

El teléfono móvil pasó a ser un elemento que llevamos a todos lados y miramos más veces que a las personas. ¿Recuerda que planteamos que "a veces los cambios pueden no gustarnos..."?

USO DE APPS

La app mi alarma llega para satisfacer una variedad de necesidades de

seguridad, centralizando en una sola aplicación ocho servicios.

Luego de treinta años de experiencia en seguridad electrónica y más de quince en monitoreo por internet, descubrimos que la forma de aceptar la seguridad electrónica es muy variada: desde el abonado exigente que no repara en gastos hasta para quien el ahorro es lo más importante y no está dispuesto a pagar un abono mensual ni a dejar los datos de su tarjeta de crédito.

mi alarma es gratuita para todas sus funciones básicas, pero permite descubrir un mundo de sensaciones de seguridad, generando un cúmulo de oportunidades de desarrollo económico y profesional para quienes la promocionen.

Las funciones básicas son gratuitas para todos, pero para acceder a otras funciones, el usuario requerirá que "un distribuidor asociado a monitoreo.com" lo asesore, adapte, venda e instale equipamiento que además podría monitorear.

La principal característica de esta aplicación es que permite adaptar y escalar la solución a la medida de la necesidad de seguridad de cada usuario. Permite a quien decida hacer automonitoreo no pagar abono mensual, aunque deberá instalar y conectar una alarma y/o CCTV. Quien demanda poco servicio de trabajo humano, pagará poco, y quien demanda mucho, pagará mucho, pero en todos los casos se gana.

Aunque en el caso de quien tenga automonitoreo no se cobra abono, algún día pagó una instalación, algún día tendrá que cambiar la batería, algún día podrá requerir cámaras o mayor seguridad y si verdaderamente está conforme, ¿a quién va a llamar cuando necesite algo más? Además, cuando alguien le pida alguna recomendación, ¿de quién le pasará el dato?

Para la agrupación monitoreo.com, el desarrollo de esta app no solo implica ser pioneros en brindar un servicio sin competencia, con cambios paradigmáticos, sino en direccionar nuevos contactos a los asociados para ayudarlos a crecer.

Debido a que el monitoreo en red solo se realiza para empresas, sin abonados propios, todos los datos de los interesados son derivados automáticamente a los distribuidores asociados de acuerdo a sus áreas geográficas de exclusividad.

Cuando nos referimos a un cambio de paradigmas decimos que, así

Cal/Amp®

Hablamos un solo idioma en rastreo.
El de simplificar procesos y optimizar recursos.

CalAmp líder mundial en soluciones de rastreo vehicular,
llega a Argentina para traemos la próxima generación de
equipos de restreo.



Telematics Devices



CalAmp Telematics Cloud



Software Applications

In Partnership with Interwave.
Interwave, S.A. is an Authorized Distributor
for CalAmp products, 'CalAmp World Wide
Partner Program' member

For more information, please visit
interwavegroup.com
Tel. +54 11 4621- 4749
Info@interwavegroup.com

calamp.com



NUEVA App!

Aplicación móvil configurable según criterio del prestador



full control

COMUNICADORES

DX SAM 2



GPRS/ SMS/ EMAIL

DSC® - NGA®
HONEYWELL®
PARADOX®



Descargala

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

- ✓ Batería de respaldo
- ✓ Eventos internos configurables

* consultar versiones

DX VIRTUAL Expert

PROGRAMACIÓN REMOTA TOTAL DEL PANEL

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



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

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

RECEPTORA RADIAL

RMV04T/ RMV04R/ RMV02R



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

HOMOLOGADOS POR



TRANSMISORES RADIALES

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

DXFULL Express
DXFULL ID



BD2060

REPETIDORA RADIAL

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



DX3S

COMUNICADOR DE 6 VÍAS

**2G/3G/SMS/EMAIL/
RADIO/TELÉFONO**

MÚLTIPLES ENTRADAS



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



MÚLTIPLES SALIDAS

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



Envíos al
todo el país

MÁS DE 25 AÑOS TRANSMITIENDO SEGURIDAD

VISITE NUESTRA WEB:

www.dxcontrol.com >>>



como en 2001 cambiamos el concepto de la central de monitoreo aislada al de monitoreo en red gracias a una plataforma colaborativa 100% en la nube, que permite monitorear alarmas de cualquier lugar desde cualquier lugar, esta aplicación producirá un cambio de paradigma tanto o más importante que el que impusimos 17 años atrás.

El monitoreo no es solo de alarmas, es de lugares, de personas, de cámaras, de móviles, de controles de accesos y de sistemas contra incendio.

Amplía la prestación de servicios a los clientes existentes ayudándolos a vivir más tranquilos.

Abre nuevas posibilidades sin necesidad de equipos ni de instalaciones: todo se hace desde el smartphone.

FUNCIONES

- **Antientradera:** esta modalidad no solo sirve para detectar el asalto cuando el usuario ingresa a su domicilio, sino que detecta cuando ingresa o sale de cualquier lugar, ya que la seguridad “no es” para el lugar sino para la persona que porta el teléfono. Además de reportar el evento al operador con geolocalización de la persona asaltada, avisa a cinco SMS como backup, llama a un número de teléfono automáticamente y avisa a una cantidad ilimitada de personas que compartan la app, permitiendo realizar un automonitoreo sin cargo tanto para quien descargó la app inicialmente (titular) como para sus contactos, familiares y empleados. Esta función es ideal para que los mismos vecinos organicen redes y se brinden mutuamente monitoreo de antientraderas, automonitoreándose entre sí sin necesidad de instalar alarmas, pulsadores ni conectarse a una central, ya que las comunicaciones se realizan entre los teléfonos de los mismos vecinos.
- **Función emergencia:** a diferencia de la función antientradera, que es automática, la función emergencia tiene entre sus aplicaciones un pulsador antipánico para víctimas de violencia de género, con aviso al servicio de monitoreo (opcional) y a los contactos preconfigurados. Como permite armar grupos de afinidad, con la misma cuenta se puede armar un grupo familiar o de afinidad. Por ejemplo, en el caso de una persona con problemas de salud el grupo de afinidad serían los vecinos, sus familiares, el médico de cabecera y la emergencia médica.

- **Policía – 911:** también sin cargo y de manera automática, con solo tocar un botón se llamará a la policía de la jurisdicción donde se encuentre el teléfono (Córdoba 101, España 112, Buenos Aires 911, etc.).
- **Cámaras:** sin cargo de abonos ni de servicios más que los convenidos con su proveedor, el usuario podrá visualizar las cámaras de su casa y comercio en tiempo real. Funciona con todas las cámaras IP y con las Dar de los modelos más utilizados. Requiere la instalación del equipamiento correspondiente de parte de un distribuidor asociado a monitoreo.com. Y si bien la app es gratuita, tanto para el usuario final como para el asociado, éste paga la cuota social con la que se mantiene el sistema funcionando.
- **Histórico:** de contar con un sistema monitoreado, podrá ver y controlar todas las alarmas, incluida su georreferenciación tanto para las antientraderas, emergencias manuales como los sensores de las zonas del sistema de alarmas, también los registros de aperturas y cierres, notas de operación, mensajes de cada evento, etc. Todas estas funciones son configurables por distribuidor asociado a monitoreo.com.
- **Mis datos, Usuarios y Contactos:** todo el control para la actualización de los datos que brindan la información para el servicio de monitoreo, a los contactos, familiares, empleados, y vecinos.
- **Panel:** Manejar el panel hasta el nivel que se decida, activar, desactivar, ver estado de zonas, anular zonas, ver el estado de fallas o comandar funciones de doméstica.
- **Asociado:** la presencia permanente del escudo o cartel de la empresa proveedora en la imagen de la app, refuerza el posicionamiento y el vínculo entre cliente y alguien en quien confiar. Este botón es la imagen de la empresa que lo asesora, que le vende, instala y le brinda el servicio de monitoreo, ahora o cuando el cliente-abonado lo decida tomar, con la forma de abono mensual, mantenimiento anual o como se acuerde. Permite dejar mensajes clasificados por tipo que saltan de manera instantánea en la aplicación Mis abonados, logrando una eficiente e instantánea comunicación sin mails, llamadas, intermediarios ni operadores. Ideal para que el cliente haga pedidos y recomiende nuevos contactos.
- **Configuración:** tan simple e intuitiva que no requiere capacitación y viene cargado con lo básico.

Permite poner el sistema de alarma y monitoreo en test, hacer pruebas y recibir eventos sin intervención de ningún operador (cero costo), cargar y habilitar contactos de manera segura mediante el envío de códigos, links o QR, cambiar notas de procedimientos y mensajes automáticos y cargar y actualizar datos telefónicos, etc. No requiere intervención del asociado para dar de alta contactos y usuarios y cada contacto, a su vez, puede interconectar a más contactos y todos tienen los servicios básicos sin cargo.

CONCLUSIONES

El usuario está acostumbrado a que las apps sean gratuitas. En general, si para descargarlas tiene que pagar o dejar los datos de su tarjeta de crédito, no hará nada y entonces, toda la oportunidad se pierde.

Por cada titular que tiene un sistema, pueden sumarse muchos usuarios sin cargo y éstos, a su vez, a muchos otros, constituyendo entre ellos un grupo de afinidad de modo similar al de una red social.

Como una plataforma multinivel, los primeros asociados que lo difundan serán quienes más presencia tendrán en el mercado, ya que tanto ese asociado como los titulares de cada uno de sus abonados como los contactos de ese titular y los contactos de los contactos, tendrán el cartel de su empresa en un botón de la aplicación.

Entre los servicios sin cargo están el automonitoreo, violencia de género y todas las emergencias manuales, entre ellas, alarma vecinal, y llamados automáticos a la policía.

Cuando un abonado actual usa la aplicación, puede armar alrededor de su casa un sistema de alarma vecinal con los vecinos. Por ejemplo, el vecino de la derecha, el vecino de la izquierda, el vecino de enfrente y otros dos vecinos cercanos. Los servicios antientradera, antipánico y llamada al 911, es gratuito para todos.

Si alguno de los cinco vecinos supiera esto y quisiera tenerlo, ¿a quién va a llamar para que le conecte una alarma con monitoreo a ese sistema?

Con la inseguridad que no da tregua y una clase media que sufre una economía difícil, servicios gratuitos efectivos y eficientes abren nuevas posibilidades para el automonitoreo adaptativo, que recomendarán el mercado y así transformaremos las amenazas del 2018 en oportunidades para las empresas distribuidoras asociadas a monitoreo.com. ■

GV300 2G y 3G

Localizador Avanzado de Vehículos



- | **3 entradas digitales:** 1 de activación positiva para detección de ignición y 2 de activación negativa.
- | **1 entrada especial:** puede ser configurada como entrada digital negativa o como entrada analógica.
- | 3 salidas digitales.
- | Antena GSM solo interna y Antena GPS integrada (externa opcional).
- | Indicador LED – GSM, GPS y encendido.
- | Puerto Serial – RS232 en conector de 16 PINS tipo Molex.
- | Salidas digitales pueden ser activadas o desactivadas de manera remota.
- | Sensor de movimiento.

GV55

Mini Localizador de Vehículos con Batería Interna



- | **2 entradas digitales:** 1 entrada digital positiva para detección de ignición y 1 entrada de activación negativa para botón de pánico u otros usos.
- | 2 salidas digitales.
- | Antena interna GSM y GPS.
- | Indicador LED – GSM, GPS y Alimentación.
- | 20 geo-cercas.
- | Alerta de velocidades inusuales.
- | Sensor de movimiento.
- | Monitoreo interno de la tensión de alimentación.

GL300 2G y 3G

Rastreador de Activos Portátil



- | Configuración GSM/GPRS.
- | Alto rendimiento GPS/GPRS.
- | Entrada digital positiva para detección de ignición.
- | Entrada de activación negativa para botón de pánico u otros usos.
- | Botón ON/OFF – puede ser deshabilitado de manera remota.
- | Botón de función con confirmación por vibración – alarma SOS.
- | Configuración rápida de Geo Cercas.
- | Indicador LED-GSM, GPS y estatus de la batería.
- | Mini USB para alimentación externa y configuración.

GV75W 3G

Rastreador de activos resistente al agua



- | Amplio rango de voltaje 8 a 32 v dc.
- | Conectividad 2g y 3g.
- | Resistente al agua ip67.
- | Soporta interfaz garmin(fmi).
- | Chipset interno u-blox.
- | Acelerometro de 3 ejes.
- | Antenas internas gsm UMTS/HSDPA.
- | Antena de gps interna.
- | Bajo consumo de corriente, largo tiempo en modo standby con la batería interna.
- | Evento de detección de accedientes.
- | 2 entradas digitales (una por positivo y otra por negativo).
- | 1 salida digital open drain.

GV500

Dispositivo OBD SMART



- | Amplio rango de voltaje 8 a 32 v dc.
- | Facil de instalar.
- | Equipo cuatribanda.
- | Chipset interno u-blox.
- | Acelerometro de 3 ejes.
- | Antena gps y gsm internas.
- | Certificados ce/e.
- | Bajo consumo de energía, largo tiempo en espera con la batería interna.
- | Monitoreo de estado del vehículo en tiempo real mediante el puerto obdi.

TRAX[®]S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

TRAX[®]S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en www.gte.com.ar, nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.
Equipos robustos y versátiles .
Soluciones en logísticas vehicular.

La importancia de tener objetivos claros

Protección contra incendios

La instalación de sistemas que combatan al fuego no siempre responde a las necesidades reales del sitio a proteger. La ausencia de objetivos claros y el poco cumplimiento de la normativa, conspiran contra una protección eficiente.



Eduardo D. Álvarez
Director de Edar Ingeniería
edaringe@edaringe.com.ar

Al recorrer los diferentes países de Latinoamérica, resulta evidente una cierta ausencia de objetivos al encarar la protección contra incendios, al punto de parecer que algunos sistemas se colocan porque es lo usual o porque alguien los ha visto instalados en un edificio o planta industrial con similares características.

Es frecuente, por ejemplo, encontrar sistemas de detección de incendios instalados apoyándose en las razones de su gran sensibilidad y su consecuente aviso temprano del foco de incendio. Sin embargo, se deja de lado cuestionarse sobre qué se hará con esa información. Preguntas tales como quién extinguirá el fuego o con qué medios lo hará, no parecen recibir la misma importancia que detectarlo cuanto antes.

Resulta evidente que la eficacia de un sistema de detección se derrumba si no hay quien haga algo por apagar el incendio. Esta es la razón de peso que lleva a que, en términos generales, entre un sistema de rociadores automáticos y uno de detección, nos inclinemos por el primero. Entiéndase que el planteo no consiste en denostar a los sistemas de detección, sino en resaltar la importancia de tener cómo responder ante la alarma temprana que ofrecen estas instalaciones.

CARENCIA DE OBJETIVOS

Otra carencia de objetivos definidos se observa en las mangueras para ser-



vicio de incendios que suelen instalarse en el interior de los edificios. Lo mínimo que debemos preguntarnos, al decidir instalarlas, es para quién están previstas. O, dicho de otra forma, ¿quién habrá de usarlas?

No serán los ocupantes, quienes por lo general no estarán entrenados para esta tarea ni tampoco los bomberos públicos, quienes no confiarían en el estado de una manguera sobre la que no tengan supervisión. Por lo tanto, la respuesta es que, salvo excepciones, esas mangueras no las usará nadie y la única razón que justifica que las encontremos instaladas es cumplir con normas legales, caracterizadas por su obsolescencia y cuyos desaciertos resultan evidentes con sólo preguntarnos a través de qué extraño sortilegio podremos ingresar a utilizar una boca de incendio que se encuentra en el interior del lugar donde está el fuego.

La falta de claridad en los objetivos de protección contra incendios también lleva a que se perciba una preferencia por el accionamiento u

operación manual que, muchas veces, permanece inadvertida en las argumentaciones.

Los sistemas automáticos parecen sufrir de un inmerecido menosprecio basado en frases grabadas en el bronce de la historia: "Mejor decidir uno cuando abrir el agua", "Cuando hay un incendio voy y enciendo la bomba", "Aquí siempre hay alguien de guardia", etc. Y así no se cae en la cuenta que el día del incendio nadie abrirá el agua, nadie encenderá la bomba y la persona de guardia no sabrá qué hacer.

Estas ausencias de objetivos implican inversiones mal dirigidas y, en muchos casos, su sobredimensionamiento de instalaciones, un mal endémico de Latinoamérica.

La solución pasa por preguntarse ¿qué quiero proteger?, ¿cuál es el escenario de incendio esperable?, ¿cuál será la estrategia de protección?, ¿qué necesito para implementarla?

Preguntas simples para lograr soluciones eficaces. ■



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

ÁREAS DE APLICACIÓN:

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

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



MASTER DISTRIBUTOR OF





ÁREA DE CAPTURA

series

NZ-RADAR

www.nuzzar.com

NZRadar Solución para prevenir y disminuir los excesos de velocidad vehicular.

Permite capturar y registrar infracciones según las velocidades establecidas, para el posterior apercibimiento o cobro, con el objetivo de disminuir la velocidad y otorgar mayor seguridad dentro de barrios cerrados, cocheras privadas, estacionamientos públicos, etc.

Por medio de un radar del tipo doppler y una cámara Profesional, el sistema genera un registro encriptado con la información pertinente (fecha, hora, velocidad de medición, velocidad máxima, imágenes de la toma, video, etc.) almacenando de forma local en disco SSD.

Radar: 0000177f47bb



30/10/2017 | 17:30:03

Información: 37 km/h

Velocidad max permitida:

30 km/h

Radar Nuzzar n° serie NZAAPE1032

FUNCIONES



series

NZ-OCR

www.nuzzar.com

Calle Bulnes 439 | C1176ABG
CABA | Argentina
(00 54) 11 5238-5553 | 54 | 58 | 59
info@tecnologiaenseguridad.com



tecnología
en seguridad

A G 7 5 9 L H

NZOCR es un sistema de captura de imágenes y reconocimiento de chapas patentes Argentinas y del Mercosur.

Desarrollado íntegramente por Nuzzar posee la capacidad de integrarse con cualquier sistema (Control de Accesos, CCTV, etc) vía TCP o Wiegand. La toma para el reconocimiento se realiza con cámaras IP standard compatibles RTSP/ONVIF.

El sistema cuenta con almacenamiento de reconocimientos por 1 año o más con búsquedas inteligentes. Permite también la carga de un listado de vehículos autorizados y/o vehículos buscados y si se detectará el paso de un vehículo de esta lista generar una alarma al sistema central.

Las captura y reconocimiento se realizan tanto de día como de noche. En velocidades entre 10 y 250 Km./Hora.

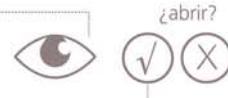
Es un producto ideal para municipios, control de acceso de barrios cerrados o garages, depositos, etc.

FUNCIONES

RECONOCIMIENTO DE CARACTERES

A G 7 5 9 L H

CONTROL



CAPTURA   | 0/200 KM/H

Áreas de aplicación de un control de accesos

Estrategias de ventas

Muchas veces dejamos pasar oportunidades de negocios por desconocer un producto en profundidad o por no apreciar las necesidades de un cliente. Las aplicaciones de un control de accesos son muchas, y más aún cuando se combina con un panel de alarmas.



Diego Madeo
Gerente comercial &
MKT Latinoamérica Alonso Alarnas
diego.madeo@alonsosohnos.com

El concepto de integración toma mayor relevancia cuando se requieren soluciones simples y con un costo-beneficio totalmente aceptable por nuestro cliente. Una integración que permita, por ejemplo, a las empresas de monitoreo ofrecer nuevos servicios como reportes basados en ingresos, egresos, alarmas y coacciones, será clave para seguir agregando valor a las instalaciones de alarmas.

Veamos algunos ejemplos que servirán como punto de partida en el replanteo de la estrategia de ventas.

CONSORCIOS Y EDIFICIOS

Estos escenarios son ideales para la combinación de un panel de alarma y el control de ingreso y egreso de personas que habitan edificios de viviendas. Hasta 255 departamentos con 16 tarjetas/tags cada uno habilitan a más de 4.000 usuarios para este tipo de soluciones.

PEQUEÑAS Y MEDIANAS INDUSTRIAS

Existen lugares, dentro de ciertas industrias, muy sensibles no solo en lo que respecta a seguridad sino también al control de áreas restringidas como depósitos de materias primas, áreas de contaduría o tesorería.

OFICINAS

El flujo de personas en oficinas con distintas áreas operativas requiere altos niveles de seguridad. Es por ello

que la combinación de un control de accesos y la seguridad es la solución perfecta para este tipo de lugares, que durante la noche presentan mayor vulnerabilidad.

DATA CENTERS

Los data centers son lugares específicamente creados por las exigencias de la protección de datos y es por ello que son áreas de acceso restringido. Un control de accesos es fundamental y más aún cuando es posible combinar la protección de intrusos y la detección de incendios del lugar.

VIVIENDAS FAMILIARES

En las viviendas muchas veces se presentan situaciones en las que hace falta el control de ciertos lugares. Las funciones combinadas de control de accesos, alarma y automatización ofrecen una solución completa para viviendas con una excelente relación costo-beneficio. Asimismo, las puertas de ingreso a la vivienda podrían estar protegidas las 24 horas de manera independiente al resto del lugar.

INGRESOS DE CONDOMINIOS

La seguridad del ingreso y egreso a los barrios cerrados se torna cada vez más necesaria. El panel de alarma combinado con Access Pivot es la solución para permitir el ingreso y egreso de vehículos. Cualquier infracción al sistema será reportada por el panel de alarma a la estación de monitoreo.

SHELTERS DE COMUNICACIÓN

Estos sitios, comúnmente ubicados en lugares remotos, requieren de seguridad extrema y la posibilidad de que puedan ser operados remotamente. Los paneles de alarma Alon-

so combinados con Pivot Access ofrecen una solución completa basada en intrusión de interior, perimetral, detección de incendios y, además, permitirá que el personal autorizado pueda ingresar.

CLÍNICAS Y HOSPITALES

En lugares de infraestructura de gran tamaño, muchas veces es necesario la instalación de sistemas autónomos que permitan una protección y monitoreo puntual. Por ejemplo, sitios críticos como farmacias o droguerías dentro de una clínica u hospital, donde solo personas con máxima autorización puedan ingresar, o por ejemplo el control de temperatura y el reporte inmediato a la estación de monitoreo frente a los cambios repentinos.

VENTA MINORISTA

En general los negocios dedicados a la venta minorista suelen tener sectores sensibles al acceso, tanto de clientes como empleados. Por ejemplo, la administración o tesorería son lugares a los que no todos pueden ingresar. Asimismo, la protección para intrusión se torna vital a la hora del cierre de cada comercio.

SALA DE MÁQUINAS O TABLEROS ELÉCTRICOS

Existen lugares muy críticos para el acceso de personas no preparadas para ingresar. Las salas de máquinas o grandes tableros eléctricos muchas veces requieren de control de accesos y seguridad contra incendios y alarmas por manipulación de personal no autorizado. Por ello es que el reporte hacia una estación de monitoreo es la solución inmediata para actuar a tiempo. ■

IR-800

DIGITAL DETECTOR



SOLO PARA PROFESIONALES

Detección para interiores basada en procesamiento digital.

El detector IR-800 es un sensor basado en el procesamiento digital de señales (DSP) ofreciendo un máximo desempeño de captura y una gran inmunidad a falsas alarmas. El detector proporciona inmunidad contra mascotas de hasta 18 kg.



www.alonsohnos.com

Tel: +54 (11) 4246-6869

E-mail: info@alonsohnos.com

Fax: +54 (11) 4246-9860

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

NUEVOS PRODUCTOS

MEJORES PRECIOS

MAYOR CALIDAD



ELECTRO
SISTEMAS

CONECTIVIDAD - EFICIENCIA ENERGÉTICA - CCTV - INTRUSIÓN - ENERGÍAS RENOVABLES - ASESORAMIENTO Y CONSULTORÍA - CONTROLES DE ACCESO - RASTREO SATELITAL - SMART HOME - ACCESORIOS DE VIDEO

NOS RENOVAMOS PARA OFRECERTE LO MEJOR

NUEVA **PÁGINA WEB**

Actualizamos nuestra website para una mejor experiencia de navegación. Ampliamos detalles técnicos e imágenes. También estaras al tanto de nuestras novedades y artículos de interés general. Regístrate para descargar nuestra lista de precios y obtener un 10% de descuento en tu proxima compra.

NUEVOS CURSOS EN

EFICIENCIA ENERGÉTICA

A fin de profesionalizar al sector con los últimos conceptos en ingeniería y las exigencias ambientales de la actualidad, estamos brindando cursos intensivos en eficiencia energética y energías renovables para grandes proyectos. Comunícate con nosotros y reserva tu vacante.



www.electrosistemas.com.ar



ventas@electrosistemas.com.ar



Laprida 4034, Villa Lynch
Buenos Aires - B1672



(011) 4713-8899 / 5550
Whatsapp: 11-4437-3506



SOLUCIONES A MEDIDA DE ALIMENTACIÓN AUTÓNOMA



AUTONOMÍA DE HASTA
3 DÍAS NUBLADOS



ALCANCE WiFi DE HASTA
2,4km DEL NODO



TECNOLOGÍA ALEMANA
GARANTÍA DE 10 AÑOS

DISEÑA TU PROYECTO CON NOSOTROS



- ASESORÍA Y CONSULTORÍA
- GESTIÓN DE DATOS ENERGÉTICOS,
GESTIÓN DE CARGA
- CÁLCULOS ECONÓMICOS,
GESTIÓN DE PROYECTOS
- CAPACITACIONES Y SERVICIO
POST-VENTA



RESERVÁ YA TUS MATERIALES EN **PREVENTA**
Y RECIBÍ **ASESORAMIENTO CERTIFICADO!**



ASTRONERGY



ventas@electrosistemas.com.ar



Laprida 4034, Villa Lynch
Buenos Aires - B1672



(011) 4713-8899 / 5550
Whatsapp: 11-4437-3506

Instalación de paneles solares

Curso para instaladores – Parte 2 de 3

Así como en la edición anterior presentamos los fundamentos y componentes de un sistema solar fotovoltaico, en esta ocasión hablaremos específicamente de cómo calcular los elementos necesarios para instalar e implementar un proyecto exitoso.



ROBERTO JUNGHANSS
Gerente general de
Electrosistemas de Seguridad
rj@electrosistemas.com.ar

El uso de energías renovables es cada vez más frecuente en la vida diaria. Entre ellas, la energía solar es la más difundida: su ilimitada abundancia puede ser aprovechada a través de la tecnología para ser transformada en electricidad.

Luego de la primera entrega (RNDS N°117), en la que se hizo una introducción sobre los tipos de paneles y los componentes básicos de un sistema, ofrecemos aquí un panorama de cómo calcular el número de paneles necesarios según la potencia que requerirá el sistema general.

RELEVAMIENTO Y REGISTRACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO

Tomando como base para el ejemplo de cálculo los consumos eléctricos que se encuentran en una vivienda familiar, el primer paso a seguir es el relevamiento de todas las cargas que van a ser alimentadas por el sistema de paneles solares fotovoltaicos. En este caso, hay que anotar el total de luminarias y su correspondiente potencia. Por otra parte, es necesario consignar también todos los artefactos electrónicos y su correspondiente potencia. Además, en este proceso, deben registrarse cada uno de los consumos eléctricos con los correspondientes tiempos estimados de utilización.

A modo de ejemplo, en este capítulo, se incluyen planillas modelo.

Para cada consumo, la energía consumida medida en Wh (Watt hora) resulta del producto entre la Potencia (medida en Watts) y el tiempo de uso en un día (expresado en horas).

AMBIENTE	Nº de lámparas LED	Potencia individual (W)	Potencia total (W)	Tiempo de utilización (h/d)	Consumo (Wh/d)
Comedor	2	10	20	3	60
Dormitorio 1	2	7	14	2	28
Dormitorio 2	2	7	14	2	28
Baño	1	10	10	2	20
Cocina	2	10	20	3	60
Hall	1	7	7	1	7
Patio	1	7	7	3	21
			92		224

Planilla 1

DESCRIPCIÓN	Cantidad	Potencia individual (W)	Potencia total (W)	Tiempo de utilización (h/d)	Consumo (Wh/d)
TV Color	1	100	100	3	300
Reprod. DVD	1	20	20	2	40
Radio	1	15	15	4	60
Heladera	1	250	250	8	2000
Computadora	1	200	200	6	1200
Tel. inalámbrico	1	15	15	24	360
Varios	1	100	100	1	100
			700		4060

Planilla 2

Estos consumos de energía se vuelcan en la última columna de la tabla para aplicarse a los cálculos subsiguientes.

CÁLCULO DE LA CANTIDAD DE PANELES

El número de paneles solares necesarios para cubrir la demanda ener-

Stock
permanente

Garantía
oficial

HIKVISION



La más completa
gama de soluciones
en el mercado.

Encontrala también en...

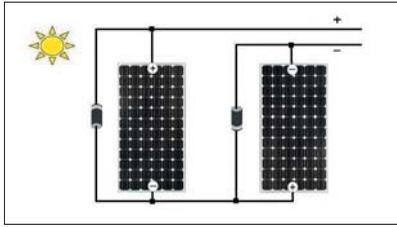


ELECTRO
SISTEMAS

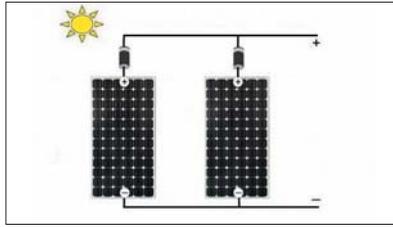
 Laprida 4034 - Villa Lynch
(B1672ANB) - Buenos Aires

 ventas@electrosistemas.com.ar

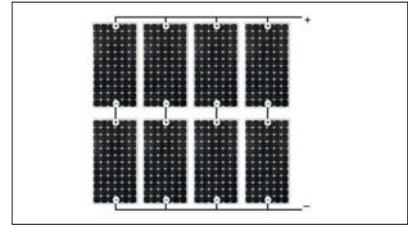
 (011) 4713-8899 / 5550
Whatsapp: 11-4437-3506



Conexión de paneles en serie



Conexión de paneles en paralelo



Conexión de paneles de forma mixta

gética de los consumos registrados, resulta de la siguiente fórmula:

$$\text{N}^\circ \text{ de paneles} = \frac{\text{Energía} \times 1,3}{\text{HSP} \times \text{Pot. del panel}}$$

En esta fórmula, el valor de energía corresponde a la suma de las dos tablas anteriores y el valor de HSP es la "Hora Solar Pico", pudiendo adoptar un valor de 3,14 para la zona de Buenos Aires y alrededores.

En este caso, con una potencia de panel de 320 W, la cantidad de paneles sería:

$$4284 \text{ Wh} \times 1,3 / 3,14 \times 320 \text{ W} = 5,54 \text{ paneles}$$

Por lo que, para determinar el número de paneles necesarios, adoptamos el valor entero más próximos al resultado. Es decir, 6 paneles.

ELECCIÓN DEL TIPO DE SISTEMA

Para la instalación de un sistema solar fotovoltaico es necesario definir qué tipo de sistema se va a implementar, ya sea OFF GRID (autónomo o aislado de la red eléctrica) o bien ON GRID (conectado a la red).

La definición del tipo de sistema nos dará la pauta de qué elementos deben dimensionarse, por lo que adoptaremos para este ejemplo un sistema autónomo, sin conexión a la red eléctrica, denominado OFF GRID.

Podemos imaginar, como ejemplo, que se trata de una vivienda en medio de una zona rural donde no llega el tendido de red eléctrica. En este caso, los elementos que componen al sistema son:

- Paneles fotovoltaicos (ya definidos

de 320 W y una cantidad de 6 unidades)

- Regulador de carga
- Baterías
- Inversor con salida a 220 VAC

CONFIGURACIÓN DEL ARREGLO DE PANELES SOLARES

Los paneles solares son, entonces, el componente más importante de todo sistema de generación de energía eléctrica fotovoltaica. Sin embargo, estos pueden conectarse de diferentes maneras entre sí, para aportar la energía generada por ellos: en serie, en paralelo o una combinación de ambas (serie + paralelo).

CANTIDAD DE BATERÍAS

El dimensionamiento del banco de baterías puede realizarse a través de la siguiente fórmula:

$$\text{Cant. de baterías} = \frac{\text{Energía} \times 1,3}{\text{Pot. batería} \times 0,5 \times 0,9}$$

Tomando como ejemplo una batería de 100 Ah con una tensión de 24 V, la cantidad de baterías necesarias sería la siguiente:

$$4284 \text{ Wh} \times 1,3 / 100 \text{ Ah} \times 24 \text{ V} \times 0,5 \times 0,9 = 5,15 \text{ baterías}$$

Como sucede con el cálculo de paneles, adoptamos un valor de 6 (el entero más cercano al resultado) unidades de baterías de 100 Ah x 24 V.

ELECCIÓN DEL REGULADOR DE CARGA

En primer lugar, debemos asegu-

rnos que la tensión que entrega el panel, o bien el arreglo de paneles, esté dentro del rango de operación del regulador de carga.

Una vez asegurado ese parámetro, determinamos la corriente admisible del regulador como el producto de la corriente del panel por un coeficiente de seguridad de 1,25.

Si los paneles se conectaran en paralelo, en nuestro ejemplo de 6 unidades, el valor de corriente máxima del arreglo de paneles es de $8,86 \text{ A} \times 6 = 53,16 \text{ A}$. El valor más cercano de corriente de un regulador estándar es de 60 A.

ELECCIÓN DEL INVERSOR

Por último, la elección del inversor debe realizarse considerando la potencia total de consumo obtenida de las tablas iniciales, afectándola por un factor de seguridad de 1,5.

En nuestro ejemplo el cálculo nos daría lo siguiente:

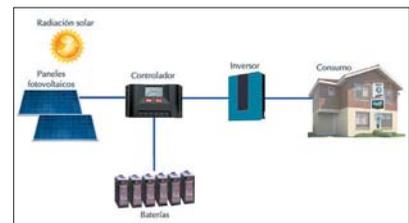
$$\text{Potencia de las luminarias } 92 \text{ W} + \text{Potencia de artefactos } 700 \text{ W} = \text{Potencia total } 792 \text{ W}$$

$$\text{Potencia del inversor} = \text{Potencia total} \times 1,5 = 1188 \text{ W}$$

En este caso, el valor superior más cercano en un modelo estándar de inversor es de 1200 W.

RESUMEN DEL CÁLCULO

Conforme los cálculos anteriores, y en función del siguiente diagrama de conexión, todos los componentes quedan dimensionados de la siguiente manera:



- 6 paneles de 320 W conectados en paralelo.
- 1 controlador de carga de 60 A 24 V/48 V.
- 6 baterías de 24 V 100 Ah.
- 1 inversor de entrada 24 V/48 V con salida 220 VAC 1200 W. ■



VIDEOTRONIK

VR Fisheye

Wireless 360 ° Panoramic VR Camera



IPC 360 VR Camera
Para mirar cada ángulo

2MP / 4MP / 9MP



Built-in POE



SUPPOUT P2P



WIRELESS



MOTION



SD CARD



360 FULL VIEW



Alarm IN/OUT

Opciones para Monitoreo VR

VR via Celular
IOS&Android



VR via NVR



Próximamente en **Electrosistemas de Seguridad**



www.electrosistemas.com.ar



Laprida 4034, Villa Lynch
Buenos Aires - B1672



ventas@electrosistemas.com.ar



(011) 4713-8899 / 5550
Whatsapp: 11-4437-3506



**ELECTRO
SISTEMAS**

Seguridad Electrónica

LANTRONICA

12 años junto al Gremio

Importadores y
distribuidores mayoristas

Venta al Gremio

Envíos al interior

HIKVISION

LTC ELECTRONICS

MARK

CCTV



ZKT ECO

Control de Accesos y Personal



LTC ELECTRONICS

Energías Renovables - Paneles Solares



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

 info@lantronica.com.ar

 www.lantronica.com.ar

Productos y sistemas para su seguridad



● **NFS-320**
Control Panel



● **VESDA**
Laser FOCUS



● **FWSG-Swift™**
Wireless Gateway
Sanatorio Güemes
Primer sistema implementado

ENGINEERED SYSTEMS
DISTRIBUTOR



(5411) 4521-1701
0800-555-39846
www.extinred.com.ar

Diseño de sistemas de detección y alarma de incendio

Capítulo 7 – 1ª parte: Notificación de alarma de incendio

Retomamos esta obra, cuyo objetivo es aportar un instrumento de información y consulta que permita al instalador dar los primeros pasos para introducirse en las tareas de diseño e implementación de sistemas de detección y notificación de incendio, con la mayor responsabilidad y eficacia posible.



José María Placeres
Gerente regional de ventas para
Latinoamérica de Mircom Group
of Companies
jmplaceres@mircomgroup.com

7.1. RESEÑA

Latinoamérica, desde inicios de la década del 2000, ingresó en las estadísticas como la región que posee la mitad de los incendios con más de cien muertos en el mundo. Aun así, la gran mayoría de los incendios con muertes múltiples o pérdidas millonarias pasan desapercibidos fuera de su lugar de origen y, habitualmente, no son debidamente documentados desde el punto de vista técnico o normativo, solo se les da importancia mediática en el momento y luego pasan al olvido.

No estamos aprendiendo de ellos, lo cual significa que se pierde información valiosa que podría ayudar a proteger más vidas y evitar pérdidas de dinero.

Para dar un simple ejemplo, a inicios de 2013 ocurrió un incendio en la discoteca "Kiss" de Santa María, al sur del Brasil, siniestro en el que perdieron la vida 242 personas. Este incendio involucró características ya conocidas por otras experiencias en la región, como el empleo de fuegos artificiales utilizados por la banda, materiales combustibles empleados en los acabados decorativos, interiores del edificio, salidas y rutas de evacuación no adecuadas o fuera de operación, sobreocupación de las instalaciones, falta o inadecuados sistemas de detección y notificación de incendio, así como también de rociadores automáticos.

La mayoría de las lesiones y muertes

ÍNDICE GENERAL DE LA OBRA

Capítulo 1 - RNDS N° 72
Introducción. Reseña histórica

Capítulo 2 - RNDS N° 73/76
El fuego

Capítulo 3 - RNDS N° 77
Componentes de los sistemas de alarma de incendio y comunicación de emergencia

Capítulo 4 - RNDS N° 77/78/79
Dispositivos iniciadores de alarma

Capítulo 5 - RNDS N° 80/81/84
Sist. de notificación audiovisuales

Capítulo 6 - RNDS N° 85/86/87/91
Criterios básicos de diseño

Capítulo 7 - 1ª Parte
Notificación de alarma de incendio
7.1. Reseña

7.2. Unificación del tipo de señal de alarma

7.3. Propósito del sistema de notificación de alarma de incendio acorde NFPA
7.4. Circuitos de Notificación NAC y tipo de cableado

7.5. Circuito NAC en Clase A

7.6. Circuito NAC en Clase B

7.7. Concepto de supervivencia

7.8. Circuitos NAC - Voltaje de operación

Capítulo 8
Pruebas de inspección y mantenimiento

ocasionadas en los incendios se producen por la inhalación de los gases tóxicos y productos de la combustión y, en menor medida, por la exposición a las llamas.

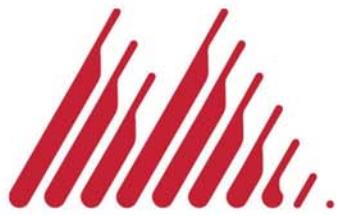
Por estas razones es crítico realizar una detección rápida y notificación efectiva en todos los ambientes del edificio protegido: disminuyendo el riesgo y brindado una ventana de tiempo para evacuar lo más rápido posible el lugar por las rutas más seguras (en capítulos siguientes veremos presurización de escaleras, control de humos y mensajes de audio para cada zona de notificación independiente).

Este tipo de siniestros, mayormente, se dan en el ámbito del sector comercial y residencial, generalmente siendo en superficies cubiertas o edificios de gran ocupación. Esto no es porque este sector sea más peligroso que

una industria sino porque la actitud de la gente es diferente y los sistemas de protección que se emplean son generalmente muy básicos, no contemplan un diseño adecuado o implementación de equipos listados y acorde a los riesgos posibles.

En un ámbito industrial, en cambio, es frecuente contar con instalaciones de protección adecuadas, realizadas por personal capacitado y la mayoría del personal de las plantas está entrenado o, por lo menos, es consciente que una condición de incendio puede ocurrir en cualquier momento y cuáles son los riesgos que esto implica, teniendo una actitud de prevención y precaución hacia las posibles fuentes de un incendio y conocimiento de cómo proceder en cada condición de alarma.

En el sistema de detección y alarma de incendios, la principal función de



Secutron™



MR-2350 Series

- Centrales de alarma de incendio "Inteligentes"
- Capacidad de 60 hasta 378 dispositivos
- 4 circuitos de notificación (NAC)
- Comunicador de alarma de incendios integrado (UDACT).

MMX-Series & MR-2100/2200

- Capacidad de 1 hasta 29 lazos SLC
- 4 Circuitos de Notificación (NAC) expandible
- Sistemas de Audio evacuación por voz y teléfono de emergencia
- BACnet Nativo – Interface Modbus – Web Browser
- Capacidad de Red
- Lógica de Boole Avanzada permite gran flexibilidad de programación



AUDIO MAX

- Sistemas de Audio Evacuación digital distribuidos
- 4 zonas de audio independientes total 60Watts por unidad
- Expansión hasta 24 zonas de audio independientes
- Integración con paneles de incendio de terceras marcas

OPEN GN

- Software grafico 3D para Monitoreo y Control
- Múltiples estaciones de trabajo



 **Secutron** by
Mircom

Secutron™

Oficina Regional Argentina

Teléfono: +54 11 4795 5659

Email: jmplaceres@mircomgroup.com

los dispositivos de notificación es alertar a la población del edificio protegido sobre una situación de riesgo.

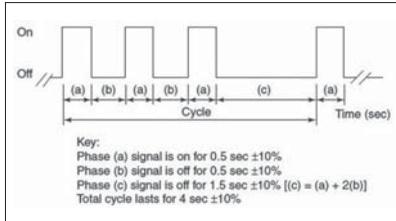
Actualmente hay varios equipos disponibles para cumplir esta función en diferentes formas, según lo requiera el diseño basado en el análisis de riesgo.

Los métodos básicos de alerta generalmente incluyen sonido y luz, métodos destinados a desencadenar la evacuación en el edificio.

7.2. UNIFICACIÓN DEL TIPO DE SEÑAL DE ALARMA

En 1996, el ANSI y la NFPA recomendaron un patrón de evacuación estándar unificado para eliminar la confusión ante distintas señales. Este patrón establecido para designar la notificación de alarma de incendio se denomina señal de alarma Temporal-3, comúnmente denominada "T-3" (Patrón Temporal ISO 8201 y ANSI/ASA S3.41).

El Patrón Temporal produce un conteo interrumpido en cuatro tiempos, tres pulsos activos de medio segundo de duración, seguido por una pausa de un segundo y medio, repitiendo este ciclo durante un tiempo mínimo de 180 segundos.



En la década de 1980, la mayoría de las instalaciones nuevas comenzaron a incluir señales visuales y aparecieron más luces estroboscópicas. Más adelante, en Estados Unidos, los cambios impulsados por ADA 1990 (Americans with Disabilities Act o Ley sobre Estadounidenses con Discapacidades) provocaron una revisión y ajuste en los métodos de señalización de evacuación, donde se consideraba incluir a las personas con discapacidad auditiva.

Los dispositivos audibles de notificación ahora deberían incluir luces estroboscópicas para alertar a las personas con discapacidad auditiva. El ADA de 1996 también requería que la luz estroboscópica brinde un nivel mínimo de 15 candelas y una velocidad de destello de al menos 60 ciclos por minuto.

En la actualidad, se emplea a menudo la sincronización de todas las luces estroboscópicas en un patrón de des-

tello uniforme dentro de un mismo ambiente. Esto tiene una doble función: para evitar que las personas con epilepsia fotosensible experimenten convulsiones, debido a las luces estroboscópicas no sincronizadas, y para brindar una señal clara y más efectiva al público dentro de cada zona de notificación.

7.3. PROPÓSITO DEL SISTEMA DE NOTIFICACIÓN DE ALARMA DE INCENDIO ACORDE NFPA

Los dispositivos de notificación proporcionarán los estímulos necesarios para iniciar acciones de evacuación, emergencia y proporcionarán información a los usuarios, al personal de respuesta de emergencias y a los ocupantes del edificio protegido.

Generalmente, la activación de la señal de notificación se realiza en zonas específicas, zonas que agrupan varios dispositivos audiovisuales que se accionan en conjunto en forma simultánea. No es una práctica habitual realizar la activación individual de dispositivos de notificación y dependiendo del plan de evacuación, se efectuará el accionamiento de la lógica o secuencia de las zonas de notificación.

Entre los métodos más empleados para notificación se utilizan:

- Sistemas de notificación audiovisuales (se recomienda equipamiento listado bajo UL)
- Sistemas de audioevacuación por voz
- Sistemas audibles para señalización de puertas y rutas de emergencia

Entre los dispositivos disponibles para estos métodos se encuentran:

- Sirenas
- Lámparas estroboscópicas/led

- Sirenas con luz
- Parlantes
- Parlantes con luz
- Dispositivos de sonido direccional (específico para señalización/ubicación de salidas)

Se recomienda emplear equipamiento listado bajo UL para poder garantizar la operación y funcionamiento adecuado, que cumpla con las condiciones de diseño acorde a las recomendaciones de NFPA 72, asegurando que mínimamente todo el personal o público sea alertado.

La normativa vigente es la siguiente:

- ANSI/UL 1971: estándar para dispositivos de señalización para personas con discapacidad auditiva.
- ANSI/UL 1638: estándar para dispositivos de señalización visual/señalización de emergencia en modo privado y de utilidad general.
- ANSI/UL 464: estándar para dispositivos de señal audible.

La selección o adopción de las recomendaciones del código NFPA 72 para el diseño de estos sistemas, implica utilizar dispositivos listados acorde sus recomendaciones para asegurar los requisitos mínimos.

En el caso del estándar UL 864 (Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems) para los paneles de alarma de incendio, considera básicamente:

- Circuitos de notificación (NAC): dedicados para los dispositivos de notificación audiovisuales.
- Circuitos NAC: su cableado y alimentación independientes del cableado del circuito de iniciación IDC o lazo SLC. En éstos se incluirán los dispositivos de detección y módulos de control o supervisión.

Una de las ventajas es que, debi-





ENGINEERED SYSTEMS LATAM DEALER



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

VESDA
by **xtralis**



INTEGRACIÓN DE SISTEMAS



GRUPO ISELEC ES MIEMBRO DE LA CÁMARA ARGENTINA EN SEGURIDAD

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



Integración de seguridad electrónica

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

Somos una de las empresas líderes en la venta de sistemas de seguridad gracias a la experiencia, capacidad y confiabilidad de nuestro equipo humano y a la excelente calidad de los productos que comercializamos.



EXTINCIÓN

Válvulas y accesorios ranurados.



CCTV

Cámaras, grabadores y softwares.



DETECCIÓN

Centrales, detectores, audio evacuación y detección temprana.

www.tdsintl.com

ELEVANDO LOS STANDARES EN CADA PROYECTO DE SEGURIDAD

Nuestro objetivo es utilizar las mejores tecnologías disponibles en proyectos económicamente viables. Y sabemos que podemos alcanzarlo, sobre todo considerando que no todas las compañías que actúan dentro del sector, combinan liderazgo tecnológico con calidad de servicio equivalente.





SEGURIDAD EN SERIO

Línea equiP única en el mercado con certificación UL en ciberseguridad

Performance series IP NVR



- Visualización y grabación full HD
- 16 canales PoE
- Monitoree desde cualquier lugar usando las aplicaciones móviles para dispositivos Apple® y Android™
- Configuración remota simple
- Almacenamiento hasta 6 TB

NVR dedicado 4K



- Elevada capacidad de decodificación para ver y grabar con una resolución Ultra HD 4K
- Visualización simultánea de 4/8/16 canales con reproducción sincronizada en tiempo real en el monitor (en función del modelo)
- El almacenamiento interno admite 8 discos duros expandibles de hasta 64 TB (8 TB cada uno)

HED1PR3



- Full HD 1080p
- Excelente performance low-light
- Smart IR
- Waterproof (IP66)

HBW4PR2



- Full HD 1080p
- Excelente performance low-light
- Amplio rango dinámico, garantiza imágenes sin reflejos

H4D3PRV3



- 3 MP (20 fps) y Full HD 1080p (25/30 fps)
- Excelente performance low-light
- Waterproof (IP66) - IK10

12 MP (4K Ultra HD) Camaras IP Box



- Ultra HD 12 MP (4K) 20 fps
- Excelente performance low-light
- WDR Digital

12 MP (4K Ultra HD) IR Bullet Camara IP



- Resolución Ultra HD 4K / 12 MP a 20 fps
- Hasta triple soporte de stream
- Distancia IR de 210 pies (65 m)
- Excelente rendimiento con poca luz

Outdoor WDR IR Rugged Camaras IP



- Resolución de 1080p a 25/30 fps
- Hasta triple soporte de stream
- Distancia IR de 50 m
- Rendimiento de luz ultrabaja

do a su concepción y capacidad de corriente, permiten emplear mayor cantidad de dispositivos.

Desde el punto de vista de la notificación, un sistema de alarma contra incendios se utiliza principalmente para notificar a todo el público y evacuar las instalaciones en caso de condición de un incendio. Luego, secundariamente, para reportar el incendio a las autoridades apropiadas.

Un sistema de alarma contra incendios difiere de un sistema de seguridad (robo), ya que éste último solo reconoce dos estados o condiciones: normal o alarma y no puede diferenciar entre un corto en la línea y el accionamiento de un interruptor de alarma.

Los sistemas de alarma de incendio, en cambio, reconocen básicamente cuatro estados o condiciones diferentes: normal, alarma, supervisión y problemas/avería.

7.4. CIRCUITOS DE NOTIFICACIÓN NAC Y TIPO DE CABLEADO

Los dispositivos de notificación tales como campanas, sirenas, luces estroboscópicas o sirenas/luces estroboscópicas combinadas, pueden instalarse en configuraciones de cableado Clase B o Clase A.

La supervisión de estos dispositivos es posible mediante el uso de un puente de diodos y conectando una resistencia de fin de línea en el circuito de Clase B.

7.5. CIRCUITO NAC EN CLASE A

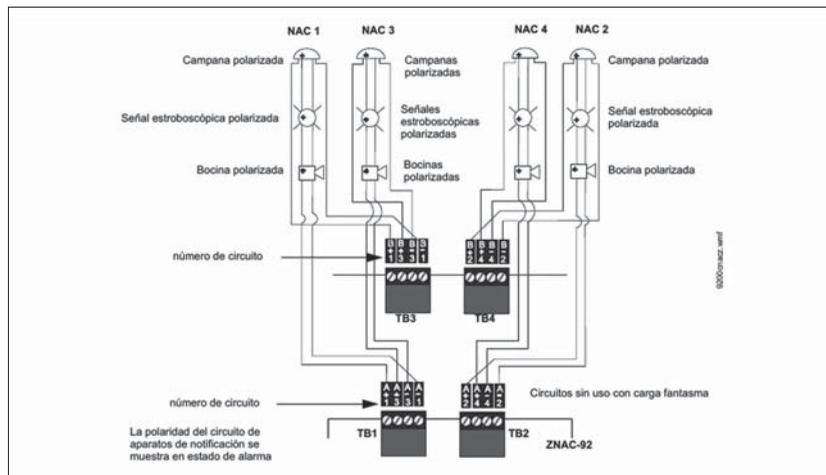
El circuito cableado se designará como Clase A cuando se realice de la siguiente manera:

- Incluye un circuito de cableado redundante.
- La capacidad operativa continúa más allá de una única apertura en el circuito.
- Se anuncian en el panel las condiciones que afectan la operación del circuito.

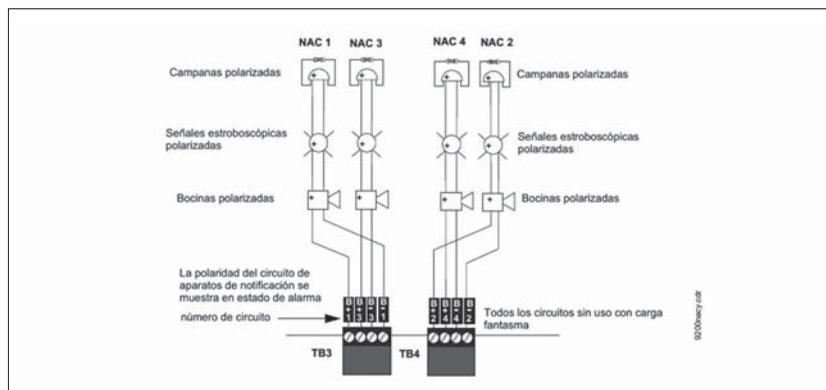
La selección de este tipo de ruta para el cableado brinda una alternativa superior de supervivencia del sistema y mayor grado de protección.

7.6. CIRCUITO NAC EN CLASE B

Un circuito de cableado debe ser designado como Clase B cuando se desempeña de la siguiente manera:



Circuito NAC en Clase A



Circuito NAC en Clase B

- No incluye una ruta redundante.
- La capacidad operativa se detiene al tener una sola apertura del circuito.
- Se anuncian en el panel las condiciones que afectan la operación del circuito.

Esta clase de circuito tiene menor capacidad de supervivencia ante una situación adversa o daño.

7.7. CONCEPTO DE SUPERVIVENCIA

Ha habido confusión en el pasado, cuando algunos usuarios del Código o instaladores supusieron que si un circuito estaba en un conducto, esto aseguraba su total protección y supervivencia. Cualquier tipo de cable dentro de una canalización, como un conducto, se encuentra sin dudas protegido mecánicamente, pero esto no asegura que va a sobrevivir más al daño o impacto del fuego.

Cada nivel de las vías de supervivencia ofrece opciones para el diseñador y el instalador para satisfacer las necesidades de supervivencia del sistema. Así, un diseñador prudente se asegurará de la correcta comprensión de las necesidades del prope-

tario y los objetivos de protección de la vida, basados en la aplicación de los códigos de forma correcta y de un análisis de riesgo que garantiza el nivel de supervivencia a ser utilizado en el proyecto.

7.8. CIRCUITOS NAC - VOLTAJE DE OPERACIÓN

Las ediciones más recientes de los estándares de UL para los dispositivos de notificación han eliminado las pruebas del 80% al 110% que se usaban para delimitar el rango operativo. Actualmente, este requerimiento porcentual se cambió por el de un rango de voltaje operativo estándar para todos los dispositivos de notificación.

En el caso de los dispositivos de notificación en 24 voltios, los rangos de voltaje de funcionamiento testeado y listado, como los de la etiqueta de identificación en el dispositivo, serán de entre 16 y 33 voltios.

Por lo tanto, en un circuito NAC, tiene que calcularse la caída de voltaje y deben considerarse siempre 16 voltios como la tensión mínima que se debe entregar a todos los dispositivos dentro de cada circuito. ■

Simplemente...  **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



DISTRIBUIDOR OFICIAL
MACURCO
GAS DETECTION

PROTECTOWIRE[®]
FireSystems

VESDA[®]
by **xtralis**

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



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

FPS 
FIRE PROTECTION SYSTEMS



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

Tenemos todo para su
seguridad.



NOTIFIER[®]
by Honeywell



SCATI



Más de 20 años como integradores
de sistemas electrónicos de seguridad

info@elcasrl.com.ar

www.elcasrl.com.ar

Un mundo de soluciones
En seguridad electrónica



PELCO

by Schneider Electric



LENEK

golmar



Las Casas 3777 (C1238ACG) Bs.As

Tel: +54 11 4925-4102

Distribución de Simplex en todo el territorio de la República Argentina

A la trayectoria, experiencia y soporte de ISOLSE en Sistemas de Detección y Extinción de Incendios, se suman las prestaciones y confiabilidad de una de las marcas más reconocidas mundialmente en sistemas electrónicos de protección contra incendios



Oficinas comerciales:
Tel. Fax: (5411) 4621 0008 (Líneas Rotativas)
Dirección: Comandante Peredo 433, Ituzaingó
(B1714BSC) Pcia. de Buenos Aires, Argentina

www.isolve.com.ar
contacto@isolve.com.ar

e iluminadores para ambientaciones, regadores de jardín y mini-estaciones meteorológicas.

SALUD

También ciertos aspectos del cuidado de la salud tienen su segmento de IdC, con máquinas de ejercicios que controlan el estado del ejercitante, su ritmo cardíaco, calorías consumidas, kilómetros recorridos y performance y pueden interrelacionarse con una heladera o bio-alcena, controlando la dieta y el consumo de alimentos, detectar la falta de alguno e incorporarlo al próximo pedido al supermercado e incluso hacerlo online.

IDC EN LA SEGURIDAD

Gracias al desarrollo de hardware y software específico para seguridad de las personas y los bienes se está empujando fuertemente al sector, integrando paneles de control y aviso con comunicadores y domótica programable. A través de distintas aplicaciones, se brinda control e información para el usuario final en una forma mucho más extendida y enriquecida, permitiéndole mayor rango de respuesta y programación de eventos, ampliando el panorama en la toma de decisiones en cada situación.

El aspecto que más ha progresado, en los últimos años, ha sido el de la identificación, desde las tarjetas-llave hasta implantes subcutáneos pasando por identificadores de retina, de huellas dactilares, de geometría de cara o manos y, en otros rubros, facilitando la trazabilidad de medicamentos, alimentos y explosivos.



Poco a poco, los dispositivos van haciéndose más complejos y la robótica está apareciendo en forma de drones, robots de vigilancia y vehículos telecontrolados con IA suficiente para la navegación y el desplazamiento autónomo, mientras sus sensores y cámaras van recolectando y procesando la información, ayudando al personal de vigilancia y evitando situaciones riesgosas para las personas.

Las tecnologías inalámbricas más prometedoras actualmente, que buscan superar las limitaciones de WiFi, GSM, Bluetooth, NFC-Clash, son las de tipo modulares, de bajo consumo y largo alcance conocidas como WanFi, LiFi, LoRa, orientadas a IdC para dispositivos activos en entornos

urbanos y domésticos.

En próximas entregas iremos desmenuzando y analizando estas tecnologías y su aplicación en los diferentes tipos de IdC, en la robótica aplicada y en los automatismos domóticos y domésticos, que ya forman parte de nuestra vida cotidiana. Algunos los notamos fácilmente mientras que otros están más ocultos o forman parte de otra "cosa" que le ofrece cierta "máscara", desviando nuestra atención, pero están "troyanizados" eficientemente, ocultos a la vista de todos. ■

Más información de los módulos y sus especificaciones en: www.sedeap.com.ar. Derechos Reservados - Prop. Intelectual 2018©



Innovación y Desarrollo Argentino
www.sedeap.com.ar



*Módulos Especiales Microcontrolados y Accesorios Domóticos
Control de accesos, automatismos, esclusas, señuelos, alarmas
iluminación, salvaguardas, erizos, placas de control autónomo*



*Diseño y
manufactura de
prototipos y
lotes cortos*

*También Apps
y webcontrol*

sedeap@yahoo.com.ar - sedeap@gmail.com

FUENTE SWITCHING UPS 12V 4.3A



- Fuente de alimentación de 12 VCC 4.3 amper con función UPS
- Se carga con batería gel
- Protección de cortocircuito, sobrecorriente y sobretensión de entrada
- Alimenta sus equipos a pesar de un corte en la energía eléctrica
- Para CCTV, cámaras de vigilancia, control de acceso, cerraduras eléctricas, porteros eléctricos, etc.



Certificación de seguridad eléctrica bajo norma IEC 60065:2001 + A1:2005

CONTAMOS CON **CERTIFICADOS DE CALIDAD EN NUESTROS PRODUCTOS**

PROTECCION | TURBINAS | INSTRUMENTAL | FUENTES | HERRAMIENTAS | CONEXIONES



Contactanos por Whatsapp:

☎ (011) 5692-1898 - Mariano

☎ (011) 4430-8134 - Dario



📘 facebook.com/gralfelectronica

🐦 twitter.com/infogralf

🌐 linkedin.com/company/gralf/

✉ info@gralf.com.ar | 🌐 www.gralf.com.ar



INTERNATIONAL

35 Años

COMPLETE SU CONTROL DE ACCESO CON LO MEJOR DE SEG

CONSULTE por nuestras Barreras y Puertas Automáticas

CONOCÉ NUESTRAS NUEVAS SUCURSALES!



Temperley

Av. Eva Perón 1052



Córdoba

Av. Colón 2317



Rosario

Boulevard Seguí 2700
(Esq. Callao)

Atención al cliente | Tel.: (54 11) 4761 7661 Líneas Rotativas | **Mail:** info@seg.com.ar
Dirección: Avda. Bmé Mitre 1400, Florida Oeste Pcia. de Buenos Aires C.P. B1602AKS, ARGENTINA

BARRERAS AUTOMÁTICAS

Soluciones para su control de accesos.



Con
LED

LANZA ESTILO PIVOT **Prime DC**

*La más robusta
y resistente de la
categoría.*



Con
LED

LANZA ESTILO PIVOT **Classic DC**

*Ideal para aplicaciones
de gran flujo.*



LANZA ESTILO PIVOT **Condominio**

Mayor vida útil para gran flujo.



CONOCÉ TODA NUESTRA LÍNEA
DE PRODUCTOS EN EL PORTAL WEB

www.seg.com.ar

SEG
INTERNATIONAL

Proceso de integración de proyectos

La función del Project Manager

En esta tercera y última entrega sobre Gestión de Proyectos, mencionaremos el resto de los procesos del PMBOK y desarrollaremos el proceso de Integración, que involucra todos los aspectos mencionados en las notas anteriores.



Juan Fanjul
 Director Ejecutivo VLX Electrónica
 jfanjul@vlxelectronica.com.ar

Gestionar riesgos (cuantitativa y cualitativamente), controlar adquisiciones (compras, contratos, tercerizaciones, etc.), interactuar con los interesados en el proyecto y administrar las comunicaciones, también son responsabilidades del Project Manager.

En nuestra actividad, estamos acostumbrados a trabajar con el riesgo. Un error frecuente a la hora de iniciar un proyecto es el de ser demasiado optimistas. Acotar el margen de incertidumbre de un proyecto no sólo es necesario, sino que es una de las funciones más importantes de cualquier Director de Proyectos. No obstante, cabe aclarar que si bien los imprevistos pueden resultar moneda corriente en cualquier tipo de proyectos (sobre todo cuando involucran personas), es fundamental realizar un análisis exhaustivo de todo lo que puede salir mal y tener definido qué sucedería en caso de que eso ocurra.

Existen diversas herramientas para realizar análisis de riesgos y muchas de ellas se encuentran incluidas en la norma ISO 31010 (matriz de Mosler, SWIFT, checklist, árboles de fallas y diagramas de causa-efecto, entre otras).

El proceso de adquisiciones contempla aquellas actividades relacionadas con las compras, licitaciones y contratos que pueda tener asociado el proyecto y es el único proceso que puede saltarse por completo en



caso de que no se realicen compras a terceros.

A partir de las nuevas ediciones del PMBOK, la interacción con los interesados (o stakeholders) también es un proceso importante. Conocer a las personas que participarán, tanto activa como pasivamente del trabajo, sus deseos e intenciones, entender qué esperan de nosotros y mantenerlos informados son aspectos que harán que nuestro proyecto se desarrolle en forma prolija, ordenada, y se mantenga dentro de lo planificado.

COMUNICACIONES

Las comunicaciones deberán estar adaptadas a las distintas necesidades de los participantes del proyecto. El PM debe ser un comunicador claro y preciso, lo que demandará exigencias que hay que atender y solucionar. Un buen PM debe considerar también que tanto el lenguaje no verbal como

la escucha efectiva son elementos inherentes a la comunicación.

El avance tecnológico de los últimos años ha provocado un gran cambio en la forma de intercambiar información. Sin embargo, la elección del medio a utilizar deberá estar asociado a la evaluación de ciertos factores, entre los que se incluyen la urgencia, la disponibilidad del medio, la complejidad y tamaño de la información o el ambiente del proyecto.

Todos los procesos descritos con anterioridad se incluyen en un proceso que involucra todos los aspectos de la Gestión de Proyectos: el proceso de integración.

Como vimos en el desarrollo de la triple restricción (RNDS N°117), la duración de una tarea estará influenciada por los recursos con la que se llevará a cabo, tendrá un costo estimado, deberá cumplir con estándares de calidad y puede ser modificada por

PARARRAYOS PROTECTOR DE CAMPO ELECTROMAGNETICO PDCE SERTEC

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

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

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



FABRICAS



HOSPITALES
SANATORIOS



TELECOMUNICACIONES



COMPLEJOS
DEPORTIVOS



CONSTRUCCIONES



BARCOS



MONUMENTOS Y SITIOS
HISTORICOS



EDIFICIOS
CENTROS COMERCIALES



MINAS
PETROQUÍMICAS
ATMÓSFERA EXPLOSIVA



AEROPUERTOS
RADARES
TORRES CONTROL



PLANTAS
ENERGIA SOLAR



SUB-ESTACIONES
ELÉCTRICAS
LINEAS DE ALTA Y
MEDIA TENSIÓN



60335-2-76



Representante Exclusivo:

Valls S.A.

Irala 433 (C1163ABI)

Buenos Aires • Argentina

Tel. (011) 2102-4100 / 5000

Tel/Fax: (011) 4362-0266

ventas@alari.com.ar

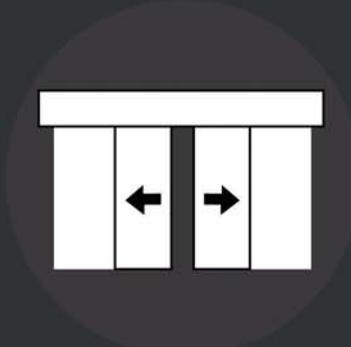
www.alari.com.ar

ALARI 3
SEGURIDAD ANTI-RAYOS





Una marca. Todas las soluciones.



www.ppa.com.ar

PPA Norte
Jose Martí 2343 - Martinez
Tel: 4717 0302 / 4836 1146
ppanorte@ppa.com.ar

PPA Capital
J. P. Varela 5181 - C.A.B.A
Tel: 4566 3225 / 3069
info@ppa.com.ar

PPA Sur
Hipolito Irigoyen 10787 - Temperley
Tel: 4298 5878 / 5766
ppasur@ppa.com.ar



LINEA BRUSHLESS DC

BLDC JetFlex

Seguridad y Confort

La nueva tecnología BRUSHLESS DC reemplaza al rotor convencional por un sistema único de imanes, evitando el calentamiento del motor por fricción, proporcionando una reducción de hasta la mitad de consumo de energía eléctrica en relación a un modelo convencional, lo que lo convierte en un motor apto para uso intensivo, de altísimo rendimiento y durabilidad.



BAJO CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA



ALTA VELOCIDAD EN APERTURA Y CIERRE



RIO BRUSHLESS 400

- Indicado para portones residenciales de hasta 400 kgs.
- Destrabe por llave
- Engranaje externo de aluminio
- Base y cuerpo en Aluminio
- NO-BREAK VOLT GATE incluido



RIO BRUSHLESS 700

- Indicado para portones de condominios de hasta 700 kgs.
- Destrabe por llave
- Engranaje externo de aluminio
- Base y cuerpo en Aluminio
- NO-BREAK VOLT GATE incluido



IND BRUSHLESS 2.2

- Indicado para portones residenciales de hasta 2200 kgs.
- Destrabe por llave
- Engranaje externo de aluminio
- Base y cuerpo en Aluminio
- Compatible con NO-BREAK VOLT GATE

2200 KG



La falta de energía nunca más será un problema para accionar su portón: Con la línea de "NO-BREAKS VOLT GATE" su automatizador funcionará, incluso, sin energía eléctrica. En motores BRUSHLESS garantizan hasta 30 ciclos de apertura (standard).



Únicos equipos del mercado con
**CERTIFICACION EN
SEGURIDAD ELECTRICA**

www.ppa.com.ar

los riesgos asociados.

En la práctica, todas las tareas están relacionadas entre sí, todos los procesos del PMI se superponen, interactúan y pueden modificarse con el tiempo. El PM deberá entonces tener una visión general de todos estos conceptos y verificar desde todos los ángulos que haya cohesión entre las partes. De lo contrario, difícilmente se logre el objetivo deseado.

Es importante aclarar que, si bien el PMI es una metodología basada en estándares internacionales, no hay una única manera de gestionar un proyecto. De acuerdo a su naturaleza, se podrán aplicar con mayor o menor rigurosidad cada uno de los conocimientos y habilidades para alcanzar el objetivo propuesto.

El PMBOK es un estándar de gestión de proyectos ampliamente difundido en todo el mundo fácilmente adaptable a los proyectos de seguridad electrónica. Sin embargo, existen otras metodologías, entre las que se encuentran PRINCE2, ITIL, Metodologías Ágiles, RUP o CMM, muchas de ellas orientadas a proyectos de desarrollo de software. Aunque todas



estas metodologías nos brinden un marco para desarrollar nuestra actividad en un entorno profesional, dependerá de cada uno de nosotros que las cosas se hagan bien, a conciencia y con dedicación, manteniéndonos siempre dentro de las reglas establecidas y aceptadas.

La preparación profesional es extraordinariamente necesaria pero no es suficiente. Si están ausentes los va-

lores éticos, el saber profesional es un dato que se deprecia notablemente en el mercado. Por eso, la competencia y eficacia profesional debe ir siempre acompañada de conductas que ennoblezcan la tarea del Gerente de Proyectos.

Responsabilidad, respeto, equidad y honestidad son el marco imprescindible para una gestión de proyectos de excelencia. ■

Clockcard
www.larconsia.com

En Córdoba
Espora 2194
Tel:(0351) 4660701
Ventas@larconsia.com

En Buenos Aires
Monroe 221 OF 101
Tel: (5411) 4735 7922
Ventasba@larconsia.com

Fabricamos y comercializamos todo en Control de Acceso y Control de Asistencia. Contamos con la línea de equipos ZK y ClockCard siendo ambas totalmente compatibles pudiendo programar y descargar la información generada en los equipos desde nuestro software de comunicaciones.

Venta e instalación de equipos ZK y ClockCard, consulte promociones.



Todas las tecnologías, todos los modelos, un sólo software.

Clockcard

La Nueva Cara de la Seguridad

Dadas las características del mercado, la seguridad del futuro debe combinar personas, conocimiento y tecnología. Solo así, podremos mitigar los riesgos antes de que se transformen en amenazas, actuar en tiempo real y mantener siempre al cliente informado de todo lo que sucede. Nosotros la llamamos **la Nueva Cara de la Seguridad**.

Ofrecemos servicios a medida de las necesidades de cada cliente:

-  Seguridad Especializada
-  Seguridad Mobile
-  Seguridad Remota
-  Seguridad Electrónica
-  Protección contra Incendios y Safety
-  Gestión del Riesgo Corporativo

+54 11 4014-3200
info@securitasargentina.com
www.securitasargentina.com

Seguinos en:





Software para Monitoreo de Alarmas, GPS y Control de Flotas

TE GUSTARÍA...

... tener **integrado en un solo sistema** el Monitoreo de Alarmas, Video, GPS y gestión de smartphones ?

... que los **servicios técnicos se sincronicen automáticamente** desde el smartphone o tablet del técnico con la central de monitoreo ?

... contar con un servicio de **soporte técnico REAL las 24hs?**

... que el sistema envíe de manera automática un email informando a los clientes que deben **pagar la mensualidad?**

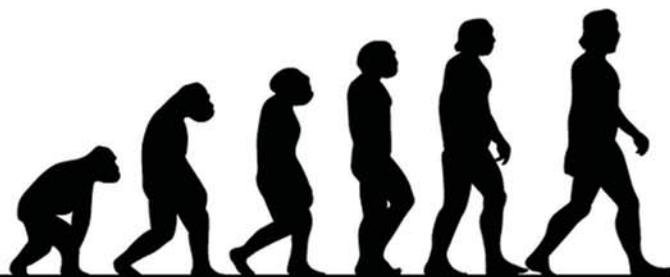
... poder realizar logística vehicular y **CONTROL DE FLOTAS ?**

... ofrecer servicio de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** de flotas customizable por cada cliente?

... ofrecer servicio de **CONDUCCIÓN Y DESEMPEÑO** de choferes?

...ofrecer el servicio de **CONTROL DE GASTOS DE COMBUSTIBLE Y OTROS RUBROS** parametrizable según la necesidad del cliente ?

... TENER EL CONTROL REAL Y TOTAL DE TU EMPRESA?



Conoce Bykom y logrará resultados !!!!!

Envíanos tu consulta  info@bykom.com.ar -  + 54 223 4958700
Av. Independencia 2342 - Piso 2 - Mar del Plata - Argentina



T&P

TECNOLOGÍA & PROTECCIÓN

Especialistas en Seguridad Integral

Implementamos
los mejores Servicios de Seguridad
en distintas áreas, brindando
atención personalizada y
capacidad de resolución inmediata

- Alarmas de Intrusión
- CCTV
- Cercos Electrificados
- Protección Perimetral
- Controles Biométricos
- Detección de Incendio

www.typsrl.com.ar

Ciudad de Neuquén:
Rivadavia 790

Ciudad de Añelo:
Parque Industrial de Añelo
Vaca Muerta
Lote M. Manzana 3 y 4

Ciudad Autónoma de Buenos Aires:
Av. Rivadavia 2134. Piso 5. Oficina F

Contacto: +54 11 156 213 8341

Detector digital IR-800 de Alonso Alarmas



Alonso Alarmas
+54 11 4246-6869
info@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com

El nuevo detector con procesamiento digital IR-800 de Alonso Alarmas se transformó rápidamente en el preferido de los instaladores, gracias a su rendimiento y su costo altamente competitivo.

El IR-800 es un sensor basado en el procesamiento digital de señales (DSP) que ofrece un máximo desempeño de captura y una gran inmunidad a falsas alarmas. El detector, además, proporciona inmunidad contra mascotas de hasta 18 kilos.

Por otra parte, la unidad permite elegir entre un modo de detección normal y otro hostil, brindando este último una mejor protección contra falsas alarmas si el detector es ubicado cerca de fuentes de interferencia que puedan perjudicarlo.

En poco más de seis meses en el mercado, el IR-800 batió récords gracias a su desempeño y se convirtió en el detector más vendido de la marca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alcance: 12 m x 12 m, 90 grados de ángulo de visión
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 50 °C
- Altura de montaje: 2.1 m
- Tamper antidesarme
- Modo de funcionamiento Normal y Hostil
- Inmunidad a mascotas: hasta 18 kg
- Procesamiento digital de señal (DSP)
- Alta inmunidad a radiofrecuencia y señales no deseadas
- Opto-relé de estado sólido ■

Cámara de red con reconocimiento facial de Dahua



DAHUA ARGENTINA S.A.
www.dahuasecurity.com/la

Dahua Argentina S.A. presenta la cámara Dahua de reconocimiento facial IPC-HF8242F-FD de la serie Ultra-Smart.

Este equipo utiliza un Procesamiento de Señales Digitales (DSP) de alto rendimiento y está construida con algoritmos de Deep Learning, capaces de procesar una variedad de funciones inteligentes, aportando análisis comercial adicional y, al mismo tiempo, seguridad a los clientes y usuarios.

Con algoritmos avanzados, la cámara puede proporcionar una detección precisa e instantánea de la imagen del rostro humano. También se puede usar con el servidor IVS para realizar reconocimiento facial.

Entre las mejoras que ofrece esta cámara, se encuentra la posibilidad de detectar de manera fidedigna el rostro de una persona, aún en posición inadecuada para la visualización y con bajas condiciones de iluminación.

Algunas de las características principales de la cámara son:

- Detección de rostros en tiempo real e instantánea, varios modos de ajuste opcionales
- Captura 16 imágenes faciales a la vez (en 1 fotograma) y detecta 10 fotogramas por segundo
- Permite almacenar hasta 64 imágenes de capturas faciales
- Detección instantánea de cabeza abajo y cara lateral (ángulo de deflexión vertical de hasta 45°, ángulo de deflexión horizontal de hasta 90°)
- Mejora el brillo del objetivo facial haciendo que las imágenes de la cara

sean más claras

- Mejora la codificación de las partes faciales

ANÁLISIS DE ATRIBUTOS FACIALES

- El análisis estructurado de imágenes de video ayuda a extraer información facial humana
- Admite seis tipos de características faciales: edad, género, expresión, gafas, máscara, bigote
- Incluye cinco tipos de expresiones: contento, calmado, sorprendido, triste, enfurecido
- Trabaja en conjunto con un servidor inteligente (IVS-7500) para lograr coincidencia de rostros y reconocimiento facial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Códec inteligente, menor velocidad de bits, menos almacenamiento
- Ahorra hasta un 90% de ancho de banda y almacenamiento en comparación con H.264 estándar
- True WDR (120 dB), optimiza las áreas brillantes y oscuras de una escena al mismo tiempo para proporcionar video utilizable, día/noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Sensor CMOS de 1/1.9 " de barrido progresivo de 2 Megapíxeles
- Codificación de triple flujo H.265 y H.264
- 50/60fps @ 1080p (1920 x 1080)
- Supervisión múltiple de red: visor web, CMS (DSS/PSS) y DMSS
- Autoenfoco (ABF, Auto Back Focus)
- Memoria microSD, PoE ■



Más de 30 años
brindando
calidad y excelencia
en nuestros cables

Especialistas en cables para
comunicaciones, transmisión de
datos e interconexión 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



Varela 3525/41 • C.A.B.A. • Argentina
Tel. (5411) 4919.0974 • Cel. 15 6786.4223
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar



INTEGRACIÓN

de sistemas de seguridad

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



TekhnoSur S. A.
Sistemas y Soluciones Informáticas

CONTROL DE ACCESOS TIEMPO Y ASISTENCIA

Biometría
Proximidad

INTRUSIÓN

Sistemas perimetrales
Detectores de metales
Alarmas

VIDEOVIGILANCIA

Sistemas análogos e IP

IMPORTAMOS EQUIPOS Y DESARROLLAMOS SOFTWARE

IMPORTAMOS TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS ZK TECO

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

ZKTECO



Software OneLink
para Control de Accesos Biométricos
con Módulo para Visitantes

Prevención del crimen mediante elementos disuasivos

Muchos especialistas en seguridad, a lo largo del tiempo, desarrollaron diversas teorías en las que se fundamentan métodos para reducir la tasa de hechos delictivos en un espacio urbano. En estas corrientes teóricas encontraremos varios factores en común, sumamente relevantes a la hora de prevenir el crimen, como la vigilancia natural y los elementos disuasivos.

El principal objetivo de los sistemas de seguridad no es poder grabar y reproducir hechos criminales como evidencia, sino poder prevenir los delitos. A veces no alcanza con instalar sistemas de CCTV, dado que el tiempo entre la detección de una actitud sospechosa, hasta que el operador contacte a las fuerzas de seguridad y éstas acudan al lugar del posible hecho, es demasiado extenso. Este accionar aumenta las probabilidades de éxito del criminal, ya se trate de un simple robo o, en el peor de los casos, una agresión violenta a un ciudadano que pueda atender contra su integridad o su vida. La solución es implementar tecnologías eficientes que puedan aprovechar los recursos existentes para reducir al máximo la probabilidad de ocurrencia.

La vigilancia natural (y artificial)

Uno de los métodos es incrementando el factor de vigilancia natural, que se trata básicamente de la capacidad de ver y ser visto, creando además una sensación de confianza y seguridad entre el ciudadano y su entorno. Esto reside principalmente en las características físicas del ambiente, evitando puntos ciegos y haciendo un mantenimiento correcto del alumbrado y el espacio público, entre otras cuestiones. Hoy en día, gracias a las redes que inundan tanto ciudades como pueblos, a este factor se le agrega el elemento artificial que reside en los sistemas de CCTV distribuidos que instalamos en las calles, los cuales proporcionan una poderosa herramienta de acción. Esta herramienta debe poder implementarse cuando los elementos disuasivos no hayan sido suficientes para poder prevenir un hecho



delictivo, o bien, sí hayan funcionado, pero que la actitud o el accionar del sospechoso fue suficiente para proceder a su investigación.

¿Te estamos viendo?

Las herramientas disuasivas más populares son indicaciones de "zona vigilada" o "monitoreada", cuyos sistemas lamentablemente no siempre son suficientes dado que el delincuente acciona dudando que el operador esté justo monitoreando esa zona, creyendo que tiene una probabilidad de éxito, o en caso de la activación de una alarma comunitaria donde aún tiene tiempo de accionar y huir antes que acudir fuerzas de seguridad.

Sí, te estoy viendo... ¡y apuntando!

Por este motivo en Big Dipper hemos desarrollado y patentado una tecnología que implementa un puntero láser de alta potencia y alcance en domos PTZ, de manera tal que un operador podrá activarlo con solo un clic, y no solo desde un centro de monitoreo, sino también desde una garita, guardia, portería o a través de una app móvil en su celular. Así se puede aprovechar la infraestructura de conexión en red para reducir al máximo el tiempo en el que tarda el delincuente en sentirse observado (o apuntado) para forzarlo a cambiar de opinión. En adición a esto, po-

demostramos también independizarnos del accionar del operador: en caso de estar utilizando domos Smart, podremos dejar configurada en un perímetro una regla de detección inteligente la cual, al encontrar un intruso, active el láser y además siga al objetivo con el Auto-Tracking, sin que nadie esté operando el domo.

Otra de sus funciones prácticas sería utilizar el láser para que un operador pueda guiar a un vigilante camino a una zona donde observó alguna actividad sospechosa, dado que puede implementarse también en otros contextos, tales como countries, barrios, predios, clubes, estadios, etc.

Podremos encontrar el mejor asesoramiento técnico respecto a este tipo de soluciones en Big Dipper, donde junto a sus distribuidores y canales de capacitación, nos hace llegar siempre lo último en tecnología aplicada a la seguridad electrónica, contando con un staff ampliamente instruido y stock permanente.

Nicolás Fontana
Product Manager en Big Dipper SRL

Big Dipper
Security

+54 11 4481-9475
ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar



DIVISION SEGURIDAD Y CONTROL

evite
grandes inversiones...
nosotros lo hacemos por usted...

Servicios Gerenciados de Seguridad y Control.

Accesos y Seguridad.
Control de Areas Críticas.
Detección de Incendio.
CCTV Analógica y Digital.
CCTV Seguridad Ciudadana.
Visitas, Pertenencias y Control de
Contratistas.
Tiempo y Asistencia de Personal.

Operadores Certificados.
Monitoreo.
Mantenimiento.
Soporte 24 Horas.
Capacitación.

scai@datco.net

www.datco.net

Distrito Tecnológico

Cátulo Castillo 3251, C1261ACS

Tel.: +54 (11) 4103. 1300 Fax: +54 (11) 4103. 1333

Security Products by GE are now part of the UTC Fire & Security family



UTC Fire & Security
A United Technologies Company



La conveniencia
de trabajar con
los expertos.



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



SOLO
EN CIKA



INNOVACION
CERTIFICADA

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



ASESORAMIENTO
& CONOCIMIENTO

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

En Cika usted confía.

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

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

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

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



Linterna RECARGABLE ESPECIAL PARA SEGURIDAD

- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.

Representante de Baterías

Panasonic



Stock permanente en baterías importadas, también tenemos en stock permanente baterías de 12 volt 7 amp nacionales recicladas, marca RISTONE.

Se recomienda su uso sólo en alarmas.



BATERÍAS PARA

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, Juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped · Carros de Golf · Hidrolavadoras Barredoras · Tijeras Hidráulicas · HidroGrúas
- Motos: Importadas / Nacionales · JetSky · Cuatriciclos
- Automotores · Camiones · Grupos Electrógenos



**COMPRAMOS
BATERIAS
VIEJAS**



RISTOBAT

RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3984 - (1872) Sarandí - Buenos Aires - Argentina

Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447

info@bateriasristobatsrl.com.ar - ventas@bateriasristobatsrl.com.ar - www.bateriasristobatsrl.com.ar

M E J O R P R E C I O & C A L I D A D

La importancia de trabajar para los socios

La Cámara informa acerca de las modalidades de trabajo en la confección de normas para la actividad y los servicios que brindan a sus asociados.

Los comités de trabajo tienen la finalidad de recabar aportes de los socios para conseguir un objetivo en común, lo que implica que esos aportes realizados se consiguen con el propósito de beneficiar a todas las empresas socias. En cada uno, contamos con un líder, quien debe ser una persona que infunde seguridad, admiración y deseo de trabajar.

¿Cómo trabajamos? El formato de trabajo en nuestra cámara consiste en verificar que las acciones que se llevarán a cabo cumplan con los principios de la entidad, y las debilidades y errores puedan evaluarse mediante cada comité, para poder rectificarlos e impedir que se produzcan nuevamente.

- Control: siempre existe para verificar el logro de los objetivos que se establecen en la planificación.
- MEDICIÓN: para controlar es imprescindible medir y cuantificar los resultados.
- DETECTAR DESVIACIONES: una de las funciones inherentes al control es descubrir las diferencias que se presentan entre la ejecución y la planificación.
- ESTABLECER MEDIDAS CORRECTIVAS: el objeto del control es prever y corregir los errores.
- APLICACIÓN: las correcciones se aplican a las personas y a los actos.

CEMARA cuenta al día de hoy con los siguientes comités de trabajo:

COMITÉ TÉCNICO: el objetivo de esta área de trabajo es promover la profesionalización de la actividad, acompañado por expertos en materia de seguridad y calidad.

Esta comisión se ocupa de:

- Representar y defender los intereses de nuestro sector.
- Mantener contacto con el IRAM, con el fin de impulsar el estudio de normas nuevas y la revisión de normas ya existentes.
- Liderar las aprobaciones de inspecciones de la norma 4174 y estándar AVL.

Entre las normas en curso se encuentran la IRAM 4174, Estándar CEMARA 1001:2010, Centros de Control a distancia AVL (Localización Automática de Vehículos), Estándar CEMARA 1002:2011, Centro de Monitoreo y Emergencias en Municipios y otras organizaciones gubernamentales afines.

En tanto, entre las normas en estudio se encuentran las IRAM 4175, 4176, 4177, 4178 y 4179.

COMITÉ LEGAL: es de suma importancia velar por un contexto legal que acompañe, beneficie y regule la seguridad privada. Es por eso que este comité dedica su espacio al estudio y a las relaciones gubernamentales necesarias para lograr operar en un mercado idóneo para el monitoreo a distancia.

Se ocupa del estudio de diferentes leyes provinciales, nacionales, decretos reglamentarios, disposiciones, edictos con relación a la regulación de la actividad. Interactúa con otras cámaras, organismos, etc., y está elaborando un proyecto sobre la Ley Nacional 12.297.

En casos de alguna problemática particular en una provincia, donde no cuentan con un marco regulatorio con leyes provinciales,



la empresa socia se contacta con CEMARA y se la asesora legalmente.

COMITÉ DE CAPACITACIÓN: el aprendizaje es necesariamente constante. La evolución de tiempos, formas y nuevos conceptos nos dan la posibilidad de ampliarlo. Con la intención de profesionalizar nuestro sector, el comité de capacitación tiene por finalidad investigar, generar y unificar los conocimientos de cada una de nuestras empresas para así usarlo a favor de cada uno de nuestros empleados.

Los requisitos para integrar la Comisión de Capacitación son ser socio activo o adherente de CEMARA, ser idóneo en la materia que atiende la Subcomisión que desea integrar y contar con la posibilidad de acudir al 80 % de las reuniones presencial o remotamente.

Para más información, contactéese con nosotros: marketing@cemara.org.ar o telefónicamente al (011) 4383-9651.





SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

Puertas Automáticas | Molinetes | Pasillos de Seguridad

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

Para más información visite www.dcm.com.ar



ESS
EFFICIENCY + SECURITY + SAFETY
BOGOTÁ-COLOMBIA

**FERIA INTERNACIONAL
DE SEGURIDAD**
22 AL 24 DE AGOSTO DE 2018



FIRE + EFFICIENCY + SAFETY + SECURITY + DRONES

Nuevo pabellón
de **Drones**

Nuevo pabellón de
Tecnologías Contra Incendio

Gran enfoque en
Soluciones TI

**SOLUCIONES INAGOTABLES DE TECNOLOGÍA
LA MAYOR EXHIBICIÓN DE LA REGIÓN**



+ Información ESS

Organizan:



Apoyan:



Media partners:



www.securityfaircolombia.com amarquez@securityfaircolombia.com Tels: (571) 510 3494 - 510 3330



Feria Internacional

Seguridad Física, Industrial,
Incendio, Rescate & Policía

Mayo 23 - 25
2018

Lima - Perú



Seguridad Física

¡Reserve su Stand Hoy!

www.thaiscorp.com

Sede:



Seguridad Industrial



Policía



Rescate



Incendio

Organiza: **THAIS CORPORATION** :: - Tel.: (511) 201-7820 - Email: thais@thaiscorp.com

IP UserGroup[®]
Latinoamérica
 Foro Internacional de Tecnología en Seguridad

EXPO
SEGURIDAD & CONFERENCIAS
 "IP-in-Action STO DOMINGO / REPÚBLICA DOMINICANA"

El centro para aprendizaje y conocimiento de la
 seguridad física y en red.
 Oportunidad única para ampliar su red de contactos.
 El evento de actualización por excelencia!



23 | **STO DOMINGO**
 REPÚBLICA DOMINICANA
2018
 MAYO | **DOMINICAN FIESTA HOTEL**

COMPAÑIAS EXPOSITORAS



ORGANIZACIONES ALIADAS



Tel.: +593 2 604 08 06 E-mail: pr@ipusergrouplatino.com

Negocios de Seguridad[®]

Difusora de conocimiento

Motor de crecimiento

Confiable



FORMATO
IMPRESO
Y ONLINE



www.negociosdeseguridad.com.ar



/negociosdeseguridad



/negociosdeseguridad



/noticiasRNDS



STAFF - ANUNCIANTES

Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5º Dto. C (C1406GT) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas) e.mail: info@rnds.com.ar - web: www.rnds.com.ar

NEGOCIOS DE SEGURIDAD



DIRECCIÓN EDITORIAL
Claudio Alfano (Propietario)
Celular: (15) 5112-3085
editorial@rnds.com.ar



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



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



DISEÑO EDITORIAL
Alejandra Pereyra*
arte@rnds.com.ar



ATENCIÓN AL LECTOR
ASISTENTE EDITORIAL
Iván Riskin
lectores@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



COBRANZAS
Blas Fittipaldi
admin@rnds.com.ar



DEPARTAMENTO
CONTABLE
Luis Fraguaga*
luisfraguaga@speedy.com.ar



DEPARTAMENTO LEGAL
Marcelo G. Stein
Estudio Jurídico
marstein@arnet.com.ar



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



DISTRIBUCIÓN
Fast Mail Correo Privado
R.N.P.S.P. Nº 098
Teléfono: (54 11) 4766-6007

(*) Externo

TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad® es una publicación sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida cada 4 días entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad® es marca registrada por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H.
Registro de la Propiedad Intelectual Nº 429.145
Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor.

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

Los colaboradores y columnistas lo hacen ad-honorem. Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla.



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CESEC
www.cesec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CEMSEC
www.cemsec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CEMARA
www.cemara.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es Socio Adherente de CASSEL
www.cassel.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades del IP User Group
www.ipusergroupplatinio.com

39 ALAS
+1 888 211-7520
info@alas-la.org
www.alas-la.org

99 ALONSO HNOS.
+54 11 4246-6869
info@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com

134 ANICOR CABLES
+54 11 4919-0974
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

33 ANIXTER
+54 11 4909-5200
argentina@anixter.com
www.anixter.com/cala

133 AR CONTROL
+54 11 4523-8451
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

78 ARG SEGURIDAD
+54 11 4674-6666
ventas@argseguridad.com
www.argseguridad.com

54 ASEC
+54 11 4861-8960
info@asec.com.ar
www.asec.com.ar

44 BCG
+54 11 4308-0223
info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

02 BIG DIPPER
+54 11 4481-9475
ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

43 BIO CARD TECNOLOGIA
+54 11 4544-5898
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

130 BYKOM
+54 223 495-8700
info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

50 CENTRY
+54 11 4122-1000
centry@centry.com.ar
www.centry.com.ar

318 CIKA ELECTRONICA
+54 11 4522-5466
info@cika.com
www.cika.com

501 CYGNUS
+54 11 3221-8153
info@bigdipper.com.ar
www.cygnus.la

51 DAHUA ARGENTINA
+54 11 5368-8454
proyect.ar@global.dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/la

137 DATCO
+54 11 4103-1300
scai@datco.net
www.datco.net

141 DCM SOLUTION
+54 11 4711-0458
info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

80 DEFENSA UNO
+54 11 3999-6960
ventas@defensauno.com
www.defensauno.com

57 DEITRES
+54 223 495-2500
info@deitres.com.ar
www.deitres.com.ar

70 DEXA SEGURIDAD
+54 11 4756-0709
ventas@dexa.com.ar
www.dexa.com.ar

79 DIALER ALARMAS
+54 11 4932-3838
dialerseguridad@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

77 DIGIFORT
operaciones@digifort.com
www.digifort.com

24 DMA
+54 341 486-0800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

73 DRAMS TECHNOLOGY
+54 11 4862 5054
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

88 DX-CONTROL
+54 11 4647-2100
dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com

142 E+S+S
+57 1 510-3494/3330
pmarquez@securityfaircolombia.com
www.securityfaircolombia.com

116 ELCA SEGURIDAD
+54 11 4925-4102
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

100 ELECTROSISTEMAS
+54 11 4713-8899
ventas@electrosistemas.com.ar
www.electrosistemas.com.ar

14 FIESA
+54 11 4551-5100
contacto@fiesa.com.ar
info@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar

115 FPS
+54 11 2106-7783
ventas@fpssa.com.ar
www.fpssa.com.ar

29 GETTERSON ARGENTINA
+54 11 6777-6000
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

121 GRALF
info@gralf.com.ar
www.gralf.com.ar

92 GTE
+54 11 4896-0060
info@gte.com.ar
www.gte.com.ar

53 HIKVISION LATAM
+56 2 2405-5333
latam.sales@hikvision.com
www.hikvision.com/es-la/

48 HURIN
+54 11 4583-6653
ventas@hurin.com.ar
www.hurin.com.ar

147 INTELEKTRON
+54 11 2205-9000
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

87 INTERWAVE
+54 11 4621-4749
info@interwavegroup.com
www.interwavegroup.com

144 IP USERGROUP
+593 2 604-0806
pr@ipusergroupplatinio.com
www.ipusergroupplatinio.com

111 ISELEC
+54 11 5294-9362
info@iselec.com.ar
www.iselec.com.ar

119 ISOLSE
+54 11 4621-0008
contacto@isolse.com.ar
www.isolse.com.ar

91 ITEGO
+54 11 2053-8882
ventas@itegogps.com
www.itegogps.com

23 KIT EXPERTO
+54 341 528-6300
info@kitexperto.com
www.kitexperto.com

106 LANTRONICA
+54 11 5368-0503
ventas@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

128 LARCON-SIA
+54 11 4735-7922
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com

35 MESSE FRANKFURT ARGENTINA
+54 11 4514-1400
intersec@argentina.messefrankfurt.com
www.intersecbuenosaires.com.ar

146 MONITOREO.COM
+54 11 4630-9090
central@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com

01 NANOCOMM
+54 11 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
www.nanocomm.com

85 NETIO
+54 11 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com

47 PLAY SEGURIDAD ELECTRÓNICA
+54 11 4612-0257
comercial@playseguridad.com
www.playseguridad.com

126 PPA ARGENTINA
+54 11 4566-3069
info@ppa.com.ar
www.ppa.com.ar

62 PRONEXT
+54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

83 PROVISION DIGITAL
+54 11 4711-0989
info@provisiondigital.com.ar
www.provisiondigital.com.ar

148 PUNTO CONTROL
+54 11 4361-6006
ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

75 RADIO OESTE
+54 11 4641-3009
ventas@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com.ar

139 RISTOBAT
+54 11 4246-1778
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

129 SECURITAS
+54 11 4014-3200
info@securitasargentina.com
www.securitasargentina.com

63 SECURITY ONE
+54 11 5263-0708
info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar

109 SECUTRON
+54 11 4795-5659
jmplaceres@mircomgroup.com
www.mircomgroup.com

122 SEG
+54 11 4761-7661
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

59 SEGURIDAD TOTAL
0810 555 2020
info@seguridadtotal.com.ar
www.seguridadtotal.com.ar

143 SEGURITEC PERÚ
+51 1 201 7820
thais@thaiscorp.com
www.thaiscorp.com/seguritec/

36 SELNET
+54 11 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar

82 SF TECHNOLOGY
+54 11 4923-0240
info@sf-technology.com
www.sf-technology.com

49 SIERA ARGENTINA
www.sieraelectronics.com
www.siera.com.ar

58 SILICON GROUP
+54 11 6009-2005
ventas@silicongroup.com.ar
www.silicongroup.com.ar

06 SIMICRO
+54 11 4857-0861
ventas@simicro.com
www.simicro.com

95 SPS
+54 11 4639-2409
info@sistemasps.com
www.sistemasps.com

10 STARX SECURITY
+54 11 5091-6500
ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

61 TANYX SEGURIDAD
+54 11 4108-8400
www.tanyx.com.ar
www.foscam.com.ar

96 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
+54 11 5238-5553
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

131 TECNOLOGIA & PROTECCIÓN
+54 11 15 6213 8341
erodriguez@tysprl.com.ar
www.tysprl.com.ar

135 TEKNOSUR
+54 11 4791-3200
comercial@teknosur.com
www.teknosur.com

112 TRUE DIGITAL SYSTEMS
+54 11 4580-2050/51
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

125 VALLS S.A.
+54 11 2102-4100
ventas@alari.com.ar
www.alari.com.ar

19 ZKTECO ARGENTINA
+54 11 4785-6481
info.arg@zkteco.com
www.zkteco.com

Si Usted desea asesorarse sobre los innumerables beneficios de **anunciar en Negocios de Seguridad®** por favor contáctenos de lunes a viernes de 9 a 18 al **(54 11) 4632.9119**

Negocios de Seguridad®
Versión digital de lectura online
Llegamos a 26000 contactos nacionales y 8000 latinoamericanos



Con un solo clic puedes informarte y conectarte directamente con nuestros anunciantes.

Para ver online nuestra edición ingresa en www.rnds.com.ar



Radioenlaces y Access Point Ideal para video seguridad.

RADIOENLACES CCTV

- Configurable en esquemas punto-punto y punto-multipunto
- Capacidad de crear hasta 3 AP virtuales y VLANs
- Control de acceso por dirección de MAC

MACH 2 Radioenlace CCTV 2.4 GHz de 300 Mbps

- Configuración de dos pasos gracias a interruptor Master / Slave
- Modos de operación: Super WDS (hasta 4 MACs), Router/Gateway, AP y Wireless ISP
- Antena interna de 14dBi con 800mW/29dBm de potencia con un alcance de hasta 3 km
- Alimentación 12 VDC o PoE pasivo (24V) con fuente

MACH 5 Radioenlace CCTV 5.8 GHz de 300 Mbps

- Modos de operación: CCTV, WDS, Router/Gateway, Access Point y Wireless ISP
- Antena interna de 15dBi con 30dBm de potencia con un alcance de hasta 3.5 km
- Alimentación 12 VDC, PoE 802.3af (48V) o PoE pasivo (24V) con fuente

WAP2-P



Access Point inalámbrico de techo

- Diseño para montaje en techos de interior
- Alimentación 12 VDC o PoE 802.3af (48V)

RAP2-P



Access Point inalámbrico de pared

- Puerto LAN y USB para carga de dispositivos (5VDC)
- Alimentación 12 VDC o PoE 802.3af (48V)
- Incluye caja para empotrado

OAP2



Access Point inalámbrico de exterior

- Antena interna omnidireccional de 5 dBi / 200 mW
- Diseño para uso exterior: cobertura plástica de ABS a prueba de agua, polvo, resistente a rayos UV
- Alimentación 12 VDC o PoE pasivo (24V) con fuente

ACCESS POINT

- Access Point inalámbricos 2.4 GHz de 300 Mbps
- Modos de operación: Router/Gateway, Access Point y Repetidor
- Analizador de bandas Wi-Fi para seleccionar la menos ocupada
- Capacidad de crear hasta 3 AP virtuales y VLANs
- Control de acceso por dirección de MAC



Gateway Mode



Repeater Mode



WISP Mode



AP Mode

CONTAMOS CON TODA LA LINEA CYGNUS
en video, conectividad, control de acceso y accesorios

mi alarma[®]

**REDUZCA SU COSTO HASTA EL 10% DEL ACTUAL
DISPONIBLE PARA TODAS LAS EMPRESAS DE MONITOREO**

MONITOREO AUTOGESTIONADO

ANTI ENTRADERA

Envía una señal de pánico ante intento de asalto al ingresar o salir de cualquier lugar (banco, casa, comercio, colegio, etc.)

HISTÓRICO

Revise el histórico cuando quiera donde quiera. Incluye opción de selección de mensajes a mostrar.

CÁMARAS

Acceso directo a las cámaras de todas las marcas y DVRs.

PANEL

Lleva el panel de su alarma en el bolsillo y operarlo desde cualquier parte.

EMERGENCIA

El botón de pánico enviará la emergencia al operador de monitoreo (opcional) con ubicación por GPS. Se puede utilizar como alarma vecinal o sistemas comunitarios (sólo requiere un celular con la app)

911

Llama automáticamente a la policía más cercana a la ubicación del celular.

MIS DATOS

Verificar y actualizar los datos en segundos.

SU EMPRESA

El logo y la información de su empresa para que el abonado se contacte.

y mucho más...



www.monitoreo.com/app



monitoreo.com[®]

0800-MONITOREO
(desde República Argentina)

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

POTENCIA



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



Sistemas
de Seguridad



Control
de Accesos



Sistemas
de Alarma



Sistemas
de Incendio



Sistemas de
Iluminación LED



Sistemas de
Portero Visor

100% DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL


intelektron

Tel.: +54 (11) 2205-9000

www.intelektron.com - canales@intelektron.com

INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Argentina





Línea completa de productos



DISTRIBUIDOR OFICIAL



Lectores, tarjetas y llaveros

Tecnología multiplataforma en 125 KHz, 13.56 Mhz y Bluetooth
HID Prox, Indala, AWID y EM4102 (EM-Marin), iClass Seos, iClass SE, iClass, MIFARE, MIFARE DESFires, OMNIKEY, Mobile NFC, Mobile Bluetooth.



Control de accesos

Línea completa de controles de acceso IP en red expandibles hasta 8 puertas o autónomos - Lectores - Tarjetas - Llaveros RFID



Placas controladoras



Cerraduras electromagnéticas

Pestillos – Pernos – Pulsadores - Botones de Pánico



Humberto 1° Piso 17 – OF. 3 y 4 – C.A.B.A.
www.puntocontrol.com.ar – ventas@puntocontrol.com.ar
54 11 4361 6006

