



Casos de éxito

- . Control inteligente de tránsito y movilidad urbana en la Ciudad de Córdoba
- . Control de accesos, visitas y asistencia en instalaciones del Grupo Petersen
- . Sistema de videovigilancia en Gualeguay, Provincia de Entre Ríos
- . Automatización y control de pesaje en la ciudad de San Miguel de Tucumán

Número 126
Mar/Abr '19

Negocios de Seguridad

Seguinos

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad Electrónica

EMPRESAS

. **SEG INTERNATIONAL** <68>
Expansión en nuevos rubros del mercado, con incorporaciones y desarrollo de productos.

PROTAGONISTAS

. **CAUÉ XAVIER DIAS** <72>
Soporte de ventas Digicon para Latinoamérica

EVENTOS

. Capacitación Apollo en BCG <38>
. Presentación de Digicon en DRAMS Technology <42>

IN SITU

. Como implementar un control de accesos eficiente <78>
por *Matías Guasco*

CONSULTORÍA TÉCNICA

. La (in)seguridad en la palma de la mano <84> por *Claudio Javaloyas*

OPINIÓN

. ¿Cómo se percibe la seguridad? <90> por *Ing. Modesto Miguez*

TIENDA DE PRODUCTOS

. Los mejores productos y las últimas novedades del sector: ELCA <94> DEXA Seguridad

MARKETING

. Cómo generar cambios en los procesos de ventas <98> por *Lic. Diego Madeo*

ADE+

. ACTUALIDAD <32> EVENTOS <38>

bcg
SOLUCIONES EN SEGURIDAD

NUEVA ALIANZA 2019

APOLLO
intelligent security solutions

bcg

APOLLO
intelligent security solutions

HID

BOSCH

(011) 4571-0150 // 8560 | www.bcggroup.com.ar | info@bcggroup.com.ar

Más info
abriendo la solapa

CYGNUS
electronics

**SWITCH DISEÑADOS
PARA CÁMARAS IP**

SWITCH DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA CAMARAS IP



- **Alcance extra sobre UTP**

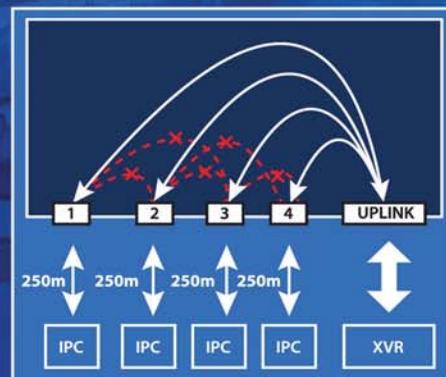
Hasta 250m para datos + alimentación (PoE)

- **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



GARANTIA DE POR VIDA



GARANTIA

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

DE POR VIDA



GARANTIA DE POR VIDA

info@cygnus.la

Cygnus Electronics

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

SOLUCION EN TELEFONIA TODO EN 1 TELEFONIA + MONITOREO

Visualice todo tipo de cámaras y DVRs
(en pantalla o por su salida HDMI)

CY-T600

TELEFONO IP SMART ANDROID CON VIDEOLLAMADA

140 ACCESOS DIRECTOS
PROGRAMABLES PARA
LLAMADA Y/O VIDEO



Descargue todo tipo de aplicaciones
Agenda, Calculadora y más...



- Recibe videollamadas de otros telefonos o porteros (hasta 3 videollamadas en conferencia)
- Accionamiento remoto de accesos o dispositivos por relé

Pantalla táctil de 7' multi-touch 800 x 480px •

Alimentación PoE o fuente externa •

Soporta 6 líneas SIP •

Permite integrar APPs de monitoreo •

COMBINA TU TELEFONO CON NUESTRA LINEA DE

PORTEROS CYGNUS



CAMARAS IP



CENTRALES TELEFONICAS



Del Mate Amargo 1176/1272, Parque Leloir - Ituzaingó (1715), Bs.As. - Argentina



info@bigdipper.com.ar

Teléfono: (54 11) 5278-0022

www.bigdipper.com.ar

VIDEOWALL CYGNUS



Montaje compacto

Pantallas de 49" o 55"



1,8mm / 3,5mm borde total

Full HD o 4K



ACCESORIO COMPLEMENTARIO

DECODER DAHUA **NVD0905DX-4K**



- Hasta 12MP por salida de video
- 4 canales de entrada independientes: 2 HDMI + 2 DVI-I
- Grillas independientes de 1 a 16 por pantalla
- Interacción con Smart PSS y DSS para operaciones de video

Del Mate Amargo 1176/1272, Parque Leloir - Ituzaingó (1715), Bs.As. - Argentina

Big Dipper

Nuevo producto exclusivo Torre de emergencias

ahua TECHNOLOGY MASTER DISTRIBUTOR

Nueva **torre de emergencia** que permite realizar llamada de emergencia hacia un **centro de monitoreo remoto.**



- Apta para intemperie (IK10 + IP65)
- Conexión a través de la red 3G / 4G y fibra óptica
- Comunicación de audio y video bidireccional
- Opcional protocolo SIP y ONVIF
- Estructura robusta antivandálica
- Colores y logos a elección



Ideal estacionamientos, plazas municipales, rutas y autopistas

Consultas: totem@bigdipper.com.ar

Del Mate Amargo 1176/1272, Parque Leloir - Ituzaingó (1715), Bs.As. - Argentina

info@bigdipper.com.ar

Teléfono: (54 11) 5278-0022

www.bigdipper.com.ar



Big Dipper

DJI ENTERPRISE

LANZAMIENTO MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL

ESPECIAL PARA FUERZAS DE SEGURIDAD

GENDARMERIA / POLICIA / ALLANAMIENTOS / RESCATES

Altoparlante para
difusión pública



El dron que
estabas
esperando
para seguridad
pública

Cámara visible 4K

Cámara térmica
con fusión de imagen

MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL
CON CAMARA **DUAL INCORPORADA**

Zoom dinámico | Detección omnidireccional de obstáculos

Ocusync 2.0 | Protección con password | DJI Airsense



PRECALENTAMIENTO
DE BATERIAS PARA CLIMAS FRIOS



24GB INTERNOS



8KM DE ALCANCE



FUNCION LUCES OFF
(COMPLETAMENTE INDETECTABLE)



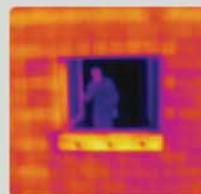
TRANSPORTABLE
Y DE RAPIDO ARMADO



30 MINUTOS DE USO



CAMARA DUAL



HotSpot

Rainbow

Grey

HotMetal

ColdSpot

Del Mate Amargo 1176/1272, Parque Leloir - Ituzaingó (1715), Bs.As. - Argentina

info@bigdipper.com.ar

Teléfono: (54 11) 5278-0022

www.bigdipper.com.ar

ZKTeco

¿Cómo gestionar
el acceso
y la asistencia
de forma eficiente?



www.zkteco.com.ar

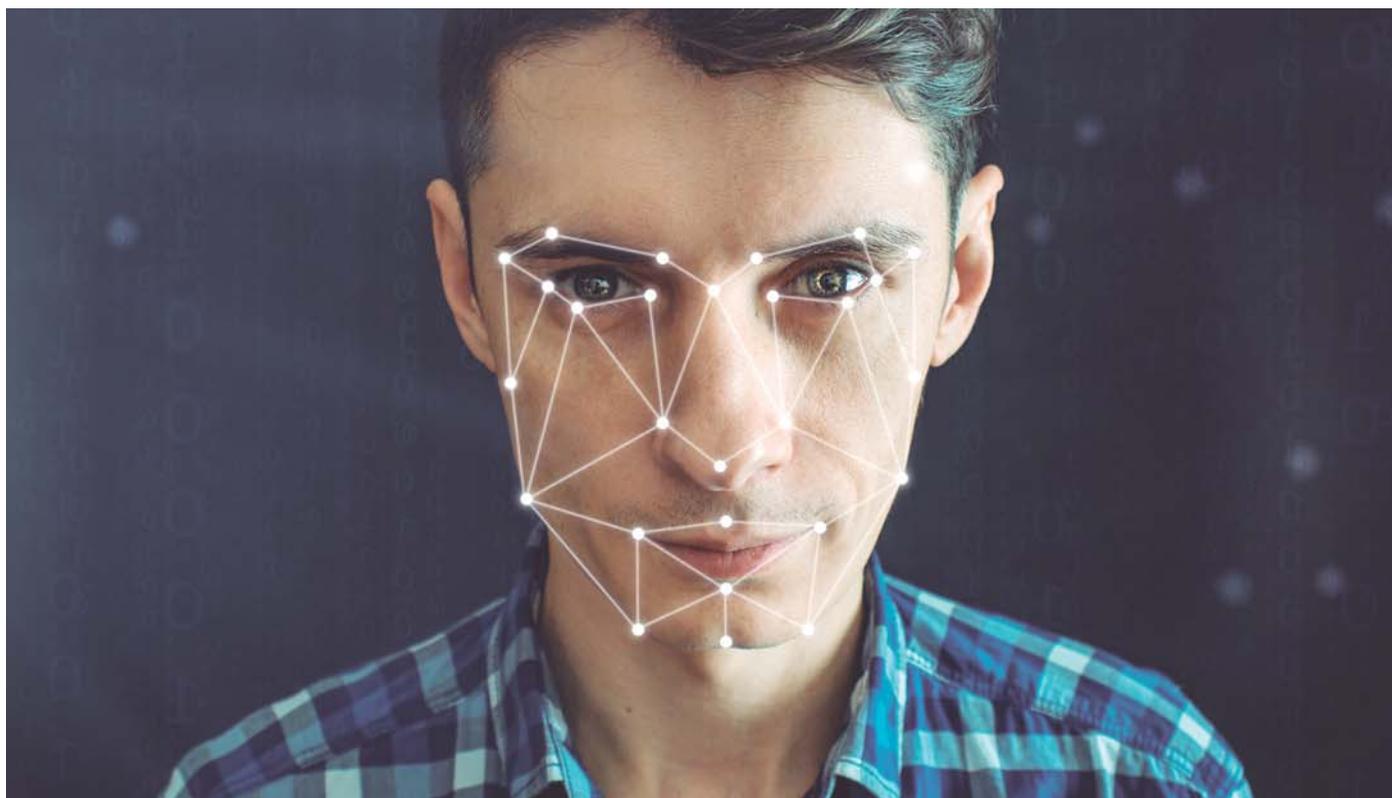


Reconocimiento facial en movimiento

La serie de productos FaceDepot combina la última tecnología de reconocimiento facial con un sistema operativo Android que permite customizar múltiples soluciones para el usuario final: desde controlar el acceso, la gestión del tiempo y la asistencia hasta un kiosco de auto-servicio o pantalla para mostrar publicidades.

El FD1043V detecta los rostros dentro de un radio de 5 metros de distancia y puede reconocer de forma simultánea a 8 personas. Tiene una capacidad de almacenamiento de 5 mil rostros y 100 mil registros de asistencia.





Reconocimiento facial en movimiento

El nuevo FaceDepot 7A es una terminal de control de acceso diseñada para la gestión del ingreso en un espacio donde circula un gran volumen de peatones.

Equipada con un sensor ultrasónico de detección de distancia y nuestro último algoritmo de reconocimiento facial, el FaceDepot 7A detecta los rostros de los viandantes dentro de los 2 metros de distancia. Los usuarios simplemente son reconocidos mientras caminan sin necesidad de detenerse frente al lector.



El FaceDepot 7A puede integrarse con nuestros molinetes de control de entrada o colocarse sobre un soporte vertical en la puerta de ingreso a un espacio.

iLíder en el mercado!

contacto@fiesa.com.ar



1999 - 2019

CUMPLIMOS 20 Años

#20YearsChallenge



¡Visita nuestro nuevo
portal recargado!

Podrás dar de alta y hacer seguimiento de **RMA**,
realizar **tickets**, **consultar precios**, ver la **nueva**
lista de precios online, y mucho más.

Conocé todos los productos en www.fiesa.com.ar

PAVA

**PUBLIC ADDRESS
VOICE ALARM**



¿Por qué elegir la solución de PAVA?

Se trata de un sistema integrado de megafonía y audio evacuación con una alta calidad acústica y capacidad para reproducir audio de manera independiente en múltiples zonas.



> **Expansión**

Interfaz ethernet que permite su fácil expansión a más zonas.

> **Integración**

Interfaz para integrar paneles de incendios

> **Tiempo real**

Monitoreo en tiempo real Interfaz gráfica.

¿Por qué?

> **Comunicación**

Comunicación doble vía entre las estaciones.

> **Fácil**

Timer Interno, fácil instalación y configuración

> **Calidad**

Excelente calidad de audio.

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

 **iContactá a nuestros expertos!**

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

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

P ▲ R ▲ D O X™

FiESA
SEGURIDAD ELECTRONICA

DETECTORES INALÁMBRICOS



Sistema de seguridad en una propiedad

Se pueden utilizar en SP, MG y EVO (para SP y EVO se requieren expansores inalámbricos RX1 o RTX3, según corresponda).



Fáciles de montar en lugares poco accesibles.



Instalación más **estética, rápida y económica** al no requerir cableado.



Alta **flexibilidad**, que permite agregar fácil y rápidamente nuevas unidades a un sistema existente.

iContactá a nuestros expertos!

P ▲ R ▲ D O X™

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

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

Siera
Electronics



+ HD

PLUS HD SERIES



¿Querés un Plus?

La línea Plus HD de Siera cuenta con cámaras HD de 1, 2, 4, 5 y 8 megapíxeles, modelos de altísima resolución que a su vez son compatibles con todas las grabadoras del mercado por su tecnología incorporada 4 en 1 (AHD - HDTVI - HDCVI - CVBS).

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

Get ready to be **Siera**.

Siera Argentina
Tel: 0810 3455365
info@siera.com.ar
sieraelectronics.com

   **3514032587**
alarmasdelcentro.com

(+54) 0351 489-3748 / 0430
info@alarmasdelcentro.com
Pedro Goyena 75 - B° Alberdi
X5002JFA - Córdoba - Argentina

ADC
alarmas del centro

Cámara IP con reconocimiento de patentes incorporado



PRO 9060IP-2MPX-LPR

Control inteligente de tráfico de vehículos sin necesidad de un software analítico ni licencias adicionales.

Reconoce y almacena de forma autónoma las patentes de vehículos.

- Sensor 1/2.9" CCD de alta resolución
- Lente motorizado 7-22mm
- Reconocimiento de placas
- Soporta placas EU+CIS
- 97% de reconocimiento LPR o superior
- Máxima velocidad de reconocimiento LPR 80km/h
- 3D DNR, dWDR, ICR
- ROI, Defog, HLC, Modo corredor, DIS
- CleverX-PRO compatible
- Siera DDNS Free

Canal Oficial

Siera
Electronics

Siera Argentina
Tel: 0810 3455365
info@siera.com.ar · siera.com.ar
sieraelectronics.com

DOSA

SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Beltrán 1286, Godoy Cruz / Tel: 2613601356

MENDOZA  [dosa.seguridadelectronica](https://www.facebook.com/dosa.seguridadelectronica)
ventas@dosaseguridad.com / www.dosaseguridad.com



PANEL EXTERIOR CON RECONOCIMIENTO FACIAL

Siera lanza el innovador PRO 5004IP, panel exterior que permite la apertura de puerta mediante reconocimiento facial a sus usuarios.

Diseño 100% en aluminio, moderno y elegante, acompañado de especificaciones únicas en el mercado.



PRO 5004IP

- Pantalla 4.3" TFT
- Sistema Android
- Soporta protocolo SIP
- Apertura de Puerta por Password/Tarjeta/Reconocimiento Facial
- Soporte para reconocimiento de 4000 rostros
- 100% Aluminio
- Botones Touch
- Sensores de encendido de pantalla
- Audio y Video de altísima calidad

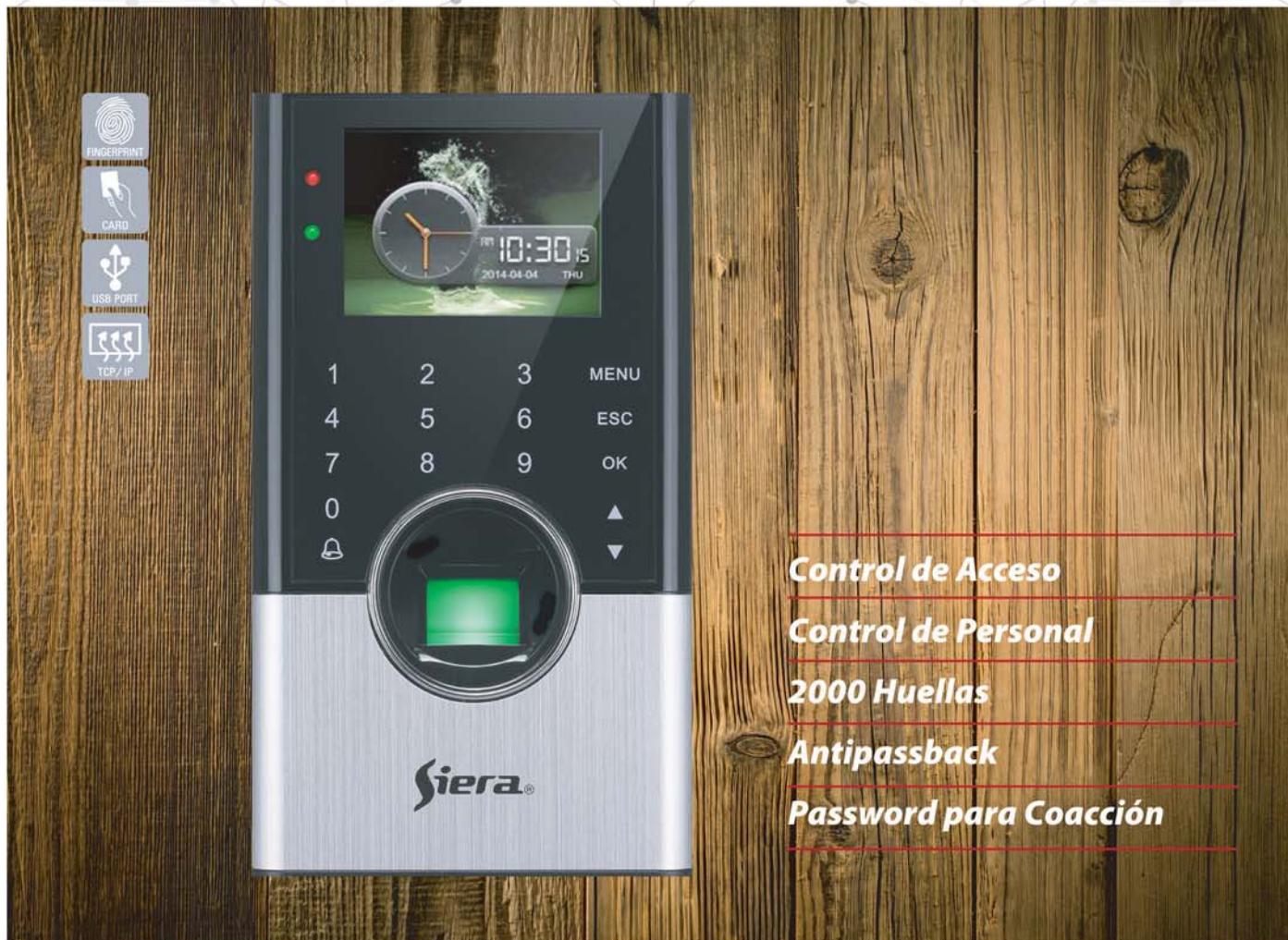
Canal Oficial

Siera[®]
Electronics

Siera Argentina
Tel: 0810 3455365
info@siera.com.ar · siera.com.ar
sieraelectronics.com

JRI SISTEMAS DE SEGURIDAD

WWW.JRISEGURIDAD.COM.AR



Control de Acceso

Control de Personal

2000 Huellas

Antipassback

Password para Coacción

Lector Biométrico Cleveraccess para Control de Acceso y Asistencia | SAC 3702-2K

SAC 3702 integra la nueva generación de equipos "CleverAccess" para Control de Personal y Control de Accesos, con tecnología de huella digital.

Diseñado con la nueva versión de algoritmo huella digital con la lectura más rápida y avanzada del mercado, brindando confiabilidad y precisión al momento de cada acceso.

Canal Oficial
Siera
Electronics

Siera Argentina
Tel: 0810 345365
info@siera.com.ar · siera.com.ar
sieraelectronics.com



Una solución integral para el control de su flota.

Siera cuenta con una amplia gama de equipos de última generación para el monitoreo integral de buses. Cámaras, DVRs y software optimizado para conteo de pasajeros, grabación móvil, recopilación de datos (recorridos, velocidad, frenado, estado de luces, etc) y descarga automática de grabaciones en los puntos del recorrido pre-establecidos.

Conteo de pasajeros



Software Cliente gratuito



Servidor central



MDVR



Cámaras para conteo frontal y para conteo trasero

- Se puede aplicar a diferentes condiciones climáticas
- Adopta con las últimas técnicas de imagen en 3D
- Precisión de conteo mayor a 99% en horas de poca frecuencia
- Precisión de conteo mayor a 97% en horas pico
- Admite actualización remota para actualización al día de las mejoras en el algoritmo
- Los parámetros del sistema se pueden importar o exportar a otras cámaras del sistema

Canal Oficial



www.radioset.com.ar

Siera Argentina
Tel: 0810 3455365
info@siera.com.ar · siera.com.ar
sieraelectronics.com



AUTOCOW
CARAVANA INTELIGENTE

Un producto de



Información precisa y control del ganado a distancia

Autocow es una solución tecnológica de alta precisión indispensable para controlar, identificar y facilitar el pesaje y la performance del ganado. Mediante la lectura de una **caravana electrónica (RFID UHF)** y un software muy intuitivo, el sistema permite brindar información útil en tiempo real, permitiendo un rápido análisis y una mejor toma de decisiones.

Sticker con numeración única e irrepetible

Detecta rápidamente la pérdida de la caravana electrónica

Agilización de trabajos en la manga



Optimización de costos y mejora de la inversión

Sistema ágil de carga de datos

Visualización online multidispositivo

Funcionamiento del sistema



IDEGRAMA



INTERNATIONAL

La solución completa en SEGURIDAD ELECTRÓNICA



Automatización



CCTV



Control de acceso



Intrusión

NUEVO SISTEMA DE AUTO SERVICIO

Todo lo que necesitás en un único lugar
Mayor economía de tiempo y procesos



FLORIDA OESTE
Av. Bmé Mitre, 1400



CÓRDOBA
Av. Colón, 2317



ROSARIO
Boulevard Seguí, 2700



TEMPERLEY
Av. Eva Perón, 1052

Y muy pronto...

**TIENDA VIRTUAL
COMPLETA**

ATENCIÓN AL CLIENTE



(54 11) 4761.7661 Líneas Rotativas



info@seg.com.ar



SEG.COM.AR

Control iD

CONTROL DE ACCESOS



iDAccess



Un diseño compacto y moderno, el Controlador de Acceso iDAccess es capaz de controlar, con eficiencia y rapidez, la entrada y salida de personas.

iDProx Slim

Es compatible con las principales tecnologías del mercado. El excelente alcance de lectura junto a la rapidez de respuesta vuelven a este producto ideal para diferentes ambientes. Por medio de sus múltiples protocolos de comunicación es posible integrarlo con cualquier controladora de acceso existente.



iDFlex IP65

Es un controlador de acceso compacto. Su utilización es fácil e intuitiva. El módulo de accionamiento externo permite soluciones expansibles y con mayor seguridad.



iDBox

A través de su pantalla táctil y de su webserver integrado, es posible gestionar reglas de acceso por grupos y por horarios para múltiples puertas por medio de lectores de proximidad y dispositivos biométricos conectados en red. Posee también integración con IDCloud posibilitando gestión y contingencia en la nube.



iDBlock negro

Cuenta con pantalla táctil posibilitando una interacción amigable e intuitiva con el usuario. Además de eso, puede operar de forma totalmente standalone por medio del webserver integrado, no necesitando de la instalación de software adicional.



iDTouch

Es capaz de controlar con eficiencia y agilidad la entrada y la salida de personas. Su teclado capacitivo y su interfaz de fácil utilización permiten el ajuste de configuraciones y la realización del acceso por contraseña o tarjeta de proximidad en el mismo dispositivo. Además de eso el equipo puede sincronizar su base de datos tanto en una computadora como en otro iDTouch.



SEG

INTERNATIONAL

WWW.SEG.COM.AR

CONOCÉ TODA NUESTRAS LÍNEA DE PRODUCTOS EN NUESTRO PORTAL WEB

SEG

INTERNATIONAL

PROTECCIÓN PERIMETRAL

Electrificador de cerco con armado/desarmado por control remoto y control vía aplicación móvil.



- Energía de pulso de salida: 0,5Joule.
- Tensión de salida en abierto de 18.000V.
- Control vía smartphone*.
- Modo de disparo programable.
- Ajuste de sensibilidad de la cerca en 3 niveles
- Acepta control remoto y sensores inalámbricos 433,92Mhz.
- Salida para monitoreo.
- Entrada independiente.
- 2 modos de armado/desarmado.
- Longitud máxima del alambrado: 1.600m lineales.
- También disponible modelo industrial de 4 joules (8x más potente) para alambrados de hasta 12.000m lineales.

TU HOGAR PROTEGIDO



Postes y Varillas exclusivos en aluminio



Aisladores de alta resistencia para todos los tipos de varillas



Extensa línea de accesorios y cables.

FLORIDA OESTE
Av. Bmé. Mitre, 1400

TEMPERLEY
AV. Eva Perón, 1052

CÓRDOBA
Av. Colón, 2317

ROSARIO
Boulevard Seguí, 2700

PORTERO ELÉCTRICO



SEGURIDAD EN ACCESOS



CERRADURAS ELÉCTRICAS



mod. SMART con lector de tarjeta de proximidad



mod. con Pulsador



mod. Reversible con llave



Destraba Pestillo



Traba Electromagnética con Perno

PULSADORES



Pulsador cableado



Pulsador con control Remoto

(54 11) 4761.7661
Líneas Rotativas
info@seg.com.ar www.seg.com.ar



26 BCG PRESENTA SU ALIANZA CON APOLLO SECURITY ACCESS CONTROL

Productos de calidad y un nuevo diseño en distribución de soluciones

NUEVA ALIANZA 2019



50 Control de accesos total en instalaciones del Grupo Petersen

Productos y soluciones a medida de Intellektron

58 Sistema de videovigilancia en Gualeguay, Entre Ríos

Iniciativa conjunta entre el Municipio y empresas locales

64 Automatización de pesaje

Sistema implementado en un ingenio azucarero de Tucumán

84 La (in)seguridad en la palma de la mano

Escribe: Claudio Javaloyas



90 ¿Cómo se percibe la seguridad?

Diferencias entre la seguridad cuantitativa y la seguridad emocional
Escribe: Ing. Modesto Miguez, CPP

32 Tecnicatura en Seguridad en la UTN

Diplomado en alta seguridad del FORO LATINOAMERICANO SEGURIDEXPO 2019 en Chile

34 Refriaméricas, Tecnoedificios y Cumbre Gerencial ALAS reunidas en una misma sede

68 SEG ARGENTINA

Nueva unidad de negocios SEG Argentina. Más oferta en protección perimetral



94 Sistemas de detección temprana de incendios Kidde FX XVR Cygnus

38 APOLLO

Capacitación en BCG Trabajo conjunto entre la marca y los integradores

42 DIGICON

Capacitación en DRAMS Productos para control de accesos

72 "dFlow cambia el paradigma en control de accesos"

Entrevista a Cauê Dias, Soporte de Ventas Digicon para Latinoamérica

98 Como generar cambios en los procesos de ventas

Cuatro consejos sobre comercialización de productos y servicios
Escribe: Dto. de Marketing Garnet Technology

46 Control inteligente de tránsito

Una implementación de Digifort en Córdoba capital

78 Como implementar un control de accesos eficiente

Escribe: Matías Guasco ISS Manager en G4S



DIALER

SEGURIDAD ELECTRONICA
SIEMPRE HACIA LO NUEVO



DISTRIBUIDORA MAYORISTA DE SEGURIDAD ELECTRONICA

Air Live
Powered by OvisLink Corp.

ANVIZ

cofem, s.a.
1973

alhua
TECHNOLOGY

DEKSOR

JIALSEC

digifort

FURUKAWA

HIKVISION
Lider de la industria de Video Vigilancia Mundial

Honeywell

EBJ

FIRE-LITE Alarms
by Honeywell

KP ELECTRONIC
SYSTEMS LTD

Qool

Nexans

POLARIS
energy systems

Pyronix

SYSTEM SENSOR

SOYAL

TAKEX
EXTRAM

SEAGATE

DIALER



IDEAS & SOLUCIONES

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



VIA WHATSAPP

CONSULTAS COMERCIALES
+549 11 6022 4403

SOPORTE TECNICO
+549 11 5568 3532



DialerSeguridad



Dialermedios



Dialermedios



Dialermedios



DialerMedios

Tecnología interactiva con integración fluida



American Dynamics Bentel DSC Exacq Illustra Kantech Software House Symplex Sur-Gard Visonic

La flexibilidad y la integración perfecta de nuestros productos es la razón por la que somos la preferencia de muchos de los organismos comerciales, gubernamentales, educacionales y de salud más importantes del mundo.



alhua
TECHNOLOGY

DAHUA
TECHNOLOGY

Importador

y

**Distribuidor
Oficial**

para todo el país



BCG concreta su alianza con Apollo

Productos confiables para proyectos diferenciales

BCG propone, a través de Apollo, un nuevo concepto en control de accesos. Por medio de los productos de la marca, la empresa nacional ofrecerá un modelo de negocios diferente, que potencie los proyectos de sus clientes y logre una implementación ágil, segura y confiable

Desde hace más de dos décadas, Building Consulting Group acompaña el crecimiento del mercado de la seguridad electrónica diferenciada, manteniendo un gran prestigio no solo en la atención comercial y soporte pre y pos venta, sino desde el aporte al profesional de tecnologías de primeras marcas para soluciones confiables y profesionales.

Continuando con esa política, BCG ofrece nuevamente en Argentina un producto que brinda las integraciones y gerenciamiento en control de accesos tanto para proyectos simples como para las necesidades más complejas, donde la seguridad sea un valor necesario para su realización: APOLLO Security Access Control.

“El acuerdo con BCG no solo tiene el objetivo de crecer las ventas, sino también de unir fuerzas para mejorar la discusión técnica en la industria de la seguridad, difundiendo el conocimiento y las técnicas que terminarán apoyando mejor al usuario final, que tendrá sus inversiones y activos mucho mejor protegidos”, explicó Mauro de Lucca, Vicepresidente de Desarrollo de negocios para Latinoamérica de Apollo, acerca de los alcances del trabajo que se llevará a cabo junto al distribuidor.

TRAYECTORIA

Parte de la trayectoria de BCG es mantener siempre modelos y marcas de productos que acompañan a la empresa desde sus comienzos, haciendo esfuerzos para incorporar tecnologías que se complementen para fortalecer los sistemas con soluciones confiables y robustas. Este es el caso de Apollo, que integra los productos HID, HID OSDP y cámaras IP BOSCH, entre otras marcas ya probadas en el mercado. Esto ofrece a los integradores mayores y mejores alternativas para poder concretar sus proyectos a un nivel muy competitivo y de calidad

Apollo no es un nombre nuevo en el

bcg
SOLUCIONES EN SEGURIDAD
NUEVA ALIANZA 2019

APOLLO
intelligent security solutions

bcg

HID

BOSCH

(011) 4571-0150 // 8560 | www.bcggroup.com.ar | info@bcggroup.com.ar

mercado de soluciones en control de accesos ni tampoco novedad en proyectos realizados en Argentina, ya que cuenta con más de 30 años de historia y trabaja a nivel mundial. Como referencia: su software puede seleccionar 13 idiomas diferentes, lo cual da una idea de en cuántos países se está aplicando. Para ser más precisos, las soluciones Apollo son utilizadas por más de 450 integradores en más de 70 países del mundo.

Su planta de producción está ubicada en California, Estados Unidos, y el 80%

de su producción está destinada a la exportación.

OFICINAS REGIONALES

Si bien desde 2005 existe una oficina regional en Latinoamérica, fecha aproximada que se realizaron las primeras instalaciones en Argentina, en los últimos años BCG inició las conversaciones formales con Apollo para incorporar la marca a sus soluciones proponiendo una idea diferente de comercialización y una política de VAR's (Value Added Reseller). Estos integradores fueron



ACW2-XN

Control de acceso en base a web para instalaciones pequeñas y medianas

ACW2-XN

Es un sistema modular, que simplemente va escalando sin problemas según va creciendo su negocio. El sistema en su versión básica, posee capacidad para dos puertas, con un software intuitivo incorporado (WebServer) que a través de un navegador Web, podrá configurar el sistema de control de acceso y ponerlo en funcionamiento en cuestión de minutos. Esto conlleva como resultado un costo significativamente más bajo de propiedad y una interrupción mínima para su negocio.

UNA TARJETA, MILES DE APLICACIONES.



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

CONTROL DE ACCESOS

Sistema de gestión integral



Soluciones Integrales APOLLO
Hardware y Software Integrados de última generación



Disponibles en VAR's Certificados BCG-APOLLO



convocados por BCG.

Se trata de referentes en distintos tipos de mercados verticales, especialistas en control de accesos y el gerenciamiento de sistemas de seguridad, que requerían una herramienta integradora, de software potente y hardware flexible para sus proyectos.

En el proceso previo, se les fue haciendo conocer los productos Apollo y a BCG, como socio de negocios, logrando de su parte todo un total compromiso con la política de comercialización y calidad de servicio, viendo una verdadera oportunidad de crecimiento en su actividad.

SINERGIA

La sinergia entre las marcas que representa BCG está presente en BOSCH y HID y es un valor agregado para los VAR y sus proyectos.

Tecnologías de HID como los lectores OSDP, las credenciales MOBILE y tarjetas SEOS, por ejemplo, completan el marco de controles de accesos de primer nivel. Por su parte, las cámaras Bosch IP, para integrarse directamente con Apollo es otra gran prestación a la solución.

La integración con centrales de Incendio, completan ese marco de soluciones probadas, confiables y eficientes.

Este paquete de hardware, periféricos y software tienen otro potencial, basado en la poderosa configuración de bases de datos para interactuar en los sistemas de gestión a gran escala, lugar donde son pocos los sistemas que pueden intervenir y APOLLO es uno de ellos.

POLÍTICA DE VENTAS Y STOCK

La política de ventas sobre los sistemas Apollo es sencilla y clara: se comercializa por medio de los VAR's, BCG solo dará información a clientes, referencias y detalles que ayuden al negocio y satisfacción del usuario. Entre esos temas se incluye una política de marketing y

presentaciones relacionada a productos y soluciones que ofrece la empresa.

Por otra parte, BCG mantiene un stock de productos con el fin de ofrecer una rápida respuesta de los VAR's, lo cual les brinda la posibilidad de iniciar rápidamente una instalación o un mantenimiento.

PRODUCTOS APOLLO

Apollo Security es un producto que compite entre los sistemas más poderosos del mercado, con el valor agregado de integrar sistemas medianos o reducidos. Su software, de tres niveles, optimiza su aplicación según el tipo de proyecto o necesidad del cliente.

Distintas alternativas de hardware permiten configuraciones muy flexibles y la nueva placa ASP es un paso adelante de sus competidores.

ASP un Controlador y Gerenciador de Cluster en una sola placa, completando el portfollio de sistemas de control de accesos alta gama que, incorpora un nuevo concepto en este campo, que controla directamente hasta 4 lectores /4 puertas Wiegand, o hasta 16 lectores OSDP.

Si se configura como gerenciador de Cluster, permite hasta 32 ASP bajo su gerenciamiento y como utiliza comunicación asíncrona, elimina la necesidad de polling.

El producto, asimismo, permite scripting de placa para programación avanzada y a la medida del cliente, junto a entradas supervisadas y salidas a relé totalmente configurables para usos múltiples. su capacidad es de más de 1 millón de tarjetas y más de 100 mil eventos en la memoria, además de download de tarjetas y configuraciones a gran velocidad.

La placa ASP-4 representa el próximo paso en sistemas inteligentes de control de acceso, ofreciendo capacidades que no se encuentran en otros equipos: por medio de scripting, permite la interacción

directa con datos de memoria pueden ser implementadas funcionalidades lógicas, con lo que aporta capacidades sin precedentes de adaptación a distintas necesidades, sin depender de conexión a PC para ejecución de tareas.

Por otra parte, ASP-4 puede ser agrupada en conjuntos de 32 unidades para formar una red de hardware (Cluster) que se comunica con las aplicaciones y bases de datos a través de un camino unificado. Puede utilizarse como plataforma de usos múltiples y, a través de su SDK, permite desarrollarlos con otros softwares de control de acceso.

Asimismo, utilizando ASP con el software APACS-de Apollo, se abre un nuevo perfil de integraciones, funcionalidades claves, enrolamientos, mustering, manejo avanzado de usuarios, gestión de visitas, Apacs Web Suite y Android.

En particular, el software APAC WEB es otra virtud del sistema, lo hace muy flexible, completamente amigable y simplifica las operaciones de seguridad.

Permite, entre otras opciones, la creación de informe de todas las funciones, que incluyen monitoreo de eventos en tiempo real, control de los lectores y de puertas individualmente y Live Checkpoint, que muestra la información del usuario a medida que pasa por los lectores del sistema, además de una auditoría total en tiempo real. ■



BUILDING CONSULTING GROUP

+54 11 4571-0150 / 4571-8560

info@bcggroup.com.ar

www.bcggroup.com.ar

Wapp: +54 9 1125273424

@bcg

@bcggroup

**TODA LA LINEA DE PRODUCTOS BOSCH PARA LA SEGURIDAD
CCTV - ALARMAS - INCENDIO - ACCESOS****BOSCH**
Innovación para tu vida

Centrales de incendio inteligentes y convencionales



Control de Acceso - Sistemas de CCTV IP BOSCH

**GARNET**
TECHNOLOGY
by  **lonso**
ALARMASNUEVO DETECTOR DE
HUMO INALÁMBRICO**ACCESORIOS PARA CONTROL DE ACCESO, CCTV, INCENDIO Y ALARMAS**

La línea mas completa de cerradura magnéticas y accesorios.

**Komtttech**



SKYHAWK AI

SURVEILLANCE

INTELIGENTE. SEGURO. CONFIABLE.

Sistemas de seguridad optimizados por IA

Optimizadas para sistemas DVR y NVR, las unidades SkyHawk™ para sistemas de seguridad están ideadas para cargas operativas las 24 horas en capacidades de hasta 10 TB. Equipada con el firmware ImagePerfect™ mejorado, SkyHawk ayuda a limitar los fotogramas perdidos y el tiempo de inactividad con una calificación operativa el triple del de las unidades de sobremesa, y está lista para grabar hasta 90 % del tiempo con transmisiones de hasta 64 cámaras de alta definición



RMA LOCAL



RECUPERO DE DATOS SIN CARGO



AHORA CON WIFI!!!

DXCONTROL

DX SAM 2

COMUNICADOR DE ALARMAS

DSC® - PARADOX® - ALONSO® - HONEYWELL® - CROW®

*CONSULTAR VERSIONES

Con las mismas prestaciones y más vías de comunicación

2G | 3G | SMS | EMAIL | WIFI

- ✓ Comunica todos los eventos del panel
- ✓ Programación remota total del panel de alarmas, nombre red, clave, número de cuenta, etc.

A través del **DX VIRTUAL Expert**

- ✓ 4 Entradas / Salidas
- ✓ Eventos internos configurables
- ✓ Detección de jamming
- ✓ Batería de respaldo
- ✓ Acciones de domótica
- ✓ Dual Sim

full control app



WEB DE PROGRAMACIÓN



► Mantenga los equipos siempre vigentes con la **ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO**



CASA DEL CLIENTE

• COMPATIBLE CON DSC® HONEYWELL® Y PARADOX®

- VEA LO MISMO QUE VE SU CLIENTE -

Brinde soporte técnico sin asistir a la vivienda del abonado.

DX VIRTUAL Expert ►

- ✓ Programación remota total del panel.
- ✓ Optimiza el soporte técnico en forma remota.
- ✓ Activación de la alarma a pedido del cliente.
- ✓ Mejora la atención al cliente visualizando el teclado del panel.



EMPRESA DE MONITOREO

KIT DX SAM 2 ►



DX SAM 2®

www.dxcontrol.com



Av. Rivadavia 12396, Ciudadela, Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: +54 11 4647-2100 - dxcontrol@dxcontrol.com.ar

Tecnicatura en Seguridad

Modificaciones en la carrera de la UTN



Por Ordenanza 1688/18 del Rectorado de Universidad Tecnológica Nacional, a partir de este año la "Tecnicatura Superior en Seguridad

Urbana y Portuaria" pasará a denominarse "Tecnicatura Universitaria en Seguridad Urbana y Portuaria", carrera que continúa siendo de nivel nacional y carácter oficial. Este título otorgado por la UTN es también reconocido en los países que posean convenios con Argentina en carreras oficiales.

La Tecnicatura Universitaria en Seguridad Urbana y Portuaria acredita para desempeñarse como DT en Empresas de Seguridad Privada en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y puertos internacionales, además de articular con la Licenciatura en Tecnología Aplicada a la Seguridad. Ésta última habilita a la persona como responsable tecnológico en empresas de Seguridad Electrónica y depósitos fiscales. Egresados de esta carrera, durante el 2018, fueron convocados por Prefectura Nacional Argentina para cubrir cargos de Oficiales Principales en el Escalafón Profesional.

Informes:

(54 11): 4867-7590, de 9 a 1 / utn.seguridad@yahoo.com.ar

Diplomado profesional

Foro de Profesionales Latinoamericano



El Foro de Profesionales Latinoamericanos de Seguridad es una red profesional de Seguridad en América Latina en la que sus integrantes comparten noticias, conocimientos, contactos

y experiencia con expertos de toda la región.

En actividad desde el 1 de agosto de 2000, la red ya cuenta con más de 42.000 profesionales de habla hispana de más de 1.500 ciudades de 40 países.

Como todos los años, el Foro tendrá su calendario de capacitación, con actividades únicas en América Latina, dictadas por profesores del más alto nivel internacional.

- XX Diplomado Internacional en Alta Dirección de Seguridad: se realizará del 28 al 31 de mayo y consiste en un programa internacional de actualización estratégica para quienes dirigen servicios de seguridad pública o privada.

- XII Diplomado Internacional en Dirección de Seguridad corporativa: del 17 al 20 de septiembre. Se trata de una valiosa actividad internacional dirigida a funcionarios de seguridad de grandes empresas de producción y servicios y funcionarios gubernamentales.

- VI Programa Internacional de Alta dirección de Seguridad: del 3 al 6 de diciembre. Consiste en un panorama de la Dirección de seguridad vista desde la administración estratégica de empresas.

Más información: forodeseguridad100@gmail.com / <http://www.forodeseguridad.com>



SeguridadExpo 2019 en Chile

Gran evento de la seguridad integral



La industria de la Seguridad vive una rápida evolución, con demandas cada vez más específicas que responden a diferentes tipos de situaciones. SeguridadExpo Chile 2019, organizada por FISA, se hace

parte de ese cambio y proyecta una versión 5.0, con tres salones temáticos que permiten abordar eficientemente tanto la oferta y demanda, como también los contenidos de actividades paralelas.

Así, se desarrollarán el Salón Seguridad privada y pública; Fuego y desastres naturales; y Salud industrial y laboral. El evento, que se realizará entre el 27 y 29 de agosto en Santiago de Chile, recibirá a proveedores de todo el mundo con productos, soluciones y tecnologías de última generación, desarrollándose en paralelo un amplio programa de actividades, ruedas de negocios demostraciones y ejercicios prácticos, contando con el apoyo de diversas entidades públicas, Bomberos, Fuerzas Armadas y de Orden y Seguridad.

En este contexto, la exhibición será la gran oportunidad para desarrollar el más amplio networking con proveedores y expertos del ámbito público-privado del sector, constituyendo un espacio eficiente para mantenerse actualizado, conociendo la más diversa oferta de tecnologías y servicios, como también innovaciones y aplicaciones que pueden influir en la planificación estratégica y generación de nuevos negocios.

Entre los proveedores nacionales y filiales locales de compañías extranjeras que ya se sumaron a la exhibición se encuentran Casmar, Daycro, Kinin, Prosegur, Te Pillé, Millennium, Famae, ECD Emergencias, Kauffman y Suministra, entre otros.

En tanto, desde el extranjero entre las empresas que ya confirmaron su participación Absen, Hikvision y ZKTeco de China; SafeStart y Animaseg, de Brasil; NFM Group de Noruega; Alcohol Countermeasure Systems Corp, de Canadá; y Neural Labs, de España.

ExpoSeguridad Chile está organizada por FISA, parte del grupo GL Events&Exhibitions, y en sus últimas ediciones reunió más de 500 expositores y 23.700 visitantes.

AUMENTE LAS PRESTACIONES A SU CLIENTE Y TENGA UNA VÍA MÁS DE COMUNICACIÓN

BRINDE A SU CLIENTE **EL CONTROL TOTAL DEL PANEL DE ALARMA VÍA WIFI** EN TODO MOMENTO Y EN CUALQUIER LUGAR

DX ACTIVE MAX

TODO DESDE UN SMARTPHONE

ARMAR | DESARMAR

el panel de alarmas

CONSULTAR EL ESTADO DEL PANEL

ENTRADA PARA PGM de disparo y reposición de Alarma

ACTIVAR | DESACTIVAR salidas de relé para funciones de **DOMÓTICA** (luces, portón, riego, etc)



CONFIRMACIÓN DE EVENTO

Cada acción es confirmada con un **AVISO**

NOTIFICACIONES

Aviso de eventos mediante notificaciones **PUSH** para **RECIBIR ACCIONES** de todos los **USUARIOS**

FUNCIONES ESPECIALES DX ACTIVE MAX PARA MONITOREO

- 1 Consultar el estado del panel vía App o desde la central de monitoreo.
Armar / Desarmar el panel de alarma (con verificación previa) vía App con la indicación de la acción o desde la central de monitoreo.
Activar / Desactivar dos salidas a rele vía App o desde la central de monitoreo.
- 2 Programación de los eventos recibidos en la **App del cliente** (Ej: armar-desarmar SI, alarma NO).
- 3 Recepción de los eventos generados por el **DX ACTIVE** en el soft de monitoreo programable según necesidad.
- 4 **Número de cuenta CID** programable.
- 5 Envía **test periódico**, el tiempo es programable por web o desde la central.
- 6 **Función sleep** comando especial enviado desde la central, envía el equipo a dormir.
- 7 **Función wake up** comando especial enviado desde la central que restablece el equipo a su funcionamiento normal.
- 8 **Medición permanente de la señal de Wifi** visualizada en la central de monitoreo.

MANTENGA LOS EQUIPOS SIEMPRE VIGENTES CON LA ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO

TODO DESDE UNA APP PROPIA Y GRATUITA PARA IOS Y ANDROID

WEB DE PROGRAMACIÓN

FÁCIL DE PROGRAMAR SIN CABLE DE PROGRAMACIÓN

CONSULTE DX ACTIVE PARA AUTOGESTIÓN

ENVÍOS A TODO EL PAÍS

STOCK PERMANENTE

1 AÑO DE GARANTÍA

FACILIDADES DE PAGO!!!

www.dxcontrol.com



Av. Rivadavia 12396, Ciudadela, Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: +54 11 4647-2100 • dxcontrol@dxcontrol.com.ar



Refriaméricas, Tecnoedificios y Cumbre Gerencial ALAS

Tres eventos en una misma sede

Los principales actores de las industrias de la seguridad, del Facility Management y del HVAC/R se reunirán los días 26 y 27 de junio en Miami, Estados Unidos, para compartir conocimientos, hacer negocios y actualizarse en las últimas tecnologías y tendencias.

En primer lugar, se llevará a cabo el congreso para los líderes y gerentes de seguridad de las Américas. La Cumbre ALAS, principal evento de la Asociación Latinoamericana de Seguridad, que llega a su novena edición.

En esta versión, contará con más de 2.500 m2 de área de exhibición, más de 10 conferencistas internacionales, se llevará a cabo la quinta entrega de los Premios ALAS a la Seguridad en América Latina y se encontrarán más de 300 líderes de seguridad de la región en un mismo lugar. Además, contará con la actividad "Alegría, la Fiesta Latina". La Cumbre Gerencial ALAS ha sido durante 8 años el espacio de networking, actualización y profesionalización del sector de la seguridad. Ahora, con la alianza entre ALAS y Latin Press para su organización, los asistentes podrán percibir el crecimiento del evento. "Es un buen negocio para todos. Ambas partes construyen sobre sus fortalezas. Queremos dar un mejor valor tanto a los asistentes como a los expositores", expresó al respecto el CEO de ALAS; Alberto Álvarez. Además, llegan por primera vez en su historia Refriaméricas y Tecnoedificios a Miami: entre el 26 y 27 de junio habrá más de 3.500 m2 para la exhibición de estos dos congresos y feria comercial que en su 16ª y 10ª edición, respectivamente, vendrán con novedades.

Refriaméricas ofrecerá dos días de programación académica, visitas técnicas y una feria con las compañías de mayor reconocimiento en el mercado.

"Estoy muy contento porque Refriaméricas finalmente llega a Miami, el mejor lugar para reunir a diferentes países de la región en un solo lugar. Además, Miami tiene un poco de las cosas que a nosotros como Asociación nos gustaría mostrarle a los contratistas, fabricantes y distribuidores en América Latina", mencionó el Director Ejecutivo de Guitze Messina, director ejecutivo de la Asociación Internacional de Distribuidores de Calefacción, Aire Acondicionado y Refrigeración

(HARDI) México, asociación aliada de Refriaméricas.

Tecnoedificios también ofrecerá a sus asistentes una experiencia insuperable, ya que el congreso internacional que brinda herramientas para una mejor operación y administración de todo tipo de edificaciones, así como espacios de aproximación a las tecnologías que hacen posible mejorar la calidad de vida de los usuarios, y la eficiencia de los edificios tendrá su espacio de exhibición y dos días de congreso académico en el Miami Airport Convention Center.

Más de 25 conferencistas y 10 años de experiencia y crecimiento destacan a Tecnoedificios como un evento único en su tipo, el cual reúne en un mismo lugar al liderazgo latinoamericano de Facility Management.

"Cada asistente desde su perspectiva de usuario final, fabricante, distribuidor o integrador nos enriquece con su presencia", describió Sandra Camacho, Project manager de la exposición.

Tecnoedificios, además, celebrará la 3ra edición del Concurso Facility Manager del Año, que busca destacar la labor de los facility managers de las Américas.

Más información: www.refriamericas.com/es

www.tecnoedificios.com/es

www.cumbrealas.com/es



COMUNICADOR UNIVERSAL CON
CARACTERÍSTICAS **ÚNICAS EN**
EL MERCADO



DX FULL  **WI-FI**

Envía a la APP todos los eventos generados por el panel de alarmas con su descripción completa.



Principales Funciones 

- ✓ Envía **TODOS LOS EVENTOS** del panel.
- ✓ **ARMAR / DESARMAR** el panel de alarma.
- ✓ **CONSULTA DE ESTADO DEL PANEL.**
- ✓ **ACTIVAR / DESACTIVAR DOS SALIDAS** para encender luces o cualquier dispositivo eléctrico con la confirmación de la acción.
- ✓ Envía **3 EMAIL (OPCIONAL)** de alarma.
- ✓ Reciba en forma automática, todas las acciones realizadas por otro usuario, a través de notificaciones **PUSH EN APP FULL CONTROL.** Ej: Arm/Des, Activ/Desact, etc.
- ✓ **PROGRAMACIÓN POR LA WEB GENERADA.**



Todo desde una



APP GRATUITA
SIN COSTO MENSUALES



COMPATIBLE CON TODAS LAS
MARCAS DE PANELES DE ALARMAS
RECONOCIDOS (**CONTACT ID**)



WEB DE PROGRAMACIÓN

FÁCIL DE PROGRAMAR
SIN CABLE DE PROGRAMACIÓN



Mantenga los equipos vigentes siempre con la
ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE REMOTO

www.dxcontrol.com



STOCK
PERMANENTE



1 AÑO DE
GARANTÍA

LOS MEJORES EQUIPOS LAS MEJORES CONDICIONES

WWW.DEXA.COM.AR



DEXA

*todo en un
mismo lugar!*

CASA CENTRAL

MARIANO PELLIZA 4112
Munro, CP 1605 - Buenos Aires
(011) 4756-0709

SUCURSAL LA PLATA

CALLE 119 N° 258
(e529 y 530) - La Plata
(0221) 422-0953

SUCURSAL TUCUMÁN

SANTIAGO DEL ESTERO 1351
San Miguel de Tucumán
(011) 5717-4793

PLATAFORMA ON LINE DE COTIZACIÓN } **dexa.net.ar**

P A R A D O X


FURUKAWA
ELECTRIC GROUP

DSC

HIKVISION

ZKTeco


GARNET
TECHNOLOGY
by lonso


OPTEX


dahua
TECHNOLOGY


ALEAN


UBIQUITI
NETWORKS


Siera

CONECTIVIDAD - INTRUSIÓN - VIDEO VIGILANCIA - CONTROL DE ACCESO
CERCOS ELÉCTRICOS - BARRERAS INFRARROJAS - INCENDIO
VIDEO PORTEROS - CABLEADO

Capacitación Apollo en BCG

Trabajo conjunto entre la marca y los integradores

BCG relanzó en Argentina los productos para control de accesos de Apollo con una semana de capacitación y certificación en sus tecnologías. El trabajo se llevó a cabo ante empresas seleccionadas, de amplia experiencia en la integración y enfocadas en segmentos verticales específicos.



Building Consulting Group cuenta con más de 20 años de experiencia en el mercado y su portafolio incluye algunas de las marcas más reconocidas del segmento de la seguridad. Esta larga tradición y su nivel de honestidad, además de conocer que su alta gerencia provino del mercado de integración de sistemas, lo que significa que las personas que dirigen BCG no son solo mayoristas en el sentido de que son comerciantes, sino profesionales que conocen bien las necesidades y los problemas de los integradores de sistemas de seguridad, fueron las principales razones de Apollo para llegar a un acuerdo de colaboración con la compañía.

Esa colaboración ya se puso en marcha y se tradujo en un evento de capacitación y certificación profunda para un número limitado de integradores de sistemas, profesionales cuidadosamente seleccionados por BCG.

Fue necesario limitar el número de asistentes porque el plan no es trabajar integradores en cantidad, sino en calidad y así construir relaciones a largo plazo, fortalecidas por la pronta respuesta y el mejor soporte, basadas en el honestidad y ganancias. En esta ocasión, 18 los asistentes de las empresas seleccionadas, que sin duda cubrirán a todo el territorio argentino con servicios de muy buena calidad.

Apollo apunta a construir relaciones fuertes y de largo plazo por encima de

las ganancias. Esa es la razón por la que no cierran acuerdos de distribución sin un análisis estratégico previo

LA CAPACITACIÓN EN BCG

La capacitación y certificación en productos Apollo se llevó a cabo en las nuevas oficinas de BCG, ubicadas en la calle Franco 3425 de Villa Devoto, ciudad de Buenos Aires y estuvieron a cargo del Ing. Carlos Craveiro, de Apollo.

Craveiro viajó especialmente hasta Argentina para dar la instrucción sobre las tecnologías Apollo, concretando un programa de certificación local de cinco días en los que se trabajó sobre temas técnicos, análisis de productos, competencias, redes y software. Carlos comentó el nivel de los VAR seleccionados.

A lo largo de cada una de las jornadas se fueron presentando los temas netamente técnicos, diferenciando las posibilidades que ofrecen los productos Apollo por sobre lo de su competencia. Asimismo, se ofrecieron distintas alternativas de instalación en las que estos productos pueden ofrecer una solución efectiva y superior a la oferta actual del mercado.

Todos los asistentes tuvieron acceso a los productos de Apollo, así como también a material específico sobre su instalación y programación, con la placa ASP-4 como producto destacado.

Por otro lado, se trabajó también en las estrategias comerciales, en las que BCG, como representante de la marca,

marcará las pautas.

El trabajo conjunto resultó ampliamente satisfactorio para todas las partes y resta comenzar a definir proyectos.

EL TRABAJO CON LOS VAR'S

Los VAR son empresas integradoras de primer nivel, elegidas por BCG y Apollo para desarrollar este nuevo concepto de negocios aplicado al mercado de control de accesos. Todas las empresas seleccionadas ofrecen perfiles específicos para distintos mercados verticales y se capacitaron y certificaron en BCG en los productos Apollo para lograr mantener un alto estándar en la implementación de la solución.

En cuanto a la metodología de trabajo, explicada en la selección previa y reforzada a lo largo de la capacitación, los VAR trabajarán con BCG y viceversa como socios de negocios, logrando las soluciones a nivel local. De ser necesario, se estableció también la metodología para recibir soporte regional.

Las políticas discutidas en las jornadas de capacitación muestran el alto compromiso de estas empresas en el mercado y con el producto. Por ese motivo la cantidad de integradores fue calculada y limitada en una estrategia de negocios aprobada por Apollo.

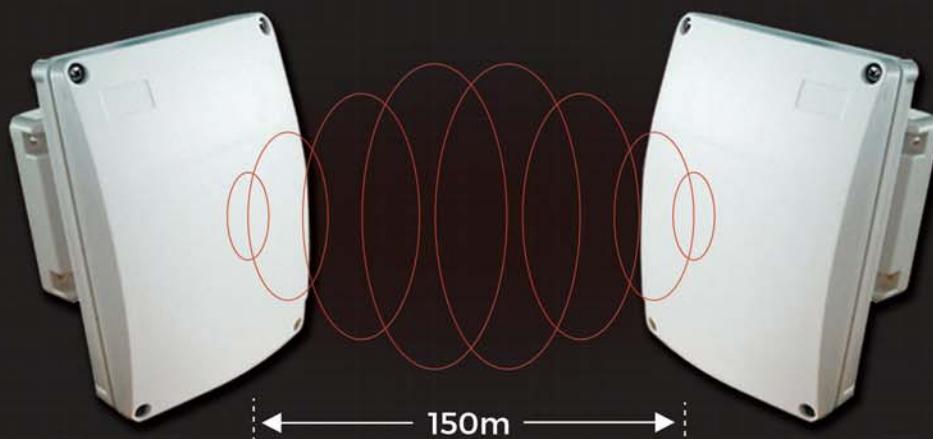
De igual manera, a lo largo de la semana, fueron establecidos los servicios a clientes actuales de la marca y proyectos en los que podrían aplicar en países vecinos. ■

STARX
SECURITY

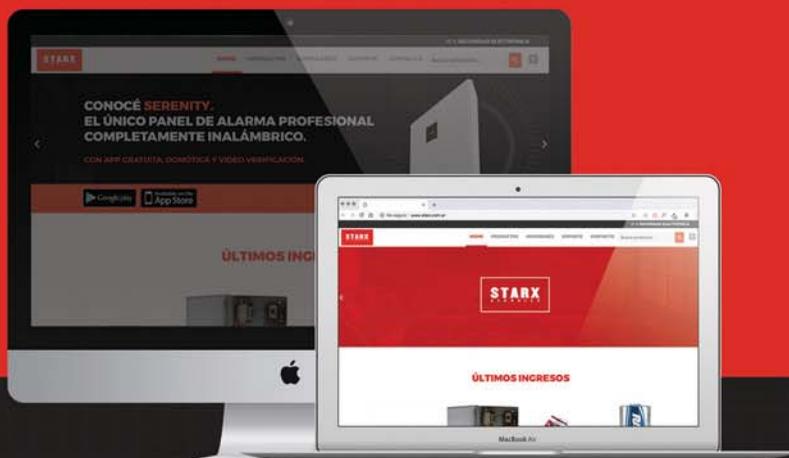
BARRERAS MICROONDAS

PARA SEGURIDAD PERIMETRAL DE ALTO RIESGO

Capacitate con nuestros técnicos y ofrezca a tus clientes el producto adecuado.



Entrá a conocer nuestra nueva web
www.starx.com.ar



TODOS NUESTROS PRODUCTOS

Hojas de datos - Soporte técnico - Novedades y más

EDWARDS

United Technologies



"líder mundial protegiendo a los tuyos contra el fuego"



Nueva línea de detección inteligente de incendios: la **Línea FX-64** para pequeñas aplicaciones (de hasta 64 puntos) y **FX-1000** medianas aplicaciones



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



INSTALACIONES
FUMOS CONTRA
INCENDIOS
NORMA ISO 17548

WWW.ELCASRL.COM.AR

Las Casas 3777, (C1238ACG) Buenos Aires, Argentina

Mail: info@elcasrl.com.ar

Tel: +54 11 4925 4102 (Rot)

DETECCIÓN LINEAL DE TEMPERATURA

PROTECTOWIRE®
FireSystems

Este cable dispone de una cubierta que se funde a una temperatura específica generando un cortocircuito entre sus cables que actúan como alarma dando aviso ante la presencia del fuego y aumento de la temperatura.

Para algunas aplicaciones, como un túnel, se podrá identificar la distancia en la que se produce dicho corto determinando exactamente el lugar de la alarma.

APLICACIONES:

Túneles
Estacionamientos, cocheras
Bajos Pisos
Bandejas porta-cables
Tanques de combustibles
Etc.

ELCA

SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



WWW.ELCASRL.COM.AR

Las Casas 3777, (C1238ACG) Buenos Aires, Argentina

Mail: info@elcasrl.com.ar

Tel: +54 11 4925 4102 (Rot)



INTERMEDIOS PARA CONTRA INCENDIOS
IRAM 3557 / 3548

Capacitación Digicon en DRAMS

Presentación de la línea para control de accesos y la exclusiva tecnología dFlow

En las instalaciones de DRAMS Technology se llevó a cabo la capacitación ofrecida por el fabricante de productos y sistemas para control de accesos Digicon, compañía que además de mostrar toda su línea de productos, presentó en exclusiva sus pasarelas ópticas con tecnología dFlow



En el renovado showroom de DRAMS Technology se llevó a cabo, el 19 de febrero pasado, el lanzamiento oficial de Digicon como parte de las soluciones que ofrece el distribuidor al mercado.

La presentación se inició con una breve reseña de DRAMS Technology, a cargo de Andrés Schapira, director de la firma; así como de su cartera de productos y soluciones para luego dar paso a la presentación institucional de Digicon, a cargo de Cauê Dias, Soporte de ventas para Latinoamérica del fabricante.

Finalizada la reseña de ambas empresas, el representante de Digicon dio comienzo a la jornada ofreciendo un panorama de las nuevas tecnologías que ofrece la compañía y el cambio de paradigma en control de accesos a través de la exclusiva tecnología dFlow.

“Digicon está iniciando su recorrido en Argentina, para lo que contamos con la ayuda de un distribuidor calificado como DRAMS Technology. Es por ello que decidimos en conjunto iniciar este camino presentando al instalador la línea de productos y tecnologías que ofrece nuestra fábrica”, expresó Cauê Dias, Soporte de ventas para Latinoamérica de la compañía.

“La idea fue presentar toda nuestra línea de productos a través de una serie de herramientas que le faciliten al profesional la comprensión de la tecnología que ofrecemos y, en consecuencia, la manera de tratarla co-

mercialmente con sus propios clientes”, amplió el directivo.

Las soluciones de Digicon, según describió Dias a lo largo de la capacitación, incluyen productos capaces de satisfacer los requisitos más básicos hasta pasarelas ópticas con tecnología de vanguardia para grandes proyectos.

“Presentar una solución como dFlow conlleva un cambio de paradigma en lo que tradicionalmente se conoce como control de accesos, ya que los productos que integran la línea Go están basados en el principio de funcionamiento denominado ‘normal abierto’, contrariamente a cómo funcionan el resto de los dispositivos para control de accesos del mercado”, amplió

DFLOW

El nuevo sistema de pasarelas con flujo continuo y puertas normalmente abiertas de Digicon dFlow es FREE FLOW, una nueva experiencia para los que lo utilizan.

Las puertas de las pasarelas están normalmente abiertas; bloqueos tradicionales tienen sus barreras normalmente cerradas. Es esta inversión de paradigma que diferencia un bloqueo FREE FLOW de los demás sistemas disponibles.

La tecnología de imagen, desarrollada por Digicon, es equivalente a una cantidad prácticamente ilimitada de sensores IR tradicionales, siendo capaz de detectar con precisión superior uno o más usuarios moviéndose simultáne-

amente en cualquier dirección dentro del área de paso. Esta precisión permite que las puertas queden normalmente abiertas para usuarios autorizados y cierren solamente para usuarios no autorizados, lo que brinda una experiencia agradable y segura, más allá del ahorro de energía.

El algoritmo permite que las puertas cierren en una velocidad proporcional a la velocidad y al posicionamiento de uno o más usuarios no autorizados en el área de pasaje. Una vez impedidos de entrar, las puertas abren nuevamente en la medida que los usuarios no autorizados se alejen de ellas.

dFlow se puede configurar para acceso unidireccional, bidireccional y con cualquier anchura de carril, desde los tradicionales de 500mm hasta los de 900mm para personas con necesidades especiales.

MÁS PRODUCTOS

Entre los molinetes fabricados por Digicon se encuentra la línea CatraxGo, que sigue el diseño de dGate y dFlow.

Destacado por el uso de mecanismo motorizado, los molinetes presentan giro sin impacto, brindando un paso suave, cómodo y silencioso. Vienen provistos con dispositivos antipánico estándar y rearme automático del brazo (Uno y Duo). Todos los equipos de esta serie cumplen con los requerimientos de seguridad del mercado global de control de acceso. ■



Bienvenido Uniview a la Argentina!

Los productos de CCTV que estabas esperando,
ahora están a tu alcance.



- **Grabadores NVR**
de 4 a 512 canales IP

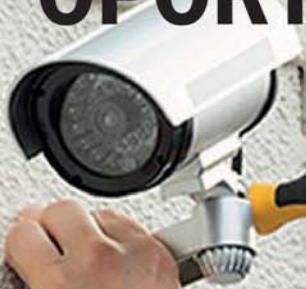


- **Cámaras IP fijas y PTZ**
de 2 a 12Mpx

SOLICITE CATALOGO Y LISTA DE PRECIOS A:

Inn Blue S.A.
Distribuidor Autorizado
Te. (011) 2341-6770
Web Site: www.innblue.com.ar - Email: info@innblue.com.ar

¿BUSCAS NUEVAS OPORTUNIDADES?



Central convencional
microprocesada
2-4-8-12 ZONAS



UniPOS. Detector Óptico
Térmico Combinado



UniPOS. Detector Óptico
Convencional



Av. Corrientes 4969
(C1414AJC) CABA, Argentina



(5411) 4857-0861
(líneas rotativas)



www.simicro.com



OFRECÉ TAMBIÉN SISTEMAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Komttech



EL PRECIO MÁS
CONVENIENTE



CONTROL A
TRAVÉS DE WIFI



FÁCIL
INSTALACIÓN

¡EMPEZÁ AHORA!



Sirena Valkyrie-CSB
óptico-acústica



Sirena Valkyrie
Acústica Roja



Pulsador Convencional
Zenner - GFE-MCPE-C

Si sos profesional de CCTV maximizá tus ingresos incorporando Sistemas Convencionales para la prevención de incendios. Es muy simple y amplía tus opciones para con tus clientes. Te brindamos capacitación, asesoramiento personalizado y acompañamiento constante. Forma parte de este rubro y aumenta tu rentabilidad.

Control inteligente de tránsito

Una implementación de Digifort en Córdoba Capital

La problemática del control de tránsito en las grandes ciudades es uno de los principales ítems a resolver por los gobiernos locales. Para lograrlo, la capital cordobesa implementó un sistema de cámaras gestionadas a través de un único software de monitoreo, plataforma provista por Digifort.



DIGIFORT
operaciones@digifort.com
www.digifort.com

Durante los primeros dos meses de 2019, Digifort implementó el nuevo sistema de Control Inteligente de Tránsito y movilidad urbana para la Ciudad de Córdoba Capital.

El sistema está compuesto por más de 50 cámaras fijas y domos PTZ de alta definición, equipos de la marca Hikvision, distribuidos en las principales arterias y avenidas de la ciudad, interconectados por una red de fibra óptica”, explicó Juan Pablo Moraes, Product Manager de Digifort para Argentina, Paraguay y Uruguay sobre el proyecto.

“A través de este sistema logramos que el municipio de Córdoba pueda tener visibilidad y un análisis inteligente sobre el tránsito y los vehículos que recorren a diario la ciudad”, concluyó el directivo de la firma brasilera.

EL SOFTWARE

Utilizando Digifort Enterprise y su módulo de Análisis Inteligente de Video, Apache Solutions, el integrador certificado que llevó a cabo este proyecto, logró brindarle a la ciudad de Córdoba una poderosa herramienta capaz de detectar, entre otras, situaciones congestionamiento de tránsito, vehículos a velocidades superiores a las permitidas, vehículos circulando por carriles prohibidos y/o no permitidos por determinados horarios.



Esto se logra gracias al sistema de Video Analítico de Digifort, el cual permite detectar cada objeto que se encuentra en movimiento dentro de una imagen, identificar el mismo en base a su tamaño y velocidad y seguir la trayectoria del mismo dentro de la imagen.

Asimismo, el sistema permite la generación de eventos estadísticos y alertas en caso de que los objetos cumplan cierto patrón de movimiento pre configurado, como por ejemplo el ingreso a una zona no permitida, la detención prolongada en un sector determinado, el exceso de velocidad o cruce de línea, entre otros; donde el sistema almacena cada dato junto a qué tipo de objeto generó dicho evento.

Adicionalmente, el sistema permite que el municipio comience a generar datos estadísticos sobre el tránsito de la ciudad, con lo cual se puede predecir el movimiento de los ciudadanos y, de esta manera, poder sincronizar de forma inteligente los semáforos para mejorar la movilidad urbana.

Moraes, además, destacó que este tipo de proyectos, “demuestran cada día más la versatilidad del sistema Digifort, donde las aplicaciones van más allá de un sistema común de video vigilancia, pudiendo convertir un sistema de video en un sistema inteligente con posibilidades prácticamente ilimitadas”.

El directivo de Digifort remarcó también

que la aplicación de sistemas de control de tránsito inteligente “es un nicho que tiene una demanda creciente y en el cual nuestra compañía puede brindar una solución completa para el control de ciudades, rutas y autopistas”.

DIGIFORT

Con sede en São Caetano do Sul, San Pablo, Brasil, y diversas filiales y oficinas por todo el mundo, Digifort está presente en más de 120 países y su sistema está traducido a más de 18 idiomas. La empresa tiene una sólida reputación y alcance a nivel global, gracias a una solución que prioriza la excelencia y el soporte de las necesidades actuales de los softwares de seguridad. Digifort se presenta con productos que abarcan todas las necesidades de vigilancia e inteligencia de monitoreo de video, desde sistemas locales hasta grandes instalaciones múltiples, administradas por una central única de vigilancia.

En Argentina, Digifort cuenta con oficinas comerciales desde donde también se atienden los mercados de Uruguay y Paraguay y se brinda de manera local soporte pre y posventa a toda la cadena de clientes.

Para probar el sistema Digifort y su módulo de Video Analítica de forma totalmente gratuita, los interesados pueden descargar una versión demo desde la web de la compañía. ■

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



SOLUCIÓN INTEGRADA DIGIFORT



“Para mi es fácil...
 Cuando necesito instalar un
 sistema de **Audio** de la mejor
 calidad, confiable y a buen
 precio, ya se donde consultar...”



GETTERSON
Sumate

DUMONT

NUESTRA LÍNEA AUDIOCOMERCIAL MÁS COMPLETA Y ACCESIBLE



Atlas | IED |

LÍDER MUNDIAL EN SISTEMAS DE COMUNICACIÓN MASIVA

PARLANTES IP



BOCINAS
 ANTIEXPLOSIVAS



SOUND MASKING



MÚSICA Y MENSAJES



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 / ventas@getterson.com.ar



DUMONT
www.getterson.com.ar

Atlas | IED |
www.atlasied.com

Symetrix
www.symetrix.co

EGi
www.egiaudio.com

Soluciones inteligentes y completas en Videoporteros IP



LÍNEA COMPLETA DE CÁMARAS ANALÓGICAS E IP

Getterson Argentina es distribuidor autorizado en todo el país de los productos



Entrega inmediata, atención profesional personalizada, soporte y asesoramiento con técnicos certificados, estacionamiento sin cargo en el subsuelo de nuestro edificio, amplio stock y garantía original.

Consúltenos sin compromiso por el producto que necesita. Amplio stock.



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 / ventas@getterson.com.ar



Control de accesos total en instalaciones del Grupo Petersen

Productos y solución a medida de Intelektron

El fabricante nacional, junto a la empresa integradora Greenworking, llevaron a cabo un proyecto integral de control de accesos, visitas y asistencia en instalaciones del holding Petersen. El proyecto requirió de varias etapas y requirió una solución a medida, que incluyó hardware de terceros.



INTELEKTRON S.A.
www.intelektron.com

Intelektron implementó con éxito el proyecto para uno de los holdings más importantes de Argentina, el Grupo Petersen, conformado por las empresas: Petersen, Thiele y Cruz; Banco Santa Fe; Nuevo Banco de Entre Ríos; Banco San Juan; Banco Santa Cruz; Xumek; Mantenimientos y Servicios y Estacionamientos Buenos Aires.

En su locación de Cerrito 740, se instaló una solución integrada de control de accesos, control de ingreso por pasarelas motorizadas y control de visitas, en la que se instalaron cinco pasarelas motorizadas para el ingreso al edificio y más de 130 puertas controladas. Complementando el sistema, se sumó control de tiempo y asistencia, mediante el cual cada sucursal de los cuatro bancos cuenta con un reloj de presentismo, contabilizando más de 250 equipos.

EL DESAFÍO

El cliente requería un sistema integral de control de accesos que contemplara el ingreso y egreso de las personas y el control de flujo de las mismas dentro del edificio, tanto de los empleados como de los visitantes, a través del control vertical (ascensores).

En cuanto al control de accesos, solicitó un sistema integral como el instalado en Cerrito 740, que provee la seguridad a cada persona en más de un sentido ya que, por un lado, se protege a los individuos de la intrusión de terceros que pudieran afectarlos y, por otro, permite obtener información sobre qué personas se encuentran en una determinada



área controlada del inmueble.

La planificación de esta solución integrada fue producto de la interacción de muchas personas: personal técnico y comercial del integrador, Greenworking; la Gerencia de IT, personal técnico y el área de Arquitectura por parte del Grupo Petersen; personal técnico del proveedor de los Sistemas de ascensores Schindler; y personal técnico y comercial del fabricante de la solución, Intelektron. Se utilizó la metodología "Roll Out", avanzando por etapas y modularmente con las diferentes soluciones.

Como las pasarelas fueron desarrolladas a pedido del cliente, lo cual demandó casi un año de desarrollo, temporalmente se instalaron molinetes, los cuales fueron reemplazados luego por las pasarelas motorizadas, diseñadas conservando el tamaño y formato de anclaje al piso, minimizando así el trabajo de campo necesario para encarar la etapa final del proyecto.

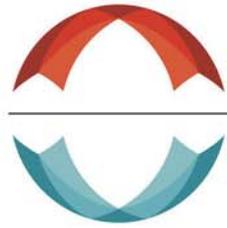
TECNOLOGÍA UTILIZADA

Los equipos utilizados en la instalación del proyecto son de desarrollo propio

de Intelektron, tanto el hardware como el software. Entre estos componentes, podemos detectar los Controles de Acceso API-4000 (placas base y expansiones) y los Lectores de Proximidad 125 KHz IN-Prox, que se utilizaron para el control de acceso en las oficinas.

En el hall de ingreso, se colocaron las Pasarelas Motorizadas PAS FS-2000 y las Puertas Automáticas de Vidrio para Personas con Movilidad Reducida, junto a una gran cantidad de elementos complementarios, como el buzón para visitas integrado en el mismo cuerpo de la pasarela, con el cual una visita, al retirarse, simplemente deposita su credencial en el buzón, se le libera el paso, se recupera la credencial y se le da automáticamente de baja del Sistema de Visitas, en total sincronización con el Sistema de Control de Accesos.

Fue de suma importancia lograr integrar a las pasarelas con una solución de Schindler, mediante la cual, a través de sus Ports, la gente marca, se le habilita el paso y se le informa en el momento a qué ascensor debe dirigirse para llegar a su piso.



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





SOLUCIONES DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

CON EL MEJOR SOPORTE Y
ASESORAMIENTO PARA SUS PROYECTOS



FINANCIACIÓN



ENVÍO A
TODO EL PAÍS



SERVICIO DE
PREVENTA



SERVICIO TÉCNICO
ESPECIALIZADO

PROFESIONALISMO • ACOMPAÑAMIENTO • INNOVACIÓN



HIKVISION



MARK



ZKTeco



TP-LINK



+54 (011) 4791-0317 - Líneas rotativas

info@silicongroup.com.ar

Av. Libertador 264 Piso 4to B | Vicente López | BA

www.silicongroup.com.ar

silicongroup.org

company/silicon-group-srl

Como los Ports de Schindler poseen tecnología de proximidad Mifare, se proveyeron credenciales de doble tecnología (Prox HID 125KHz + Mifare 13.56 MHz), para simplificar así la cantidad de credenciales necesarias para circular por el edificio.

Los relojes para Control de Tiempo y Asistencia REI IN-2, son los mismos que se utilizaron en proyectos muy reconocidos como el del Ministerio de Modernización Nacional, la Honorable Cámara de Diputados de la Nación y otras organizaciones públicas y privadas.



DISTRIBUCIÓN Y TIPO DE EQUIPOS INSTALADOS

En el acceso principal del edificio se instalaron las nuevas Pasarelas Motorizadas PAS FS-2000, un desarrollo innovador de fabricación propia, que combina el diseño y la ingeniería de una forma que maximiza la estética y combina con el perfil de modernidad que se buscó para este edificio.

Estas pasarelas cuentan con sensores de aproximación y procesamiento a alta velocidad, que permiten el paso de las personas habilitadas, mientras que los indicadores lumínicos RGB, totalmente configurables para presentar una imagen acorde a los colores institucionales, ayudan a guiar al usuario.

LAS PAS FS-2000 están construidas en acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor para el cuerpo y vidrio templado para las puertas batientes, que ejercen el rol de traba física. El mecanismo de acople, basado en un embrague magnético, permite que la puerta no ejerza presión sobre el motor en caso de que sea forzada o se presente un obstáculo, prolongando su vida útil, y

minimizando la necesidad de ajustes y mantenimiento. Las pasarelas integran en su cuerpo los Ports de la empresa Schindler que, al leer la tarjeta de acceso, asignan e informan al usuario el ascensor que lo llevará a su destino.

Esta combinación brinda una gran sinergia entre el control de accesos, el flujo de personas y el transporte vertical, brindando a este edificio características de suma modernidad y eficiencia.

Un punto clave del proyecto fue la confiabilidad de la solución, que a través de sucesivas mejoras logró una electrónica confiable y resistente inclusive a una alimentación deficiente, además que el firmware (software interno del equipo), su administración y métodos de descarga evitan la pérdida de datos, algo que sería sumamente grave en cualquier organización y que, lamentablemente, todavía se detecta en equipos que no refuerzan a este proceso clave.

Respecto del software, se implementó la suite integrada INWin, que consta principalmente de tres grandes módulos: REIWin, para tiempo y asistencia; APIWin, para control de accesos; y VISWin, para control de visitas.

RESOLUCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto requirió no sólo la integración de gran cantidad de dispositivos y software, sino que también presentó el desafío de la adaptación de equipos no desarrollados por Intelektron, como los Ports de Schindler, con excelentes resultados.

El Cliente final expresó gran satisfacción, no sólo por la funcionalidad sino también por la robustez y estabilidad de los sistemas implementados. Incluso la interacción con otros proveedores generó lazos de confianza que permitieron a Intelektron desarrollar nuevas soluciones en conjunto en otros clientes.

Como dato de importancia acerca de la eficacia del sistema instalado, Gonzalo Rivas, miembro del equipo de Seguridad Electrónica, Gerencia Corporativa de TI & PAI, informó que, en el 2018, las necesidades de reparación de equipos de asistencia en las sucursales fueron menor al 2% y en cuanto a los controles de acceso, no existió ninguna falla reportada de elementos físicos, ya que los requerimientos técnicos sólo se refirieron a cuestiones de configuración de firewalls o equipos. ■

Detección temprana de humo y gas para su seguridad **VESDA**



EXTINRED
Protección contra incendio

ENGINEERED SYSTEMS DISTRIBUTOR





E.



VLI



ECO

www.extinred.com.ar

 **10 AÑOS**

**NUEVA
INCORPORACIÓN**

DSC

SOLICITÁ LISTA DE PRECIOS

**CENTRAL DE 8 ZONAS
EXPANDIBLE A 32 ZONAS**

**DETECTOR DE ROTURA
DE VIDRIOS**



TECLADO CON DISPLAY LCD



TECLADO LED

DETECTOR INFRARROJO DOBLE

Seguinos en   /HurinSeguridad

VENDEMOS SEGURIDAD, BRINDAMOS CONFIANZA

HURIN
SEGURIDAD ELECTRONICA

 +54 11 4583-6653

 ventas@hurin.com.ar

 Galicia 2946 2°P, CABA

 www.hurin.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



NETIO SIEMPRE MIRANDO AL FUTURO

COMUNICADOR WI-FI APP

Comunicador WiFi para paneles de alarmas y DOMÓTICA

SÉ PARTE DE LA INTERNET DE LAS COSAS

- ◆ Generará nuevas ventas en tus clientes y nuevos clientes
- ◆ Funciona en simultaneo con comunicadores existentes de cualquier marca
- ◆ La solución de transmisión de eventos para clientes con líneas digitales
- ◆ Compatible con todos los softwares de monitoreo del mundo
- ◆ Compatible con las mejores Apps del mercado



- | | |
|--|--|
|  App Click para usuarios |  Manejo de riegos y bombas de agua |
|  Función Activación |  Anulación de zonas |
|  Función Desactivación |  Notificaciones Push |
|  App Click incorporada |  Entradas programables para generar eventos |
|  Manejo de iluminación |  Histórico de eventos selectivo |
|  Manejo de puertas y portones |  Utiliza WiFi principal y de respaldo |



www.netio.com.ar

Sistema de videovigilancia en Gualeguay, Entre Ríos

Iniciativa conjunta entre el Municipio y empresas locales

Ante la obsolescencia del sistema de vigilancia en la localidad entrerriana, el Ejecutivo local decidió una completa renovación de cámaras y centro de monitoreo, que fue planificado por Marcelo Gura en calidad de asesor y la empresa Mirich como proveedora de equipos Dahua



MARCELO GURA
Asesor Técnico en
Seguridad Electrónica
marcelogura@gmail.com

La ciudad de Gualeguay, en la provincia de Entre Ríos, hasta abril de 2017 contaba con cuatro o cinco domos instalados, obra realizada por el Ministerio de Seguridad nacional durante la gestión de gobierno de Cristina Kirchner. Recorriendo el lugar, Marcelo Gura encontró con instalaciones obsoletas, “con enlaces inalámbricos que no funcionaban y servidores dedicados, instalados en la planta alta de la Terminal de ómnibus local, que no podían configurarse, debido a que quienes operaban el sistema durante la gestión anterior, modificaron las claves negando el acceso a los sistemas”.

“Visité Gualeguay en abril de 2017, en mi condición de asesor técnico de la Subsecretaría de Logística Federal del Ministerio de Seguridad de la Nación”, explicó el profesional.

Ese mes, había ocurrido en el lugar un hecho que conmocionó a la opinión pública nacional: el femicidio de Micaela García.

“Luego de reuniones con el Intendente de Gualeguay, Federico Bogdan; la Secretaria de Gobierno, Dra. Dora Bogdan; el titular de la Secretaría de Prevención de Adicciones y Convivencia Ciudadana (SEPACC), Dr. Horacio Conrado y otros funcionarios municipales, decidimos en conjunto los pasos a seguir: EN primer lugar y de la forma más rápida posible, había que desbloquear los servidores y tratar de poner en marcha la mayor cantidad de equipos mientras que luego, era necesario relevar y configurar un nuevo sistema de videovi-



gilancia, más moderno y acorde a las necesidades de la localidad”, detalló Gura acerca de los desafíos del trabajo.

“El Intendente Bogdan quería tener poder ver imágenes de los distintos accesos a la ciudad y puntos claves dentro de la misma, incluida la zona céntrica y de acceso a establecimientos de salud y educativos”, concluyó.

INICIO DEL PROYECTO

Para resolver los distintos puntos donde se instalarían las cámaras fijas y los domos, el profesional junto a los funcionarios Municipales relevaron los distintos espacios de la ciudad y se fijaron inicialmente los puntos clave. Esta planificación fue aprobada por el ejecutivo Municipal y por los funcionarios de la SEPACC.

Ya con la aprobación, del proyecto, la parte instaladora se reunió con el Jefe Policial para que ofreciera su opinión y determine si era necesario llevar a cabo cambios en las ubicaciones planificadas. La rigurosidad del análisis realizado contó con la aprobación de las autoridades policiales, que no pre-

sentó objeciones a la planificación realizada. Participaron también del plano preliminar de ubicación de las cámaras autoridades de la fiscalía local.

El director de la SEPACC, Pedro Daroz, acompañó a los profesionales durante todo el relevamiento y reuniones con las distintas partes, siendo un enlace importante con el Municipio para obtener resultados.

Gracias al esfuerzo del Ejecutivo Municipal, pudo sumarse al proyecto básico de videovigilancia un sistema de lectura y reconocimiento de patentes para los ingresos a la ciudad.

TRANSMISIÓN DE DATOS

Finalizada la etapa de ubicación de cámaras y el centro de monitoreo, que quedó emplazado en la Terminal de Ómnibus, había que elegir el medio de transporte de la información: un sistema inalámbrico o por fibra óptica.

“Mi recomendación fue la instalación de una red de fibra óptica, que permita el crecimiento futuro de la red no solo para el uso en videovigilancia: esta red permitiría la transacción de datos entre

¿Sabías que...

los equipos del sistema **Nanomesh**



No tienen límites de escalabilidad y podés incrementar tu red infinitamente.

Los equipos son compatibles en la red desde el primero, hasta el último fabricado con más tecnología.

También:

Garantizan la comunicación del evento de alarma.

Comunicación 3G-2G / IP / RF / Línea telefónica.

Sin inversión inicial ni erogaciones adicionales.

Radio de largo alcance, promedio 5 km.

Batería interna Li-on 24/48 hs incluida.

App técnica para programación y visualización de la red.

(+54) 11 4505-2224 | info@nanocommweb.com | www.nanocomm.com.ar

ESPECIALISTAS EN COMUNICACIÓN

 **NANOCOMM**
EVOLUCIÓN QUE SE TRANSMITE

oficinas municipales descentralizadas y otras instituciones”, gráfico Gura sobre la elección del método de transmisión de imágenes.

En la actividad pública, la decisión para los funcionarios es compleja no por un tema tecnológico sino político-económico. Desde el punto de vista técnico, la fibra es la mejor opción, aunque mucho más onerosa que la solución inalámbrica y los vecinos, a veces, pueden no interpretar los beneficios del sistema. El vecino, en definitiva, ve sólo una determinada cantidad de cámaras.

Finalmente, el gobierno municipal aceptó la propuesta de instalar fibra óptica, que transformaba este proyecto en la mejor opción posible y se planeó el sistema permitiendo instalar la mayor cantidad de cámaras y a la mayor longitud de fibra posible con el presupuesto asignado.

Con la decisión de la ubicación de cámaras, del sistema de lectura de patente, del medio de transmisión de datos y ubicación del centro de monitoreo se elaboró el pliego de la licitación.

PROVEEDOR Y EQUIPOS

Una vez establecidos los requisitos y de la manera más efectiva que estos procesos permiten, se abrió la licitación, de la que resultó adjudicataria la empresa Mirich Seguridad Electrónica, ubicada en la ciudad de Gualeguaychú.

Esta empresa implementó lo planificado con cámaras y NVR IP de la marca Dahua, sistema de lectura de patentes de la desarrolladora española Neural Labs y, lo más importante para este proyecto, se dispuso de personal que capacitó a los empleados de electromecánica de la Municipalidad de Gualeguay con los conocimientos necesarios para realizar el tendido de la fibra óptica. Esta modalidad de trabajo permitió ahorrar costos en su implementación y con el conocimiento adquirido, la expansión de la red hacia otros puntos de interés.

DISTRIBUCIÓN DE CÁMARAS

El proyecto finalizado quedó conformado por una red de fibra óptica que interconecta 70 cámaras, entre fijas y domos), y el sistema de lectura de patentes en las rutas de ingreso.

Cabe destacar que, a través de un trabajo implementado por el propio municipio, una vez finalizado este proyecto de videovigilancia continuaron con la extensión de fibra hacia centros de salud e instituciones educativas. Este trabajo permitió que ARSAT les brinde, a través de la red de fibra, el servicio de

internet en forma gratuita a todos estos puntos, transformando la red de videovigilancia en una verdadera red de servicios.

Una vez finalizada la implementación de la obra, el intendente Federico Bogdan cedió el Centro de Monitoreo a la Policía de la Provincia de Entre Ríos para que esta se encargue de su monitoreo. El Centro de Monitoreo se transformó así en una central 911 con call center, despacho, comunicaciones y videovigilancia, siendo el sistema provincial de video más moderno, con transporte de datos por fibra óptica y lectura de patente con una tasa de fiabilidad del 99,8%.

A principios de 2019, se implementó el Centro de Videovigilancia en el corsódromo, también con equipos de la marca Dahua y provistos por Mirich Seguridad Electrónica, todo monitoreado por personal de la policía de Entre Ríos, brindando así seguridad a casi 20 mil personas que asisten al evento cada sábado.

TESTIMONIOS

Una vez en marcha el sistema, uno de los que se refirió a los beneficios que éste brinda fue el Secretario de SEPACC, Dr. Horacio Conrado: “es invaluable el aporte a la prevención del delito, tanto es así que los hechos delictivos se han disminuido considerablemente en la zona monitoreada y se han desplazado hacia la zona de chacras y quintas, por lo que se está trabajando en un nuevo proyecto de ampliación que incluya en una primera etapa los ingresos y egresos de estas zonas”

“Las imágenes obtenidas son indicios importantes para direccionar las investigaciones de hechos delictivos, establecer autores, modus operandi, aprehensión de personas y secuestros de

elementos de importancia para las causas penales judiciales”, explicó acerca de los alcances de la obra en el sistema Judicial de la provincia.

“La Justicia penal incorpora como pruebas de cargo válidas las imágenes obtenidas, no habiéndose detectado oposición alguna de las defensas hasta el momento, lo que evidencia la confiabilidad, legitimidad y legalidad del sistema”, concluyó la respectivo.

Acerca de la utilidad de este sistema de videovigilancia, Conrado explicó que, en los últimos meses, “pudo iniciarse una investigación, identificar personas, imputar los hechos, secuestrar vehículos y parte del botín, en un hecho de relevancia ocurrido en pleno centro de la ciudad. Se produjo un robo - en banda - con utilización de vehículos, medios electrónicos y un trabajo de inteligencia previo”.

“El indicio que orientó a los investigadores surgió de las imágenes obtenidas en la franja horaria en que se habría cometido el hecho, identificándose un vehículo con su respectivo dominio y a partir de ese momento, se realizaron operativos y detenciones en la ciudad de Gualeguay y jurisdicciones ajenas como la provincia de Buenos Aires; la Ciudad de Buenos Aires, la provincia de Córdoba y zonas de frontera en el momento que intentaban salir del país, secuestrándose parte del dinero sustraído - sumas millonarias en pesos, dólares y euros -, como así también documentación”, gráfico el funcionario.

A partir del uso del sistema de videovigilancia y sus imágenes, “pudimos poner a todas estas personas, de nacionalidades argentina y extranjera, a disposición de la Justicia, junto con elementos probatorios y útiles para el proceso penal en curso”, concluyó el Secretario Conrado. ■





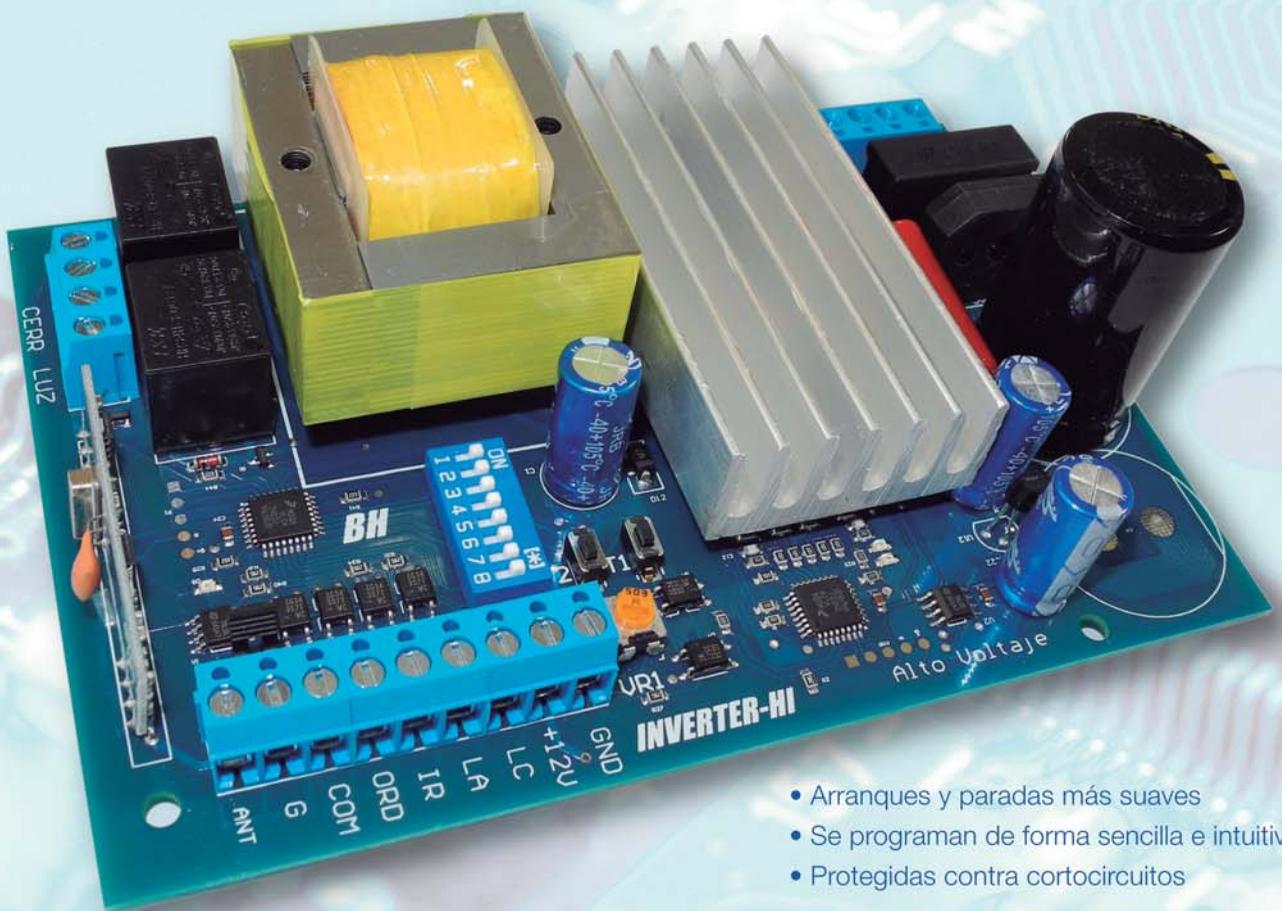
- ELECTRÓNICA PARA AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES
- ACCESORIOS



**PARA IR RÁPIDO TENEMOS QUE ESTAR SEGUROS
Y POR ESO NECESITAMOS EL MEJOR VEHÍCULO**

con esa premisa y **20 AÑOS** DE EXPERIENCIA, en BYH Ingeniería desarrollamos la

CENTRAL RAPIDA INVERTER PARA PORTONES AUTOMATICOS



- Arranques y paradas más suaves
- Se programan de forma sencilla e intuitiva
- Protegidas contra cortocircuitos



**LA MÁS RÁPIDA, LA MÁS CONFIABLE,
LA MÁS ROBUSTA, LA MÁS SEGURA**



COMODIDAD Y SEGURIDAD

CORREDIZO



LEVADIZO



PIVOTANTE



BARRERA



PUERTAS SOCIALES



SEGURIDAD ELECTRÓNICA



JetFlex

Powered by **AUTOMATIZADORES ULTRARRÁPIDOS**

ALTA VELOCIDAD Y TECNOLOGÍA

Abra su portón a partir de los 4 segundos y sorpréndase con la velocidad que solo un PPA JetFlex puede ofrecerle.



ALTA VELOCIDAD DE ACCIONAMIENTO



CICLOS INTENSOS



FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO



MÁS SEGURO: REDUCE TIEMPO DE ESPERA EN LA CALLE



BRUSHLESS

Powered by **AUTOMATIZADORES BRUSHLESS DC**

TECNOLOGÍA E INNOVACION



Primera fábrica en el mundo en incorporar la tecnología BRUSHLESS DC en sus automatizadores.

Mayor ahorro. Mayor performance. Mayor autonomía.



ALTA VELOCIDAD DE ACCIONAMIENTO



MENOR TEMPERATURA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO



BAJO CONSUMO DE ENERGÍA



TECNOLOGÍA BRUSHLESS

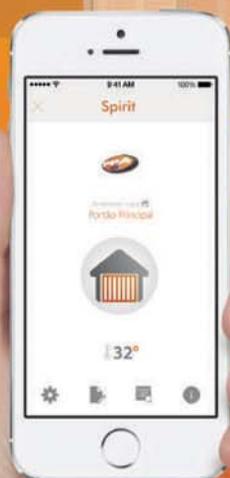


Equipos Certificados con
Seguridad Eléctrica

Esta Resolución establece, el cumplimiento de las
normas IRAM o IEC aplicables a cada producto.



COMODIDAD Y SEGURIDAD



Spirit

Configure, accione y monitoree su sistema de alarmas, portones electrónicos y muchos otros equipamientos, a través de su smartphone con PPA Spirit.

Sistema 100% inalámbrico.

Aplicaciones disponibles en:



Barrera
con

LED

Más seguridad y control en los accesos

LED Bicolor:

Rojo - Barrera Cerrada

Verde - Barrera abriendo/abierta

Aumenta la visibilidad de la barrera durante el reposo o durante el accionamiento, evitando posibles impactos

Disponible en todos los modelos PPA



+54 011 5352-8344
www.ppa.com.ar

 /ppaargentinafanpage
 /ppaargentinaok

Automatización de pesaje

Sistema implementado en un ingenio azucarero de Tucumán

En un ingenio azucarero tucumano se planteó la necesidad de automatizar el pesaje de los vehículos entrantes, con la mínima intervención de empleados. El Ing. Fernando Robles como consultor y Dexa Tucumán como proveedor de equipos Dahua le dieron forma a la obra.

Automatizar y controlar el pesaje de camiones con la mínima intervención humana en el Ingenio San Juan, ubicado en la ciudad de San Miguel de Tucumán, así como el control en los depósitos de azúcar de esa empresa fue parte del desafío que, como integrador debió sortear el Ing. Fernando Robles y la empresa Dexa, cursal Tucumán como proveedora.

Entre los requisitos solicitados por la empresa se encontraban:

- Que el pesaje de los vehículos sea automatizado, es decir que el operador no ingrese manualmente el peso leído y que el sistema sea operado en modo remoto.
- Que en el momento del pesaje se almacene en la base de datos de registro captura en fotos de la posición del vehículo en balanza.
- Que el operador remoto monitoree el playón de carga e ingreso a balanza.

PLANEAMIENTO

Según detalló el profesional, “se planificó el desarrollo de un software sin partes de terceros, para el ingreso de datos administrativos y la captura de datos desde el puerto RS-232 ubicado en el cabezal electrónico de la balanza y para la visualización de las imágenes utilizar cámaras IP de 2 megapíxeles”.

Para la observación de esas imágenes por parte del operador remoto, se instaló un XVR en el lugar con cuatro cámaras FullHD analógicas a las que se



sumaron 3 cámaras IP.

Para la comunicación se necesitaría conectividad IP local inalámbrica, por lo que se diseñó una red inalámbrica en 5 Ghz.

TECNOLOGÍA Y EQUIPOS INSTALADOS

Para llevar a cabo el proyector, se utilizó un comunicador serial RS-232 sobre PC con sistema operativo Windows 7, corriendo sobre un software desarrollado con Visual Foxpro.

Entre el hardware utilizado se encuentran 3 cámaras Dahua de 2 megapíxeles, 4 cámaras HD-CVI 1080p también de Dahua; un XVR Cygnus de 8 canales, 3 antenas Ubiquiti Nanostation M5 de 5 Ghz y un switch Tenda de 4 bocas.

RESOLUCIÓN DEL PROYECTO

Para lograr el control de las acciones de logística, ingreso y egreso de vehículos al ingenio, se desarrolló un software completo bajo la plataforma Windows y con Visual Fox Pro 8.0, utilizando el protocolo de comunicación serie y la documentación provista por el fabricante de la báscula.

Para la captura de las cámaras IP, en tanto, se desarrolló un módulo OCX propio valiéndose de la documentación provista por Dahua en su web internacional mientras que para el control

remoto local se utilizó el software Tightvnc.

El sistema se instaló en dos PCs conectadas a la red administrativa: una que captura en la recepción del predio, donde el personal de seguridad da de alta de la operación e ingresa los datos administrativos provistos por la documentación que presenta el camionero.

Luego, por vía telefónica y/o radial, el personal de recepción comunica la operación al personal administrativo, el cual autoriza al vehículo a posicionarse sobre la balanza.

Esta operación es monitoreada por el operador remoto por medio del software Smartpss de Dahua, el cual una vez posicionado el vehículo sobre la balanza, utiliza el software Tightvnc de la PC, conectado físicamente con la báscula por puerto serie RS-232. Allí se pesa al vehículo pulsando sobre el botón “Tomar peso”.

El software toma el peso únicamente si el vehículo se encuentra en reposo absoluto sobre la balanza. Al pesarlo, el software toma de las cámaras IP las fotos del vehículo sobre la balanza y las almacena en la base de datos administrativa sin intervención del operador.

Finalizado el circuito, el operador remoto, vía radio, libera el vehículo del pesaje y la operación se repite con el siguiente, hasta ser relevada toda la carga ingresante. ■



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

PowerSeries Neo ofrece una solución totalmente adaptable con **tecnología PowerG**

- Paneles de 16 a 128 zonas de 2 a 8 particiones
 - Comunicación por línea telefónica
- Comunicación bidireccional inalámbrica PowerG
 - Verificación visual y audio bidireccional
 - Módulos de expansión



Distribuidor Oficial de productos

DSC
A Tyco International Company

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

PROVISION DIGITAL

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTEGRAL

Todo para una conectividad superior



A301
Repetidor Extensor Amplificador
Señal Wifi Tenda 300mpbs
Rompe Muros



F3
Router Inalambrico Wifi
Tres Antenas Wireless Wi-fi



S108
Conmutador Ethernet de 8 puertos



F9
Router WiFi con cobertura
para todo el hogar

Tenda
All for better networking.

Soluciones en Fibra Óptica, Racks y Cableado estructurado



CE-1024

- Cable FTP CAT 5 blindando
- Exterior
- Alto rendimiento
- Diámetro reducido



CE-1104

- Cable FTP CAT 5E
- Interior/exterior
- 100% cobre
- 4 Pares de 24AWG



Cable UTP CCTV MAX

- Cable FTP CAT 5E
- Interior/exterior
- 100% cobre
- 4 Pares de 24AWG



Rack Mural

- Acero laminado en frío
- Diseño inteligente.
- Facilidad de montaje en la pared
- Capacidad de carga: 60KG.

Cercos Eléctricos Perimetral



Software de
Control Central
para Perímetros



- Gran poder de disuasión
- Descarga no letal
- Apto para todo tipo de condición climática
- Bajo costo de mantenimiento





Nuevo standard en detección temprana basado en video

Mantienen su negocio vigilado y funcionando seguro



FPD-7024
Centrales de alarma de incendio



FPA-1000-UL
Central de Incendio Compacta



FPA-5000
Con módulos funcionales

Redes y Distribución SA - Distribuidor oficial mayorista.
Video vigilancia - Control de accesos - Sistemas de incendio

SOLICITE ASESORAMIENTO: ventas@rydsa.com.ar | 011-4896-9819 | www.rydsa.com.ar

Nueva unidad de negocios SEG

Más oferta en protección perimetral

El incremento de los delitos urbanos conlleva la necesidad primaria, por medio de la tecnología, de proteger los hogares. Detectar una intrusión de la manera más temprana posible incrementó el uso de sistemas de protección perimetral, cada vez más confiables y de mejor tecnología.



SEG ARGENTINA

-  +54 11 4761-7661
-  info@seg.com.ar
-  www.seg.com.ar
-  /seginternationalarg



Iniciada hace más de 35 años como una empresa instaladora de seguridad electrónica en Rio de Janeiro, SEG International cuenta hoy con sucursales en Brasil, Argentina, Uruguay, México, Estados Unidos y Angola.

SEG, marca que compone la fábrica de automatizadores de portones Garen, comenzó como SEG Argentina, en 2004, con sede en la localidad de Florida, provincia de Buenos Aires, y cuenta con sucursales propias en Córdoba capital, la ciudad bonaerense de Temperley y Rosario, Santa Fe.

Según destacaron sus directivos, "2018 fue un año promisorio para el mercado de seguridad en la Argentina, debido, principalmente, al incremento de los índices de violencia y la inminente necesidad de defensa de la población", complementada con el avance tecnológico que trajo aparejado un gran número de novedades para el sector. Y para atender las necesidades del usuario en ese sentido, las empresas expandieron sus tecnologías y servicios. SEG International, por ejemplo, sumó a su catálogo productos esenciales para esta transformación.

Cambiar la cultura de "safety" del país es un desafío tentador y el concepto de "lujo" abre el camino a la agenda de seguridad como pauta indispensable en la rutina de un hogar o empresa.

Según los últimos relevamientos, el 30% de los hogares localizados en los 40 centros urbanos más importantes

del país han sufrido algún tipo de delito a lo largo de 2018. Los vecinos se reúnen para instalar alarmas vecinales y crear grupos informativos, mientras sus hogares son vigilados por sistemas integrados de monitoreo.

Esos factores han traído a Buenos Aires en 2018 a Intersec, el mayor centro de negocios de seguridad integral de Sudamérica. Junto a la feria, muchos negocios y oportunidades fueron consolidados para que 2019 pudiera convertirse en un año positivo para las empresas capaces de ofrecer al mercado las mejores soluciones. Entre ellas, la protección perimetral.

OBJETIVOS

Con el objetivo de persuadir y evitar que la situación culmine en un delito, muchas personas han optado por la seguridad perimetral como este método de detección y previsión de delitos.

Cuando se habla de protección perimetral se habla de sensores cada vez más sofisticados, análisis estratégico y un arduo trabajo de instalación para reducir los intentos de intrusión.

Para ofrecer en Argentina lo más avanzado en sistemas de seguridad física, SEG llevó a cabo un trabajo minucioso de estudio de mercado y certificaciones. Además, seleccionó las mejores marcas de centrales y desarrolló

una línea exclusiva de accesorios para cercos eléctricos.

A través de la importación directa, introdujo al país a la marca JFL, empresa líder en el mercado brasileño de seguridad electrónica, con productos de alta tecnología y calidad. Para complementar la oferta, su catálogo ofrece la marca Certrec, de origen y desarrollo nacional, además de trabajar en la finalización de su propio electrificador de cercos.

La inversión de SEG International en el rubro de protección perimetral se enfoca en potenciar su marca y preparar a los mejores profesionales, realizando capacitaciones en la que además de aprender y optimizar sus conocimientos, el instalador tiene la oportunidad de estar en contacto directo con otros productos de las líneas trabajadas por la empresa y realizar una evaluación para probar su certificación en la materia, bajo los mejores estándares de seguridad y demanda del mercado.

Estos son apenas algunos de los trabajos realizados por SEG en los días transcurridos desde el inicio de 2019. Para el futuro, los proyectos de la empresa buscarán consolidar los diferentes nichos de actuación de SEG en un único conglomerado de soluciones, donde el cliente tenga acceso a toda la información del producto, capacitación estratégica y garantía. ■

NUEVO DETECTOR INFRARROJO OTUS LED

¡AHORRÁ EN LUCES DE EMERGENCIA!

Cuando se produce un corte de energía,
se enciende un LED que ilumina
tenuemente un ambiente.



- > Ilumina sólo en ambientes con personas en movimiento.
- > Inmunidad animal ajustable de 5 a 25kg.
- > Compatibilidad total con Xanaes o Atix.
- > Módulo adaptador para otros paneles.
- > Contador de pulsos seleccionable.
- > Microprocesado con compensación digital de temperatura.
- > Area de operación: 90° / 12 mts.
- > Antidesarme.



Seguinos en las redes >  /cem.alarmas

¡PROMO LANZAMIENTO!
LLEVALO AL MISMO PRECIO
QUE UN OTUS CONVENCIONAL

PROMOCIÓN VÁLIDA HASTA AGOTAR STOCK DE 1000 UNIDADES


CEM
ALARMAS

En CABA conseguís
toda la línea CEM en



de Mafp Consultores S.R.L.

- > Constitución 4368 :: CABA (1254)
- > Tel: (5411)-4922-9285 / (011)-2118-4011 / 2123-2961
- > info@mafpcultores.com.ar
- > Whatsapp: 11 5836 1150





La cobertura más amplia de video vigilancia.



MS9390-HV

8mp · Vista 180°
20m IR · WDR Pro
SNV · Smart Stream III
IP66 · IK10 · H.265



CC8371-HV

3 MP · WDR Pro
Vista 180° - 15m IR
IK10 · IP66 · 3DNR
H.264 y MJPEG.



MA8391-ETV

12MP · Multi - Direccional
Enfoque remoto
IP 66 · IK10 · SNV
-40°C ~ 55°C.



MS8391-EV

12MP · Vista 360°
360° 30m IR · Smart IR II
Smart Stream III
PPTZ · IK10.



AW-GET-086A-120

Switch PoE exterior
2 puertos Gb + 2 puertos
combo Gb. RJ45/SFP
1 puerto RJ45 Console.



ND9541

NVR 32 Canales - H265
4 HDD de hasta 8TB
USB 3.0. RAID 0, 1, 5
8 Entradas de Alarmas
4 Salidas.



AP-FXC-0100-0200

Extensor PoE
prolonga cableado UTP
hasta 300m
1 o 2 canales



AW-GEV-264B-370

24xGE Switch PoE
2xGE combo
RJ45/SFP · Console
370W.





El Poder de Video Synopsis



Presentación en simultáneo de múltiples eventos sucedidos en distinto tiempo.

Localización de eventos de interés para que los usuarios puedan hallar situaciones más rápido que nunca.



SKYHAWK
PARA UNA ATENTA
VIGILANCIA



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

  /SELNETSEGURIDAD  /SELNETSA

 **SELNET**
SOLUCIONES INTEGRALES

“dFlow cambia el paradigma en control de accesos”

Entrevista a Cauê Dias, Soporte de Ventas Digicon para Latinoamérica

Digicon, especialista en control de accesos, desembarca en Argentina a través de su alianza con DRAMS Technology. Hablamos con un directivo del fabricante, quien ofreció un panorama de la empresa y dio detalles acerca de la novedosa tecnología dFlow aplicada a sus productos.



El Grupo Digicon está formado por empresas que unen los conceptos de reto tecnológico e innovación. Con una estructura financiera sólida y verticalización industrial, Digicon y Perto, las dos empresas del grupo, poseen tecnología propia en las áreas de mecánica, electrónica y sistemas. Son productos desarrollados para facilitarle la vida al cliente, con soluciones que garanticen más seguridad y precisión a los procesos.

Bajo la marca Digicon opera en los segmentos de controladores de acceso (molinetes y pasarela ópticas), controladores de tráfico, sistemas de control de estacionamiento y sistemas electrónicos de venta de pasajes para el transporte urbano mientras que Perto, la otra empresa integrante del grupo,

está enfocada en soluciones para el sector financiero y cadenas de retail con soluciones para automatización, software y servicios.

“Otra área de Digicon es la de componentes para el sector aeroespacial, a través del diseño de piezas y elementos utilizados por las principales compañías del mundo, como Boeing”; añadió Cauê Dias, Soporte de Ventas Digicon para Latinoamérica, quien vistió Argentina para ofrecer una capacitación en DRAMS Technology, distribuidor de la marca en Argentina.

“Si bien estamos presentes en gran parte de Latinoamérica, Digicon es una marca nueva en Argentina, a la que estamos empezando a dar a conocer este año, mostrando todas las soluciones que ofrece para las diferentes ne-

cesidades de control de accesos”; explicó Dias.

- ¿Qué segmentos del control de accesos abarca?

En lo que a Digicon se refiere, marca que distribuirá DRAMS en Argentina, sus productos abarcan desde soluciones para gimnasios, por ejemplo, que son aplicaciones económicas, donde se requieren pocos equipos y de funcionamiento más básico hasta fábricas, oficinas comerciales y complejos para los que tenemos equipos especialmente desarrollados. También tenemos una solución para estadios, que ya fue probada con resultados muy satisfactorios en Brasil. Hoy no vemos un límite donde las soluciones que ofrecemos puedan ser aplicadas.

ANALÍTICAS DE VIDEO DE AUTOAPRENDIZAJE



AVIGILON™
a Motorola Solutions Company

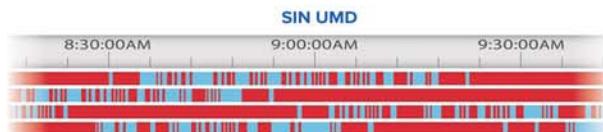
Appearance Search™ Búsqueda por Apariencia

La tecnología Avigilon Appearance Search™ de análisis de video es un sofisticado motor de búsqueda que usa inteligencia artificial y aprendizaje profundo para video. Dicho motor permite revisar con facilidad a través de horas de video, lo que permite ubicar rápidamente a una persona específica o un vehículo de interés en todo el sitio.

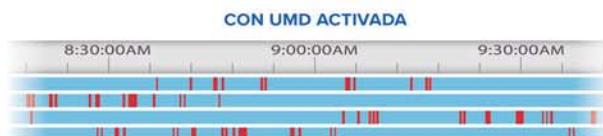
La tecnología Avigilon Appearance Search puede reducir drásticamente el tiempo de respuesta ante incidentes, además de mejorar las investigaciones forenses, ya que permite a los operadores reunir evidencia sólida en video y crear un relato eficaz de los sucesos.



Unusual Motion Detection (UMD) Detección de Movimiento Inusual



La línea de tiempo de ACC™ muestra todos los eventos de movimiento grabados



La línea de tiempo de ACC muestra todos los eventos de movimiento grabados que no sean usuales en un periodo de tiempo determinado

Ahora disponible en el software de administración de video Avigilon Control Center (ACC) 6, UMD es una tecnología avanzada de inteligencia artificial (IA) que revoluciona la automatización de la videovigilancia y que cuenta con un diseño para mostrar eventos que de otra forma pasarían inadvertidos.

Sin reglas ni configuraciones predefinidas, la tecnología UMD puede aprender continuamente cómo se ve la actividad típica en una escena y, luego detecta y señala movimientos inusuales.

UMD permite a los operadores buscar con mayor rapidez entre grandes cantidades de video grabado, enfocando su atención en los sucesos atípicos que podrían necesitar mayor análisis, lo que ayuda a reducir horas de trabajo a solo minutos.

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



¿Qué tipo de tecnología ofrecen?

- Básicamente dividimos nuestras líneas de productos en dos grandes segmentos: el electromecánico y un nuevo concepto en control de accesos al que denominamos dFlow. En la línea de productos electromecánica juega un papel fundamental la robustez de los productos. Por eso diseñamos un producto que trabaja de manera contraria al del resto de las marcas: nuestro mecanismo de giro está trabajando "normalmente abierto", por lo que no hay consumo de energía ni desgaste de piezas mecánicas. Recién cuando alguna persona intenta pasar sin credencial válida o autenticación se pone en funcionamiento el brazo del molinete, activando el sistema que consume energía.

- ¿Qué ventajas ofrece esta nueva tecnología?

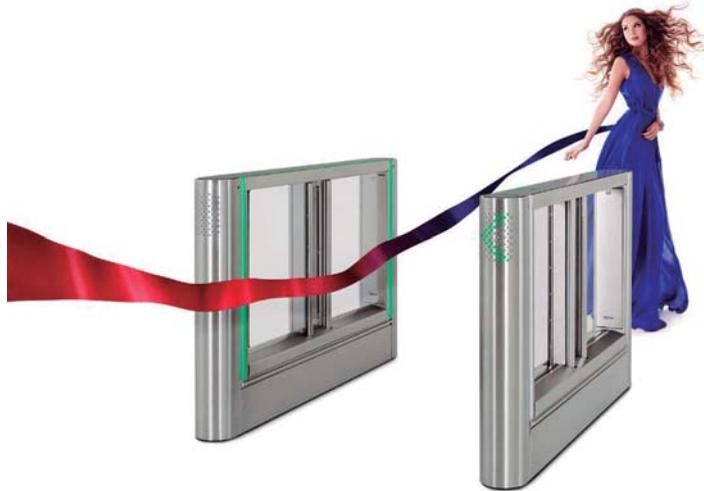
- Como el dispositivo está "descansando" el 95% del tiempo y solo bloqueando en el 5% restante, el ahorro en consumo es muy alto y el desgaste de las piezas mecánicas muy bajo. Por otra parte, Digicon ofrece la línea Go, con un equipo muy novedoso y de vanguardia como el dFlow, un equipo que utiliza el mismo concepto de "normalmente abierto" para las puertas, la traba física que impide el paso. Se trata de una pasarela óptica como las que existen en el mercado, pero, en lugar de estar con las puertas cerradas y abrirlas cada vez que se autoriza el paso, lo que conlleva un gran desgaste mecánico y consumo de energía, funciona de manera contraria: solo se cierra cuando se produce un intento de acceso no autorizado.

- ¿En qué basa su funcionamiento?

- Este funcionamiento es posible gracias a la tecnología de detección que utiliza el sistema. A diferencia de otros, no utiliza sensores infrarrojos, sino que a través de una cámara con tecnología que llamamos "finger on the fly", se genera una imagen 3D del carril, con lo cual el nivel de detección de usuarios y monitoreo del movimiento en esa área es mucho más sofisticado que los usados tradicionalmente. Esta tecnología puede, asimismo, bloquear el paso a quienes, sin autorización, intenten salir o acceder a un lugar en sentido contrario.

- ¿Cuánto hace que trabajan en este sistema?

Digicon presentó esta tecnología en 2016, aunque el primer proyecto había sido vendido en 2015, para el aeropuerto de Río de Janeiro, donde tenemos más de 20 carriles instalados desde entonces.



Este sistema estuvo operando de manera óptima durante los Juegos Olímpicos en Brasil, cuando la terminal aeroportuaria tuvo picos de usuarios de hasta 40 mil personas por día. Ya tenemos un parque de equipos instalados en 10 países, totalizando 150 pasarelas en funcionamiento

- ¿La integración de este nuevo concepto ofrece alguna complejidad para el instalador?

- Una cosa es integrar el sistema de control de accesos compuesto por el software, panel y las lectoras y otra cuestión es la instalación física. Para la integración hay dos caminos: uno por contacto seco, tal como puede hacerse con cualquier molinete o pasarela del mercado y otro un poco más complejo, por medio de una interfaz middleware, que se comunica el sistema cloud de nuestros productos. Para ello hay integrar el software del cliente con el middleware, para que pueda comunicarse con nuestro sistema. Es una integración más sofisticada. En cuanto a la instalación física, es totalmente similar a la que debe realizarse para cualquier tipo de molinete o pasarela del mercado con una salvedad: la instalación de la cámara, ya que el sensor debe instalarse encima del carril por el cual accederá la persona, una característica diferente a lo estándar.

MODELO DE NEGOCIOS

"En Brasil somos nuestros propios distribuidores, por lo que vendemos directamente a cadenas de retail o distintos integradores y en algunos casos muy puntuales, cuando se trata de grandes volúmenes o proyectos hay venta directa al cliente, como por ejemplo Petrobras", explicó Cauê Dias acerca del modelo de negocios de Digicon.

"Fuera de Brasil nunca vendemos al

cliente final, siempre trabajamos con un integrador o distribuidor, dependiendo del mercado. Estamos convencidos de que cada país es un mercado diferente, con sus costumbres y metodologías de negocio, por lo cual siempre evaluamos cuál es la fórmula con la que podría adecuarse nuestra empresa a ese mercado para tener éxito", amplió el directivo de la empresa.

- ¿A qué se debe esta estrategia?

- Algunos países tienen fabricantes locales de pasarelas y molinetes mientras que otros deben adquirirlos fuera de su mercado. En cada uno de ellos hay que plantear diferentes estrategias. También hay países en los que el uso de estos dispositivos no está muy difundido, por lo cual el trabajo también es diferente. No creemos que una política global sea aplicable y por eso en cada mercado al que ingresamos planteamos una estrategia diferente. Fuera de nuestra planta en Brasil y en la India, fundada hace dos años y que cuenta con personal propio, en el resto de los países el trabajo de venta y soporte siempre se realiza a través de terceros.

- ¿Qué los motivó a buscar mercado en Argentina?

Argentina es una potencia regional, por lo que siempre es un mercado atractivo. ¿Por qué recién este año comenzamos a trabajar aquí? Sencillamente porque encontramos el socio ideal para hacerlo. La alianza que formamos con DRAMS es un proyecto a largo plazo en el que Digicon ofrece tecnología y el distribuidor su conocimiento del mercado y quien va a brindar el servicio. Ya habíamos querido ingresar al mercado argentino hace unos años, a través de nuestro canal de ventas de Estados Unidos, pero no funcionó. ■

SUPREMA INC

CONTROL DE ACCESOS Y PRESENTISMO



suprema | NUEVA GENERACIÓN

BioStar 2: Control de Acceso - Presentismo - Video - Mobile App - SDK/API - WEB Based

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





Es un orgullo para todos los que formamos parte de FPS S.A., recibir el reconocimiento de NOTIFIER.

Compartimos el logro con nuestros Clientes, quienes con su confianza lo hicieron posible.

Simplemente...

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



FPS 
FIRE PROTECTION SYSTEMS



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

Cómo implementar un control de accesos eficiente

Conceptos de venta consultiva y las posibilidades tecnológicas

La diferencia entre una implementación exitosa y la satisfacción del cliente está atada al servicio que el instalador o integrador ofrezca. Así, será más exitoso aquel que escuche y resuelva las necesidades del usuario que aquel que se limita a una oferta de productos.



Matías Guasco
ISS Manager en G4S
matias.guasco@gmail.com

Cada vez que somos contactados por un cliente con el fin de realizar una oferta para un sistema de seguridad, debemos decidir si queremos nuestro negocio sea diferente o caiga bajo la misma oferta de commodities que pueda plantear nuestra competencia.

Lo primero que debemos ofrecerle al cliente, al ser contactados, es lo que llamamos “venta consultiva”, que consiste reunirse con quien requiere la solución y entender su problemática (pain), qué es lo que lo está afectando.

No es lo mismo que realizar un relevamiento, ya que en la venta consultiva debemos poder entender qué actividad realiza el cliente, qué es lo que está afectando esa actividad y qué podemos hacer, como profesionales, para solucionar o reducir ese problema.

En este punto ya no solo ofreceremos un sistema para su seguridad, sino que debemos pensar en un sistema que le permita también al cliente reducir sus riesgos y costos operativos.

Cuando pensamos en un sistema de control de acceso, muchos entienden que el cliente solo quiere un método para controlar el tránsito de personas. Pero, ¿acaso no sabemos también que, en la actualidad, estos sistemas ofrecen muchísimas más capacidades de las que utilizan la mayoría de los clientes?

Por ejemplo, concentrémonos en algunas funcionalidades que podemos realizar a través de un sistema de acceso:

- **Visita:** como bien sabemos, en cada empresa el tránsito de visitas es un problema. Se trata de personas externas a la organización que ingresan



y egresan a toda hora y solicitar su identificación, poder saber si esa persona se retiró o aún sigue en el edificio y, lo más importante, tener un reporte de quien ingresó y quien egresó de las instalaciones, es todo un desafío en el día a día.

En este caso, la oferta de un sistema de visita integrado al control de accesos brindaría al cliente información detallada al momento que el mismo la requiera. Lo más importante de todo es que el hecho de poseer un sistema de visitas eficiente, permite reducir puestos de recepcionistas, ya que ahora los mismos empleados pueden autorizar mediante el sistema a su visitante incluso días antes de que éste se presente y hasta enviarle vía mail la invitación, logrando así que se reduzca el tiempo de espera en la recepción y que la persona encargada de la recepción no pierda tiempo tomando datos en papel o completando una planilla de Excel.

- **Integración con RRHH:** el nacimiento de una persona en una empresa co-

mienza por el departamento de Recursos Humanos, aunque pasará algún tiempo para que un empleado que recién ingresa pase de estar en una planilla a figurar en el sistema de control de acceso y poseer una tarjeta.

Seguramente, RRHH debe enviar un mail autorizando a las personas de seguridad a crear al usuario o enviar una planilla en papel. ¿Qué pasaría si pudiéramos integrar el sistema de RRHH a nuestro sistema de acceso, con el fin de que cada vez que a un usuario se le dé el alta, éste también sea dado de alta automáticamente en el sistema de control de accesos? En este caso, además de ahorrarle insumos al cliente, estaríamos ahorrándole costos operativos, re-presentado por el tiempo de sus empleados en hacer estas altas. Además, se reduciría el costo o el riesgo de pérdidas por bajas tardías, es decir empleados que renunciaron o fueron despedidos, pero no se les dio de baja.

Esto supone un enorme riesgo en la operación del cliente, el cual se elimina

Epuyen

Fibra óptica

MM – Multimodo OM3 / OM4
SM – Monomodo G652 / G657

Instrumentación

Pares, Tríos y Cuadretes
Multipares, Multitrios

Redes Lan

UTP - FTP.

Telefónicos

Telefonía Interior,
Planta Externa,
Intercomunicación.

Coaxiales

50 ohms, 75 ohms
telecomunicaciones,
75 ohms TV.

Energía

Unipolar - Bipolar paralelo
Multiconductor plano
Multiconductor redondo
Subterráneos

en un 100% debido a que cuando RRHH le da de baja en su sistema, nuestro sistema de acceso automáticamente le revoca el ingreso.

- **Alarmas:** tener la posibilidad de integrar alarmas y eventos a nuestro sistema de control de acceso supone para el cliente un enorme ahorro en su operación y eleva su seguridad. La mayoría de las veces que en un centro de control se le pregunta al personal qué debe hacer ante una alarma o una emergencia, quienes lo integran no están del todo seguros.

¿Qué pasaría si pudiéramos decirle al sistema qué acción tomar ante determinada alarma? Por ejemplo, ante una alarma de incendio desbloquear todas las puertas o ante una alarma de robo en una determinada área, bloquear las puertas, entre otras opciones.

En todos los casos mencionados no se está hablando de tecnologías que en la actualidad no existan, sean difíciles de conseguir o tengan un costo económico extremadamente alto. Todo lo mencionado en los puntos anteriores son tecnologías que, actualmente son soportadas por la mayoría de los sistemas de control de accesos, tanto autónomos como centralizados.

Como siempre menciono, los clientes en la actualidad ya no desean comprar equipamiento. De ser así, ingresarían a internet y lo harían online. Los clientes buscan socios estratégicos con quienes puedan realizar un plan a corto y largo plazo, alguien que los asesore en qué sistema es el más beneficioso para su empresa y cuál los va a ayudar de manera más eficiente para resolver sus problemáticas y ahorrar costos.

¿A qué me refiero con esto?: hoy los



clientes quieren invertir en servicio, haciendo caso al asesoramiento de su socio estratégico en sistemas de seguridad.

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

¿Qué sistemas de controles de acceso encontramos hoy en el mercado? Actualmente podemos encontrar dos tipos:

- **Autónomos:** son aquellos que ya poseen el controlador integrado a la misma lectora. Son más económicos, ya que su software permite realizar las funciones de control de acceso en forma gratuita y solo requieren de licencia si queremos realizar funciones específicas o integraciones.
- **Centralizados:** en este caso, refieren a aquellos que se interconectan a través de placas distribuidas a lo largo de la instalación. Son más caros en cuanto a instalación y requieren de un software pago, abonándose una licencia por lectora instalada, pero al mismo tiempo son los más indicados para instalaciones grandes e integra-

ciones a gran escala debido a sus múltiples opciones y funciones.

¿QUÉ SISTEMA LE VOY A OFRECER AL CLIENTE?

Sencillamente, el que resulte el más apropiado luego de realizada la venta consultiva, con lo cual ya debemos saber qué cantidad de lectoras es necesario instalar, si se necesitan integraciones, si el cliente va a necesitar crecer en cantidad de lectoras a futuro, si tiene pensado agregar un sistema de parking y si posee otras locaciones que luego querrá unificar bajo el mismo sistema y controlar todo de un mismo sitio, entre otras variables.

Todas las anteriores preguntas se contestan conociendo al cliente, conociendo sus problemáticas y conociendo sus expectativas.

En notas posteriores, hablaremos técnicamente de los distintos sistemas de control de acceso, cómo instalarlos y mantenerlos, tanto de manera preventiva como correctiva. ■

CETIA
Centro de Enseñanza de Tecnología
Informática Argentino

**ALARMAS,
CONTROL DE
ACCESOS,
CERCOS
PERIMETRALES**

**VIGILANCIA
con
CÁMARAS IP**

**TÉCNICO
en REDES
INFORMÁTICAS**

Modalidad: **Cursos Presenciales**

Clases Teórico-Prácticas **4 meses (48 horas)**

Prácticas Post-curso **1 clase por semana**

Grupos reducidos **3 horas por clase**

Facebook: CetiaInstituto

Twitter: Cetiainstituto

WhatsApp: +54 9 11 5664 0778

info

+54 11 4781 5925 // cursos@cetia.com.ar // www.cetia.com.ar // Ciudad de la Paz 2476 3° B - C.A.B.A.



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



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

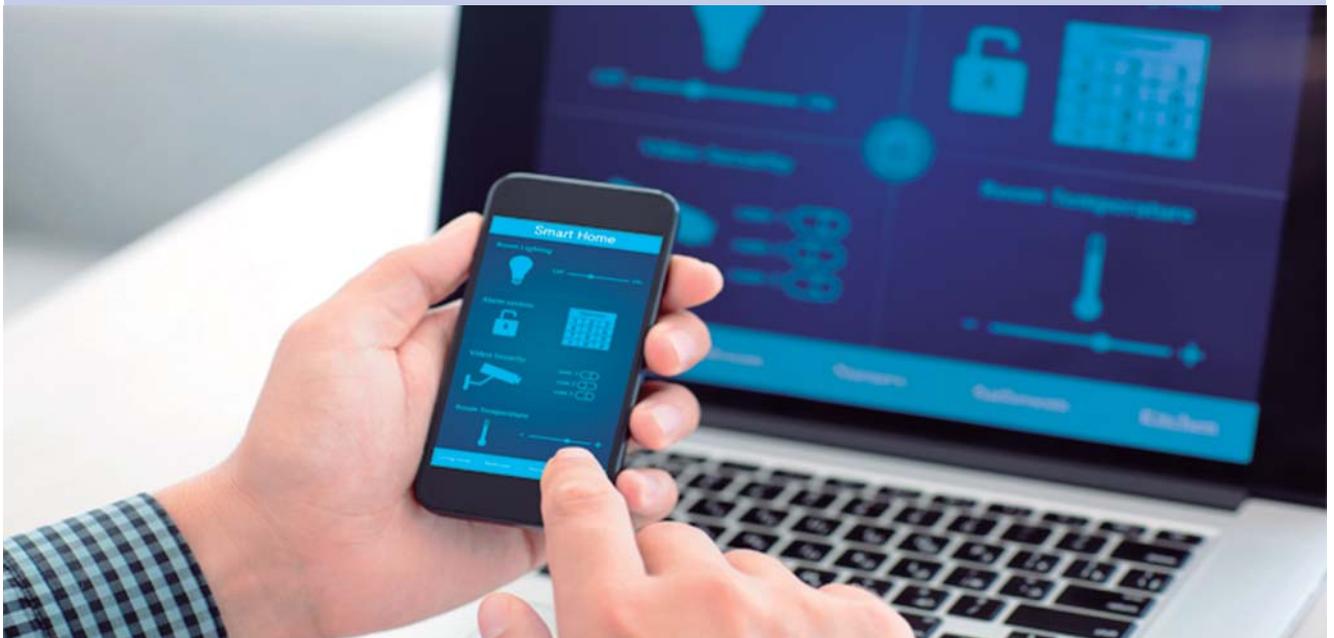


- Resolución de 1080p a 25/30 fps
- Hasta triple soporte de stream
- Distancia IR de 50 m
- Rendimiento de luz ultrabaja

La (in)seguridad en la palma de la mano

Los riesgos de la móvil-dependencia actual

Centralizar funciones e información en un dispositivo móvil puede ser de gran comodidad, aunque no siempre esto se traduce en seguridad. Robo del dispositivo y sus datos almacenados son un riesgo permanente para el usuario, riesgo muchas veces desconocido o no valorado.



Claudio Javaloyas
SEdeAP Argentina
sedeap@yahoo.com.ar

A sí como la inteligencia artificial (IA) evoluciona en el universo del Internet de las Cosas (IdC) y las apps se extienden, actualmente el mayor desafío planteado es el reconocimiento del usuario para ejecutar sus preferencias, como si de un fiel y atento mayordomo y guardaespaldas se tratara.

Esta adicción que las sociedades actuales están sufriendo, la móvil-dependencia, es cada vez más profunda y se arraiga rápidamente creando falsas expectativas, las que pueden resultar muy peligrosas. La creencia de que un dispositivo móvil (ya sea un smartphone, reloj o tablet) puede brindarnos "se-

guridad" es grave si se confía ciegamente en ello.

Es importante tener el dispositivo móvil permanentemente bloqueado, protegido y encriptado, porque de perderlo o ser robado, los delincuentes podrían tener amplia ventaja y, además, el usuario mismo queda "desvalido" sin su acceso durante ese período.

Actualmente podemos acceder con el dispositivo móvil a las videocámaras, abrir puertas, desactivar alarmas, abrir la cochera, encender el auto, activar la domótica y operar en un home banking, además de los recientes DNI digital, registro de conducir, seguro automotor, billetera virtual, archivos y documentos personales con información sensible e importante.

Por si fuera poco, el móvil tiene almacenados los datos de contacto de familiares, amigos y clientes.

Confiar y depender demasiado del

dispositivo móvil puede ser un problema de seguridad personal importante, ya que es el método predilecto de la mayoría de las personas para interactuar con la IdC e incluso se utiliza como botón antipánico, para pedir ayuda y ser geolocalizado a través de su GPS, pero es demasiado frágil, debe ser recargado constantemente y es uno de los objetivos preferidos por ladrones y asaltantes, junto con el dinero y las joyas.

CONCEPTO DE SEGURIDAD

La idea de que estos dispositivos móviles puedan proveernos "seguridad" es irreal, ya que la seguridad física debe protegerse con elementos físicos que impidan o compliquen mucho el asalto, robo o secuestro y no con vigilancia virtual, haciendo solamente llamadas y avisos ruidosos, ya que sería como protegerse de un león hambriento gol-

www.isolse.com.ar
contacto@isolse.com.ar

 **Simplex**



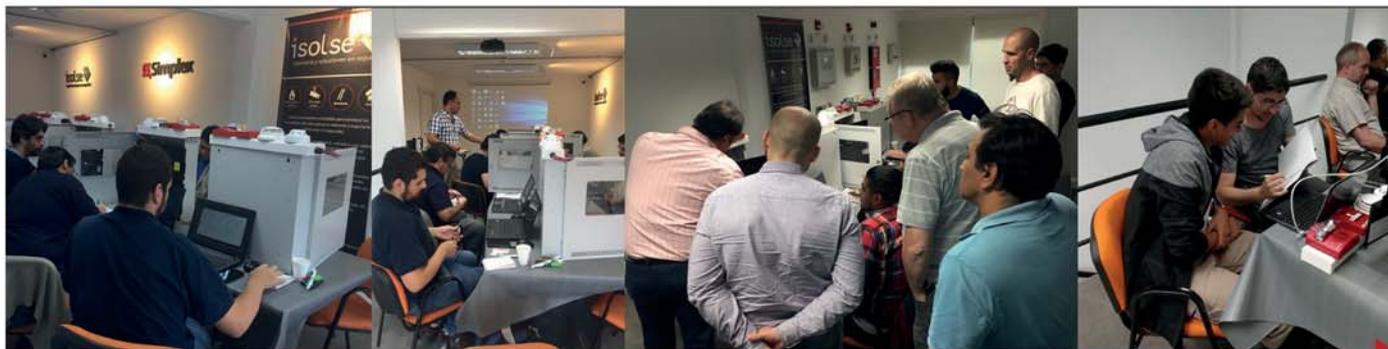
 **Kidde**
Fire Systems

 ffe

 **cofem, s.a.**
1973

 **AIRSENSE**

Conocé nuestro programa de Capacitaciones Gratuitas



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

isolse 
ingeniería y soluciones en seguridad

 /isolse.solucionesenseguridad

 @isolse

 /isolse-s-r-l

peando una olla para espantarlo.

El dispositivo móvil es útil, sin embargo, como complemento de una seguridad integral, para conseguir alguna ayuda adicional como de la policía o bomberos, y para el confort diario.

Debe uno mantener siempre una copia global de su dispositivo móvil en un formato seguro: sus datos, contactos, apps, fotos y videos deben estar disponibles por si se pierde, lo roban o se arruina y debemos adquirir otro nuevo, preparándolo para nuestro uso. Asimismo, debemos asegurarnos que el anterior dispositivo móvil no pueda ser usado en nuestra contra con autobloqueo, contraseñas y swipes complejos, además de la posibilidad del borrado y anulación remota si es robado.

EL CAMINO DE LA IDC

Sin dudas Internet de las Cosas seguirá evolucionando muy unida a la inteligencia artificial, logrando potenciarse al permitir mayor interacción con el usuario, de manera más natural e intuitiva con la interface de voz, que parece ser la más aceptada y actualmente de mayor desarrollo.

Las comisiones de seguridad de Europa y Norteamérica están proponiendo un estándar para que los fabricantes de dispositivos móviles e IDC provean de mayor eficiencia y seguridad en los datos y comunicaciones máquina a máquina (machine to machine o m2m, según su denominación en inglés) y protección adicional para los datos y configuraciones de los usuarios, para que no sean pirateados ni copiados por otros dispositivos ni puedan conectarse simultáneamente, evitando



“clones y gemelos” que puedan vulnerar la seguridad de la vida digital de los usuarios.

Hace unos meses, una marca líder de vehículos se vio comprometida en su app de comandos para control de sus productos, ya que la tecnología de proximidad utilizada podía ser canalizada en tiempo real por un dispositivo móvil próximo al usuario víctima y enviarla a otro móvil próximo al vehículo, que actuaba como si estuviera en presencia del real dueño.

Esta operatoria permitía al grupo de ladrones abrir y arrancar el auto, sustraer partes o introducirse alguien dentro y secuestrar al usuario a su regreso. Además, podía copiar los demás códigos de seguridad, de la cochera y otros accesos automatizados o domotizados con lo que los ladrones luego podían robar en los domicilios de las víctimas, ingresando por las rejas y portones sin problemas.

También con este método accedían al GPS del vehículo y del dispositivo móvil, obteniendo recorridos y geoposicionamientos anteriores y posteriores al clonado, ya que el GPS podía ser in-

terrogado con la app de VTrack y seguirlo o esperarlo en una emboscada.

Algo similar sucedió con los Smart TV de una marca líder, en los cuales los delincuentes podían conectarse a su red WiFi, habilitar la cámara de videochat, y ver todo su historial de videos y películas en las redes así como la agenda, los recordatorios y hasta revisar algunas redes sociales de la víctima. De este modo luego podían intentar chantajes y aprietes a cambio de no divulgar los videos y datos obtenidos.

Tener la TV, la heladera y el auto conectado online no siempre es una buena idea. Mucho menos si no se tienen en claro sus peligros y beneficios. Más si además llevamos en el bolsillo o en la palma de la mano la llave y control remoto de todo y puede ser tomado por ladrones, no sólo por su valor como reventa sino por el mundo digital de información y datos personales allí acumulados. ■

Más información de los módulos y sus especificaciones en:

www.sedeap.com.ar

Derechos Reservados - Prop. Intelectual 2015©



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



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



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



GRUPO ISELEC SRL es miembro de la Cámara Argentina de Seguridad



DISPOSICION N° 263/AGC/2017
 GRUPO ISELEC SRL es una empresa habilitada por el G.C.B.A.
 bajo el registro N° 95 como Instalador y
 Mantenedor de instalaciones fijas contra incendio.



GRUPO ISELEC SRL es una empresa certificada
 bajo la Norma ISO9001:2015.
 Estándar internacional de sistemas de gestión
 de la calidad.



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.

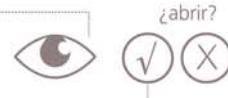
Es un producto ideal para municipios, control de acceso de barrios cerrados o garages, depositos, etc.

FUNCIONES

RECONOCIMIENTO DE CARACTERES

A G 7 5 9 L H

CONTROL



CAPTURA   | 0/200 KM/H

¿Cómo se percibe la seguridad?

Diferencias entre la seguridad cuantitativa y seguridad emocional

Entre la seguridad “que se mide” y la “que se siente” hay una sustancial diferencia. Mientras que la primera es palpable a través de los equipos y sistemas, la segunda depende de la confianza en el asesor. ¿Cómo se logra transmitir esa confianza en el cliente?



Ing. Modesto Miguez CPP
modesto@monitoreo.com

En seguridad electrónica muchas personas ven la “electrónica” pero pocas la “seguridad”. No vendemos ni alarmas ni cámaras ni monitoreo ni vigilancia, sino SEGURIDAD. Pero, ¿qué es la seguridad?

Para entender lo referente a las razones del éxito para la prestación de servicios de “seguridad”, se puede dividir para su consideración y análisis a la seguridad como la suma de dos aspectos perfectamente diferenciados.

De acuerdo a las características de las necesidades y a los destinatarios del servicio, aplicará una más que la otra y, en distintos extremos, se ubican la seguridad cuantitativa y la emocional:

SEGURIDAD CUANTITATIVA

Es la que se tiene y se puede medir. La controla el lado izquierdo del cerebro, el lado racional, calculador y organizativo y está definida en los distintos métodos clásicos utilizados para medir el riesgo.

El ejemplo clásico de análisis de riesgo cuantitativo es el método de Mosler, cuyo aspecto más relevante es que se pueden definir magnitudes y unidades.

Existen valores tangibles como el monto de la pérdida, la probabilidad de ocurrencia de un evento y la magnitud del impacto.

Esta seguridad aplica cuando lo que está en juego se puede expresar en kilogramos, metros, segundos, vatios, porcentajes, oro, dinero y o cualquier tipo de activo (todos medibles) y aplica fundamentalmente en las teorías expresadas en el POA (Manual de protección de activos de ASIS).

El componente más valorado para determinar el éxito de los proyectos es el ROI (retorno de la inversión), que considera a los recursos destinados a

la seguridad como una inversión y no como un gasto.

Se mide cuanto se invierte para lograr tener “seguridad” y cuanto se ahorra en pérdidas al bajar el riesgo como probabilidad de ocurrencia de los distintos factores causantes de los eventos de pérdida.

La relación entre el ahorro en pérdidas y la inversión para lograr reducir el riesgo es lo que define al ROI y ésta será proporcional al éxito del proyecto.

Definimos como éxito realizar la inversión, obtener los resultados previstos en el desarrollo de un plan de seguridad sostenido en el tiempo en el que se aplicaron procedimientos preestablecidos como el mantenimiento periódico con los ajustes y actualizaciones que las nuevas necesidades que la seguridad demanden.

Como ejemplo podemos citar la instalación de un sistema de protección contra incendios.

Los ejemplos donde predomina la seguridad cuantitativa ocurren cuando, para una empresa, quien decide si el sistema se hace o no es el gerente de finanzas, a quien solo le interesan los números, buscará comprobar que, aceptando la propuesta, los números cerrarán mejor que no haciéndolo.

Las claves son la documentación, las especificaciones, los aportes de información demostrable, las normativas, los procedimientos y la trazabilidad que demuestre la veracidad de los datos.

SEGURIDAD EMOCIONAL

Es la que se siente, no se puede medir y está controlada por el hemisferio derecho del cerebro, donde predominan, la pasión y lo creativo.

Aquí los métodos y técnicas aplicadas para la seguridad cuantitativa solo sirven para reforzar imagen.

La palabra clave que define el nivel de sensación de seguridad es confianza. Por lo tanto, todo lo que refuerza la confianza suma y lo que no, resta.

La sensación de seguridad no se pue-

de medir, no aplican los efectos de suma cero y los factores negativos restan más de lo que suman los positivos.

A modo de ejemplo se puede decir que una mentira no queda compensada diciendo una verdad.

Los documentos de acuerdo a normas y los procedimientos solo refuerzan la sensación, pero los contratos tácitos como “la palabra” resultan más valiosos.

Una actitud profesional responsable, sumada al esfuerzo y la dedicación para hacer sistemas eficientes, es lo que más aporta a una relación de largo plazo, para ser dignos merecedores de la confianza depositada.

Lo anterior refuerza la idea de que el “activo” más valioso es la confianza sostenida a lo largo del tiempo y aplica especialmente cuando lo que se protegen son personas.

“La tranquilidad de los seres queridos”, es un valor imposible de medir con las metodologías cuantitativas para análisis de riesgo.

Las claves de éxito son todos los factores que refuerzan la confianza, aunque no la propia de la amistad o el parentesco, sino a la que se define como la esperanza firme que una persona tiene en que algo funcione de una determinada forma o en que actúe como ésta espera.

CONFIANZA

Para lograr la confianza del cliente será fundamental:

- La inmediatez en la respuesta (aunque solo sea un llamado o señal que acuse recibo de un mensaje).
- El respeto: escuchar al cliente, esforzarse por entender lo que necesita.
- Cumplir con las promesas: puntualidad y responsabilidad.
- La imagen: desde la presencia a la calificación en redes sociales.
- La recomendación (preferiblemente desinteresada).
- La buena fama: posicionamiento, reconocimiento y prestigio.
- La pertenencia a una marca. ■



TAU TECNOLOGÍA

TU-20

PARA GRAN ESCALA

El equipo más completo



- Totalmente programable.
- 6 entradas y 2 salidas digitales.
- Batería interna de gran capacidad.
- Poderoso motor de eventos.
- Modo bajo consumo.
- Acelerómetro para monitoreo de conductas de conducción.
- Diversos accesorios: **RFid**, Sensor de temperatura, y más.

Fácil de Instalar

VERSIÓN ECONÓMICA

TU-20B

- Totalmente programable.
- 1 entrada y 1 salida.
- Batería interna de gran capacidad.
- Acelerómetro para monitoreo de conductas de conducción.
- Modo bajo consumo.



FM3612

IDEAL PARA VEHÍCULOS

Con tecnología 3G



- Antenas internas.
- Batería de larga duración.
- Acelerómetro para monitoreo de conductas de conducción.
- Diversos accesorios para:
 - Lectura de redes can (accesorio Teltonika).
 - Sensor de temperatura.
 - Identificación de chofer por **I-Button**.



El equipo más pequeño

IDEAL PARA MOTOS

FMB920

- Conectividad Bluetooth.
- Antena GNSS y GSM interna.
- Bajo consumo, ideal para motos.
- Acelerómetro para monitoreo de conductas de conducción.
- Grado de protección **IP54**.



MEDIDOR DE COMBUSTIBLE



- Medición precisa de combustible.
- Alertas por descargas repentinas.
- Industria Nacional.
- Bajo consumo.

Comunícate ahora para obtener
mayor asesoramiento y financiación.

☎ 54 011 5032-0721

✉ info@tautecnologia.com

🏠 www.tautecnologia.com



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?**

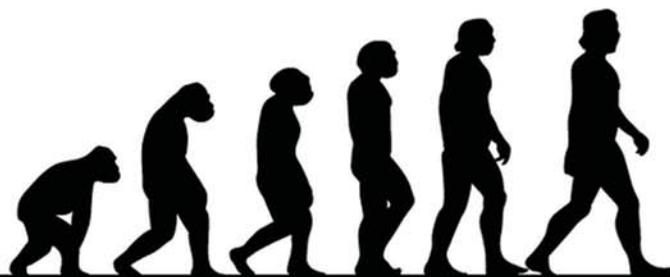
... poder realizar logística vehicular y **CONTROL DE FLOTAS ?**

... 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

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 traernos la próxima generación de
equipos de rastreo.



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



Sistemas de detección temprana de incendios *Kidde FX*



ELCA SEGURIDAD
ELECTRÓNICA
www.elcasrl.com.ar

Kidde Fire Systems, uno de los referentes mundiales en protección contra incendios, presenta sus nuevas líneas de sistemas para detección inteligente de incendios: la línea FX-64 para pequeñas instalaciones, de hasta 64 puntos, y FX-1000 para instalaciones medianas.

Con detección inteligente, direccionamiento rotativo, mapeo automático de dispositivos, conectividad ethernet opcional y una línea completa de configuración fácil, tarjetas y módulos opcionales, estos sistemas ofrecen una versatilidad que beneficia a los propietarios de edificios e instaladores por igual.

Los sistemas de detección de incendio de la serie FX, en sus dos versiones, ofrecen procesamiento inteligente avanzado y configuración sencilla.

KIDDE FX-1000

- Puede expandirse hasta 4 lazos (opcionales).
- 1 lazo para 125 detectores direccionables (de humo, térmico o dual) y 125 módulos direccionables (estaciones manuales, módulo monitor sencillo, doble, de relevo o aislador).
- Un lazo sencillo adicional FX-SLC1, que añade un segundo lazo al panel y per-

mite agregar otros 125 detectores y 125 módulos.

- Lazo doble adicional FX-SLC2, que añade dos lazos al panel y permite agregar 250 detectores y 250 módulos y cuatro lazos clase B para NAC'S.
- Detección de falla a tierra por módulo.
- Puede usar el cableado existente para la mayoría de las aplicaciones de recondicionamiento.
- El comando de alarma activada manualmente activa la alarma.

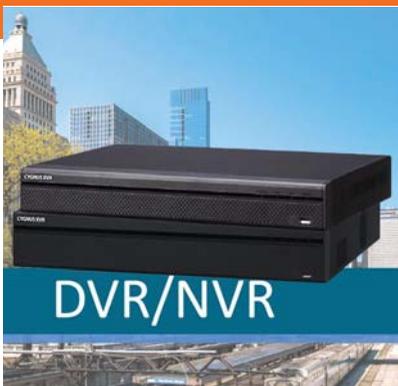
KIDDE FX-64

- Lazo de hasta 64 dispositivos direccionables
- Dos lazos clase B para NAC'S
- Corriente total 3.75A, 2.5A máx. por circuito NAC a 120/230 VAC 60HZ

CARACTERÍSTICAS COMUNES

- Paneles certificados UL.
- Soportan cableado clase A y clase B.
- Direccionamiento rotativo, fácil de configurar.
- Puertos Ethernet y Serial para programación del sistema y obtención de reportes (opcionales).
- Hasta 8 anunciadores remotos.
- Sensibilidad de periféricos ajustable. ■

XVR Cygnus



DEXA SEGURIDAD
+54 11 4756-0709
www.dexa.com.ar

Los XVR Cygnus ofrecen gran versatilidad ya que funcionan íntegramente como grabadores HD-CVI, AHD, IP y analógicos sin restricción de canales.

Cygnus XVR otorga una alta capacidad de integración en el mercado, de manera tal de poder añadir las prestaciones más avanzadas de CCTV a un sistema de vigilancia existente, pudiendo incorporar cámaras analógicas, AHD, HD-CVI o IP con soporte multimarca y sistema Plug&Play, lo cual le otorga valor agregado a los sistemas e instalaciones preexistentes.

Algunas de sus características son las siguientes:

- Tecnología AHD: hasta ahora los equipos híbridos no eran compatibles con otros estándares del mercado. Los XVRs son compatibles con AHD y HD-CVI, los analógicos en HD más populares del mercado. Esto permite mayor flexibilidad y adaptabilidad para poder integrarse con instalaciones preexistentes.
- De DVR a NVR en un clic: esta familia de productos permite seleccionar li-

brememente si los canales de grabación serán analógicos (PAL, HD-CVI, AHD) o IP. De esta manera se pueden ir reemplazando o migrando de tecnología las cámaras existentes; solo con hacer un clic en el XVR se puede elegir el tipo de cámara a utilizar.

- Más resolución: soportan grabaciones de hasta 5 megapíxeles en todos los canales IP.
- Mayor capacidad de almacenamiento: con los grabadores Cygnus se puede aprovechar la alta resolución sin limitarse por el espacio de almacenamiento, ya que soportan H.264+, una mejora del estándar de compresión H.264.
- Las nuevas líneas de XVR incorporan el estándar H.265, y discos de hasta 8 Tb.
- Soporta ONVIF Versión 2.4.1 para compatibilidad IP.
- Posicionamiento 3D inteligente para domos PTZ Dahua
- Soporta cámaras IP multimarca: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sony y Vivotek, entre otras. ■

Nuevas Soluciones

ÚLTIMA GENERACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉTRICOS PARA CONTROL DE ACCESOS Y DE PERSONAL

G3 PLUS



TRANSACCIONES: 100.000
ROSTROS: 3.000 (1:N) / 4.000 (1:1)



PROCAPTURE-X



TRANSACCIONES: 500.000
HUELLAS: 20.000



ZKBioSecurity

Solución todo en uno

Interfaz amigable y entorno 100% web



Tiempos & Asistencias



Accesos



Visitas



Ascensores



Hotel



Parking



Video

CÁMARAS IP LOW COST

ONVIF

- Nueva app para Iphone  y Android 
- Instalación P2P que permite la instalación en sólo 3 pasos



IP PH 1320 ➤ CÁMARA DE EXTERIOR



IP PH 1000 ➤ DOBLE STREAMING



IP PH 1360 ➤ IDEAL PARA LUGARES DONDE SE REQUIERA VISUALIZACIÓN AMPLIA



Para ver más características de las cámaras IP, por favor diríjase a nuestra web page www.pronext.com.ar

CÁMARAS HD

DVR

ACCESORIOS
CCTV

SIRENAS

SENSORES

ALARMA
AUTÓNOMA

BATERÍAS

 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

Software OneLink para Control de Accesos Biométricos con Módulo para Visitantes

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

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



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

- oneLink - SERVER Edition
- oneLink - CLIENT Edition

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

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

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

ZKTECO



IMPORTAMOS EQUIPOS Y DESARROLLAMOS SOFTWARE

IMPORTAMOS TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS ZK TECO

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



TekhnoSur S. A.
Sistemas y Soluciones Informáticas

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

Vanguardia en plataformas de gestión y control de accesos

Cómo generar cambios en los procesos de ventas

Cuatro consejos sobre comercialización de productos y servicios

Garnet Technology inicia el 2019 sumando oportunidades para aquellos instaladores independientes y empresas dispuestas a comprender los nuevos hábitos de consumo de los clientes y aprovechar al máximo los beneficios que ofrece el universo de productos de la compañía



GARNET TECHNOLOGY

Un nuevo ciclo que se inicia, en un año de muchas promesas y cambios para todos, significa más desafíos. Durante las primeras semanas del año, en general, las empresas comienzan a plantear y debatir los objetivos que la llevará a posicionarse estratégicamente.

En Garnet Technology imaginamos la cabeza de muchos revolucionada y desbordada de consejos sobre cómo dar vuelta la página y avanzar en un año complejo. Desde la compañía armamos una lista que contiene algunos consejos de cómo llevar adelante ideas comerciales aplicadas a los productos Garnet y si la decisión es aplicarlas a sus planes, podrá comenzar a generar impacto en su audiencia en el momento correcto.

UN PLAN DE ACCIÓN PARA CADA PÚBLICO

Este tema es de suma relevancia. Algunas preguntas básicas que podremos plantearnos para desarrollar este punto serán: ¿todos mis clientes son iguales o tienen las mismas características?, ¿poseen las mismas necesidades?

Generalmente, tendemos a movernos con una única estrategia para diferentes públicos y aquí es donde cometemos errores. Una buena acción podría ser movernos desde el marketing genérico que no tenga en cuenta distintos segmentos hacia un marketing que sí los tenga.

Actualmente hay empresas que hablan de la micro segmentación o la personalización a escala, lo que implicará más trabajo de análisis con mayor efectividad. La única manera de llevar adelante esta acción es con la gestión de datos.



Las herramientas digitales existentes nos permiten realizar estas operaciones para luego diseñar mensajes a medida y poder, así, personalizar cada anuncio en función de las necesidades y el contexto que atraviesa cada audiencia.

Si miramos el portafolio de productos Garnet, obtendremos varios públicos, incluso el mismo producto podría estar comunicado para diferentes categorías de clientes.

Aquí proponemos utilizar la imaginación para encontrar parámetros de segmentación que nos permitan dividir nuestro universo de clientes en varios segmentos y así diseñar estrategias que funcionen de manera más efectiva.

ESTRATEGIA DE MARKETING TRADICIONAL VS. DIGITAL

Creemos que este uno de los grandes dilemas para muchas empresas en estos últimos cinco años. En ese periodo, los medios digitales comenzaron tomando relevancia con la conectividad masiva, lo que llevó masificación de las redes sociales y las tiendas de ventas on-line. Tenemos, entonces, una forma diferente de enfocar nuestras acciones de marketing.

Nos encontramos en un periodo de aprendizaje constante, porque este cam-

bio evoluciona de manera vertiginosa. Muchas veces nos encontramos con clientes que plantean las dudas sobre cómo seguir adelante con su estrategia de marketing basada en lo digital y es muy importante, en esta etapa, aceptar la ayuda profesional de empresas que nos acompañen en el proceso de consultoría y aprender cómo llegar a los clientes en este nuevo mundo.

Actualmente, se hace presente la producción de contenidos de calidad como elemento central como un componente del negocio.

¿Marketing tradicional o digital?: ni uno ni otro. La combinación de ambos es importante pero siempre apoyado por expertos en el tema. La coexistencia entre ambos mundos es importante pero siempre con una estrategia que permita complementarios.

CAPACITACIÓN POR SOBRE TODAS LAS COSAS

Para vender hay que saber lo que realmente ofrecemos. Las alarmas ofrecen un sinfín de combinaciones que, mediante la programación y la conexión de distintos periféricos, brindan soluciones a cada necesidad.

Cuanto más conozcamos el producto,

NOS REDISEÑAMOS Y ADAPTAMOS

La evolución de una marca.
El negocio está evolucionando y
Alonso decide acompañar esta
evolución con un nuevo nombre.
Garnet.



www.garnet.com.ar

+54 (11) 4246-6869

info@alonsohnos.com



GARNET
TECHNOLOGY

by **lonso**
ALARMAS



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 Electrónicos



TRABAJAMOS CON TARJETAS DE CRÉDITO



**COMPRAMOS
BATERÍAS
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



AG400

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

Puertas Automáticas | Molinetes | Pasillos de Seguridad

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

Para más información visite www.dcm.com.ar





más y mejores chances tendremos de responder en el momento preciso frente a una necesidad que nos plantean.

En ese sentido, Garnet ofrece una nueva forma de aprender mediante la capacitación en línea: Garnet Academy, un centro de producción digital montado sobre video que genera material de capacitación de manera constante. Asimismo, el equipo de técnicos e ingenieros, sumado a toda la información en línea que se produce contantemente, es una fuente inagotable de aprendizaje.

No debemos dudar en invertir en capacitación. En el mundo en el que vivimos la tecnología tiene recambios muy vertiginosos que nos obliga a destinar parte del tiempo laboral en aprender y superarnos cada día. ¡Los mejores puestos son para los más capacitados!

SER CREATIVO O MORIR EN EL INTENTO

Para cerrar, destacamos una de las virtudes más importante que tiene el ser humano: la creatividad, esa magia que en cuestiones de segundos se convierte en situaciones que nos pueden llegar a sorprender a nosotros mismos.

Somos creativos en todos los aspectos de la vida, solo que cuando se trata de negocios la creatividad toma cierta responsabilidad y las ideas adquieren un nivel de seriedad mucho mayor.

Los consumidores están cambiando más rápido que los procesos de nuestras empresas, por lo tanto, la creatividad debe ser parte de la cultura y debemos impartirla a todos de nuestros pares.

Escuchar, adaptar ideas, debatir en equipo, no temer al ridículo y estar

atento a situaciones son algunos de los consejos que podemos tomar para desarrollar ideas que nos diferencien de la competencia.

CONCLUSIONES

En Garnet Technology creemos que es importante tomar estas líneas como algo más dentro de un mundo lleno de posibilidades y entender que nosotros somos los responsables de mover las piezas para construir lo que queremos lograr. Esa premisa debe ser parte del trabajo diario.

Animarse a buscar asesoramiento es una excelente idea para desarrollar el mercado de manera más profunda a través de las ventajas competitivas que presentan los productos que las empresas comercializan. ■

Sumate a la comunidad virtual más importante dedicada a los Sistemas de Seguridad



Negocios de Seguridad

Unite ahora entrando en www.rnds.com.ar haciendo click en la solapa **FORO**



Powered by



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



El centro para el aprendizaje y conocimiento de la
seguridad física y en red.

Oportunidad única para ampliar su red de contactos.

El evento de actualización por excelencia!

2019

Tel.: +593 2 604 08 06

E-mail: pr@ipusergroupplatino.com

Invita:

**Negocios de
Seguridad**

FEBRERO



IP-in-Action LIVE
Medellín

ABRIL



IP-in-Action LIVE
Santa Cruz

MAYO



IP-in-Action LIVE
Monterrey

JUNIO



IP-in-Action LIVE
Asunción

SEPTIEMBRE



IP-in-Action LIVE
Quito

NOVIEMBRE



IP-in-Action LIVE
Montevideo

Mantente informado de todo lo que pasa en
LA INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD
con nuestro medio oficial



ASOCIACIÓN
LATINOAMERICANA
DE SEGURIDAD



STAFF - ANUNCIANTES

Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5° Dto. C (C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas) e.mail: info@rnds.com.ar - web: www.rnds.com.ar



DIR. EDITORIAL
Claudio Alfano (Propietario)
Celular: (15) 5112-3085
editorial@rnds.com.ar



DIR. 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
Iván Riskin
lectores@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



COBRANZAS
Leandro Bernardez
admin@rnds.com.ar



DEPARTAMENTO CONTABLE
Luis Fraguaga*
luisfraguaga@speedy.com.ar



DEPARTAMENTO LEGAL
Marcelo G. Stein
Estudio Jurídico



IMPRESIÓN
Latíngráfica
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)

4000 EJEMPLARES IMPRESOS 47.000 DE DISTRIBUCIÓN ONLINE

Negocios de Seguridad® es una publicación sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida cada 10 días entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad® es marca registrada por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.R.L.
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 los 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 socio adherente de CASER
www.caser.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CEMARA
www.cemara.org.ar



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 del IP User Group
www.ipusergroupplatinio.com

81 ANICOR CABLES
+54 11 4919-0974
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

51 AR CONTROL
+54 11 4523-8451
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

52 ASEC
+54 11 4861-8960
info@asec.com.ar
www.asec.com.ar

01 BCG
27 +54 11 4308-0223
29 info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

02 BIG DIPPER
03 +54 11 4481-9475
04 ventas@bigdipper.com.ar
05 www.bigdipper.com.ar

95 BIO CARD TECNOLOGIA
+54 11 4544-5898
info@biocard.com.ar
www.biocard.com.ar

61 ByH INGENIERÍA
+54 3496 42-7652
info@byhingenieria.com
www.byhingenieria.com

92 BYKOM
+54 223 495-8700
info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

69 CEM
+54 351 456-8000
ventas@cemsr.com.ar
www.cemsr.com.ar

80 CETIA
+54 11 4781-5925
cursos@cetia.com.ar
www.cetia.com.ar

ST CYGNUS
BT +54 11 3221-8153
info@bigdipper.com.ar
www.cygnus.la

101 DCM SOLUTION
+54 11 4711-0458
info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

36 DEXA SEGURIDAD
37 +54 11 4756-0709
ventas@dexa.com.ar
www.dexa.com.ar

23 DIALER ALARMAS
+54 11 4932-3838
dialerseguridad@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

47 DIGIFORT
+54 11 5031-0492
operaciones@digifort.com
www.digifort.com

23 DMA
24 +54 341 437-3660
info@dmasr.com.ar
www.dmasr.com.ar

73 DRAMS TECHNOLOGY
75 +54 11 4862-5054
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

31 DX-CONTROL
33 +54 11 4647-2100
35 dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com

40 ELCA SEGURIDAD
41 +54 11 4925-4102
info@elcaser.com.ar
www.elcaser.com.ar

79 EPUYEN
+54 237 469-1000
ventas@epuyen.com.ar
www.epuyen.com.ar

54 EXTINRED
+54 11 4521-1701
info@extinred.com.ar
www.extinred.com.ar

09 FIESA
10 +54 11 4551-5100
11 contacto@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar

76 FPS
77 +54 11 2106-7783
ventas@fpssa.com.ar
www.fpssa.com.ar

99 GARNET TECHNOLOGY
+54 11 4246-6869
info@garnet.com.ar
www.garnet.com.ar

48 GETTERSON ARGENTINA
49 +54 11 3220-7600
ventas@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

55 HURIN
56 +54 11 4583-6653
ventas@hurin.com.ar
www.hurin.com.ar

43 INNBLUE
+54 11 2341-6770
info@innblue.com.ar
www.innblue.com.ar

109 INTELEKTRON
+54 11 2205-9000
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

93 INTERWAVE
+54 11 4621-4749
info@interwavegroup.com
www.interwavegroup.com

87 ISELEC
+54 11 5294-9362
info@iselec.com.ar
www.iselec.com.ar

85 ISOLSE
+54 11 4621-0008
contacto@isolse.com.ar
www.isolse.com.ar

108 MONITOREO.COM
+54 11 4630-9090
central@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com

59 NANOCOMM
+54 11 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
www.nanocomm.com

57 NETIO
+54 11 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com

62 PPA ARGENTINA
63 +54 11 4566-3069
info@ppa.com.ar
www.ppa.com.ar

96 PRONEXT
+54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

65 PROVISION DIGITAL
66 +54 11 4711-0989
info@provisiondigital.com.ar
www.provisiondigital.com.ar

110 PUNTO CONTROL
+54 11 4361-6006
ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

67 REDES Y DISTRIBUCION
+54 11 4896-9819
ventas@rydsa.com.ar
www.rydsa.com.ar

100 RISTOBAT
+54 11 4246-1778
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

30 SEAGATE
www.seagate.com/la/es/
107 SCE EXPO
+54 11 4793-8643
info@continotideas.com
www.sceexpo.com

86 SEDEAP
+54 911 4022-6986
sedeap@yahoo.com.ar
sedeap@gmail.com

18 SEG
19 +54 11 4761-7661
20 info@seg.com.ar
21 www.seg.com.ar

70 SELNET
71 +54 11 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar

53 SILICON GROUP
+54 11 6009-2005

ventas@silicongroup.com.ar
www.silicongroup.com.ar

44 SIMICRO
45 +54 11 4857-0861
ventas@simicro.com
www.simicro.com

39 STARX SECURITY
+54 11 5091-6500
ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

91 TAU TECNOLOGIA
+54 11 5032-0721
info@tautecnologia.com
www.tautecnologia.com

88 TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD
89 +54 11 5238-5553
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

97 TEKHOSUR
+54 11 4791-3200
comercial@tekhosur.com
www.tekhosur.com

82 TRUE DIGITAL SYSTEMS
83 +54 11 4580-2050
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

103 VALLS S.A.
+54 11 2102-4100
ventas@alari.com.ar
www.alari.com.ar

06 ZKTECO ARGENTINA
07 +54 11 4785-6481
08 info.arg@zkteco.com.ar
www.zkteco.com.ar

SIERA CANALES OFICIALES

12 SIERA ARGENTINA
0810 345-5365
info@siera.com.ar
www.siera.com.ar

13 ADC Alarmas del Centro
+54 351 489-3748
info@alarmasdelcentro.com
www.alarmasdelcentro.com

14 DOSA SEGURIDAD
+54 261 424-2875
info@dosa seguridad.com
www.dosa seguridad.com

15 JRI SEGURIDAD
+54 223 475-8874
ventas@jri seguridad.com.ar
www.jri seguridad.com.ar

17 KIT EXPERTO
+54 341 528-6300
info@kitexperto.com
www.kitexperto.com

16 RADIOSET
+54 11 4641-3009
ventas@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com.ar

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**

ENCONTRÁ A NEGOCIOS DE SEGURIDAD EN:



[instagram.com/negociosdeseguridad](https://www.instagram.com/negociosdeseguridad)



[facebook.com/negociosdeseguridad](https://www.facebook.com/negociosdeseguridad)



twitter.com/noticiasrnds



[linkedin.com/company/negocios-de-seguridad/](https://www.linkedin.com/company/negocios-de-seguridad/)



[youtube.com/negociosdeseguridad](https://www.youtube.com/negociosdeseguridad)



groups.google.com/group/negociosdeseguridad



issuu.com/negociosdeseguridad/docs



[whatsapp.com/+541146329119](https://www.whatsapp.com/+541146329119)



EN EL 2019 VUELVE

SCE SECURITY CONFERENCE & EXPO

un evento de CONTINENTS IDEAS

Rosario - Córdoba - Neuquén - Buenos Aires - Mendoza
ABRIL MAYO JUNIO AGOSTO SEPTIEMBRE

Media Partner

Negocios de
Seguridad®

**UN DÍA DE CAPACITACIÓN Y
ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA**

www.sceexpo.com

DOS HERRAMIENTAS



mi alarma[®]

Para su cliente



Ahora el sistema de seguridad lo acompaña a donde vaya



monitoreo.com[®]

0800-MONITOREO
(desde República Argentina)

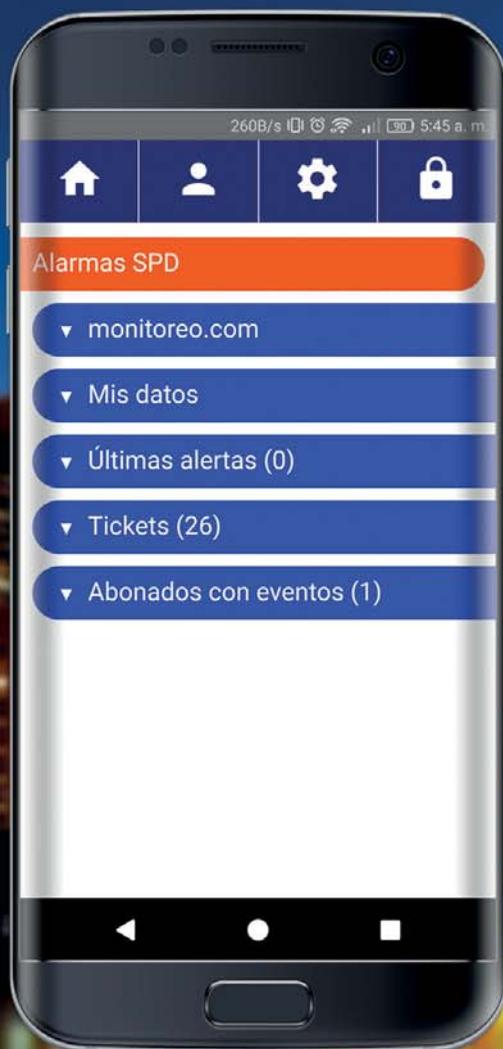
MUCHOS BENEFICIOS

ACEPTAMOS



MIS ABONADOS[®]

*Para su empresa
SU CENTRAL DE MONITOREO*



*Toda la plataforma **monitoreo.com** en una sola aplicación*

**REDUZCA COSTOS.
AUMENTE VALOR.**
www.monitoreo.com/apps

PASARELA MOTORIZADA PAS FS-2000



INGENIERÍA & DISEÑO

Un desarrollo innovador que combina

Intelektron, especialista en Control de Accesos, presenta la nueva **Pasarela Motorizada PAS FS-2000**.
Sensores de aproximación y procesamiento a alta velocidad para permitir el paso de las personas habilitadas.
Compatible con la integración de las tecnologías claves de identificación, RFID y Biometría.

- | | | |
|---|--|---|
|  LED'S DE PASO Y HABILITACIÓN |  TODAS LAS TECNOLOGÍAS RFID |  BIOMETRÍA EMBEBIDA |
|  PUERTAS Y PASILLOS RETROILUMINADOS |  BIDIRECCIONAL |  BUZÓN DE VISITAS EMBEBIDO |
|  ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO |  BLOQUEO DE PUERTAS EN REPOSO |  BAJO MANTENIMIENTO |



Línea de cerraduras PREMIUM



YLI ELECTRONIC

Electromagnéticas, Pestillos, de Perno y Pulsadores

Certificación CE (Unión Europea) y MA (China Public Security Office)

Electromagnética 280kg Led



Electromagnética Exterior IP65 280kg para portón



Electromagnética+perno alto poder 2400kg.



NUEVA

Electromagnética Doble 180kg



Electromagnética 350kg Buzzer y Led



Electromagnética 500kg Led



Led electromagnética 60kg



Electromagnética 180 kg Led

Cerradura de perno



Perno con tambor intercambiable

Cerradura de perno para blindex



Pestillo reforzado regulable con palanca de liberación



Pestillo reforzado

Cerradura tipo portón

Apertura Izquierda y Derecha



¡Más de 120000 cerraduras electromagnéticas vendidas!



Pulsador Remoto 1 y 2 canales

Piezoeléctrico Touch



Infrarrojo sin contacto 20cm.



Pulsador reforzado



Piezoeléctrico Led



NUEVOS



Pulsador de emergencia



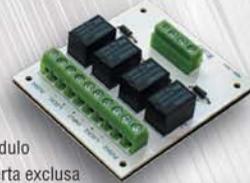
Pulsador metálico de marco externo



Pulsador metálico de embutir rectangular



Pulsador metálico de embutir cuadrado



Módulo puerta exclusiva



Loop pasacable flexible

ACCESORIOS EN ACERO PARA INSTALACIONES

Pedestales curvos, rectos, de pared, Barandas, Bretes, Puertas, Soportes, Rampas, etc.

• Hacemos presupuestos a medida para cada necesidad.



NUEVOS



SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Humberto 1° Piso 17 – OF. 3 y 4 – C.A.B.A.
www.puntocontrol.com.ar – ventas@puntocontrol.com.ar
54 11 4361 6006

@puntocontrolsa @puntocontrolsa



CaseL
Cámara Argentina de Seguridad Electrónica
CASA ACTIVA