

Bio-Optical Pass de AdBioTek

Pasarela óptica

Sistema de Restricción y Control de Tráfico de Personas que utiliza la identificación de personas por huella digital, combinado con un innovador sistema de Control Óptico que incorpora el sistema DSPP (Detección del Sentido de Paso de la Persona).

Este novedoso equipamiento permite realizar el control de accesos y/o circulación de las personas con un elevado nivel de prestaciones y una excelente relación de costo beneficio.

La "Restricción de Paso" se realiza por medio de un haz de luz oculto e invisible para el ojo humano, ubicado en la cara interna de la pasarela óptica. Este haz de luz detecta el paso de personas no identificadas previamente por el sistema, generando la alerta correspon-

diente y facilitando la tarea del guardia o personal de seguridad a cargo del control acceso.

Esta tecnología libera al guardia o personal de seguridad de realizar de forma obligatoria el seguimiento visual del paso de todas las personas.

El control se realiza en forma autónoma y automática, emitiendo distintos tipos de sonidos de alerta programables y señales luminosas dinámicas, las cuales pueden ser programadas a través de un display de matriz con varios colores de leds.

Beneficios

- No posee partes mecánicas.
- Es 11 veces más pequeño que un molinete y/o pasarela tradicional.
- No bloquea físicamente el acceso a personas discapacitadas
- No bloquea físicamente el acceso en caso de emergencia.
- Para el control de accesos múltiples se incorpora una única columna central doble por cada control de acceso adicional. Esto permite el ahorro del 40% del costo por cada acceso adicional.



(54 11) 4373-7006

info@adbiotek.com.ar
www.adbiotek.com.ar

SDR-2004 de Siera

Video grabadora digital profesional

El DVR SDR-2004 proporciona la solución perfecta para asegurar oficinas, bancos, aeropuertos, tiendas, escuelas y otras instalaciones, ya sea de forma independiente o sobre el área local de red (LAN) o a través de Internet.

La Video grabadora SDR-2004 utiliza compresión H.264 algoritmo, ideal para DVR independientes y asimismo proporciona un control de múltiples métodos: panel frontal, control remoto IR, teclado, Mouse USB y red. El video inteligente de detección del sensor da una alarma en casos de detección de movimiento, la pérdida de la cámara en blanco o de video.

Soporta cámaras con PTZ para así obtener más de 60 protocolos preestablecidos, exploración, auto paneo, Tour Auto y función auxiliar.

La instalación del navegador web, permite un fácil acceso a la visualización en directo y a la reproducción de las imágenes grabadas, así como la programación del sistema por los usuarios autorizados. Las imágenes pueden ser controladas a través de teléfonos móviles.

El Soft permite la gestión de hasta a 36 DVR Siera y/o la mayor parte de las cámaras IP Siera.

Características

- 4 canales + 2 canales de audio.

- TCP/IP / LAN / Internet (Navegador, PSS, Celular).
- Soporta CIF a 4 CIF.
- Salida de video VGA / BNC.
- Tiempo Real Total 100fps.
- Múltiple control: Mouse, Control remoto y Panel Frontal.
- Función Pentaplex - Full password - 1 SATA Port.
- Grabación por Calendario / Evento / Continua / Detección de Movimiento.
- Back up por USB / Red.
- Linux embebido/ Soft en español.



(54 351) 489-3748

info@alarmasdelcentro.com
www.alarmasdelcentro.com

Tebas-222 de Alastor

Cerradura inteligente electromotor

Este modelo de cerradura está especialmente diseñado para sistemas de control de acceso y construcción de sistemas de intercomunicación. Aprobado para control automático vía CPU, equipado con la cerradura de detección automática, sin sonido al abrir y con cerrado automático.

Alastor presenta su nuevo producto: una cerradura inteligente pensada principalmente como una herramienta eficaz para el control de accesos.

La cerradura Tebas-222 posee múltiples maneras de cerrado así como de control electrónico; perilla y llave, con un sonido insinuante cuando cierra o abre, se retraerá automáticamente el pestillo, si el mismo no está en posición correcta luego de cerrar la puerta, se alertará al usuario para que cierre correctamente con una

alarma sonora.

El cerramiento está compuesto por un largo pestillo que protege a la cerradura de intentos de apertura (antivandalismo), lo que le ofrece una mayor vida útil, un menor desperdicio de energía y una capacidad adecuada de seguridad etc.

Características técnicas

- Sensor de puerta abierta.
- Buzzer para aplicar.
- Llave de lado externo.
- Anti Vandálica.

- Sensor Magnético incorporado.
- Cierre Automático.
- Tensión: 12VDC.
- Trabajo Actual: 150mA.
- Corriente Estática: 20mA.
- Control eléctrico de bloqueo de apertura (voltaje): 6~18VDC/AC.
- Demora de apertura: Automático.
- Tiempo de Alarma: 3 minutos.
- Largo del Pestillo de cierre: 20mm.
- Funcionamiento: inducción magnética.
- Vida útil: 0,5 millones de veces.
- Dimensiones: 128 x 98 x 46 mm.



(54 11) 4627-5600

info@alastor.com.ar
www.alastor.com.ar

Sistema Power Shock de Aliara

Protección perimetral por cerco energizado

Energizador de perímetros que disuade y repele el intento de intrusión mediante una descarga eléctrica no letal. El sistema no genera falsas alarmas y su funcionamiento no está condicionado por factores climáticos.

El Sistema Power Shock de Aliara es un producto certificado en cumplimiento de las Normas IEC 60335-2-76 que detecta y da señal de alarma de cuatro maneras diferentes: por descarga eléctrica, por corte de conductor (Positivo o Masa), por sabotaje (Tamper de gabinete) y por batería baja. Posee 2 salidas de relé (1 temporizada) para conexión a panel de alarmas de intrusión, sistema ALIARA PMS2 o elementos de aviso sonoro o visual.

Funcionamiento

- LEDS indicadores de Encendido, Pulsos, Batería baja, Funcionamiento con tensión de red, Funcionamiento con batería.
- Encendido: Llave con desconexión de encendido.
- Control: Compensación automática de pérdida de aislación.
- Protección: Fusible de 1A contra descarga por red de corriente y fusible de 12V 3A para baja tensión.
- Batería: Habitáculo para batería de respaldo 12V 7A.

Integración

- El sistema Power Shock es compatible con el sistema integral de Protección Perimetral ALIARA PMS2 con software control de interfase gráfica sencilla y de fácil operación.
- Mapa del sitio digitalizado.
 - Niveles de acceso por categoría de usuario.
 - Alarmas audibles y visuales.
 - Control de rondas on-line.
 - Autodiagnóstico: controla el estado del cable sensor microfónico y del microprocesador.

aliara
ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL



(54 11) 4795-0115
ventas@aliara.com
www.aliara.com

FC-7664 de Aitel

Central de Alarma inalámbrica supervisada

Las características inalámbricas y la completa línea de sensores y dispositivos inalámbricos que soporta esta central, la convierten en la solución ideal para instalaciones donde se privilegie la estética, rapidez, y simplicidad de la obra. Integable con sistemas GSM y TCP/IP

El sistema de Protocolo para Monitoreo y Llamador telefónico personal integrado con audio verificación de eventos, hacen de esta central el sistema ideal para saber en todo momento lo que ocurre en la propiedad vigilada. Además, con la utilización del retransmisor de RF de 1 km de alcance para sensores y dispositivos de seguridad inalámbricos, la central se transforma en la opción más potente del mercado para aplicaciones que requieran la protección de áreas distantes entre sí.

Características

- Comunicación inalámbrica de largo alcance (200 mts. en área abierta).
- Soporta 16 zonas cableadas configurables, 3 zonas adicionales en el teclado y 24 zonas inalámbricas. Soporta módulo de expansión de 24 zonas inalámbricas.
- Soporta 8 Controles remotos o teclados inalámbricos.
- Soporta 8 paneles de control, 8 códigos de usuario + código maestro del sistema y 4 particiones.
- 2 Números telefónicos para repor-

- tes a la estación de monitoreo + 2 números para reporte de armado/desarmado y 1 para programación remota.
- 8 Números para aviso a usuarios.
 - Protocolo Ademco Contact ID.
 - Llamador telefónico incorporado
 - Estado en tiempo real de todos los sensores inalámbricos del sistema.
 - Memoria de los últimos 150 eventos
 - Comando telefónico remoto con asistencia vocal en español
 - Autodetección de corte de línea telefónica.

Aitel S.R.L.
SISTEMAS INALÁMBRICOS
WIRELESS SYSTEMS



(54 351) 586-9307
info@sistemasaitel.com
www.sistemasaitel.com

RG 58 Pesado de Anicor

Cable coaxial de 50 Omhs

La empresa está orientada principalmente a atender la demanda que generan las aplicaciones de telecomunicaciones, tales como la transmisión de voz, datos e imágenes y las aplicaciones que generan los sistemas de seguridad electrónica.

Anicor es una empresa dedicada a la fabricación de cables para telecomunicaciones, seguridad electrónica y computación. Puede, además, cumplimentar los pedidos de distintos cables, fabricados de acuerdo a especificaciones concretas y destinados a los usos más exigentes.

Equipos de producción de moderna tecnología, capacitación permanente del personal técnico y de producción, utilización de materias primas de calidad garanti-

zada, controles de calidad en procesos y productos terminados de acuerdo con los estándares más exigentes y vocación de servicio para dar respuesta a las necesidades del cliente, son la constante de la empresa.

En 1996 Anicor incorporó a su línea de producción los cables UTP y FTP, utilizados para la transmisión de datos a altas velocidades, convirtiéndose en la primera empresa Argentina en fabricar este tipo de producto, el cual hasta entonces

solo podía conseguirse a través de la importación.

Características RG58 P

- Conductor central: alambre de cobre rojo recocido Ø 0,90 mm.
- Dieléctrico: (PEBD) polietileno de baja densidad Ø 2,95 mm.
- Blindaje: malla trenzada de alambres de cobre rojo de 16 x 6 x 0,15 eficacia (90%).
- Cubierta exterior: (PVC) policloruro de vinilo color negro Ø final 4,95 mm.

ANICOR



(54 11) 4878-0923/24/25/26
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

WatchOUT de Rokonet

Serie de detectores de exterior

La serie WatchOut proporciona detección fiable contra intrusos en ambientes externos a través de reconocimiento selectivo de eventos, para distinguir entre eventos de intrusión reales y falsas alarmas, a través de 4 canales.

WatchOUT es el primer detector de su categoría con 4 canales de detección y que, de manera eficiente, resuelve el nivel de falsas alarmas en detectores volumétricos de exterior.

El Reconocimiento de eventos Selectivo es posible gracias a la implementación de dos nuevas tecnologías propias de Rokonet

Tecnología de Correlación Digital (DCT): Compara las dos señales provenientes de los dos canales PIR con óptica diferenciada para asegurar que solo objetos similares y de

señal correlacionada en ambos canales PIR disparen la alarma, eliminando así falsas alarmas provenientes de cambios rápidos de temperatura, ráfagas de viento y animales de hasta 70 cm. de altura.

Tecnología de Reconocimiento de Oscilaciones (SRT): Utiliza dos canales microondas para reconocer y excluir objetos que se muevan de manera oscilatoria, como ramas o plantas.

Incluyen una cámara opcional y capacidades de control remoto y

diagnósticos cuando se instala con el Sistema Integrado de Seguridad ProSYS y funciones adicionales como IR activo para "antimasking" y aviso de "lente sucia", visera protectora y protección ambiental IP65.

Características

- 2 canales MW y 2 canales PIR.
- Cobertura 15mts. 90° o 23mts. 5°.
- Altura de instalación: 1 / 2,7 mts.
- Tecnología "anticolisión" que permite instalaciones con detectores adyacentes.

ARCONTROL
SISTEMAS DE SEGURIDAD



(54 11) 4523-8451

ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

ARG-EDVR-04/100-4AH

Grabador Digital Embebido

Equipo grabador digital de altas prestaciones, ideal para aplicaciones donde no se dispone de PC, control o administración. A diferencia de la mayoría de los equipos, que funcionan con monitores de video de alto costo, este equipo funciona con cualquier monitor de PC.

ARG Seguridad pone a disposición del instalador las últimas novedades en el área del CCTV, entre ellas la ARG-EDVR-04/100-4AH es sencilla operación por Mouse y alta performance en red (H.264). Viene con control Remoto, transmite por TCP/IP y viene provista con comando para domos.

Características

- Software embebido en el hardware Linux.
- Compresión H.264.

- Grabación en tiempo real de las 4 cámaras.
- Acceso desde celulares 3G.
- Software en Español.
- 4 Canales de Video.
- 4 Canales de Audio.
- Salida para monitor VGA.
- Salida de Video BNC.
- Salida de Audio RCA.
- Resolución de grabación 704*288, 352*288(PAL) .
- Conexión USB para actualización
- Conexión USB para Backups.
- Salida USB para control por

- mouse (incluido).
- Control de Domos y Cámaras del mercado (Pelco P-D y otros).
- Conexión de Red TCP/IP por RJ45.
- Acceso Remoto por ADSL / Internet IE/PPPOE/DDNS.
- 4 Entradas de Alarma.
- Salida de Alarma.
- Graba en Disco SATA (No incluido).
- Soporta 1 Disco SATA de hasta 1.5Tb.
- Control Remoto.
- Alimentación 12V 5A (Fuente Switching incluida).

ARG
SEGURIDAD.COM



(54 11) 5294-7001

ventas@argseguridad.com
www.argseguridad.com

Open Due de Aviatel

Control remoto de 2 y 3 canales

Gracias a la aplicación del concepto Aviatel Due®, el usuario puede conocer el estado del portón mirando el led del control remoto. Así, podrá saber si quedó abierto, cerrado o si se encuentra realizando alguno de estos procesos.

La tecnología BiDix®, especialmente desarrollada por Aviatel, permite que los dispositivos DUE® conformen una red inalámbrica de intercambio de datos, pudiendo conectar entre sí centrales de comando, receptores universales, semáforos, luces de cortesía o cualquier otro dispositivo que utilice esta tecnología.

Características

- Invariabilidad: Gracias a sus características radioeléctricas, su gran

alcance y calibración permanecen inalterables a lo largo del tiempo.

- Terminación: Laca negra metalizada con protección de dos componentes y teclas metalizadas en peltre brillante.
- Verdadero 433Mhz: Unico control para el comando de portones fabricado en Argentina que cumple con las normas europeas ETS300220 y ETS300683.

Beneficios

- Mayor alcance: 100 mts., mayor

potencia y mayor velocidad de respuesta.

- Alta velocidad de transferencia de datos con FEC, corrección de errores de tipo predictivo.
- Posibilidad de réplica de los transmisores sin necesidad de abrir la caja.
- Ahorro de batería.
- Batería de tipo litio con detección de batería baja.
- Eliminación del doble pulso, evitando el molesto arranque y pare del motor.

AVIA TEL
GATE AUTOMATION



(54 11) 4105-6000

ventas@aviatel.com.ar
www.aviatel.com

AXIS Q1910 y AXIS Q1921

Cámaras de red térmicas

Las cámaras de red térmicas de Axis son un complemento perfecto para cualquier sistema de vigilancia IP profesional que tenga que mantener la seguridad de una zona o un perímetro en absoluta oscuridad.

Las cámaras de red térmicas de Axis crean imágenes basadas en el calor que emiten los objetos, vehículos o personas. Esto ofrece la posibilidad de ver a través de una oscuridad total y ofrecer imágenes que permiten a los operadores detectar actividades sospechosas las 24 horas, los 7 días de la semana.

No necesitan de fuentes lumínicas adicionales y, en contraposición con las cámaras convencionales, permiten obtener imágenes fiables aún en la más absoluta oscuridad.

Características

- Detección incluso en la más absoluta oscuridad.
- Secuencias de vídeo H.264 múltiples con paletas de colores individuales.
- Audio bidireccional.
- Detección de movimiento, alarma antimanipulación activa, análisis de terceros.
- Ranura para tarjeta SD/SDHC incorporada.
- Alimentación a través de Ethernet
- Resolución de 160x128 a 8,33

imágenes por segundo.

- Integración fácil con una amplia gama de sistemas de gestión de vídeo.
- Compatible con ONVIF.

AXIS Q1910-E y Q1921-E

Diseñadas para resistir condiciones meteorológicas adversas, incluyen todas las funciones de la versión para interiores y además:

- Calefactor de ventana integrado
- Resistente al polvo y protegida del agua (IP66).

AXIS
COMMUNICATIONS



(54 11) 5368-2100

juanpablo.tavil@axis.com

www.axis.com

Plataforma digital Nuuo

Software profesional de Videovigilancia

Nuuo es una solución inteligente en video de seguridad digital que integra cámaras analógicas e IP, entre otras funciones. Otra característica importante a la hora de elegir es la posibilidad de presentar 64 canales de video en pantalla.

Nuuo ofrece una completa plataforma para sistemas de videovigilancia que gracias a su compresión por software no requieren de PC. Sus soluciones van hasta los 64 canales NVR para cámaras IP, con compresión MJPEG, MPEG-4 y H.264, y 32 canales DVR para cámaras analógicas, con compresión por software (MJPEG y MPEG-4) o hardware (H.264).

Su solución para cámaras IP y analógicas, que puede alcanzar hasta los 64 canales NDVR, es una implementación 100% flexible

que puede combinar todas las placas digitalizadoras con las licencias de software de hasta 64 canales híbridos.

Características

- Una sola plataforma capaz de integrar más de 40 marcas y más de 800 modelos de cámaras IP.
- Soporta cámaras megapíxel con compresión H.264.
- iPhone y marca de agua digital.
- Búsqueda y detección inteligente de eventos y grabaciones.

- PTZ digital con visualización múltiple de la misma cámara para acercamientos.
- Admite hasta tres monitores para monitoreo en vivo y búsqueda.
- Aplicaciones de conteo y e-Map.
- Visualización remota de hasta 128 cámaras de múltiples servidores.
- Usuarios ilimitados.
- Soporta Sistema Central de Monitoreo (CMS).
- Integración con dispositivos para video ticket (POS) y Entrada y Salida de alarmas (I/O)

BACKNOLOGY



(54 11) 5031-3310

ventas@backnology.com.ar

www.backnology.com.ar

Zelio Hogar GSM de Schneider Electric

Sistema de automatización para viviendas

Zelio Hogar GSM es un sistema de automatización pre-programado que dota a la vivienda de las aplicaciones domóticas básicas de confort, seguridad técnica, seguridad personal y ahorro y eficiencia en el uso del recurso energético.

Zelio Hogar GSM está basado en un PLC industrial, evitándole al instalador problemas de post-venta con el cliente final. Tiene topología estrella, puede ser totalmente cableado con TPR, evitando el bus de comunicaciones. Se interactúa por medio de un teclado y panel LCD retroiluminado o a través de un celular común con tecnología GSM por medio de SMS.

Beneficios para cada sector:

- **Para el usuario final:** Permite recibir instantáneamente en su celu-

lar, vía mensaje de texto o mensaje de voz, alarmas técnicas básicas del hogar (fuga de gas, escape de agua, humo, etc.), alarmas por intrusión, botón de pánico y además poder controlar sistemas eléctricos básicos (aire acondicionado, luces, riego, persianas, etc.)

- **Para el integrador de sistemas de seguridad:** Permite integrar en un solo módulo manejo domótico básico y alarmas técnicas. Se puede integrar fácilmente con sistemas de otras marcas.

- **Para un instalador eléctrico:** Permite darle un valor agregado a sus servicios de instalaciones eléctricas por un costo mucho menor que al de la instalación eléctrica en sí, con lo cual puede ofrecer su servicio con domótica dentro de un presupuesto asequible.

- **Para un arquitecto:** Permite darle un diferencial a una construcción de vivienda de mediana y alta gama, elevando el precio por metro cuadrado de construcción (vivienda con domótica)

|b|c|g|



(54 11) 4308-0223

info@bcgroup.com.ar

www.bcgroup.com.ar

Grabadores Digitales de CCTV Dahua

DVR Asimétrico Cygnus

Los nuevos grabadores CYGNUS DVR utilizan las más avanzadas tecnologías en compresión de audio y video sobre plataforma Linux. Ideales para aplicaciones de videovigilancia de bajo costo con altas exigencias en calidad de imagen.

La nueva línea de DVR Cygnus para CCTV de Dahua ofrece una característica única en el mercado: asimetría en sus entradas. La serie está compuesta por modelos de 4 (AVR 401), 8 (AVR 801) y 16 canales (AVR 1601) y utiliza tecnología de compresión de audio y video (H.264) sobre plataforma Linux.

La línea Cygnus ofrece salida de video por HDMI, para visualizar en simultáneo múltiples cámaras sin perder definición de imagen.

La compresión H.264 con Dual

Stream y algoritmo QoS hace posible la visualización remota de numerosas cámaras o DVRs en tiempo real vía Internet.

Características AVR-401/801/1601

- 4 / 8 / 16 entradas de video.
- 4 / 8 / 4 entradas de Audio.
- Visualización en 720x576 tiempo real y 1080i.
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 3ch CIF tiempo real (100fps) (AVR-401).
- Grabación 1ch 720 x 576 (D1)

tiempo real + 7ch CIF tiempo real (200fps) (AVR-801).

- Grabación 2ch 720 x 576 (D1) tiempo real + 14ch CIF tiempo real (400fps) (AVR-1601).
- Soporta 1 disco interno SATA (2Tb).
- Salida HDMI, VGA, Ethernet, RS485, Mouse y Alarmas (8 In, 3 Out).
- Software de administración central configurable.
- Menú en pantalla en castellano.
- Salida para PTZ, alarmas, USB.
- Reproducción simultánea de hasta 16 canales.



(54 11) 4481-9475

ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

APD-F7K36HP1 de Asung Electronics

Cámara bullet apta intemperie con iluminador IR

Distribuidos por BigSon S.R.L. en nuestro país, los productos de Asung Electronics ofrecen tecnología de avanzada para múltiples entornos de videovigilancia. Cámaras profesionales, con función día/noche y megapixel conforman parte de su oferta.

Asung Electronics presenta su cámara para aplicaciones de CCTV. 560 líneas en modo color y más de 600 líneas de resolución horizontal, 36 leds infrarrojos y soporte giratorio sobre 3 ejes son algunas de las funcionalidades que ofrece este producto, ideal para ser aplicada en entornos externos.

Características

- CCD SONY 1/3.
- 410K Super HAD II COLOR.
- Lente 3X Zoom Omni Pan Focus.

- 3D DNR (Reducción Digital de Ruidos).
- Ultra Baja Sensibilidad con Sens-up (x256).
- DRC (Compensación Digital de Rango Dinámico).
- Zoom Digital 32X.
- Detección de Movimiento.
- Máscara Poligonal de Privacidad (7 zonas).
- PIP (Picture&Picture).
- BLC (Compensación de Contraluz - Sectorizado).
- HME (Eliminación de Luz Alta).

- IP66 Weather Proof.
- NTSC/PAL.
- Pixeles: 768x494,380K (NTSC) / 752x582,440K (PAL).
- Iluminación mínima: Color: 0.14 Lux, B/N: 0.014 Lux, Sens-up 0.0001 Lux at F1.2, 0 Lux IR-LED's ON.
- Alimentación: 12VDC (Rango extendido: 5.5v - 18v).
- Lente: 2.9 - 8.5 mm Omni Auto-Zoom Pan Focus.
- Temperatura/Humedad: -10°C a +50 °C / Menos de 90% (Non-condensing).

BIGSON



(54 11) 4857-3300

info@bigson.com
www.bigson.com

Sistema Praesideo de Bosch

Sistema digital de sonido para voceo y evacuación

La exclusiva red de fibra óptica del sistema provee total libertad en cuanto al diseño del sistema, un sonido sin interferencias y un alto nivel de redundancia que los sistemas tradicionales no pueden ofrecer.

Praesideo es un sistema innovador con un alto nivel de integración digital. Sus características adicionales proveen la máxima funcionalidad durante la personalización del sistema. Es posible, por ejemplo, integrar teclados numéricos para introducir códigos de acceso o interfaces controladas por software (como estaciones de llamada de PC) para la gestión remota de avisos y otros eventos.

El sistema de evacuación por voz y megafonía es utilizado en una am-

plia variedad de proyectos, tales como túneles, aeropuertos, trenes, cruceros, edificios de oficinas, centros comerciales, universidades, hoteles, restaurantes, lugares de culto, y grandes estadios. Además, Praesideo es parte de una solución de seguridad integral lo que permite la comunicación con otros sistemas de Bosch (sistemas de gestión de edificios y de alarma de incendios) y con soluciones de otros fabricantes como, por ejemplo, sistemas de información de pasajeros.

Características

- 28 canales de audio digital de asignación dinámica para 240 zonas.
- Amplificadores digitales y analógicos de alta confiabilidad.
- Gestión de mensajes y direccionamiento de música ambiental.
- Supervisión y monitoreo continuo de amplificadores, micrófonos y altavoces.
- Arquitectura modular.
- Funcionamiento sin interrupciones gracias a su configuración "anillo redundante".

BOSCH
Innovación para tu vida



(54 11) 5295-4400

seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar

Serie FB-100 de Brickcom

Cámara IP Megapíxel HD

La Cámara IP Megapíxel HD Box ofrece una solución confiable y excelente para video vigilancia las 24 horas. Dispone de compresión de video H.264 de alta eficiencia, que reduce los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de la imagen.

Con el sensor de Megapíxel progresivo y filtro IR extraíble esta serie ofrece imágenes detalladas. Los usuarios pueden ver video y escuchar audio en vivo en cualquier lugar por el navegador de Internet o teléfono móvil 3G. Además, la gama "Box" puede transmitir video a dispositivos portátiles a través de WiMax, NAS, el marco digital y la línea de alimentación.

La serie Box recibe alimentación a través del mismo cable para la transmisión de datos. Esto facilita la instala-

ción, ya que no hay suministro de energía externa (Modelo POE).

Además de la función de detección de movimiento, el modelo "Box" también puede soportar Análisis de Video Inteligente que se puede utilizar para aplicaciones como el seguimiento de objetos, conteo de personas, y de prohibición de alarma región.

Características

- Triple compresión MPEG-4, H.264 y MJPEG en forma simultánea.

- Doble secuencia optimizada para la Calidad y de ancho de banda.
- 1 Puerto DI / DO para conexión de alarma externa y sensores.
- PoE Integrado 802.3af.
- Filtro desmontable IR-Cut para función Día/Noche.
- Soporta WiMAX (Modelo Wireless).
- Conectividad Wireless 802,11 b/g/N (Modelo Wireless).
- Soporta WPS para configuración Wireless (Modelo Wireless).
- Dispone de Video Inteligente (según modelo).

Brickcom



(54 223) 3221-0309

info@visionxip.com

www.brickcomargentina.com.ar

Módulo Bykom AVL

Localización, seguimiento y logística de móviles

El módulo Bykom AVL, es una herramienta diseñada para la localización, seguimiento y logística de clientes y flotas móviles, la cual potenciada con una robusta herramienta cartográfica constituye una solución integral para el monitoreo vehicular.

Concebida con motor de base de datos MySQL, esta herramienta puede recibir e interpretar las señales que envían los equipos, así como también configurar los mismos y enviarles comandos de acción.

Bykom pone a su alcance cartografía vectorizada, permitiéndole acceder a la visualización de diferentes capas de información como calles, autopistas, localidades, provincias o regiones y rutas nacionales/provinciales. La amplitud de dichas capas depende de la ciudad requerida.

Características

- Logística: Control de zonas y polígonos, rutas y postas; Puntos seguros; Vinculación de unidades.
- Localización y seguimiento: Visualización; Agrupación de cuentas por flota; Ubicación del vehículo; Posición (velocidad, sentido, latitud y longitud, etc.); edición (baterías principal y auxiliar, contacto, velocidad, RPM, etc.).
- Reportes cartográficos: Histórico de posición; Ubicación actual; Mapear recorrido.

- Herramientas de control: Falta de reporte (falla en test); Reactivación automática; Modo de prueba y modo desactivado, Desactivación automática de estos módulos; Perfiles operativos categorizados en cinco niveles con distintos permisos (configurables).
- Herramientas de comunicación con dispositivos: Envío de comandos SMS/GPRS de configuración/consulta/acción; Comando encolado; Vinculación con pantalla gráfica en vehículos.

bykom



(54 223) 495-8700

info@bykom.com.ar

www.bykom.com.ar

CNA-RG59 PP DE Cable Network

Cable coaxial

La experiencia y filosofía de trabajo en equipo, hicieron de CableNetwork una empresa altamente reconocida, capaz de realizar complejos proyectos de construcción de sistemas de cable a medida.

Entre los numerosos productos que Cable Network, especialista en el desarrollo y fabricación de cables, ofrece al mercado, se encuentra la línea de coaxiales, entre ellos el RG59 PP. Entre entre sus características cuentan una mayor flexibilidad para facilitar la instalación, dieléctrico sólido que lo hace más resistente a la manipulación durante la instalación, un excelente blindaje de cobre de primera calidad y conductor central adherido al dieléctrico.

Esta suma de características con-

vierten al RG59 PP en un cable altamente recomendado para ser utilizado en instalaciones de sistemas de seguridad.

Características técnicas

Construcción

- Conductor central de cobre de 0,6 mm de diámetro.
- Dieléctrico de polietileno sólido adherido al conductor central.
- Malla de cobre de 96 hilos, 90% de cobertura.
- Vaina de PVC negro resistente a

los rayos ultravioletas.

Características físicas

- Diámetro nominal del conductor central: 0.60 mm.
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3.70 mm.
- Diámetro nominal sobre de la vaina: 6.10 mm.

Características Eléctricas

- Capacidad nominal: 67 pF/m.
- Impedancia nominal: 75 ohms.
- Velocidad nominal de propagación: 66 %.

CNA CABLENETWORK



(54 11) 4755-5200

coaxiales@cablenetwork.net

www.cablenetwork.net

IP1000 de Celletech

Comunicador IP

El IP 1000 es un dispositivo de comunicación que tiene como finalidad comunicar los eventos de alarma generados por un panel de alarmas estándar, usando como canal de comunicación principal la red Internet.

Nuevo transceptor de Movatec S.A. - Unidad de Negocios Celletech. Integra en la misma placa un módulo inalámbrico GSM, lo cual proporciona canales alternativos y redundantes de comunicación a través de la red celular, utilizando los servicios de datos GPRS y SMS de los distintos proveedores de telefonía celular (servicio opcional).

Características

- Conexión Ethernet 10Base T
- Periodo de los reportes de Super-

visión KA, configurable de 1 minuto a 60 horas

- Período de Reporte de TEST, configurable desde 1 minuto a 30 días.
- Datos totalmente encriptados.
- Formatos Contact ID, Ademco Express.
- Detector de corte de línea telefónica (mide tensión de línea).
- Línea telefónica puede ser backup de Ethernet para el panel.
- Simulador de línea para panel de alarmas (23 VCC a lazo abierto).
- Terminales "Tamper Switch", para

conectar al circuito de "Tamper" del panel de alarmas.

- Hasta 4 servidores (destinatarios IP) para reportes.
- Una dirección de servidor independiente para aplicaciones de telemetría.
- Puerto RS-232
- Configuración de IP estática o dinámica vía DHCP.
- Conector de red Ethernet RJ-45.
- Indicador de estado de línea telefónica, servicio de red y servicio celular.



(54 11) 4795-6112

info@celletech.com.ar

www.celletech.com.ar

Módulo G100 de CEM

Comunicador celular de eventos vía SMS/GSM

El G100 de CEM es un equipo desarrollado para comunicar vía mensaje de texto o telefonía celular diferentes eventos de alarma y/o estado y puede recibir comandos SMS para manejar diferentes salidas.

El módulo G100 para funcionar solo necesita un chip de telefonía celular con los servicios correspondientes activados y alimentación de 12Vcc/2Amp., por lo cual puede funcionar de manera autónoma o asociado a un panel de alarmas.

Características

- 3 canales de disparo externo más 2 internos por batería baja y test periódicos.
- 3 mensajes de texto editables de hasta 24 caracteres.

• 6 memorias telefónicas de 20 dígitos cada una.

- Almacenamiento de datos en memoria no volátil.
- Detención del ciclo de envíos de mensajes al desactivar la alarma.
- Bus de datos para conexión directa a Suri o Xanaes.
- Display de 7 segmentos y led para ver status del equipo.
- Programación vía SMS o Programa XA remoto.
- Reconocimiento de teléfonos autorizados para envío de coman-

dos y programación.

- Modo de transmisión programable.
- Reintento de envío de eventos a la central después de 4 hs. en caso de no recibir notificación (programable).
- Buffer de 16 eventos en espera.
- Posibilidad de respuesta automática del estado de salidas al recibir un comando de acción.
- Al recibir eventos de un panel Suri/Xanaes se transmiten todos los eventos por SMS/GSM (programable)



(54 351) 456-8000

ventas@cemsrl.com.ar

www.cemsrl.com.ar

TCM-1231 de ACTi

Cámara IP megapixel para exterior

ACTi está presente en el mercado local con Cámaras Color MEGAPIXEL IP H.264, de amplio rango dinámico, con muy buena sensibilidad Día / Noche, de fácil instalación y configuración, totalmente automáticas.

Dentro de la línea de productos ACTi, Centennial cuenta con las cámaras y Domos Megapixel: TCM-3511, TCM-1231, TCM-5001 y TCM-4201.

La cámara TCM-1231 de ACTi es una cámara IP todo en uno, con resolución Megapixel, apta exterior IP66 con lente varifocal de 3,3 a 12 mm y tecnología Día Noche con filtro IR mecánico, lo que brinda imágenes color de gran nitidez durante el día e imágenes libres de ruido durante la noche. Además,

puede ser alimentada mediante PoE y enviar y reproducir audio a través la red.

Características técnicas

- Scanner CMOS progresivo 1/3".
- Píxeles: 18 fps 280x1024 (SXGA); 26 fps 1280x720 (HD 720p); 30 fps 640x480 (VGA); 30 fps 320x240 (QVGA); 30 fps 160x112 (QQVGA).
- Funciones Día/Noche con corte mecánico del filtro IR.
- Alcance de IR: hasta 30 mts.
- Sensibilidad de IR: Desde 700 a

1100mm.

- Lente Varifocal, f3.3 - 12 mm / F1.6.
- Compresión seleccionable entre H.264, MPEG-4 y MPEG.
- Hasta resolución SXGA a 18fps.
- Multiflujo de tasa de cuadros variable en la compresión.
- Dos canales de audio.
- Detección de movimiento.
- Balance de blancos.
- Entradas y salidas digitales.
- Alimentación PoE Clase 3/DC 12V.
- IP66 (resistente a la humedad).
- Sist. de sincronización interno.



(54 11) 6777-6000

centennial@getterson.com.ar

www.getterson.com.ar

Sim 900 de Simcom

Línea de módulos GSM /GPRS SIM900

De diseño ultra compacto, estos módulos cuatribanda contienen un procesador muy potente de núcleo AMR926EJ-S, lo que permite su aplicación para soluciones de voz, SMS, datos y fax, destacándose por su precio súper competitivo y alto valor agregado.

El crecimiento de Simcom en Argentina en los últimos tiempos es indiscutible. De mismo modo, lo es la ardua tarea que Cika y Simcom, en forma conjunta, han emprendido en el mercado local con la introducción de diversas aplicaciones, entre ellas, la tecnología de GSM/GPRS (tan difundida hoy para seguridad), el seguimiento de flotas y el agro, las cuales, inicialmente, sólo eran asociadas con telecomunicaciones.

Nuevamente, ante el lanzamiento de la nueva línea Sim 900,

Cika es una pieza fundamental en el mercado latinoamericano.

El firmware especial para América es el resultado de numerosas pruebas y testeos realizados por el área de ingeniería de Cika, permitiendo solucionar los desafíos que significaron adaptarse a los requerimientos de las operadoras locales.

El seguimiento de nuestros módulos desde el momento de recepción hace posible brindar soporte individualizado a nuestros clientes conociendo en que momento fue

adquirido el módulo, a que partida pertenece y que versión de firmware posee.

Características técnicas

- Controlable mediante comandos AT estándar (GSM 07.07, 07.05).
- Rango de tensión de operación: 3.2 - 4.8V.
- Cuatribanda GSM/GPRS: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz.
- GPRS Multi slot clase 10/8.
- SIM900: 24 mm x 24 mm x 3 mm.
- SIM900B: 40 mm x 33 mm x 3 mm.



(54 11) 4522-5466

cika@cika.com

www.cika.com

Minicore 5600W de Rabbit

Módulo WiFi

Este módulo presenta hasta 6 puertos seriales de alta velocidad configurables, hasta 35 líneas de I/O multiplexadas, captura de eventos, PWM y memorias flash y RAM de 1MB. Posee capacidad de up-grade remoto de firmware vía Ethernet.

El módulo Minicore RCM5600W integra conectividad Wi-Fi y la habitual variedad de periféricos ofrecidos por Rabbit en un compacto diseño de bajo costo. El núcleo del módulo es el procesador Rabbit R5000 de 8 bits corriendo a 74Mhz.

El módulo RCM5600, combina el poder de disponer de un stack TCP/IP completo y más maduro del mercado, en un formato de hardware ultracompacto, con una relación costo-confiabilidad y de beneficio sin igual.

Características y funcionalidades

- Procesador Rabbit® 5000 @ 73.73 MHz:
- 1MB SRAM / 1MB Flash.
- 35 GPIOs multiplexados:
- 10 timers de 8-bits, un timer de 10-bit, y otro de 16-bit.
- 4 canales PWM.
- 2 canales de detección de cuadratura.
- 2 canales de captura de eventos.
- 6 puertos seriales configurables (asíncrono, SPI, SDLC/HDLCI).
- Interfase Slave (para uso como

periférico inteligente de un procesador master).

- Networking: Interfase Wi-Fi integrada IEEE802.11 b/g.
- Buses: Bus externo de 8 bits de datos y 8 bits de direcciones (Compartido con líneas de I/O más señales R/W).
- RTC
- Alimentación de 3.3V
- Edge conector de 52 pines para zócalo mini PCI Express.
- Dimensiones: 30x51 mm.
- Upgrade remoto vía Ethernet.



(54 11) 4865-5141

info@continea.com.ar

www.continea.com.ar

EXT-4202436 e INT-D4202436 de Daz Security Store

Línea de cámaras para CCTV

Históricamente identificada con la fabricación y distribución de cables para las industrias de la telefonía y seguridad, Daz amplió sus líneas de negocios presentando una serie de cámaras para CCTV.

Ampliando sus servicios para el profesional de la seguridad, en la última exposición de seguridad realizada en Buenos Aires -Intersec- Daz presentó su nueva línea de negocios: Daz Security Store, dedicada íntegramente a la provisión de equipos y sistemas para seguridad electrónica.

Esta nueva línea de productos incluye cámaras profesionales, domos y accesorios para todo tipo de requerimientos en instalaciones de CCTV.

Algunos de sus productos son:

Cámara EXT-4202436

- Cámara para intemperie con leds IR.
- Sensor CCD 1/3" SONY.
- 420 TVL.
- 24 leds /Distancia IR: 15/20 mts.
- Lente 3,6 mm.
- Alimentación: 12 VCC / 250 mA.
- Incluye soporte.

Cámara Domo INT-D4202436

- Para techo o pared con 24 leds IR.
- Soporte orientable.
- CCD 1/3" Sony.
- 420 TVL.

- Día/noche.
- Uso interior.
- Distancia de iluminación: 20 mts.
- Lente de 3,6 mm.
- Alimentación: 12 VCC / 3 W.

Cámara BX-42008

- Cámara profesional día/noche.
- CCD SONY 1/3.
- 420 TVL.
- 0,8 lux color y 0,1 lux B/N.
- Control de back Light.
- Control de lente DC o video.
- Alimentación: 12 VCC - 150 mA.



(54 11) 4657-8888

ventas@dazconductores.com.ar

www.dazconductores.com.ar

Pasarela Motorizada AG400 de DCM Solution

Barrera peatonal automática

El AG400 es una barrera peatonal automática para acceso controlado en ambas direcciones. Su diseño en acero inoxidable y cristal se adapta a la mayoría de los entornos interiores modernos y es ideal para áreas de recepción en edificios corporativos.

La tecnología implementada en la pasarela motorizada automática AG400 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos edificios de oficina.

Al recibir la señal de habilitación proveniente del sistema de control de accesos o de un pulsador, las puertas de vidrio se retraen automáticamente dentro de los gabinetes y cerrarán luego de que se efectúe el paso. Para aumentar el grado de seguridad, un sistema de

sensores ópticos permite saber la posición de la persona que, en caso de acceder en sentido no permitido, disparará una alarma.

Características principales

- Puertas retráctiles fabricadas en vidrio templado.
- Gabinetes de acero inoxidable.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en Baja Tensión.

- Infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos.

Características estándar

- Acceso bidireccional.
- Gabinetes de chapa de acero inoxidable con acabado liso pulido.
- Pictogramas de habilitación.
- Mecanismo con motorreductor.
- Sensores de sentido de paso tipo infrarrojos.
- Alarma acústica.
- Alimentación de 12 Vdc.



(54 11) 4711-0458
info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

SD-927PKC-NSQ de Enforcer

Sensor de solicitud de salida sin tocar

Ideal para aplicaciones en hospitales, clínicas, laboratorios, fábricas, escuelas, oficinas o cualquier otra aplicación en donde se requiera reducir el riesgo de contaminación, estos sensores son de activación momentánea y operación simple.

El sensor de solicitud de salida sin tocar de ENFORCER utiliza tecnología IR para solicitar el egreso de un área protegida o activa un dispositivo con un simple movimiento de la mano. Siendo un dispositivo sin tocar, el sensor es ideal para utilizarse en hospitales, clínicas, laboratorios (para reducir el riesgo de contaminación).

Se trata de un detector infrarrojo rectangular de 45 x 50 mm con anillo iluminado bicolor, confeccionado con un frente de acero inoxidable de

115 x 70 mm., apto para ser instalado en una caja de luz estándar de 10 x 5.

Características

- Rango hasta una distancia de 10 cm.
- Placa de acero inoxidable.
- Relay de 3A, se activa mínimo 0.5 segundos o el tiempo en el que la mano se encuentre cerca del Sensor.
- Bloque de terminales sin tornillos de rápida conexión.
- Dimensiones 10 x 5 cm (para em-

- butir en una caja de luz estándar).
- LED multicolor para mostrar que el sensor ha sido activado.
- Alimentación: 12VCC.
- Corriente (máx.): 50mA @ 12VCC
- Tipo de relay: Contacto seco en forma C, 3A @ 24VCC.
- Tiempo de respuesta: 10mS.
- LEDs: En espera: Rojo / Activado: Verde.
- Tiempo de salida: 0.5 segundos o mientras el sensor esté activado.
- Rango del sensor: Hasta 10 cm.
- Cumple con la directiva RoHS.



(54 11) 4361-5621
info@defenderseguridad.com.ar
www.defenderseguridad.com.ar

Serie Onyx de Notifier

Paneles inteligentes de alarmas de incendios

La serie Onyx de paneles de control de alarmas de incendios de Notifier, presentada por Detcon, brinda la flexibilidad requerida para satisfacer todas las necesidades. Los paneles son expandibles mediante Noti-Fire-Net, la red inteligente de alarmas de incendio de Notifier.

OnyxWorks es una estación de trabajo de punto de control único que integra los sistemas de Notifier con otros sistemas de control y seguridad, así como con paneles de alarma de otras marcas sobre una única red.

El panel OnyxWorks desarrollado por Notifier, además, utiliza un formato de reporte común e incluye instrucciones claras sobre qué acciones deben ser realizadas para eventos de fuego y otros, en el idioma del país en el que es utilizado.

La serie Onyx incluye los paneles

NFS-320, NFS-640 y NFS-3030.

Características NFS-640

- Hasta 159 detectores (iónico, térmico o multisensor) y hasta 159 dispositivos (estaciones manuales, detectores de humo, dispositivos de notificación, etc.).
- Display de 80 caracteres (estándar) hasta 640 caracteres.
- Opción de conexión por red (hasta 103 nodos) mediante cable o fibra óptica.
- Autoprogramación y test de re-

porte.

- Historial de hasta 800 eventos en memoria no volátil y hasta 200 eventos de alarma en archivo separado.
- Selección de verificación por punto de alarma.
- Modo silencioso programable.
- Hasta 90 horas de autonomía en stand-by.
- Selección de puntos de no-alarma para funciones de baja prioridad.
- Funciones de control automático de tiempo.



(54 11) 4823-1221
info@detcon.com.ar
www.detcon.com.ar

Power Max Express de Visonic

Panel de control inalámbrico

Este panel brinda todas las características y confiabilidad que los instaladores requieren. Único en su segmento, ofrece la flexibilidad de agregar módulos de comunicaciones internos GSM/GPRS e IP.

El componente esencial del PowerMax Express es un pequeño panel de control inalámbrico, de agradable y estilizado diseño. Su instalación es sencilla: sólo requiere de tres a cuatro horas, dependiendo de la cantidad de sensores que necesite el área y no requiere de modificaciones a sus paredes, pues el sistema es completamente inalámbrico.

Características

- Comunicador PSTN estándar.
- Zonas: 28 inalámbricas + 1 en-

trada cableada.

- 8 códigos de usuario.
- LCD y teclado con todas las funciones.
- Circuito impreso principal protegido contra accidentes y sabotajes.
- Salidas protegidas contra cortocircuitos.
- Versión con particiones disponible (hasta 4).
- Batería de respaldo de 12 hs. (4.8V. 1300mAh).
- Reporta formatos SIA, Contact ID y SIA IP.

- Sistema RF bidireccional + antena de diversidad.
- Diseñado para cumplir con todas las normas y certificaciones internacionales, incluyendo FCC, CE y EN50131 Grado 2.
- Operación, memorización de accesorios y programación intuitivas.
- Solución para ser instalada tipo "caja negra", con teclados uni o bidireccionales, mandos tipo llavero y sirenas inalámbricas.
- Compatible con todos los periféricos Visonic.

DIALER
SEGURIDAD ELECTRÓNICA



(54 11) 4932-8175
ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

W3-CD318ST de Digiset

Cámara camuflada sensor de movimiento

Con la premisa de encontrar soluciones accesibles abarcando una amplia gama de espectros, ya sea en el ambiente comercial como personal, Digiset ofrece al mercado cámaras y dispositivos de seguridad para satisfacer la creciente demanda.

Digiset tiene como propósito ofrecer soluciones accesibles al mercado abarcando una amplia gama de espectros, ya sea en el ambiente comercial como personal. Acorde a sus orígenes familiares, la empresa brinda una atención personalizada a sus nuestros clientes.

Su objetivo es brindarles una amplia gama de productos a instaladores, revendedores, mayoristas y al público en general de todo el país con precios altamente competitivos y superar también toda ex-

pectativa de calidad y atención.

Digiset se encuentra en la constante búsqueda de nuevos productos para el mercado local para así poder satisfacer y resolver todas las necesidades, tanto particulares como comerciales, de una actividad que se encuentra en franca y constante innovación. Para ello ofrece productos para seguridad, telefonía y computación, entre otros rubros.

Características técnicas

- Modelo W3-CD318ST.

- Sensor 1/3" Sony CCD.
- Material plástico.
- Origen: China.
- Color: Blanco.
- Voltage: 12V.
- Colocación: Interior.
- Lente 3.7mm pinhole.
- Líneas: 420 TVL.
- Lux: 1.
- Sistema de Video: PAL.
- AGC: Auto.
- BLC: Auto.
- AEC: Auto.
- Fuente no incluida.

digiset
.com.ar



(54 11) 4857-3130
venta@digiset.com.ar
www.digiset.com.ar

LC-171 de DSC

Sensor de movimiento exterior doble tecnología

El LC-171 es un exclusivo detector de movimiento que utiliza dos elementos pasivos infrarrojos junto a tecnología de microondas y está diseñado para aplicaciones en exterior con las condiciones climáticas más severas.

Con el LC-171 se logra una alta confiabilidad al combinar dispositivos de tecnología con un software altamente sofisticado y un área de cobertura adaptable, reduciendo significativamente la posibilidad de falsas alarmas. Los elementos operativos, un doble PIR y un detector de Microondas se alojan en un gabinete plástico rígido de elegante estilo.

Características

- Frecuencia: 24.125 GHz.

- Detección con microondas basada en efecto Doppler.
- Relés N.A. y N.C. conmutan simultáneamente.
- Inmunidad a mascotas de hasta 35 kg.
- 16 niveles de ajuste de sensibilidad de PIR y 3 grupos de sensibilidad de microondas.
- Compensación de temperatura.
- Procesamiento de señal mediante microcontrolador.
- Interruptor de sabotaje frontal y posterior.

- Señal audible para "prueba de caminar" y detección de intrusos.
- Rango de detección: hasta 18 mts.
- Detecta personas caminando o corriendo.
- No requiere mantenimiento.
- Alta inmunidad a RFI/EMI.
- Protegido contra: luz solar directa, viento de hasta 30 m/seg., nieve y lluvia, pequeños animales, desmontaje de tapa superior y desmontaje del soporte.
- Clasificación de hermeticidad contra lluvia y polvillo: IP65.

DMA
TECNOLOGÍA PASIVA DE ALARMAS



(54 341) 486-0800
info@dmarsl.com.ar
www.dmarsl.com.ar

Cámaras Avigilon

Cámara de alta definición 5.0MP

Por sus características, esta nueva cámara es una solución ideal para aplicaciones de video vigilancia urbana, aeropuertos, estadios deportivos, shopping malls y empresas de logística, entre otras.

Alta Resolución (5.0 megapíxel): La resolución de estas cámaras es de 2592 (H) x 1944 (V) que equivalen a más de 12 cámaras estándar. Dada esta gran definición, es posible realizar un zoom digital obteniendo imágenes con gran grado de detalle y evitando los molestos efectos de pixelado.

Excepcional rango dinámico: Avigilon emplea sensores de uso científico capaces de distinguir 4.096 (212) niveles de intensidad luminosa; es decir, 16 veces más

que las cámaras más sofisticadas que cuentan con WDR. Esto permite ver aún en lugares muy oscuros o con mucha luminosidad o brillo, incluso donde el ojo humano no llega a ver.

Compresión JPEG2000: Avigilon utiliza un avanzado algoritmo de compresión progresiva y sin degradación de la imagen (JPEG2000). Debido a esto, Avigilon mantiene cada uno de los detalles de la escena en el video grabado.

Las cámaras Avigilon son de uso

día/noche con filtro IR mecánico. Entre sus características principales podemos mencionar sensores CMOS de escaneo progresivo, posibilidad de utilizar lentes intercambiables, control de autoiris, entrada de alarma, salida de relé y alimentación de 12Vcc, 24Vcc, 24Vca y PoE.

Puede adquirirse en dos formatos: cámara tipo box o domo fijo aptos para intemperie. Estos últimos ofrecen de manera opcional calentador, ventilador e iluminadores infrarrojos.



(54 11) 4856-7141

info@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

GS3055-IG/IGW de DSC

Comunicadores de alarmas

GS3055, compatible con la mayoría de los paneles del mercado, y TL260, para centrales de la Serie Power, son dos de los comunicadores de la familia de DSC que transmiten por GSM/GPRS, el primero de ellos de manera inalámbrica.

Características GS-3055

- Comunicador Universal GSM/GPRS para alarmas GS3055-IG/IGW.
- Compatible con paneles de control con el formato de comunicación de Contact ID.
- Comunicador de alarma primario o secundario.
- Usa el canal de GPRS para comunicarse de manera rápida y eficaz con un receptor IP.
- Reporte total de eventos.
- 4 terminales de entradas programables.

- 4 salidas programables.
- El comunicador SMS permite que 13 mensajes de texto predeterminados sean enviados en alarma.
- 8 números de teléfono programables para comunicación SMS.
- 95 números de teléfono programables para controlar los terminales de salida.
- 4 LEDs de indicación para señal y operación.
- Comunicación por GPRS es compatible con los receptores de Sur-Gard System II / III.

- GS3055-IG(850 MHz/18900 MHz).

Características TL260GS

- Comunicador principal/respaldo para centrales Power IP.
- Encriptación de datos en formato AES de 128 bits.
- Admite programación de la central de alarma por ADSL y/o GPRS.
- Formato de transmisión de alarmas SIA.
- Comunicador cuatribanda (frecuencias de 850 mhz, 1900 mhz, 900 mhz y 1800 mhz).



www.dsc.com

Roboguard de DTS²

Sistema de alarmas inalámbricas para exterior

El sistema de alarmas inalámbricas de DTS² fue diseñado como un elemento de alarma de rápida acción. Roboguard está especialmente preparado para uso en exteriores, donde no es necesario contar con electricidad y cableado.

Existen 2 elementos importantes en el sistema Roboguard:

- 1) El Roboguard Inalámbrico, el cual es instalado en el exterior de la propiedad para detectar la presencia de humanos.
- 2) La Central o HQ, dispositivo que recibe la señal y la decodifica, como la detección de un intruso, baja carga de baterías o señal muy baja.

El sistema inalámbrico puede instalarse (verticalmente) en postes, árboles, murallas, etc., solo utilizando 4 tornillos. El sensor

tiene 2 unidades de rayos infrarrojos (PIR) que emiten once rayos invisibles en un arco de 110°. La elevación de los rayos es ajustable para minimizar las falsas alarmas. Adicionalmente, posee switches que ajustan los algoritmos para obtener distintas modalidades de detección, adaptándose a las condiciones locales.

Esta tecnología de Rayos Dual puede detectar movimiento a una distancia de hasta 20 metros, o disminuir su alcance por medio de un

switch, a distancia de 1° y 15 metros, para ajustar las dimensiones del área a proteger.

El equipo tiene componentes de protección contra los rayos UV y esta fabricado en Policarbonato resistente a las inclemencias del clima y además posee una garantía a estos efectos por 10 años.

El consumo es de solo 30 microamperes obtenido de 8 pilas tipo "C", que comúnmente duran entre 2 a 3 años (dependiendo de la calidad de la batería).



(54 11) 4115-1795

info@dts2.com
www.seguridadperimetral.com

EH-1000H-4 de AverMedia

DVR híbrido embebido

El nuevo DVR AverDigi, con compresión H.264, soporta hasta 4 cámaras IP con resolución megapixel y es compatible con todas las cámaras IP de la marca, como así también con los principales fabricantes del mercado.

De excelente calidad de video con cámaras IP, centro de gerenciamiento de imágenes y un diseño compacto, el EH-1000H-4 es una solución híbrida de bajo costo y con excelentes prestaciones, al alcance de toda empresa que requiera de un sistema de grabación y visualización de imágenes provenientes de cámaras de seguridad.

Grabación

- Compresión H.264 (analógica). Soporta MPEG4, MPEG y H.264

proveniente de cámaras IP.

- Hasta 240/200 fps (CIF), 120/100 fps (Half D1), 60/50 fps (D1).
- Optimización de imágenes por escena estática o dinámica.
- Detección de movimiento, detección inteligente.
- Zonas de enmascaramiento.

Monitoreo remoto

- Visualización remota y grabación simultánea de imágenes.
- 4 sensores de entrada, 1 relay de salida.

• Notificación de alarmas.

- Envío de mails y video a la estación de monitoreo remoto.

Video

- Sistema operativo basado en Linux
- Soporta hasta 8 canales IP y/o analógicos.
- NTSC/PAL.
- Resolución 1024x768 (NTSC/PAL).
- Puertos Ethernet, RS485, RS232 y USB 2.0.
- Operación por Mouse, teclado o control remoto.



(54 11) 4632-5625

info@dvr-store.com.ar

www.dvr-store.com.ar

Monitoreo radial DX Control

Transmisores y estaciones receptoras

DX Control desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas. Esta doble tecnología se vincula a través del exclusivo Bus DX Link. Reporte agrupado en Contact ID a través de Kompessor II.

DX Control desarrolló una nueva línea de transmisores, receptoras multivínculo con Bus DX-Link y repetidoras Store&Forward. Pensados para todo tipo de configuración, el sistema DX Net fue diseñado para ser compatible con todos los paneles de alarma y los software de monitoreo existentes, en formatos estándar.

DX Net es un sistema de monitoreo radial concebido para funcionar indistintamente en comunicación directa (abonado-base) o en forma de red a través de unidades repeti-

doras, lo que facilita el crecimiento del sistema, ya que permite brindar servicio en zonas más lejanas y crear caminos alternativos de comunicación hacia la estación central. Cada unidad repetidora es un dispositivo autónomo e inteligente que permite la ampliación del radio de acción. Cada repetidora recibe los datos provenientes de las unidades remotas (o de otras repetidoras) y los retransmite en forma sincronizada. Varias repetidoras pueden enlazarse entre sí formando una red.

El exclusivo Bus DX Link, que permite acoplar módulos con diferentes tecnologías (radio, teléfono) a una estación de monitoreo de manera sencilla y eficiente.

Para transmitir en Contact ID de forma directa y transparente, la empresa desarrolló un poderoso algoritmo de compresión de datos, Kompessor II, que permite agrupar eventos en ese formato y enviarlos simultáneamente, vía radio, en una misma transmisión en un tiempo menor a 250 mSeg.



(54 11) 4647-2100

dxcontrol@dxcontrol.com.ar

www.dxcontrol.com

Kit Surf7 de Golmar

Portero con visor

Desde 1975, Golmar Sistemas de Comunicación S.A se dedica al desarrollo, fabricación y comercialización de porteros electrónicos, videoporteros e intercomunicación así como a la importación y comercialización de sistemas CCTV.

La placa Surf7 de Golmar, destacada por Elca Seguridad Electrónica, permite la sustitución directa de un timbre por un portero eléctrico aprovechando la instalación existente. El kit incluye un teléfono con pulsador adicional libre de contacto y un regulador de volumen de llamada con desconexión.

Características

- Pantalla TFT color 7".
- Teclado táctil iluminado.
- Tecnología 2 hilos hasta 100m con

cable de 1,5mm2.

- Posibilidad de regular el volumen de llamada.
- Hasta 2 monitores por vivienda (sin alimentación adicional).
- Intercomunicación con monitor adicional
- Función auto-encendido de hasta 2 placas de calle.
- Función de activación de dispositivo auxiliar.
- 4 melodías seleccionables para la recepción de llamada de la placa.
- Ofrece ajuste OSD del brillo, con-

traste y color.

- Placa de superficie realizada en aluminio extrusionado con solo 19 mm. y equipada con visera.
- Módulo telecámara orientable (PAN&TILT) CCD Color y equipada con leds de bajo consumo.
- Pulsador retro-iluminado en color azul para mejor visualización.
- Hasta 2 placas por vivienda sin alimentación adicional.
- Contacto libre de tensión para funciones auxiliares (2° abrepuertas, encendido de luz de cortesía, etc.).



(54 11) 4925-4102

info@elcasrl.com.ar

www.elcasrl.com.ar

Datax 1 de Electrónica Aplicada

Arco detector de armas

Electrónica Aplicada, fabricante del primer arco detector de armar de Sudamérica, presenta su nuevo detector ultra-económico para armas DATAx-1, sucesor del potente y versátil pórtico DATAx-4 multizona, elaborado desde hace tres décadas.

El DATAx-1 de Electrónica Aplicada fue creado para operar en niveles de acceso I y II. Detecta armas ágilmente e ignora metales fijos y casuales (Celulares, Hebillas, Llaveros, Monedas, etc).

Las instalaciones "Al paso" (Discotecas, negocios, escuelas o espectáculos públicos) requieren un grado de seguridad que tolere elementos inocentes y a su vez, admita una alta tasa de circulación. Más del 80% de las instalaciones de detección de armas usan detectores de alto precio,

que por cuestiones de comodidad y falsas alarmas trabajan los dos niveles de amenaza más bajos.

El detector DATAx-1 solo opera en los niveles de acceso I y II de las normas NILECJ 601 del Departamento de Justicia de Estados Unidos; ofrece aplicaciones que incluyen la detección de armas de fuego de mano de armazón mediana, pero sin detectar monedas, celulares, hebillas, etc.

El DATAx-1, además, es seguro para personas con marcapasos, mujeres embarazadas, films foto-

gráficos y soportes magnéticos de datos de todo tipo.

Características

- Sencillo de usar: Ajustada la sensibilidad, solo debe encenderse.
- Facilidad de transporte: Peso 13 Kg. Patines desmontables.
- Sincronización: Varios detectores pueden trabajar juntos.
- Dimensiones: Altura 205 cm y ancho 75 cm. Pisada de 70 cm.
- Opcionales: Batería interna de 12 horas de autonomía; Relay NA/NC.



Electrónica Aplicada S.R.L.



(54 11) 4362-7079

info@detectores.com.ar
www.detectores.com.ar

Plataforma CommPact de Electronics Line

Sistema de seguridad inalámbrico

La solución integra seguridad residencial, conectividad y control junto con herramientas interactivas dedicadas a la administración remota para usuarios finales y proveedores de servicios utilizando comunicaciones PSTN, GSM, Ethernet, y GPRS.

CommPact ofrece un sistema de seguridad inalámbrico con conectividad total, incluyendo un diseño extra compacto (21x15.2x4cm), ideal para el mercado residencial y pequeñas empresas.

Esta solución todo en uno posee las funciones esenciales, con el agregado adicional de un gabinete extra compacto, instalación inalámbrica simple y capacidades de administración remota.

Esto hace del CommPact un sistema ideal para soluciones de bajo

costo permitiendo a los usuarios disfrutar de una completa seguridad y tranquilidad.

Características generales

- 32 zonas / 32 códigos de usuario
- 1022 eventos en memoria
- Puerto USB para programación on-site y actualización de firmware
- Salida de relé programable. Contactos de 100mA o 400mA (carga máx.)
- Sirena incorporada: 105dB o 85dB
- Temperatura de operación: 0-60°C

Sistema de Control

- Comunicación Interna GPRS/GSM/PSTN
- Escucha de audio y comunicación de audio doble vía full duplex
- Alertas por SMS y/o e-mail a usuarios finales
- Reporte rápido de eventos SMS-SIA (textual) vía GSM/SMS
- SIA y Contact ID vía PSTN/GSM
- Motor GSM Siemens MC-55i cuatribanda (800/900/1800/1900 MHz) con GPRS Clase 10, utilizando canal de voz, SMS y datos



Electronics Line 3000 Ltd.



(54 11) 4637-9488

electronics-line@fibertel.com.ar
www.electronics-line.com

CP-9600 de Videotronic

Cámara WDR para aplicaciones bancarias

VIDEOTRONIK lanza su nueva cámara CP-9600 con funciones de Hybrid WDR (Hybrid Wide Dynamic Range) especialmente recomendada para aplicaciones donde se requiera observar desde el interior hacia el exterior, como es el caso de la seguridad bancaria.

Videotronic Technology (HK) Ltd. lanza al mercado su nueva cámara con H-WDR, para la corrección de contrastes de luz muy exagerados, como pueden ser frentes vidriados donde entra una gran cantidad de luz, vista de frente a luces de vehículos en calles o estacionamientos, etc.

Como respuesta a las necesidades de mercado, especialmente las del sector bancario y financiero (acorde a la última resolución del Banco Central A-5136), Electrosiste-

mas Argentina presenta esta nueva cámara analógica con el objetivo de completar su amplia línea de cámaras. Son ideales para entornos críticos de seguridad, ya que corrigen los contrastes de contraluz muy bruscos que se pueden dar en ciertas ubicaciones como lo son los accesos de las sucursales bancarias y recintos de cajeros automáticos.

Características

- CCD 1/3" SONY DOBLE SCAN.
- Alta resolución: 550 TVL (Color),

600 TVL (B/N).

- 0,001 Lux F1,2 (Color con Sens-Up).
- 0,0005 Lux F1,2 (B/N con Sens-Up).
- Función WDR: 3 niveles.
- Función Sens-Up: hasta x256.
- Reducción digital de ruido DNR: 32 niveles.
- Menú en pantalla.
- Salida de vídeo: 1 V p-p compuesto.
- Control de Autoiris: Video o DC.
- Relación S/N mayor a 52 dB.
- Control de balance de blancos: Auto-manual
- Alimentación: 12 VCC (350mA)

VIDEOTRONIK



(54 11) 4713-5550 / 8899

ventas@electrosistemas.com.ar
www.electrosistemas.com.ar

TPS92001 de Texas Instruments

Controlador PWM para Iluminación a LED

La iluminación por LED crece gracias a la reducción de los costos en los LEDs de alta potencia, al aumento de la eficiencia lumínica de los mismos y a la aparición de una gran variedad de controladores de potencia que hacen más fácil y confiable el diseño de los sistemas.

Texas Instruments, con un amplio portafolio en dispositivos para el control y manejo de potencia, también dispone de una amplia línea de productos para el manejo "inteligente" de la iluminación con tecnología LED.

La familia de controladores de uso general para iluminación a LED TPS92001/2 contiene todos los circuitos requeridos para el control y manejo de aplicaciones de este tipo de aplicaciones tanto off-line aisladas, como off line no aisladas.

La familia TPS92001/2 dispone de un regulador integrado de + 5V que puede ser utilizado para la alimentación de MCUs o cualquier otro dispositivo de control. El controlador opera en modo de corriente a frecuencia de conmutación fija con un mínimo de componentes externos, incluyendo circuitos de detección de baja tensión para evitar enclavamientos por baja tensión de línea, comparador de PWM y una etapa de salida del tipo Totem pole para entregar / recibir picos de corriente.

Características

- Apto para controles de luminosidad por medio de TRIACs por fase.
- Pocos componentes externos.
- Amplio rango de ciclo de servicio, y de alimentación.
- Regulador de + 5V integrado en el chip.
- Circuito de anti bloqueo por baja tensión de alimentación.
- Operación hasta 1 Mhz.
- FET Driver de 0,4Amp Source y 0,8 Amp Sink.
- Corriente de arranque de 100 uA.



(54 11) 6777-3500

ventas@elekonet.com

www.elekonet.com

Coaxiales RG 59 75 Ohms de Epuyén

Cables coaxiales para video

Cables Epuyén fabrica y suministra al mercado productos destinados a la transmisión de datos, señales y energía para aplicaciones industriales, comerciales y domiciliarias, desarrollados con tecnología que redunde en eficiencia.

El RG-59 de 75 Ohms de Epuyén es un cable coaxial compuesto por conductor de alambre de cobre, aislado en PE (polietileno) compacto, blindaje de malla de Cobre, cubierta externa PVC, negro, autoextinguible, no propagante de llama y resistente a rayos UV. Existen diferentes alternativas de blindajes en cuanto a densidad de malla de cobre. Para video, cámaras, CATV y CCTV.

RG 59 FOAM - Bishield: Cable coaxial, de conductor de alambre de

acero-cobre, aislado en polietileno expandido (FOAM), blindaje cinta de Aluminio (100%) y malla de aluminio, cubierta externa de PVC autoextinguible, no propagante de llama, resistente a intemperie y rayos UV.

Coaxial RG 59 FOAM - Bishield Autosuspendido: Cable coaxial de conductor de Alambre de acero cubierto c/ cobre, blindaje de cinta y malla de Aluminio 67%, cubierta externa de PVC y alambre acero reves-

tido con PVC negro resistente a rayos UV. Portante: alambre de acero de 1 hilo de diámetro 1,25 mm. Tracción de rotura: 130 daN/mm².

RG 59 FOAM - Trishield: Coaxial conductor de acero-cobre, blindaje TRISHIELD, cinta de aluminio + malla de aluminio densidad 67% + cinta de aluminio, cubierta externa PVC negro, autoextinguible y resistente a rayos UV. Versión autosuspendido: alambre de diámetro 1,25 mm. Tensión de rotura: 130 daN/mm².



(54 237) 469-1000

ventas@epuyen.com.ar

www.epuyen.com.ar

Serie FS-6000 de Fergus Security

DVR Stand alone compacto H.264

La serie FS-6000 de grabadores compactos está integrada por los modelos FS-6004 y FS-6008, ambos con sistema operativo basado en Linux y compresión de imágenes vía códec propietario en H.264 con marca de agua digital.

Los equipos de la Serie FS-6000 permiten la administración multiusuario remota de sus funciones sin límite de equipos. Excelente relación costo-calidad-solidez. Incluye hosting DDNS de absoluta confiabilidad.

Características

- Para 4 y 8 Cámaras.
- HDD: Interno, 1HDD de 320GB ampliable a 1 TB.
- Soporte de back-up externo por USB.

- Audio entrada y salida: 1 canal de entrada / 1 canal de salida.
- 4 Entradas y salidas de alarma.
- Grabación y visualización Tiempo Real resolución CIF.
- Salida de video compuesto, VGA, BNC y 1Monitor Spot.
- Memoria flash -no volátil.
- Acceso a sistema y monitoreo remoto a través de MS Explorer.
- IP Dinámico / fijo programable.
- 2 salidas de monitoreo (RCA /VGA)
- Incluye programa de acceso remoto intuitivo y fácil de instalar.

- Potente Soft Centralizador apto para múltiples DVRs simultáneos
- MMS, para visualización en teléfonos celulares.
- Playback remoto de Audio y Video
- Backup remoto de secuencias de Video.
- Lista remota de eventos.
- Conexión multisitio / multiusuario
- Operación remota PTZ (Joystick virtual).
- Conexión multisitio/multiusuario.
- Hosting para DNS dinámico propio, de gran estabilidad.



(54 11) 5235-9748

info@cttsa.com.ar

www.fergussecurity.com.ar

Paradox SP4000

Panel de 4 zonas expandible

El SP4000 de Paradox es un sistema para Estación de Monitoreo de bajo costo y con infinidad de posibilidades de uso. Unifica los stocks y, con simples elementos, va creciendo hasta cubrir casi todas las necesidades.

El SP400 de Paradox es un panel de 4 zonas dobles más 1 zona por teclado, aceptando hasta 15 teclados, expandible a 32 zonas. Este panel ofrece control remoto con conexión por Bus de datos RX1 (Receptor) (Rem 15, Rem 1, Rac1 Transmisor), sensores inalámbricos a través de los módulos RX1 y RTX3 y comunicación por línea terrestre, GSM/GPRS/IP a través de PCS 200 e IP100.

La nueva SP4000 es compatible con los teclados K636, teclado Led de visualización hasta 10 zonas y solo una

participación; K10, teclado Led de hasta 10 zonas y dos particiones; K32, teclado Led de visualización de 32 zonas y dos particiones; y K35, teclado LCD de iconos de visualización hasta 32 zonas y dos particiones.

Comunicación: El SP4000 puede reportar en forma inalámbrica con conexión directa al bus con el transmisor GSM/GPRS PCS-200. El panel comunica todos los eventos como canal principal a una estación de monitoreo que cuente con

el receptor IPR512 usando también comunicador tradicional por línea terrestre como Back up o viceversa.

IP 100: El nuevo SP4000 puede reportar por Internet a través del módulo IP100 al receptor IPR512. El IP100 es una solución web basada en un protocolo IP capaz de reportar eventos del sistema a la receptora IPR512 vía red IP y provee un enlace de comunicación Internet para controlar y supervisar un sistema de seguridad.



(54 11) 4551-5100
fiesa@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar

Sistema VDS de Notifier

Video detección de humo

La detección de incendios automática por cámara es la tecnología más reciente usada para identificar con eficacia la presencia de humo o fuego en áreas que antes se consideraban poco prácticas para los sistemas típicos de detección.

Los métodos tradicionales de detección de humo y fuego requieren que los indicios de fuego como son humo o calor lleguen hasta el dispositivo, mientras que la Video Detección de Humo (VSD) detecta el fuego en su origen. La capacidad para detectar incendios es independiente de las condiciones ambientales o de la arquitectura que afectan a los métodos tradicionales de detección.

El sistema VSD utiliza cámaras estándar de CCTV enlazadas con un sistema de procesamiento auto-

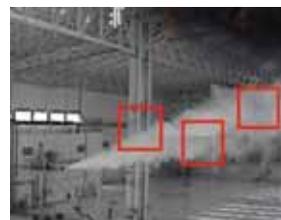
contenido que puede reconocer cantidades pequeñas de humo y flamas dentro de la imagen del video y alertar al operador del sistema tanto en el procesador como en distintas salidas remotas.

El sistema ejecuta algoritmos muy complejos para procesar la información del video proveniente de hasta 8 cámaras simultáneamente. En condiciones normales, funcionando con ocho cámaras, el sistema logra una velocidad por cuadro de 5Hz por cada canal.

El sistema VSD detecta rápidamente el humo y las flamas al analizar pequeñas áreas de cambio dentro de la imagen en la etapa de digitalización y sólo pasa estos cambios en los píxeles hacia el procesador principal para realizar filtros adicionales.

Beneficios

- Investigación rápida y rechazo de falsas alarmas.
- Detección no afectada por la altura del techo.
- Zonificación no restringida.



(54 11) 4555-6464
info@fuegored.com
www.fuegored.com

Serie MWE de G&B Controls

Barrera perimetral de microonda digital

La serie es la primera microonda producida en Argentina con tecnología italiana. Está formada por un conjunto transmisor y receptor que genera un campo de protección, cuyo tamaño varía en función de la distancia empleada, la antena y la sensibilidad programada.

El dispositivo utiliza una parábola que trabaja en una frecuencia de 24Ghz en Banda K, lo cual permite una notable penetración en campos de alta niebla sin afectar su funcionamiento. Las barreras están diseñadas para exterior, son adaptables a varias opciones de montaje y a situaciones meteorológicas adversas.

Las microondas atraviesan sólidos, formando del otro lado del muro una barrera contra escalamientos, boquetes y pozos.

El sistema está dotado de ajus-

tes de sensibilidad y retrasos de intervención, además de un puntero de regulación y comprobación de todo el sistema en funcionamiento.

No requiere de dispositivos externos de control de ningún tipo y cuenta con todos los sistemas de protección contra sabotajes.

Características MWE-AB

- A prueba de balas y estanca.
- Alcance: 10 a 250mts. (estanca); 10 a 100mts. (antibala).
- Cuerpo en polipropileno refor-

- zado antillama.
- Protección UV.

Características MWE-Ex y MWE-ExAB

- Antiexplosiva y/o a prueba de balas.
- Alcance: 10 a 200mts. (antiexplosiva); 10 a 100mts. (antibala).
- Cuerpo en fundición de aluminio con asiento de tapa y caja rectificadas.
- Bulonería de fijación de tapa.
- Tapa con bisagra.
- Pintura nitrosintética color gris.



(54 11) 4857-5172
ventas@gybcontrols.com.ar
www.gybcontrols.com.ar

TXNPT515 de GFM

Domo motorizado con zoom

La empresa presenta un pequeño, pero poderoso, dispositivo: se trata de un domo motorizado con comandos vía RS485 (PELCO P/D), que ofrece mayor versatilidad por muy bajo costo en la elección de equipos para dar solución a los requerimientos de CCTV.

Entre sus prestaciones, el TXNPT15 ofrece 64 velocidades de desplazamiento, 32 memorias de posición (presets), recorridos automáticos a través de los presets, paneos automáticos entre 2 puntos y un poderoso zoom de 5 a 15mm dinámico.

Características técnicas

- MiniDomo Antivandalico PTZ.
- 0°~360° Continuo.
- 0°~90° Vertical.
- Velocidad: Max 50°/sec Preset: 16.
- Estanco IP66.

- Control RS485, Pelco D/P, Auto Focus Lens.
- Image Sensor 1/3"SONY.
- Horizontal Resolution 420 TV Line
- Pixels: PAL: 500x582; NTSC: 510x492.
- Iluminación min.: 1.0Lux/F2.0.
- Balance de blancos automático.
- Alimentación: DC12V 800mA.
- Salida de Video: Composite Signal (1.0Vp-p, 75Ω).
- Electronic Shutter Time: Auto: PAL 1/50-1/100,000Sec;NTSC 1/60 - 1/100,000Sec.

GFM Electrónica ofrece, además, una amplia variedad de productos para CCTV, que incluye la Línea SK de DVR, con hasta 16 canales de video por placa; DVR stando alone y cámaras de distintas resoluciones, según los requerimientos.

La empresa completa su oferta con sistemas de seguridad. Entre ellos, comunicadores y centrales telefónicas; sirenas; panales de alarma con funciones de automatización y barreras y columnas infrarrojas para detección exterior.



(54 11) 4298-4076
ventas@gfm.com.ar
www.gfm.com.ar

Pixon 400 de Gonner

Panel de alarmas de 4 zonas

PIXON-400 es un panel de alarma contra robo e incendio totalmente programable. Posee un discador telefónico de alarma con mensajes hablados que le permite comunicar eventos de robo, asalto, incendio y emergencia médica a hasta 8 números agendados.

Gonner PIXON-400 incorpora un exclusivo puerto dedicado que permite incorporar fácilmente un módulo celular (INTESCOM) mediante el cual las comunicaciones en caso de falla o inexistencia de la línea telefónica fija serán enviadas mediante la red celular. El módulo tiene también capacidad de enviar estos reportes en forma de mensajes de texto y mediante un teléfono celular es posible manejar el sistema a voluntad (armar, desarmar, solicitar estado, etc.)

Un poderoso bus de comunica-

ciones permite conectar varios teclados de control (uno de ellos incluido) y otros accesorios como un receptor para armar/desarmar el sistema a control remoto y adicionar teclados inalámbricos.

Características

- 4 zonas de flexible configuración.
- 3 teclas de emergencia (Fuego, Pánico, Medico).
- 2 salidas programables.
- Discador telefónico incorporado de 8 números telefónicos y 4

mensajes hablados.

- Exclusivo puerto dedicado para modulo celular INTESCOM para comunicar mediante red celular mensajes de voz y de texto (SMS).
- Memoria EEPROM. No pierde programación aun en ausencia total de alimentación.
- Robusta fuente de alimentación de 1 Amper con supervisión de tensión de batería y red.
- Capacidad de conectar hasta 4 teclados remotos.
- Totalmente controlable por SMS.



(54 11) 4674-0718
ventas@gonner.com.ar
www.gonner.com.ar

TraxDSP de GTE

Terminal de datos

El terminal TRAXDSP, en combinación con los equipos TRAXGPS, permite obtener información de localización, envío y recepción de mensajes en tiempo real, monitoreo de parámetros del vehículo, accionamiento de funciones mediante clave de acceso e información logística.

El terminal de datos TraxDSP es el complemento de todos los equipos de la Serie Trax de GTE, a través del cual se puede visualizar la información recogida por los localizadores GPS.

- **Mensajería Instantánea:** Envío de mensajes mediante macros personalizadas o teclado. Recepción de mensajes con historial y confirmación de aceptación.
- **Llamada de teléfono:** Mediante el dispositivo VOX establece llamadas

de teléfonos a números prefijados.

- **Navegación en tiempo real:** El Trax DSP posibilita la incorporación de software de navegación (garmin Xp, cybermapa) interactuando con todas las funciones de mensajería y logística.
- **Flexibilidad:** Personalización del menú y funciones del equipo según la necesidad del usuario
- **Funciones de seguridad:** Mediante un complejo algoritmo de seguridad el TRAXDSP genera claves aleatorias con tiempo de

caducidad las cuales permiten activar funciones (apertura de puerta, apertura de caja de seguridad, encendido del vehículo).

- **Información de manejo:** Nombre del chofer, tiempo de marcha, cantidad de infracciones, aportan información para evaluar y corregir comportamientos de conducción.
- **Visualización de Parámetros:** Temperatura de sensores, RPM, velocidades, estado de entradas, estado de motor pueden visualizarse mediante distintos menú.



(54 11) 4896-0060/1
info@gtesrl.com.ar
www.gtesrl.com.ar

Domo1023 y Domo1023 XT de Hexacom

Controladores domóticos GSM/SMS

A través de un simple SMS el usuario puede activar luces, bombas de riego, extractores y/o artefactos a distancia y ser alertados ante el disparo de la alarma del hogar, corte de energía eléctrica y línea telefónica de red PSNT.

El controlador Domo1023 posee 6 salidas con diferentes atributos y la posibilidad de ligarlas a cualquier evento en sus 5 entradas totales. Sus 3 agendas con una capacidad de 16 números dan al equipo una gran versatilidad a la hora de asignar diferentes perfiles de usuario en un sinnúmero de aplicaciones.

La opción Domo1023 XT posee las mismas funciones que su modelo anterior y además incorpora una interfase inalámbrica compatible con los receptores WiKey para

el manejo de sus salidas vía RF, sin necesidad de cableado.

Características

- 2 salidas a relé 1000W.
- 4 salidas a transistor colector abierto para relés distantes.
- Función de aviso ante eventos en línea telefónica fija: alarma externa disparada y tensión de red (requiere batería de back-up).
- Entradas de emergencia/pánico NA/NC configurables en tiempo y texto.

- Configuración de salidas ligadas entre sí y/o ligadas a eventos de alarma.
- Retardo de apagado de salidas (1-999 min. O 10-36000 seg.) según atributo.
- Acceso y autorización al sistema mediante contraseña única.
- Consulta de estado actual de entradas y salidas.
- Comandos intuitivos con afirmación de acción y control de error.
- Equipo con certificado de garantía por 12 meses.

HEXACOM



(54 11) 4962-3818

ventas@hexaweb.com.ar
www.hexaweb.com.ar

IP Edge de HID

Control de accesos IP

Edge es la evolución en soluciones de hardware de control de acceso. Una auténtica solución IP que cubre las demandas de los entornos de arquitectura abierta que proporciona inteligencia y toma de decisiones plenamente distribuida en la puerta.

El poder de Edge procede de una única ejecución de CAT-5 en la puerta.

Las soluciones de acceso de IP Edge ejecutan todo en la puerta: desde el lector pasando por el estado y hasta la solicitud de salida. Ya que cada solución de acceso de IP Edge puede utilizar la alimentación a través de una red Ethernet (PoE, Power over Ethernet) directamente a través de CAT-5, no son necesarios controladores multipuerta y suministro de energía separados. Las

configuraciones de Edge se crean exactamente para entornos host, así como para aplicaciones de puerta única con una amplia gama de ventajas exclusivas. La sencillez de Edge está disponible para los lectores iCLASS o la opción de una amplia selección de lectores al elegir una solución EdgePlus.

Lector ERW400

- Hasta 44.000 tarjetas o credenciales directamente en el host.
- 255 configuraciones para la su-

- pervisión de entradas/alarmas.
- Acepta conexión local o remota para diagnóstico y configuración.
- Buffer para 5000 transacciones si la comunicación es interrumpida, upload cuando ésta se restablece.
- 8 MB onboard Flash memory.
- Puerto RS232 para back-up vía módem (opcional).
- Puerto RJ-45 para Ethernet TCP/IP
- Dos vías de comunicación para aplicaciones de lectura/escritura iClass.
- Integrable con todos los sistemas web a través de una interfase IP.

HID



(54 11) 4855-5984

smazzoni@hidcorp.com
www.hidcorp.com

MLPO 8WL 10° y PRO 80 5M 40° de Ingal

Proyectores lumínicos de led

La iluminación por Leds permite un eficiente ahorro energético. Gracias a ello, esta tecnología está siendo adoptada en todas las industrias. Ingal, especialista en el desarrollo de productos para iluminación, presenta sus proyectores para múltiples aplicaciones.

Aplicaciones

- Seguridad: perímetros y apoyos de cámaras.
- Iluminación privada: parques y jardines.
- Iluminación semi-pública: barrios privados y countries.
- Industrias: Iluminación de pasillos, naves industriales, logísticas, playones, calles y vías de acceso internas o externas, cámaras frigoríficas.
- Comercial: locales, vidrieras y exhibidores.
- Solar: en todas las aplicaciones.

Beneficios

- Importante ahorro de energía eléctrica. Desarrollado con leds de potencia de 215 lúmenes por led de alta eficiencia made in USA.
- Amplia vida útil (50.000 horas)
- Optimización de los ángulos de iluminación, acorde al requerimiento establecido.
- Artefacto antivandalismo: policarbonato estándar resiste un disparo de bala calibre 22. Opcional en más espesor.
- Disipador optimizado para operar

- en zonas polvorientas (evita la acumulación de tierra)
- Estanqueidad IP 66.
- Totalmente desarrollado y construido en Argentina, a excepción de los leds.
- Garantía de fabricación.
- Amplia gama de repuestos, servicio técnico en todo el país a través de la red de distribuidores.
- La empresa ofrece a sus clientes asesoramiento técnico personalizado y optimización del producto en base al proyecto.

INGAL
ILUMINACION PROFESIONAL



(54 2322) 48-3896

ventas@ingal-leds.com
www.ingal-leds.com

API Serie 3000 de Intellektron

Control de accesos y Lector biométrico

La línea de equipos para el control de accesos de Intellektron, sumó al mercado la nueva versión del sistema API, denominado API "Serie 3000", línea sucesora de los equipos API-1000 y API-2000.

Las nuevas unidades API posibilitan el control de una hasta tres puertas simultáneamente, con la posibilidad de manejar lectores biométricos de huella digital.

Posee, además, la virtud de poder configurar las tres puertas como exclusas entre sí. Entradas de REX por cada puerta y salidas de cerradura NA/NC. La configuración del equipo se hace a través de un software con Web Browser.

La línea API Serie 3000 tiene una conexión nativa TCP-IP que integra

el controlador a una red informática y soporta conectividad USB y RS-485/232.

La avanzada tecnología de este producto de fabricación nacional permite que los equipos API controlen en forma directa hasta 3 lectores de tarjetas de múltiples tecnologías (Proximidad, Mifare, iClass, Magnético o Código de Barras); a las cuales se le suma la opción de integrar también lectores biométricos LH-BIO y LH-BIOPROX, para mayor seguridad del Control de Acceso.

Características

- Tecnologías: Mifare, Proximidad HID 37 bits Intellektron / HID Wiegand 26 bits / EM Marin, iClass, Magnético, Código de Barras
- Alimentación por fuentes switching de 12VDC mejorando la eficiencia del consumo de energía.
- 4 salidas de relé 24V 1 A. también en forma directa.
- Cantidad máxima de tarjetas habilitadas: 65000
- Puerto USB
- Dimensiones: 90x70x60mm.

inintelektron



(54 11) 4305-5600

ventas@intelektron.com

www.intelektron.com

Módem 300N de Intellinet

Módem ruteador inalámbrico

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 300N de 4 puertos es lo más novedoso en redes inalámbricas. Toma ventaja de lo nuevo en tecnología, una red inalámbrica que puede "ver" las velocidades mejoradas de la red configurada.

El Ruteador Inalámbrico de Banda Ancha 300 N INTELLINET NETWORK SOLUTIONS tiene una aplicación multipropósito: ser un punto de acceso para su red inalámbrica, un ruteador de 4 puertos para conectar dispositivos Ethernet, y los junta para que ambos tipos de dispositivos puedan acceder a una conexión de Internet de alta velocidad.

Características técnicas

- Tecnología MIMO 2T2R para cobertura y transferencia mejoradas.

- Soporta los estándares ADSL G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.4 (splitterless ADSL2) y G.992.5 (ADSL2+) para el Anexo A.
- Tasa de descarga de datos de 24 Mbps ADSL2+.
- Encriptación de datos WEP y WPA/WPA2 (TKIP y AES).
- Switch LAN integrado 10/100 Mbps con soporte auto MDI/ MDI-X.
- El servidor DHCP asigna direcciones IP a todos los usuarios de la LAN.
- El servidor DHCP soporta administración de dirección IP estática

- Soporta port forwarding y DMZ (zona desmilitarizada).
- Soporta DDNS (DNS Dinámico).
- Soporta UPnP (Universal Plug and Play).
- Firewall SPI integrado.
- Control de ancho de banda a través de QoS (Calidad de Servicio).
- VPN Pass Through (PPTP, IPSec, L2TP).
- Soporta administración SNMP.
- Alimentación: aaptador de corriente externo de 5 V DC, 1.0 A.

INTRACOM
DYNAMIC IDEAS FOR COMPUTERS



(54 11) 4574-0026

ventas@intracom.com.ar

www.intracom.com.ar

Motor C720 de FAAC

Kit corredizo 24V

El nuevo reductor de eje concéntrico C720 ofrece alto rendimiento mecánico. El principio de reducción a ejes móviles duplica en rendimiento a los reducidos tradicionales, lo cual se traduce en un menor consumo de potencia.

Con un menor consumo de potencia eléctrica se pueden obtener mayor fuerza de empuje y velocidad de puerta. (hasta aproximadamente máx. 24m/min). Ofrece menor consumo de potencia, lo que redundará en menor disipación de calor y mejores condiciones de funcionamiento de los componentes mecánicos (motor, reducciones etc.)

Características del reductor

- Reducción 1/49.
- Piñón en material DELRIN 100ST

(Super Tough), resina acetal con elevada resistencia.

- Elevada resistencia mecánica.
- Superficie autolubrificante.
- Resistencia a los fenómenos climáticos (UV, humedad, etc.) y a las variaciones de temperatura.
- Utilizado en industrias automóvil, electrodomésticos, químicas y eléctricas.

Placa de Control

- Facilidad de programación con display 7 segmentos.

- Alto nivel de programabilidad y regulación de los parámetros de funcionamiento.
- Encoder electrónico "virtual" integrado por el control de la curva de impacto e inversión de movimiento con obstáculos.
- Posibilidad de conexión de las fotocélulas Bus y tradicionales
- Encoder electrónico "virtual" integrado en la placa.
- Corriente accesorios 24Vdc máx. 500mA - BUS2EASY máx. 500mA.
- Finales de carrera magnéticos.

IRTEC
AUTOMATISMOS S.R.L.



(54 11) 4717-2967 / 4836-0747

info@irtec-arg.com.ar

www.irtec-arg.com.ar

Sistema FM-200 de Chemetron

Extinción de incendios heptafluoropropano

El FM-200 es un agente extintor limpio, seguro y aceptado por regulaciones ambientales. Además, cumple con estándares de seguridad como UL, la EPA y NFPA. Actualmente es considerado como la elección líder en el mercado.

Con este tipo de sistemas de extinción automática de incendios podemos proteger: centros de cómputo, cuartos de control, bibliotecas, archivos estratégicos, museos y cualquier área estratégica dentro de una empresa.

FM-200 es el sistema más efectivo para proteger bienes de alto costo, compuesto de elementos de detección, accesorios de instalación, consola de monitoreo y control, elementos de disparo manual, señalización y el cilindro presurizado.

FM-200 ha sido diseñado para inundación total. El requerimiento es evaluado en sitio y mediante la utilización de un apropiado software se determina, con base a ciertas condiciones, el sistema final. Los cilindros se proveen con capacidades desde 18 lbs. en adelante.

Este tipo de sistema de extinción de incendios es utilizado también en las embarcaciones, donde una pronta respuesta al incendio es primordial.

El Sistema de Extinción de incendios puede ser Automático y Ma-

nual. Cuando es configurado de modo automático proporciona la protección contra incendios para la industria marítima de forma eficaz. El sistema protege el compartimento de motor las 24 horas del día, 7 días por semana, los 365 días del año automáticamente, sin tareas de extinción sobre el terreno y ninguna preocupación.

Otras aplicaciones: instalaciones de telecomunicaciones, centros de control, librerías, galerías de arte y museos, colegios y universidades.



(54 11) 4338-4250

contacto@isolve.com.ar

www.isolve.com.ar

ITP-IP-2001 de Importadora ITP

Cámara color antivandálica

Protección contra agua y vandalismo, 420 TVL, hasta 60 metros de visión nocturna gracias a sus 30 leds y cable de diseño anticorte son algunas de las características de la IP-2001 de Importadora ITP.

Importadora ITP, es una empresa creada en 2007 que tiene como objetivo satisfacer tanto al usuario hogareño como a las grandes empresas. Al ser importadores pueden asegurarse de ofrecer productos de calidad a un buen precio, con un excelente servicio de post-venta.

Importadora ITP ofrece soluciones que van desde lo económico y funcional hasta sistemas completos de hasta 32 cámaras con funciones para manejar remotamente

por Internet el movimiento (P/T) y el zoom en las cámaras de circuito cerrado de televisión. Entre sus líneas de productos se encuentran cámaras y domos, grabadoras, lentes y todo tipo de accesorios para el armado de un sistema de video-vigilancia. De ellos se destaca la cámara IP-2001, antivandálica para exteriores con resistencia al agua.

Características

- Sensor de Imagen: 1/3" Sony Super HAD CCD.

- Sistema: PAL.
- Resolución: 420 TVL.
- Iluminación Mínima: 0 LUX.
- Leds: 30.
- Visión Nocturna; Hasta 60 mts. de alcance efectivo.
- Lente varifocal: 4-9mm.
- Sistema de resistencia al agua IP66.
- Doble vidrio.
- Detección de Movimiento.
- Autosshutter Electrónico.
- Controlador de Black light.
- Controlador Automático de Ganancias.



(54 11) 4628-6290

consultas@itponline.com.ar

www.itponline.com.ar

Keeper Alarmas

Central mayorista de monitoreo

Alarmas Keeper ofrece a sus clientes soluciones que abarcan desde la concepción del software operativo, el movimiento de técnicos, los informes de novedades y la diversidad tecnológica hasta los procedimientos de atención y los accesos remotos.

Desde Keeper Alarmas trabajan para la seguridad de todas las operaciones llevadas a cabo. Se caracteriza por realizar su trabajo con seriedad y por ello cuenta con el mejor certificado de seguridad que se puede obtener: la total confianza de sus clientes a lo largo de su amplia trayectoria profesional.

Software operativo

- Acceso remoto para minoristas.
- Gestión completa de las cuentas.
- Consulta de históricos.

- Informe global de novedades.
- Consultas por múltiples parámetros.
- Gestión de servicio técnico interactivo con la central.
- Modo "prueba de cuenta" con informe automático al técnico vía mensaje de texto (SMS).
- Generación de reportes personalizados periódicos.
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo o marca de la empresa minorista.
- Doble informe diario de novedades de cuenta vía e-mail.

- Múltiples controles de apertura y cierre con informes personalizados y automáticos vía SMS.
- Control de cantidad de señales por cuenta con informe automático.
- Puestos operativos asignables a zonas o minoristas específicos (evita que el incremento de señales por una tormenta influya en zonas donde no las hay).
- Análisis inteligente de prioridad de eventos.
- Módulo repetidor de señal e IP y de reportes a autoridades.



(54 351) 468-3200

info@alarmaskeeper.com.ar

www.alarmaskeeper.com.ar

Módulo S02 de Kelcom

Back-up Ethernet y celular

El S02 desarrollado por Kelcom es un módulo de back-up celular y Ethernet para paneles de alarma que reportan por línea telefónica convencional bajo el protocolo SIA DC-05-1999.09, protocolo Contact ID.

El corazón del S02 es un controlador de Motorola de 32 bits de alta performance, responsable de la supervisión del sistema. Su interfase Ethernet permite reportes a una fracción del costo de reportes GPRS convencionales. Si la red Internet se encuentra fuera de funcionamiento, el S02 conmuta a canal GPRS brindando una disponibilidad muy elevada respecto a los sistemas ya existentes.

Su consumo es muy bajo e incluye entradas de alarma adicional

que permiten sustituir al panel de en aplicaciones sencillas. Posee 2 salidas de 500mA que pueden comandarse remotamente.

Características

- Interfase transparente para paneles de alarma bajo protocolo Contact ID.
- Excelente relación costo/beneficio, ofrece una solución innovadora al problema del reporte de alarmas.
- Administra 4 canales de comunica-

ción de reporte de alarma diferentes: Ethernet, GPRS celular, línea telefónica y SMS diferenciado.

- Incluye 2 entradas de alarma.
- Incluye 2 Salidas de accionamiento remoto o bajo condiciones locales.
- Gabinete de acero de 1mm de espesor recubierto con pintura epoxi.
- Puerto Ethernet de alta velocidad bajo norma IEEE 802.3 full duplex.
- Módem GSM cuatribanda GPRS 850/900 /1800/1900.
- Velocidad de transferencia de datos GPRS de 85Kbps.



((54 11) 6009-6006

info@kelcom.gp

www.kelcom.gp

DKC-400 de Kymrsa

Motor corredizo con ENCODER

El clásico y robusto motor apto para automatizar portones corredizos de hasta 600 kilos, ahora con Encoder, un dispositivo electromecánico que controla el recorrido del motor, haciendo que se detenga siempre en el mismo lugar.

El motorreductor DKC-400 con Encoder es un producto robusto y confiable para automatizar portones de hasta 600 kilos y 6 metros de longitud. Su sólida mecánica, con piñón de acero y corona de bronce, más el potente motor garantiza una durabilidad inigualable y lo convierte en el producto ideal para uso general e incluso para aplicaciones donde se requiera un uso semi-intensivo de hasta 30 aperturas por hora. Además, Kymrsa lo comercializa con Encoder, un dispositivo elec-

tromecánico que controla cada vuelta del motor en su recorrido, haciendo que se detenga siempre en el mismo lugar, estén o no instalados los fines de carrera. Además, a través del Encoder puede detectar algún objeto que obstruya el recorrido y automáticamente invertir la marcha del motor para evitar aplastar algún objeto o persona.

Características

- Tensión de alimentación: 220 V - 50 Hz.

- Potencia absorbida: 380 W.
- Corriente absorbida: 1,7 A.
- Frecuencia de utilización (ciclos / hora): 30.
- Velocidad del portón: 15 m/min con piñón de 24 dientes.
- Longitud máxima del portón: 6 metros.
- Peso máximo del portón: 600 kg.
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C +55 °C.
- Dimensiones: 270x210x265 mm.
- Peso del operador: 12 kg.
- Piñón: Módulo 4.



((54 11) 4711-0212

contacto@kymrsa.com.ar

www.kymrsa.com.ar

T2000 GPRS/SMS de Lantrix

Módem GSM cuatribanda

El módem GSM es un equipo cuatribanda que puede operar en cualquier lugar que cuente con tecnología GSM. Su capacidad de transferencia de datos es de 76kb/seg y puede enviar y recibir SMS aún conectado a la red GPRS.

El equipo T2000 GPRS/SMS cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM y determinar automáticamente cual es la tarjeta que tiene cobertura en cada momento. De esta manera se pueden economizar datos en Roaming Internacional o mejorar la cobertura dentro del país. El receptor GPS es una unidad externa de 16 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena. Lo que permite bajas pérdidas de señal y alta inmunidad al ruido.

Comunicación: El T2000 GPRS / SMS puede enviar reportes de 3 maneras diferentes: vía SMS, vía GPRS o directamente por puerto serie.

Características técnicas

- Conexión de una cámara de fotos de 640x480 píxeles, compresión JPG, almacenables en memoria Micro MMC interna o enviadas a la Base.
- Conexión de micrófono local.
- Entrada para sensor de temperatura (rango -40° a +110°).

- Leds indicadores: Verde (estado del GPS) y Rojo (comunicaciones).
- Entrada de batería principal protegida contra sobretensiones (hasta 500 volts).
- Batería interna de Li-Ion (hasta 24 hs. de autonomía).
- Almacenamiento en memorias EEPROM de hasta 1500 posiciones, expandible hasta 6000
- Hasta 64 reglas configurables para generar distintos eventos.
- Panel de programación para operar en PC.



((54 11) 4014-0578

info@lantrixgps.com

www.lantrixgps.com

EN-CMSP-36L-4A9 de LTC Electronics

Cámara IR varifocal

Lantrónica presenta su línea de cámaras varifocales para uso en instalaciones de CCTV. Las cámaras de LTC ofrecen alcance efectivo de 30 y 50 metros en condiciones de iluminación cero y son aptas para intemperie.

Lantrónica presenta algunos de sus modelos de cámaras varifocales LTC Electronics para uso profesional en video vigilancia

EN-CMSP-36L-4A9

- Sensor de imagen: 1/3 Sony CCD.
- 420 TVL.
- Resolución: PAL 500x582.
- Iluminación mínima: IR OFF: 0,1 LUX / IR ON: 0 LUX.
- Sistema PAL.
- Lente Varifocal: 4~9mm.
- 36piezas ϕ 5mm IR LED.

- Distancia de iluminación efectiva: 30 metros.
- Waterproofing Criterion IP66.
- Electronic Shutter PAL 1 / 50~1 / 110,000.
- Auto balance de blancos.
- Sync System Internal.
- Salida de Vídeo: 1 Vp-p / 75Ohms.
- Alimentación: DC12 V +/-10%.
- Dimensiones: 146x83x80mm.

EN-CMSP-72L-4A9

- Sensor de imagen: 1/3 Sony CCD.
- 480 TVL.

- Resolución PAL:752x582.
- Iluminación mínima: IR OFF 0,1 Lux / IR ON 0 Lux.
- Sistema PAL.
- Lente Varifocal 4~9mm.
- 72 piezas ϕ 5mm IR LED.
- Distancia de iluminación efectiva: 50 metros.
- Auto balance de blancos.
- Control de ganancia automático.
- Salida de Vídeo: 1 Vp-p / 75Ohms.
- Alimentación: DC12 V +/-10%.
- Dimensiones: 100x130mm / con soporte: 60x110x185.



(54 11) 5368-0503

ventas@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

PRT-256 de ClockCard

Reloj portátil para control horario

Ideal para el personal móvil, este equipo fue pensado para resolver la problemática del trabajo móvil, permitiendo el registro del inicio y del final de la jornada laboral directamente en el puesto del empleado u operario.

Por su capacidad de memoria, conectividad GPRS y facilidad de manejo, el PRT-256 de Larcon-SIA se convierte en la opción indicada para aplicaciones móviles.

Características técnicas

- Especialmente desarrollado para aplicaciones de control horario.
- Apagado automático de GPRS para maximizar la autonomía.
- Lector de proximidad incorporado (Mifare o EM-Marín).
- Teclas directas para diferenciar En-

tradas y Salidas.

- Display alfanumérico con iluminación posterior.
- Diseño ergonómico para facilitar su transporte y operación.
- Programación local o remota desde la PC.
- Señal visual y auditiva de fichaje aceptado / rechazado.
- Funcionamiento con pilas recargables o encendedor de auto.

Conectividad

- Puerto serie RS-232-9600 bauds

(RJ-11)

- Ethernet o GPRS interno (opcional)
- Activación GPRS: manual por teclado, por SMS, por horarios pre-definidos o a intervalos fijos.

Memoria

- 256 Kbytes de Memoria (no volátil)
- 5500 fichadas (con Card ID, Fecha, Hora, Entrada/Salida y Novedad)
- 8000/12800 tarjetas habilitadas.
- Capacidad de almacenar nombre, legajo, documento y CUIL por c/tarjeta.



(54 11) 4679-0034 / 35

ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com

TCW TCW-IP100W de Láser Electronics

Servidor de Cámara de Internet Inalámbrico

Esta cámara es el dispositivo ideal para el monitoreo remoto y transmisión en tiempo real de eventos a través de Internet. Funciona como una cámara de videovigilancia con visualización en vivo a través de webservice.

Este servidor de cámaras de Internet cuenta con transmisión de video en tiempo real con calidad VGA, captura automática de imagen y notificación de eventos vía correo electrónico, lo cual convierte a este equipo en una solución ideal para aplicaciones de transmisiones de videos por Internet.

Características técnicas

- Versión Inalámbrica.
- Compatible tanto con control Active X para Internet Explorer como

para Java Applet para Internet Explorer y Netscape Navigator.

- Permite el acceso remoto desde un navegador web para la Visualización de imágenes en vivo.
- Incorpora 4 zoom digitales para lograr imágenes de primer plano.
- Característica de función espejo y efecto antiparpadado (Anti-Flicker).
- Soporta Red TCP/IP, SMTP, E-mail, HTTP y otros protocolos relacionados con Internet.
- Funciona en un ambiente mixto de sistemas operativos como

Windows y Macintosh.

- Incorpora configuración Web con protección de contraseña.
- Software de aplicación IP View de Windows súper potente para monitorear múltiples Cámaras, capturar Videos y grabar Videos.
- Notificación por correo electrónico con imágenes captadas.
- Rango amplio de aplicaciones para el monitoreo de casas particulares, oficinas, bancos, hospitales y una gama de Monitoreo privado y público.



(54 11) 4763-9600

ventas@laserelectronics.com.ar
www.laserelectronics.com.ar

MKDVRCAR03 de M3K

DVR móvil

Se trata de una solución móvil de grabación digital especialmente diseñada para aplicaciones relacionadas con la industria de logística y transporte. Integra Comandos y Centros de Control con tecnología SMS y maneja diferentes tipos de alertas.

Características

- Gabinete ultra compacto, ultraliviano, resistencia a las vibraciones más severas y altas temperaturas.
- Plataforma resistente a los golpes, diseño robusto para lograr la máxima confiabilidad.
- Grabación continua y activada por alarma.
- Control remoto IR.
- Visualización y grabación en modo QUAD en tiempo real 25 Fps (PAL)-30 Fps (NTSC) por cámara.
- Disco rígido de 2.5" removible y tarjeta de grabación CF.
- Gestiona el espacio de almacenamiento y recicla automáticamente.
- Sensor de estado del vehículo muestra y graba en video la velocidad, los giros a derecha/izquierda, freno, marcha atrás, apertura de puerta del vehículo.
- 4 entradas y 2 salidas de alarmas que permiten que los eventos externos generen grabación de video o que la misma sea generada por detección de movimiento.
- Salida de alimentación integrada de 12V 1.5A para ámaras.
- Botón de acceso para una búsqueda simple y revisión de eventos.
- Sistemas de archivo resistente a errores, compatible con FAT32.
- Software embebido para controlar el sistema remotamente.
- Usuarios multirol con password.
- Administración de alimentación de alta eficiencia.
- Visualización remota en vivo de las cámaras del vehículo.
- Localización del vehículo mediante Google map.



(54 11) 4373-7400

info@m3kargentina.com.ar
www.m3kargentina.com.ar

GPS Tracker personal de Max Import

Mini rastreador GPS

Desde el año 1992, Maximport se dedica con exclusividad a la importación y venta de equipos de comunicaciones. Su objetivo es brindar a sus clientes el mejor precio y servicio, tarea a la que se dedican día a día.

A fines del año 2006, MaxImport se transformó en ALLOIS S.R.L. y cuenta con una amplia cartera de clientes diseminados en todo el país. En este momento provee de equipos y sistemas a clientes en los cuatro puntos cardinales del país así como también a entes oficiales, nacionales provinciales y municipales, fuerzas armadas, radioaficionados, clientes particulares, pequeñas, medianas y grandes empresas.

Especialistas en equipos de comunicación, entre los que se cuen-

tan handyes y bases receptoras, megáfonos (mano y cintura) y accesorios, entre otros, presenta como producto destacado el *GPS Tracker personal*, un rastreador GPS que cuenta, entre otras características, con botón de pánico, parlante-microfono y una duración de hasta 3 años en modo "sleep".

Características

- Alta precisión uBlox LEA5S módulo GPS integrado.
- Stop-motion o movimiento / alarma de timbre.
- Informes de Situación a fecha concreta / día / horas.
- Botón y entrada de pánico.
- 1 entrada digital, 1 entrada analógica / digital (configurable).
- Altavoz y micrófono.
- Tiempo de espera de hasta 3 años (modo de sueño profundo).
- GSM cuatribanda.
- Soporta protocolos UDP/TCP.
- Batería de 2760/5750/11500mAh.
- Intervalo de test de 12 segundos.
- Reporta por GSM/GPRS.

MAXIMPORT



(54 11) 4637-3003 / 4637-3111

www.maximport.com.ar

Cámara MFC1002 de Microfast

Cámara infrarroja

Micro Fast S.R.L. comenzó su actividad en 1991 y desde entonces su dedicación ha sido exclusiva al gremio y grandes empresas a través de tres unidades de negocios: Venta Mayorista de productos informáticos, Sistemas de Seguridad CCTV y Soporte.

Venta Mayorista de Productos informáticos: La empresa cuenta con la más amplia tecnología y pone a disposición de sus clientes, las mejores marcas en Discos Rígidos, Procesadores, memorias, Monitores. Distribuidores de Hitachi y BGH ofrece toda su línea de televisores LCD y Notebooks.

Sistemas de Seguridad electrónica CCTV: Importadores directos de Cámaras, Placas DVR, Balunes, Soportes, lentes, fuentes de alimentación. Realizamos servicios de instalación,

mantenimiento y venta al gremio. Trabaja con marcas como Geovision y Kodikom. Cámaras ocultas, infrarrojas, domos, profesionales.

Asesoramiento a empresas:

Garantía 1 año en equipos e instalación. Cámaras CCTV de alta resolución que junto a servidores de grabación digital de avanzada brindan la mayor tecnología.

Soporte a Empresas: Tiene la ventaja de poder concretar un proyecto informático, ofreciendo a sus clientes un equipo profesional que

asesora desde el pedido de un consumible a la instalación de una red, suministro de equipos, periféricos, su configuración y su posterior mantenimiento.

Características técnicas

- Sensor CCD 1/3 Sony Color.
- Resolución 420TVL.
- Waterproof Infrarroja.
- Lente 3,6mm.
- 36 PCS 5mm IR LEDS.
- 30 metros de alcance infrarrojo.
- Incluye soporte.



microfast



(54 11) 4857-2190

ventas@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

monitoreo.com

Red para monitoreo de alarmas

Luego de 25 años de experiencia y más de una década en inversiones, la empresa logró una propuesta de productos y servicios mayoristas y desarrolló el programa monitoreo.com®, un nuevo concepto en monitoreo de alarmas.

El sistema desarrollado por la empresa *monitoreo.com* consiste en una plataforma web 2.0 que permite realizar todas las tareas de monitoreo desde cualquier PC conectada a Internet en cualquier lugar sin necesidad de disponer de una central de monitoreo. Es decir que la central de monitoreo está ubicada en Internet.

Este desarrollo 100% Linux produjo un verdadero cambio en todos los paradigmas del monitoreo en Argentina y el mundo.

Receptor para monitoreo.com

- Recibe por teléfono en Contact ID.
- Retransmite a servidores ubicados directamente en Internet.
- Permite que los eventos se puedan operar con un simple navegador desde cualquier lugar mediante Internet.
- Gabinete para Rack estándar de 19".
- 4 Líneas telefónicas de recepción.
- Autónomo con fuente y baterías.
- No requiere UPS ni grupo eléctrico para alimentación.
- Compatible con los formatos Con-



tact ID y 4+2.

- Permite eliminar los costos telefónicos de larga distancia colocándolo en cualquier lugar del mundo.



(54 11) 4630-9090

central@monitoreo.com.ar

www.monitoreo.com

Sistema SEPP de Nagroz

Sistema energizado de protección perimetral

SEPP es una eficaz barrera de disuasión externa y alarma que funciona a toda hora y bajo cualquier condición. No genera falsas alarmas y protege perímetros con tecnología de emisión de pulsos como elemento de repulsión.

La tecnología del sistema SEPP está basada en la emisión de pulsos que no afectan la salud de las personas. SEPP puede instalarse en forma autónoma o integrado a otros sistemas de alarmas en cualquier perímetro, paredes, rejas, etc.

Funcionamiento

- **Disuasión:** La presencia de electricidad en el sistema no se oculta. Las instalaciones incluyen carteles visibles con el objetivo de disuadir al intruso.

- **Repulsión:** El intruso que igualmente intente entrar recibirá una descarga eléctrica sumamente desagradable que produce un alejamiento instantáneo e instintivo.
- **Alarma:** Si el intruso vulnera el perímetro cortando el alambre o enviando la corriente a tierra accionará los mecanismos de disuasión activa: sirenas, luces y una señal a un centro remoto. En la mayoría de los casos la disuasión ocurre en las dos primeras instancias sin que se interrumpa la

actividad de los habitantes del predio ni se vulnera la propiedad. El diseño del sistema se adecua según las necesidades y es de fácil instalación.

- **Opción convencional:** El sistema genera un pulso de alto voltaje y bajo amperaje y funciona como alarma perimetral.
- **Opción Steep-down:** En los momentos de mayor tránsito el sistema permite reducir la energía en el alambrado manteniendo las condiciones de alarma.



(54 11) 4912-1807 / 1897

ventas@nagroz.com.ar

www.nagroz.com.ar

ED 5320 de Nanocomm

Comunicador inalámbrico universal GSM/GPRS

El ED-5320 full data Contact ID es la evolución de los sistemas de comunicación para paneles de alarma, que permite realizar Downloading a las marcas más importantes del mercado, ofreciendo también funciones de teclado Virtual PC o celular.

El ED 5320 es una versión innovadora en Comunicadores inalámbricos de alarmas GSM/GPRS de probada eficacia en la comunicación además de funciones de valor agregado como Downloading de paneles y Teclado remoto PC y celular, que permiten al prestador estar más cerca de sus clientes a través de mensajería directa.

Características

- Módulo Cinterion (Siemens)
- Medidor de señal incorporado.

- Cargador de batería 12V (1,2AH a 7AH) con medición de Voltaje y test remotos. Reporta baja batería
- Cuatro validaciones de identidad para evitar suplantaciones.
- Envío de test desde 1 minuto.
- Cuatro formas de comunicación GPRS (IP ppal. y contingencia), CSD (canal de voz sobre datos), SMS (solo eventos de prioridad) y como ultima opción conmuta la línea telefónica.
- Único con transmisión UDP/IP con confirmación mucho más es-

table que TCP/IP para comunicaciones móviles de alarma.

- Programación remota del ED5320 por GPRS / SMS.
- Kiss-off remoto real y control de funcionamiento verdadero del panel de alarmas.
- Compatible con varios SW de monitoreo y Plataforma Nanomir, disponiendo de sus herramientas de valor agregado.
- Permite armado, desarmado y consulta de estado del panel por celular (SMS, GPRS) y web.

NANOCOMM



(54 11) 4505-2224

nanocomm@nanocommweb.com

www.nanocommweb.com

Soluciones digitales de monitoreo y seguridad de NetCámara

Plataforma de gestión de Cámaras IP

Desarrollada íntegramente en el país y con funcionalidades tales como integración de Google maps con equipos GPS y la asociación con cámaras móviles, la nueva plataforma de NetCámara es una herramienta novedosa y funcional.

NetCámara es una empresa dedicada exclusivamente a brindar soluciones de monitoreo desarrollando los últimos avances tecnológicos para ofrecer productos de máximo nivel con el respaldo que usted necesita. El desarrollo de software propio permite soluciones para cualquier requerimiento.

Características

- Servidores de hasta 80 cámaras.
- Marca de Agua - texto y/o imagen.
- Control PTZ.

- Activación de entradas y salidas.
- Grabación manual; por tarea programada y por detección de movimientos.
- Reproducción inteligente de grabaciones por horario o eventos.
- Exportación de video a formato AVI.
- Envío de mail, SMS. Ante eventos, o desconexión de cámaras.
- Modalidad Cliente - Servidor para vivo y streaming de video almacenado.
- Cámaras Virtuales, proxy para grandes instalaciones.
- Llave de protección USB.
- Módulo de Reconocimiento de Patentes (opcional).
- Integración con Mapas para proyectos de vigilancia Urbana.
- Integración con sistema de POS, para doble de control en la facturación de su local.
- Jpeg, Mjpeg, Mpeg4, H264 *.
- Grabación y activación por eventos.
- Grabación en discos remotos.
- Multimonitor.
- Reproducción de hasta 4 videos en forma sincronizada.

netcamara



info@netcamara.com
www.netcamara.com

NT-Com2 de Netio

Comunicador GPRS Rural

Esta nueva serie de comunicadores ofrece un concepto innovador al mercado: se trata de una plataforma única que atiende desde requerimientos simples a complejos con una óptima relación costo-beneficio.

El monitoreo en zonas con cobertura GSM sin línea telefónica, con costos competitivos sin resignar prestaciones, posicionó este producto como la mejor opción del mercado. El Nt-Com 2 es hoy la conexión mas confiable en monitoreo inalámbrico, GPRS como vía principal, audio GSM y mensajes SMS como tercer vía.

De simple instalación y mantenimiento, resulta competitivo en costos inclusive en zonas con red de radio ya preexistentes.

Características

- Panel Plug & Play.
- Sim Card Plug & Play, se auto configura en la red GPRS del Sim Card instalado.
- Controla el funcionamiento del panel sin utilizar zonas.
- Conexión para batería NiCa 3.6V, anti sabotaje de cableado (4 hs.)
- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Envío de SMS hacia 1 o 2 destinos, en modo auditoría o respaldo.
- Control vía SMS.
- Zona adicional de 24 hs con o sin terminador de línea (sensores NA o NC).
- Opera con direcciones IP fijas o dinámicas (Dyn DNS).
- Dirección IP alternativa para reporte simultáneo o respaldo.
- Permite la conexión de teléfono fijo de emergencias GSM.
- Conexión directa a servidores web de monitoreo.com[®], sin receptoras intermedias.
- Receptoras incorporadas en softwares Bykom, SoftGuard, Neptuno.

Netio^{SRL}

(54 11) 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com

Motor C400 de Nyken Automatización

Motorreductor para portones corredizos

Nyken es una empresa argentina con una amplia trayectoria en la automatización de accesos. Su variedad de equipos incluye motores para portones corredizos, levadizos, batientes, barreras viales, electrocerraduras y electrónica de comando.

El motorreductor corredizo C400 fue diseñado para el manejo de portones o rejas residenciales de hasta 400 kilos, apto para utilizarse con distintos tipos de cremallera módulo 4.

El cuerpo del reductor es de aluminio. Un eje de acero montado sobre rulemanes lo convierten en el reductor más robusto del mercado.

El conjunto del reductor se completa con una corona de bronce (no posee elementos plásticos en la transmisión).

Características técnicas

- El sistema de corona de bronce y sinfín de acero 1045 montado sobre rulemanes le confieren al conjunto una gran fuerza de tracción.
- Motor de corriente alterna fase partida de 200 a 350W de potencia según el requerimiento, posee incorporado un térmico para protección del bobinado.
- El motor es totalmente independiente del reductor.
- Posee desbloqueo personalizado, con llave o bien llave de desbloqueo extraíble al conjunto.
- Placa de mando microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, automático de cierre, embrague antiplastamiento, salida para fotoeléctrica y ralentización.
- Según versiones, límite de corte mecánico, magnético y tacométrico.
- Distintos tipos de cremallera de acuerdo a la motorización y la hoja del portón. PVC/Angulo, ángulo matrizado, planchuela mecanizada de 6, 9, 12 y 22 mm. en acero 1010.

NYKEN



(54 11) 4441-1060
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

Serie Fit de Optex

Detectores compactos para exteriores

Optex es líder mundial en tecnología de detectores infrarrojos. Desde hace más de 30 años desarrolla nuevas ideas y tecnologías para fabricar productos de reconocida calidad, adecuados a las necesidades y estilo de vida de sus clientes.

Optex presenta la nueva Serie FIT de detectores compactos para protección contra intrusión en exteriores, línea que ofrece las más moderna tecnología.

La serie FIT se está compuesta por un detector cableado y su versión inalámbrica, la FTN-ST / AM wireless.

La lógica utilizada en los productos de la Serie Fit contribuyó con la optimización máxima de la sensibilidad, donde cada movimiento es analizado antes de dar una alarma para reducir las falsas y pérdidas de

detecciones. Como consecuencia, se logra un aumento de la confiabilidad de detección de 24 veces más.

Montado en el bracket permite una alineación horizontal de 190 grados. Los objetos no deseados en captar se pueden evitar con facilidad.

FTN-ST / FTN-AM

- Anti-masking Digital (AM solo).
- 5m/2m rango angosto.
- 190° flexibilidad horizontal.
- Inmune a mascotas.
- SuperMulti Dimensión con aná-

lisis lógico.

- Doble malla conductiva.
- Lógica AND Inteligente.

FTN-ST / FTN-AM Wireless

- Operación completa a baterías.
- Digital Anti-masking (RAM solo)
- 5m/2m rango angosto.
- 190° flexibilidad horizontal.
- Inmune a mascotas.
- Super Multi Dimensión con análisis lógico.
- Doble malla conductiva.
- Lógica AND Inteligente.



jlmartinez@optexlatinoamerica.com
www.optexlatinoamerica.com

Infinet de PPA

Panel de alarmas Monitoreado

PPA Security presenta su nuevo panel con tecnología eBus, que ofrece infinitas posibilidades y opciones de conectividad con módulos expansores de control de acceso, sensores, teclados y comunicadores GSM/GPRS/SMS.

El panel Infinet de PPA permite el gerenciamento de participaciones totalmente independientes utilizando contraseñas de usuario de manera simple con los teclados de Display de cristal líquido LDC. La inclusión del puerto Ethernet transforma al Infinet en el primer panel IP/Ethernet del mercado mundial.

La programación y monitoreo del equipo pueden ser hechos por IP Ethernet o línea fija y a través de la interfase GSM/GPRS/SMS por red inalámbrica celular.

Características

- Hasta 64 zonas configurables.
- Ethernet integrada.
- Comunicación para 4 números IP/Teléfono.
- Soporta protocolos Ethernet, GPRS y Contact ID.
- Encriptación de la comunicación con destino IP.
- Exclusivo E-Bus para interconexión de hasta 32 dispositivos (teclados, tarjetas expansoras, módulos PGM, cámaras, etc.).
- 5 Particiones.
- 16 zonas totalmente configurables en la tarjeta.
- 128 contraseñas de usuario de 4 o 6 dígitos configurables.
- Teclado con visor de cristal líquido con iluminación.
- Temporizado de zonas, entrada y salida, sirena, fallas, autotest, etc.
- Buffer de almacenamiento de últimos 2048 eventos
- Calendario interno con dato y hora en tiempo real
- Programación remota por IP/GPRS



(54 11) 4566-3069
info@ppa.com.ar
www.ppa.com.ar

Fuentes Switching Pronext

Fuentes de alimentación

Pronext es marca registrada de Bagui S.A. y bajo ese nombre se ofrecen diversos modelos de fuentes de alimentación para diversos usos, que cumplen con los más altos estándares de calidad y certificaciones internacionales.

La empresa ofrece una gran variedad de modelos en fuentes de alimentación, fabricadas bajo los más estrictos controles de calidad de la norma IEC-60065:2001+A1 y IRAM 2063:2001. Cuenta en su portafolio de productos con 40 modelos de fuentes disponibles en stock permanente y fabricación a pedido.

Características técnicas

- Tensión de salida completamente regulada y estable.
- Universales, ya que admiten 100-

240V, 50/60Hz.

- Carcasa resistente a golpes y caídas.
- Fusible de protección de la entrada.
- Temperatura de trabajo controlada.
- Fuga máxima: 0,700mA.
- Carcasa auto-extinguible.
- Salida con plug desmontable, que permite colocar el plug de corriente continua que el cliente necesita. Opcional: plug fijo.
- Potencias disponibles: 12W, 24W, 40W, 65W.

Pronext también ofrece fuentes de transformador, certificadas bajo

norma IEC-61588. Poseen salida de tensión controlada, por certificado solo se permite una diferencia de hasta +/- 5% de la tensión de salida con carga máxima, tras 4 horas de uso constante; salida de carga controlada, la carga corriente puede variar +/- 10% máximo, dejándose fija la tensión nominal de salida de la fuente; fusible de protección de la entrada para evitar que el producto se quemé; partes resistentes al fuego; salida con plug intercambiable con inversor de polaridad.



(54 11) 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

Sistema HDP5000 de Fargo

Impresora/codificadora de alta definición

Fargo, marca de HID Global, introdujo la tecnología High Definition Printing™ (HDP®) en 1999 y, desde esa fecha, produce permanentemente tarjetas inteligentes de alta definición, gran durabilidad y seguridad.

La impresora codificadora HDP-5000 es fácil de operar y sólo requiere de una mínima capacitación. Ahora, las tarjetas, las cintas y los sobrelaminados vienen en cartuchos que literalmente se cargan en un abrir y cerrar de ojos.

HDP5000 produce tarjetas de identificación con la mejor calidad de imagen disponible y a menor costo. Al imprimir una imagen inversa sobre la película HDP, la cual luego es fusionada a la superficie de la tarjeta, el modelo

HDP5000 crea una calidad de imagen cuyo aspecto es el de una foto nítida y brillante y no el de una identificación común.

Al imprimir en la película y no directamente en la tarjeta hace que la superficie irregular de las tarjetas inteligentes no pueda afectar la calidad de la imagen ni dañar los cabezales de impresión. El modelo HDP5000 puede imprimir hasta en el borde de los contactos de los chips inteligentes y sobre el borde de la tarjeta.

Los organismos gubernamentales, grandes empresas e instituciones financieras están aprovechando la capacidad de la tecnología de las tarjetas de identificación de proximidad e inteligentes con chip, impresas con el sistema HDP5000.

Aplicaciones

Puede ser utilizado para tarjetas de control de acceso, transacciones financieras, licencias de conducir, identificación biométrica, administración de afiliados, etc.

PCT
Punto Control



(54 11) 4361-6006

ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

RG59 U Pesado de Quality Cables

Cable coaxial para video en CCTV

Los cables coaxiales pueden emplearse en aquellas aplicaciones que necesiten transmitir señales eléctricas a alta velocidad, como las bajadas de antenas satelitales o radiofrecuencia, conexiones entre computadoras o redes de televisión por cable.

Cada vez que tenemos que realizar un tendido para CCTV es fundamental relevar el lugar para saber el tipo de cable a utilizar. Se recomienda el uso de cable coaxial como estándar en las transmisiones de video, agregando un bipolar eléctrico de 2 x 0,50mm o 2 x 0,80mm para transmitir energía en 12 o 24 volts.

Hay que tener en cuenta:

- Utilizar un cable coaxial que cumpla con los requisitos técnicos fiduciosos en relación con la hoja técnica del fabricante.

- La salida de video de una cámara está preparada para transmitir la señal a través de un coaxial de 75 Ohms de impedancia característica.
- No necesita adaptadores.
- Tiene un blindaje prácticamente perfecto a partir de un mallado de 90% de cobertura de malla.
- Totalmente apto para uso en condiciones extremas en intemperie.

Características constructivas

- Conductor central de cobre rojo adherido al dieléctrico.

- Dieléctrico de polietileno baja densidad (PEBD) compacto.
- Blindaje de malla de alambres de cobre rojo de 0,15mm de diámetro al 67% o 90%.
- Vaina exterior penetrante de PVC con compuesto anti U.V.
- Dimensiones:
 - Diámetro nominal del conductor central: 0,60 mm.
 - Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3,70 mm.
 - Diámetro Nominal sobre vaina de PVC: 5,90 / 6,00 mm.

Quality Cables



(54 11) 4542-4589

comercial@qualitycables.com.ar
www.qualitycables.com.ar

Comunicador IP Ethernet RK-IP4 de RightKey

Transmisión de Alarmas por IP

RightKey integra el reporte de alarmas vía IP, con un producto compatible con su solución GPRS. De esta manera las empresas de monitoreo de alarmas cuentan con un nuevo canal para la transmisión de eventos en forma segura.

El Comunicador RK-IP4 está diseñado para conectar cualquier panel de alarma, que cuente con un comunicador telefónico de formato Contact-ID, con una red IP (LAN, Internet, Intranet) y reportar los eventos del panel a la Estación de Monitoreo a través de la red IP. Opcionalmente, el RK-IP4 puede contar con un canal alternativo a través de una línea telefónica.

Características

- Tamaño reducido: El RK-IP4 mide

5x6 cm, por lo que puede integrarse en el panel de alarma.

- Entradas/Salidas Integradas: En el RK-IP4 se incluyen 2 Entradas/Salidas, que permiten distintas aplicaciones. Por ejemplo, es posible implementar un Botón de Pánico con transmisión por IP, sin necesidad de instalar un panel de alarma.
- Configuración y diagnóstico remoto: El Programador RK-Term es una herramienta de gran utilidad para los responsables técnicos, ya que no sólo configura los equipos RK-

IP durante la instalación, sino que tiene funciones de diagnóstico remoto de status. El objetivo es minimizar las visitas de campo, que insuermen dinero y tiempo.

- Integración con eventos GPRS: La Receptora IP/GPRS (provista en forma gratuita por RightKey) acepta eventos desde los RK-IP4 y también desde los Comunicadores GPRS RK3200, que transmiten los eventos generados por cualquier tipo de panel en Contact-ID.

RIGHTKEY
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



(54 11) 4773-0006

info@rightkey.com
www.rightkey.com

DVR SC-2016 de S&G

Grabadora digital integrada en LCD

S&G presenta la grabadora digital de 16 canales integrada en un monitor LCD de 19 pulgadas. De refinado diseño y excelente calidad de video, el sistema posibilita cinco calidades y tres modos de grabación seleccionables.

S&G es una empresa dedicada a la importación y distribución mayorista de Sistemas de Alarma, Circuitos Cerrados de TV, Video por línea telefónica, Automatización de portones, Sensores y Radiocomandos. La empresa está orientada en brindar asesoramiento técnico especializado, rapidez en las entregas, excelencia en la atención al cliente y los mejores precios.

Creada en 1998 y liderada por profesionales con más de 28 años de experiencia en el rubro, ofrece hoy al

mercado una extensa línea de equipos que por calidad y precio están a la vanguardia de la tecnología internacional. Entre ellos se destaca su nuevo producto, la DVR integrada en un monitor LCD, que ofrece múltiples opciones de avanzada a la hora de grabar o visualizar imágenes, ya sea de manera local o remota.

Características técnicas

- Videograbadora digital para 16 cámaras integrada en monitor de 19".
- Visualización, grabación y repro-

ducción simultánea.

- 3 Métodos de grabación: continua, por detección de movimiento y por entrada de alarma.
- Back Up por red o en Pen Drive USB.
- Soporta discos SATA de hasta 1 TB.
- Notificación por E-mail de alarma, pérdida de video, alimentación y falla en disco.
- 4 Entradas y 1 salida de audio.
- 16 Entradas y 2 salidas de alarma.
- Soporta DDNS.
- Resolución de hasta 1280x1024 píxeles.

S & G



(54 11) 4854-5301

info@sygseguridad.com.ar
www.sygseguridad.com.ar

Controlador SG5000 de Sage

Controlador de accesos y asistencia

Sage, en la búsqueda permanente de soluciones novedosas, incorporó el primer equipo de reconocimiento facial totalmente autónomo y con sensor dual: el SG5000, un sistema para control de accesos con comunicaciones TCP/IP, relé de salida y de alarma.

El sensor dual de imágenes (mediante una cámara infrarroja y una visible), permite la generación de una representación cuasitridimensional de la cara. De este modo se optimizan los parámetros biométricos para el enrolamiento y posterior identificación y se rechaza cualquier intento de fraude.

El SG5000 funciona en modo 1:N siendo para ello suficiente con aproximar la cara y moverla ligeramente. Ofrece una interfase muy simple mediante indicadores visuales: el display

gráfico TFT de 3,5 muestra en forma continua una imagen simulando un radar, que se transforma automáticamente en un recuadro de color alrededor de la cara no bien la detecta. Si la cara se encuentra demasiado cerca o demasiado lejos, emite advertencias sonoras por medio de un sintetizador de voz, hasta que se posiciona en forma correcta. Todo el procedimiento dura menos de 2 segundos. El rango de reconocimiento está entre 30 y 80 centímetros.

También funciona en modo 1:1

mediante su lectora de credenciales incorporada. El reconocimiento puede llevarse a cabo en cualquier condición de iluminación, ya que posee un conjunto de leds infrarrojos para iluminar en caso de falta de luz (trabaja desde 0 hasta 5000 lux).

Se integra con el software de control de asistencia TimeTech® y el software de control de accesos Ocean®.

El equipo posee capacidad para 150.000 registros (Asistencia) y 200.000 transacciones (Acceso) con entre 500 o 1.400 usuarios.



(54 11) 4551-5202

ventas@sage.com.ar
www.sage.com.ar

SNP-3120 y SNP-3120V de Samsung Techwin

Cámaras Domo PTZ IP

Samsung Techwin América presentó una variedad de nuevos modelos a su línea de cámaras de Domo PTZ para red. Estas nuevas cámaras, con sus avanzadas propiedades de zoom ofrecen más y mejores opciones para distintas aplicaciones.

Samsung es un proveedor líder de soluciones avanzadas de video vigilancia IP, sistemas analógicos e híbridos. Basándose en la extensa tradición de la empresa en innovación, los sistemas de seguridad que ofrece brindan soluciones con los más altos niveles de calidad, viabilidad y rendimiento y ofrecen como novedad su nueva línea de productos que incluye la nueva Samsung SNP-3120 es una mini cámara PTZ Domo de red que ofrece Video a 30fps a una resolución de 4CIF con

propiedades de día y noche y un 12x (3.69 – 44.32mm) lente óptico zoom y adicionalmente 16x zoom digital. La cámara incorpora el XDR (campo dinámico extendido) y un filtro de ruido de movimiento adaptable a 2D+3D. La cámara es compatible con HPoE (alto poder sobre Ethernet) o también acepta 24vAC. La SNP-3120V, de similares características, incluye una cubierta anti-vándalos. A la SNP-3120VH se le añade una cubierta para el sol y un calentador para usos exteriores.

Para distancias largas la SNP-3301H provee un zoom óptico de 30x (3.5–105mm) y la SNP-3370TH tiene zoom óptico de 37X (3.5-129.5mm). Las dos ofrecen 30fps a una resolución de 4CIF con 255 programas a velocidades de 650° por segundo y cubiertas que cumplen con IP66.

Todos los modelos cumplen con el estándar internacional ONVIF, proveen múltiples corrientes de video (H.264, MPEG-4 y MJPEG) y espacio para una tarjeta de memoria y audio bidireccional.



info@samsungsecurityusa.com
www.samsungsecurityusa.com

DS-9016HFI-S/H Hybrid de HikVision

Línea de DVR/DVS/NVR

Con la serie 9000 se pueden realizar instalaciones híbridas entre dispositivos IP y analógicos, permitiendo grabaciones con resoluciones de hasta MEGAPIXEL, con visualización y grabación en sistemas High Definition, al mismo tiempo

Este tipo de equipos son altamente recomendables cuando se requieren sistemas en los que debemos utilizar cámaras con resoluciones de grabación de hasta 4CIF Tiempo Real (pudiendo utilizar cámaras analógicas y/o IP) y cámaras IP de resoluciones Megapixel sobre un mismo sistema stand-alone.

Características

- Compresión H.264 DSP a través de hardware.
- Sist. operativo en tiempo real (Linux).

- Visualización Real Time en 720P (HDMI y VGA).
- Grabación Real Time en 4CIF.
- Soporta Grabación hasta 5 Megapixels y 720P en Realtime.
- Soporta Cámaras IP Megapixel HD.
- Alta definición.
- Dual Stream.
- 16 Canales de Video Análogo.
- 16 Canales de Audio + 8 Canales de Video IP o 16 Canales de Video IP.
- 2 Canales de voz Bidireccional.
- 16 Entradas Digitales y 4 Salidas Relay; adicionales: entradas y re-

- lays de cámaras IP.
- 1 Salida VGA.
- 1 Salida HDMI (opcional).
- 2 Salidas Análogas de Video.
- 3 x USB 2.0.
- LAN 10/100/1000.
- 16 video Loop.
- Puerto RS485 para control PTZ.
- 8 x HDD SATA 16 TB Máx.
- Sistema de Autorecuperación y alerta de fallas.
- Dynamic Analysis.
- Inteligencia de Video: Video Content Analysis (opcional).

securityONE
HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR



(54 11) 4555-1594

info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar

CD 4500 de Securtec

Control de rondas de serenos

Con memoria para 4500 registros y capacidad ilimitada de puestos y objetivos a controlar, el nuevo sistema de Securtec ofrece robustez, sencilla operación, simple programación de los puestos y un soft de análisis específico.

El CDR 4500 se basa en instalar i-buttons o puestos en la zona a controlar. Los i-buttons son dispositivos de memoria resistentes, construidos en acero inoxidable, que almacenan un número de serie grabado en fábrica y que tienen cientos de millones de combinaciones diferentes.

El vigilador va tocando los puestos en su recorrida y almacena en el lector el número de i-button con hora y fecha. La información se baja a través del software CDR, que

a su vez borra el registro del lector.

Los datos almacenados permiten la creación de informes por objetivo o por sector en períodos de tiempo específicos, detallando fecha, hora, puesto y vigilador que lo controló.

El software también permite un Análisis de ronda, que consiste en el análisis específico de un objetivo por día, semana o mes.

Características

- Memoria para 4500 registros.
- Batería de litio con más de 3 años

de autonomía.

- Software de PC sencillo e intuitivo.
- Impresión de reportes.
- Análisis de rondas diario y mensual con detalle de los puestos visitados.
- Reporta marcaciones, vigilador, incidentes, etc.
- Conexión a PC por puerto serie o USB.
- Ilimitado número de puestos y objetivos.
- Puede leer los i-buttons y pasar su número al programa de la PC, limpiando así el lector.

Securtec



(54 11) 4308-6500

securtec@securtec.com.ar
www.securtec.com.ar

BS100-S3500 de SEG Video

Cámara box profesional

SEG International presentó en la última Intersec Buenos Aires su nueva división, dedicada a la provisión de equipos y sistemas para CCTV. Esta nueva unidad de negocios cuenta con cámaras, domos, DVR y toda la línea de accesorios.

SEG fue creada en 1980 en Brasil y está presente en Argentina desde 1994, con sucursales en México, Uruguay, EEUU, Portugal y Angola. La empresa está dedicada a la distribución de productos para seguridad electrónica dentro de los rubros de sistemas de alarma, incendio, circuito cerrado de TV, control de accesos, telefonía y automatización de aperturas.

Posee un departamento técnico altamente capacitado para atender cualquier consulta y solucionar

cualquier eventualidad de garantía y post venta, con stock constante de repuestos para cubrir todas las necesidades de forma inmediata.

Brinda, además, capacitación técnica para instaladores, conformando así un respaldo de altísima confiabilidad e importancia para los productos que comercializa.

Características

- Sensor de Imagen: 1/3" Super Had SONY.
- Resolución horizontal: 540 TVL.

- Píxeles: 795x 596.
- Sistema de TV: PAL.
- Lentes tipo C/CS.
- Control de Iris: Video / DC.
- Iluminación Mín.a: 0,001 Lux/F2.0.
- S/N Ratio: > 48dB (AGC off).
- Salida de vídeo: Señal compuesta (1.0Vp-p, 75ohms).
- Tiempo de obturador electrónico: Auto: 1/50-1/100,000sec.
- Temperatura de Operación: -10°C ~ +50°C RH95% Máx.
- Temperatura de almacenamiento: -20°C ~ +60°C RH95% Máx.

SEG



(54 11) 4730-4731

info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

Línea Optima Proxibit de SEI

Lectoras para Control de accesos

Systemas Electrónicos integrados ofrece una completa línea de lectoras para control de accesos con tecnología de huella o proximidad, Optima de Proxibit, especialmente diseñada para los países que integran el Mercosur.

La línea PROXIBIT® de SEI está destinada al control de accesos y control de personal por tecnología de proximidad y/o huella dactilar. Con diseño creado para la realidad del Mercosur, todos los productos son sencillos de usar con software nacional y adaptable a las necesidades de cada cliente. De fabricación nacional, tienen garantía extendida a 2 (dos) años.

La Línea Optima de Proxibit es un moderno sistema automatizado por RFID (Radio Frequency IDentifica-

tion), que permite obtener en forma rápida y eficiente los horarios de ingreso y egreso de su personal, agilizando así el sistema de fichado de empleados y facilitando las liquidaciones de una empresa. Esta serie es un control de acceso que trabaja con un software central para varios accesos, con ciertas particularidades:

- En el mismo lector se encuentra el controlador haciendo que su costo y practicidad de instalación sea óptimo.
- Tiene capacidad de conectarse en

red para controlar varios accesos.

- Se puede instalar en diferentes edificios y/o en diferentes ciudades en forma centralizada a través de Internet.
 - Visualización en varias computadoras simultáneamente.
 - A través de la misma red se pueden controlar otros dispositivos controlados por el mismo software.
- Entre sus aplicaciones se cuentan empresas que desean controlar el acceso, asistencia de personal y otros sistemas en una forma centralizada.

Sistemas
E lectrónicos
I ntegrados S.A.



(54 11) 4545-8716

sei@rcc.com.ar

www.sei-sa.com.ar

Supreme IP8151 de Vivotek

Cámara IP fija

La línea Suprema de Vivotek representa la evolución de la marca en cámaras IP con resolución megapixel. Con compresión H.264, la serie reduce notablemente el ancho de banda requerido para la transmisión y almacenamiento de imágenes.

Vivotek, una de las marcas líderes en cámaras IP, presenta la nueva Supreme IP8151, una cámara profesional de la serie de redes fijas, con resolución de 1,3 megapíxeles con una excelente calidad de la imagen megapíxeles y excepcional eficiencia de ancho de banda. Equipado con la tecnología más reciente sensor SONY "Exmor", la IP8151 capta detalles excepcionales, tanto durante el día y ofrece una incomparable visibilidad en condiciones de poca luz.

Características

- Sensor CMOS de 1.3 Megapíxeles.
- Reducción de ruido 2D para imágenes nítidas.
- Visibilidad nocturna.
- Hasta 30 fps @1280x1024.
- Lente varifocal de 3~9 mm.
- Filtro de corte IR removible para la función Día-Noche.
- H.264 en tiempo real, MPEG-4 y MJPEG de compresión (Triple Codec).
- Múltiples flujos simultáneos.
- Datos de Eficiencia ePTZ.

- Streaming adaptativa de la actividad para el Control Dinámico Frame Rate.
- Detecta intentos de alteración como bloqueo o redireccionamiento.
- Incorpora ranura de Tarjeta SD / SDHC para almacenamiento local.
- PoE 802.3af compatible Integrado.
- CS-o C-mount: anillo de ajuste para la instalación flexible lente.
- Compatible con ONVIF estándar para simplificar la integración y aumentar la interoperabilidad.

SELNET



(54 11) 4943-9600

info@selnet-sa.com.ar

www.selnet-sa.com.ar

ME multiView e.Flat s20 42" de Servicios y Suministros

Sistema visual con tecnología LCD

Servicios y Suministros S.A, como representante de la firma Mauell, presenta en el mercado local su sistema visual profesional basado en la tecnología LCD, de la nueva generación ME multiView e.Flat sX.

Sus componentes fueron especialmente diseñados para modalidades de integración múltiple y de amplia utilidad. Gracias a su exclusivo diseño mecánico y térmico diferenciado, el nuevo sistema de monitoreo modular ME multiView e.Flat s20 42" es la mejor opción de visualización profesional disponible en el mercado.

El servicio de fabricación local y el soporte de P&D brindan la seguridad de una asistencia técnica continua.

Los módulos funcionan sin venti-

ladores, lo que se traduce en una mayor robustez del sistema y en un nivel de ruido muy bajo. Los módulos LCD están sellados para impedir la contaminación interna de los visores.

Dependiendo del tamaño, la configuración matricial y la estructura constructiva de la sala, el sistema también puede montarse en forma suspendida.

Características técnicas

- Diagonal del módulo LCD: 42".
- Intensidad luminosa: 700 cd/m2.

- Nivel de contraste: 3000:1.
- Resolución individual por módulo: 1920 x 1080 pixels @ 3 x 10 bits @ 60 Hz.
- Paleta de colores: 1,07 billones.
- Tamaño del pixel: 0,4845 mm (ancho) x 0,4845 mm (alto).
- Dimensiones: 966,4 x 559,4 mm.
- Angulo de visión: 178° V/178° H.
- Display mode: Transmissive mode / Normally black
- Entradas de señal: IP, HDMI, YPbPr, Video Compuesto, Super Video, RGBHV, USB.

SERVICIOS Y SUMINISTROS
Para la Industria y la Energía



(54 11) 4727-1001

info@sysar.com.ar

www.sysar.com.ar

NetAXS de Honeywell

Sistema de control de accesos basado en web

El panel NetAXS™ de 2 puertas está diseñado para satisfacer todas las necesidades del usuario, aunque éste no tenga experiencia en el control de accesos, necesite una forma mejor de gestionar el acceso de empleados o simplemente ahorrar tiempo y dinero en la instalación.

NetAXS aporta todas las ventajas del control de acceso tradicional, como ayudarle a asegurar puertas, gestionar el acceso de empleados a las instalaciones de forma remota y generar informes de forma sencilla. Además, no es necesario instalar una PC dedicada: con solo registrarse ya está listo para funcionar de forma segura, desde la oficina o desde cualquier lugar.

NetAXS también está disponible en versión de 2 puertas. Instalada

la versión básica de 2 puertas se puede actualizar a una versión superior a través de una actualización del software.

Características

- Servidor Web integrado.
- Compatible con WIN-PAK®.
- Alarma de tamper dedicada.
- Alarma de fallo de alimentación dedicada.
- Reloj de tiempo real: Soporte para zona horaria geográfica / Horario de verano.

Base de datos

- Usuarios de tarjetas: 10.000• Almacenamiento de eventos en memoria flash: 25.000 estándar.
- Fácil ampliación de funciones y actualización de firmware.

Comunicación

- Ethernet integrado, RS485 y RS232
- La interfaz integrada no requiere módulos de comunicaciones adicionales.
- Un lazo RS485 para conectar 31 paneles.



SF TECHNOLOGY



(54 11) 4923-0240

info@sf-technology.comwww.sf-technology.com

GV-NVR V8.3 de GeoVision

DVR Híbrido DVR/NVR de 32 canales

El GV-NVR graba video y audio a través de la red TCP/IP. Cuenta con hasta 32 canales de vigilancia pura IP, con las mismas funciones de sistema de vigilancia de la serie GeoVision, desde características de monitoreo hasta análisis de video y control de accesos.

GeoVision dedicó sus investigaciones y desarrollos al campo de los sistemas de vigilancia de video digital. Se ha mantenido al frente de la última tecnología para asegurar su capacidad de ofrecer continuamente aplicaciones y servicios que cumplan con la creciente demanda del sector de la seguridad. También ofrece tecnología de reconocimiento de matrículas y reconocimiento facial para procesos de identificación y autenticación automatizados, con la convicción de

que serán de gran crecimiento en la industria de la seguridad en el futuro.

Características

- Hasta 32 entradas de audio y video.
- Compresión MJPEG, MPEG4, H.264.
- Resolución: CIF a 5 Megapíxeles.
- Red TCP / IP, LAN, WAN, Internet, Modem Dial-up, Modem-to-Modem, ISDN.
- Dispositivos de Back-up HDD, NAS, CD-R / R-W, DVD+R / +RW, DVD+R (DL), ZIP, JAZ, Blu-ray.
- Sistema operativo Windows 2000,

XP, Server 2003, Vista.

- Soporta cámaras Arecont Vision, Axis, Canon, IQinvision, JVC, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony.

Para 32 canales IP megapíxeles, el tamaño de datos transmitidos puede sobrepasar la velocidad límite del disco duro. Para un procesamiento continuo, se recomienda usar 4 discos duro de Seagate Serie s SV35.3 y asignar como máximo la grabación de 8 cámaras IP por cada disco duro.



simicro



(54 11) 4857-0861

ventas@simicro.comwww.simicro.com

Fénix AVL de Sistemas MP

Software para monitoreo satelital

Fénix AVL 7 está orientado a vehículos, personas y mascotas. El Fénix AVL 7 Servers está diseñado para empresas dedicadas al Monitoreo Satelital y es compatible con todos los equipos GPS/GPRS del mercado.

Fénix AVL es un sistema AVL orientado al monitoreo satelital que utiliza tecnología GPS/GPRS para poder establecer el procesamiento de datos.

El sistema es compatible con todas las marcas de equipos GPS GPRS nacionales e internacionales, rastreo de celulares. Modalidades comerciales orientadas a servicios mensuales en soluciones de software o venta única vez.

Fénix AVL cuenta con un motor cartográfico GIS 100% desarrollado

por Sistemas MP, como también lo es su desarrollo cartográfico no dependiendo de datos o cobertura de terceros.

El sistema permite la integración, personalización o desarrollo de cartografía de zonas detalladas según requerimiento.

Características

- Información y Datos Encriptados en todas las comunicaciones entre el software / servidor.
- Desarrollo a Medida según las ne-

cesidades del cliente, al contar con un motor cartográfico y módulos de comunicaciones propios no tiene limitaciones para su personalización.

- Telemetría o integración con cualquier dato que comuniquen sus equipos a través de GPRS.
- Acuse de Recibo y Estado de las Salidas del Equipo al usuario permitiendo ver en pantalla el estado de procesamiento de los telecomandos. Se cuenta con auditoría en histórico de los mismos.



(011) 4304-9208

info@sistemasmp.com.ar<http://www.sistemasmp.com>

Sistemas de monitoreo de SoftGuard

Software Integral para Monitoreo de Alarmas

SoftGuard[®] representa la nueva generación de sistemas integrales para Monitoreo de Alarmas, combinando una plataforma operativa sólida y Windows[®] Server, junto al motor de base de datos más utilizado y de mayor confiabilidad, Microsoft[®] SQL Server.

El Módulo Monitoreo es el módulo central del sistema: administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática (por e-mail), recibe eventos y envía notificaciones por SMS, gestiona el control de patrullas por medio de GPS y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo, para su atención y despacho.

Características generales

- Multiusuario y multilinguaje
- Sin límite de terminales ni receptores conectados al sistema.
- Sin límite de operadores, con niveles de usuarios definibles.
- Reconoce todos los protocolos de comunicación del mercado (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas.
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares e IP.

- Recibe y procesa información de Caller-Id para validación.
- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.

Módulos adicionales: Acceso Web Clientes y Corporativo, Acceso Web Dealer/Monitoreo Mayorista, Web Manager, Web Site, Reporte a Autoridades, Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, NTracker / Monitoreo Móvil, y MoneyGuard[®] - Facturación y Cobranzas.



(54 11) 4136-3000

info@softdemonitoreo.com
www.softdemonitoreo.com

Sistemas SPS

Servicios de seguridad y monitoreo

SPS nació en 1989 como empresa instaladora de alarmas consolidando su crecimiento, lo que atesora como experiencia acumulada, apostando íntegramente al servicio del gremio instalador brindando una opción confiable de monitoreo mayorista de alarmas.

Las empresas instaladoras, de seguridad e instaladores particulares, encuentran en SPS un real trato personalizado, con acabada comprensión de la realidad en la que viven, por compartirla. Esa característica llevó a SPS a convertirse en una de las empresas líderes de nuestro mercado ampliando constantemente sus productos y servicios que en la actualidad incluyen una central de monitoreo, una flota de móviles de acuda, servicios especiales para hogares y empresas y monitoreo urbano.

Servicios

- Servicio de móviles propios todos los días las 24 horas.
- Asesoramiento y entrenamiento para los usuarios de todos los sistemas provistos e instalados.
- Servicio técnico propio.
- Sistemas digitales de monitoreo de última generación.
- Monitoreo de imágenes.
- Reporte mensual por e-mail de los sistemas instalados.
- Sistemas de transmisión de eventos de última generación.

Monitoreo urbano: Hoy, todas las organizaciones, municipios, instituciones y negocios consideran a la seguridad como una de sus principales prioridades. En la actualidad los gobiernos han incrementado en forma exponencial las inversiones destinadas a la protección de sus instalaciones, bienes, seguridad personal y seguridad pública. La tecnología inalámbrica de vigilancia por circuito cerrado basada en IP, hizo posible incrementar la seguridad en forma eficiente, rápida y económica.



(54 11) 4639-2409

info@spsseguridad.com.ar
www.spsseguridad.com.ar

Serie UL de Ultracell

Baterías de válvula reguladora

Ultracell, establecida en 1999 y situada en Liverpool, Inglaterra, es líder mundial en baterías V.R.L.A (Válvula Reguladora). La marca exporta sus productos a más de 40 países en todo el mundo incluso Europa, los Estados Unidos, América Central, Sudamérica y Medio Oriente.

Starx Security Systems importa productos de seguridad electrónica desde hace más de una década. Ofrece una amplia gama de productos, que incluyen alarmas, sistemas de observación, sistemas de accesos, sistemas de detección perimetral, grabación digital y remota vía Internet y baterías de distintos voltajes y amperajes. Representa a empresas de fama mundial como Crow, Focus, Avtech y Ultracell.

Ultracell ofrece soporte continuo y profesional a través de su equipo

interno de consultores y a través de su extensiva red internacional de distribución. Sus clientes pueden tener acceso a literatura técnica y promocional en su idioma, preparada por un departamento propio de ventas y marketing.

La marca ofrece a la industria baterías de ciclo profundo de gel (UCG) completamente libres de mantenimiento, cuya duración y tecnología la convierten en ideal para todo tipo de aplicaciones. Duradera, confiable y limpia, los usuarios de energía re-

novable reconocen a los productos de Ultracell como un aliado indispensable para cualquier sistema, incluso en los entornos más hostiles.

Principales sectores industriales:

- Agricultura
- Vehículos Eléctricos
- Golf
- Ocio
- Medicina
- Movilidad
- Seguridad
- Telecomunicaciones
- Sistemas UPS



(54 11) 4433-6500

ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

Nueva serie de System Sensor

Dispositivos de notificación

System Sensor ofrece bocinas, estroboscopios y bocinas/estroboscopios. Con su gabinete de color rojo, su ícono universal de incendio y accesorios para montaje en cielo raso, estos dispositivos son virtualmente utilizables en cualquier proyecto.

La nueva línea de dispositivos de notificación de System Sensor está pensada para simplificar su instalación. La placa de montaje permite que los mismos sean montados sobre una amplia gama de tamaños y formas de cajas de instalación. Las configuraciones del estroboscopio y la bocina se realizan fácilmente a través de sendos diales rotatorios, ubicados en la parte trasera de cada dispositivo. La sincronización de los dispositivos se logra sin necesidad de utilizar módulos adicionales.

Cuando se los alimenta con una fuente de corriente directa, los estroboscopios se auto sincronizan por un lapso de 30 minutos, de acuerdo con lo indicado por NFPA 72.

Los dispositivos operan con 24 V de corriente directa o a través de una fuente de alimentación con rectificación de onda completa. Para el estroboscopio, hay tres opciones de intensidad luminica disponibles. En el modelo bocina/estroboscopio, la bocina tiene las siguientes opciones: volumen alto, volumen bajo, tono

continuo y tono temporal 3. La mini bocina, tiene tono continuo y una sola opción de volumen.

Entre los accesorios se incluye un aro que permite montar el dispositivo sobre cielo raso. Simplemente se instala el aro sobre el dispositivo cuadrado, para obtener un perfecto montaje en cielo raso. También está disponible una placa adaptadora para la mini bocina. Esta encaja en una amplia variedad de cajas de instalación y tiene la estética de toda la línea de productos.



(54 11) 4324-1909

systemsensorla@systemsensor.com
www.sistemsensor.com

MS-12FE de Takex

Detector pasivo exterior

Se trata de un detector Dual/Quad de 2 cabezas con tolerancia ilimitada de mascotas. Cada cabeza contiene 2 pirs y puede orientarse en +/-90° (180°). Sus ángulos horizontales y distancias de detección son ajustables, lo mismo que la sensibilidad.

El pir superior de cada cabeza ofrece un abanico de protección máximo de 90°x12m (sector de circunferencia de 90°x12m) de unos 7,5 cms. de espesor, que es fijo y paralelo al suelo. El pir inferior ofrece otro abanico igual al indicado pero este es descendente y ajustable su ángulo vertical para fijar la distancia máxima de detección del sensor de 3 a 12 mts. Cada abanico cuenta con 7 zonas de detección y sus ángulos horizontales de detección pueden ajustarse de a pasos de a 15° me-

diantes una plantilla de obturación troquelada en 7 secciones que se coloca en el interior de cada una de sus lentes a tales efectos.

Se los coloca a una altura que supere a la de las mascotas que no se deseen detectar. Como deben invadirse 2 o 4 abanicos (superiores e inferiores) pueden moverse dentro de sus diagramas todas las mascotas u otros animales de altura similar que ocupen sus abanicos inferiores como la cantidad que sea que los atraviesen sin que el sensor esta-

blezca la condición de alarma.

Ofrecen los siguientes cubrimientos máximos, todos ellos exclusivos de TAKEX:

- Dos abanicos a invadir para crear condición de alarma:
- 1) 180°x24m (14 zonas, logrado por 2 sensores de otros fabricantes)
- 2) 90°x12m (28 zonas)
- 3,4 y 5) Perimetrales de 15°/30°/45° x 6 a 24m (14 zonas)
- Cuatro abanicos a invadir (con AND habilitado):
- 6) 90°x12m (28 zonas)

TAKEX



(54 11) 4305-8436

bholowczak@hotmail.com.ar
www.takex.com

Alesat Monitoreo de Target

Sistema de monitoreo

Alesat protege tanto objetivos domiciliarios y personas como a una empresa y sus bienes, a través de un sistema integral de monitoreo domiciliario y de rastreo vehicular. Se especializa en brindar al usuario un alto nivel de seguridad y una excelente cobertura de protección.

ALESAT Monitoreo es un producto registrado de ALESSI Sport Car, una empresa originalmente dedicada a la instalación de todo tipo de alarmas para automóviles, casas y motos y todo lo correspondiente al car audio. Además, cuenta con personal especialmente capacitado, que le brindan confianza y seguridad en los trabajos realizados.

La empresa provee de todo lo necesario para el negocio del monitoreo: paneles, teclados, infrarrojos, sirenas; comunicadores para GPRS

directos de fábrica; AVL para seguimiento de flota de camiones, vehículos y personas; sistema de monitoreo homologado por el CESVI; tarifa plana y bonificación de las tres primeras cuotas por cada cliente dado de alta.

Entre sus servicios, ofrece reportes automatizados vía web; control de usuarios vía SMS o web; reporte a celulares por SMS; módulo de acceso remoto; módulo de gestión técnica (órdenes y seguimientos técnicos) y acceso web para ubica-

ción de móviles.

Monitoreo de alarmas: Instalando su sistema de seguridad, el cliente contará con la protección de casas o comercios ante señales de robo, pánico, intrusión, incendio y emergencias médicas con aviso a los entes de seguridad correspondientes.

Seguimiento satelital/GPS: El sistema GPS de ALESAT Monitoreo ha sido concebido con el propósito de brindar un servicio diferencial para la seguridad y auditoría de todo tipo de vehículos.

TARGET



(54 261) 424-0021

info@alessicom.ar
www.alessicom.ar

Tecno 6000 GSM de Tecnoalarma

Central microprocesada de 6 zonas

La central desarrollada por Tecnoalarma cuenta con una interfase GSM para comunicar eventos ante la ausencia de la línea terrestre. También ofrece la posibilidad de enviar reportes diarios o "Keep Alive".

El nuevo Tecno 6000 GSM de Tecnoalarma es un panel de alarma contra robo e incendio de 6 zonas basa su funcionamiento en un microprocesador de última generación y un software desarrollado en Argentina de altas prestaciones.

Incluye un módulo celular que le permite comunicar los eventos aún en ausencia de la línea terrestre, mediante el uso de la red celular. Este módulo posibilita el control del sistema por SMS. Su Bus de comunicaciones permite conectar Te-

clados 6000 GSM y el Receptor Inalámbrico 8000 para comandar el sistema por control remoto.

Características

- 6 Zonas en el Panel.
- 3 Teclas independientes de Fuego, Médico y Pánico.
- 2 Códigos de Usuario con 2 Códigos de Antiasalto / 1 Código Maestro con Código Antiasalto.
- 1 Código de Instalador.
- 9 Tipos de Zona con exclusión y Chime.

- 2 Salidas Programables PGM en el Panel.
- 8 Números Telefónicos para alerta por Audio, SMS o Audio+SMS.
- Admite hasta 3 Teclados o Receptores 8000.
- 3 Tipos de Armado.
- Supervisado dinámico de Batería, Sirena Exterior y Línea Telefónica.
- Memoria Eeprom.
- Programación local mediante los teclados.
- Discado por Pulso o DTMF con mensajes hablados de 10 seg.

TECNOALARMA



(54 11) 4774-3333

info@tecnoalarma.com.ar
www.tecnoalarma.com.ar

Nuzzar MiniDVR de Tecnología en Seguridad

MiniDVR de estado sólido

Tecnología en Seguridad presentó el MiniDVR, su más reciente producto aplicable a CCTV pero con funcionalidades que lo distinguen en el mercado. Entre ellas, la posibilidad de ser aplicado en el mercado vehicular.

El nuevo Nuzzar MiniDVR es un completo sistema de grabación digital que utiliza lo último en tecnología de estado sólido y ofrece funcionalidades como grabación en continuo y por movimiento, áreas de interés y sensibilidad configurables por cámara, grabación por reglas, almacenamiento extraíble y alta resolución.

Se ofrece en versiones de 1 y 4 cámaras y puede ser aplicado en grabación vehicular, apertura remota, domicilios, empresas, comercios, etc. Entre otras características posee

almacenamiento extraíble (tarjeta SD, PenDrive, USB externo), detección de áreas oscuras por cámara, evitando falsas alarmas, puede ser utilizado en redes cableadas o inalámbricas y tiene alimentación redundante (red eléctrica o batería).

Características técnicas

Versión 4 cámaras analógicas

- Acceso multiplataforma: Microsoft, Linux, Mac, etc.
- Cámaras: Imagen de 4COIF, 1CIF por cámara, 352x288.

- Detección de movimiento: Cuadrícula de áreas configurables.
- Compresión: Estándar MPEG-4.
- Conectividad en browser: Web 2.0.
- Red: Cableada o inalámbrica.
- Dispositivos externos: RS-232, RS-485, puertos USB.
- Consulta de videos: Vía web.
- Alimentación: 12V - 1A.
- Tamaño: 117x53x70mm.
- Tipo de Señal: NTSC / PAL.
- Resolución: 4CIF.
- Entradas de video: 1/4.
- Pan/Tilt/Zoom: RS-485.

tecnología en seguridad



(54 11) 5238-5553

info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

TECNI TOTAL S.A.

NOTIFIER
FIRE SYSTEMS

SYSTEM
SENSOR

FIRE-LITE
ALARMS INC.

Simplex

KUGEL
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Victaulic

FM-200

MAXXON

SECURITON

LPG
AMERICA LATINA S.A.
Socios en el Camino de Innovación

- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina
Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / tecnitotal@ciudad.com.ar / www.tecnitotal.com.ar

TS-H170 Inox y SD-490 de Tecnoportes

Housings y soportes para cámaras

Tecnoportes, empresa diseñadora de housings, racks, racks murales, gabinetes y consolas LCD -entre otros accesorios- ofrece al mercado housings y soportes para cámaras y domos, de gran resistencia y características constructivas aptas para intemperie.

Tecnoportes presenta su nueva línea de Housings para Cámaras, que incluye diferentes modelos de contenedores de cámaras con diferentes tipos de protecciones IP como así también climáticas y antivandálicas con tornillos, cerraduras y switch antidesarme.

La empresa también ofrece gabinetes en fibra de vidrio para condiciones climáticas rigurosas; racks y miniracks murales, soportes, gabinetes, consolas LCD y soportes para TV y video.

Los housings cilíndricos, como el TS-H170, por su formato ofrecen máxima resistencia a los impactos directos de cualquier tipo de proyectil además de brindar corte de agua sobre el visor.

Características TS-H170 INOX

- Gabinete construido totalmente en acero inoxidable calidad 304
- Diámetro: 4 1/2"
- Largo: 350mm.
- Herrajes: tornillos, tuercas ancladas en acero inoxidable.

• Gabinete requerido en frigoríficos y ambientes con componentes corrosivos.

Características SD-490

- Soporte Universal Antivandálico para domo construido totalmente en aluminio.
- Tornillos Antidesarme.
- Cableado interno.
- Adaptador Universal p/Domo
- Pintura Epoxipoliéster 100 mic.
- Medidas: 330 mm (largo), 140 mm (ancho), 150 mm (alto)



(54 11) 4683-0836

ventas@tecnoportes.com.ar
www.tecnoportes.com.ar

Bio-IDENT TA®

Lector biométrico de huellas digitales autónomo

El Bio-IDENT TA es único, por su capacidad y prestaciones, en Lectores Biométricos Autónomos. Utiliza Reconocimiento 1:N e Identifica Personas, eliminando la necesidad de teclados, PIN o tarjetas "One Touch Ident".

El Bio-IDENT TA confirma o rechaza la autorización de acceso en forma autónoma. Para obtener la identificación, el usuario debe colocar la yema de su dedo enrollado sobre el lector y en menos de 2 segundos, el sistema reconocerá la huella digital en la base de datos (interna) almacenada en el propio lector, mostrando apellido y nombre, tipo de evento, fecha y hora.

Características técnicas

- Muy fácil de instalar.
- Configuración y parametrización de lectores y
- Posibilidad de configurar la instalación física.
- Función de sincronizado de datos de personas por acceso/s.
- Funciones de red para la actualización de lectores.
- Listado de personas.
- Listado de ficha de datos personales, con foto de cada usuario (admite cualquier webcam).
- Permite distintos niveles de administradores y operadores.
- Proceso de alta de personas con huella digital a uno o más lectores en forma simultánea.
- Listado de personas enrolladas por acceso.
- Listado de la instalación física de los accesos.
- Genera reportes de LOG,,A/B/M de movimientos (aplicaciones del sistema).
- Compatible con cualquier controladora con protocolo de comunicación Wiegand 26.
- LCD de 4 líneas por 20 caracteres.

TekhnoSur S. A.
Sistemas y Soluciones Informáticas



(54 11) 4791-3200

comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

SP-ADSL de Telestop

Splitter para ADSL

Hace más de veinticinco años que AVG Electrónica S.R.L. desarrolla con una permanente actualización tecnológica, fabrica y comercializa dispositivos electrónicos relacionados con las telecomunicaciones, bajo la marca Telestop.

Cuando se usa splitter, la línea telefónica debe entrar directamente en el splitter y en la salida para teléfono se conectarán todos los aparatos telefónicos. Es conveniente que el splitter esté cerca del módem para que la conexión entre los dos no sea demasiado larga.

El gabinete está preparado para atornillarse en una caja "mignon" y pasar los cables hacia adentro.

También puede atornillarse a la pared y usar salidas externas para el cableado.

El gabinete no tiene ningún agujero completado, todos están cubiertos por una fina pared de plástico que puede retirarse cuando vaya a ser usado. Esto asegura una mejor protección contra la humedad.

Características

- La base del gabinete es completamente cerrada sin ningún agujero por donde pueda ingresar humedad. Los dos agujeros de fijación (con forma oval para absorber diferencias) están preparados para la

medida de las cajas "mignon". También son los que se usarán para la fijación en la pared, en ausencia de caja. La tapa está sujeta a presión con 4 zonas de enganche.

- En el costado derecho, en la parte inferior tanto en la tapa como en la base, hay un orificio para acceso del cable de entrada de línea telefónica.
- En la esquina superior izquierda hay previstos 2 orificios: para el cable del Módem y el cable que va a los aparatos telefónicos.

TELESTOP



(54 11) 4641-8113

ventas@telestop.com.ar
www.telestop.com.ar

ALEXOR PC9155 de DSC

Panel inalámbrico de dos vías

Con el nuevo Sistema de Seguridad Inalámbrico de DSC, el sistema inalámbrico ALEXOR de dos vías, el usuario puede estar seguro de que está adquiriendo el sistema de seguridad para el hogar más avanzado, con un "cerebro" virtual ubicado en el panel.

Alexor es el componente central del Sistema de Seguridad Inalámbrico de DSC, que funciona como el cerebro "virtual" y se comunica inalámbricamente con todos los dispositivos inalámbricos del sistema, integrado por una gran variedad de accesorios.

Dado que el sistema es inalámbrico, éste se instala rápidamente con un mínimo impacto sobre la estructura de su hogar.

Cuando se produce una alarma, el sistema de DSC monitoreado se

conecta instantáneamente a una estación de monitoreo y los servicios de emergencia son enviados según la necesidad. El sistema transmite por línea telefónica o de acuerdo a como esté instalado, por Internet o de los canales GSM/GPRS.

Características

- 32 zonas inalámbricas.
- 16 llaves inalámbricas (no ocupan zonas).
- Registro rápido de dispositivos inalámbricos.

- Programación por plantilla.
- 16 códigos de usuario, 1 código maestro y 1 de mantenimiento.
- Comprobación de error de código de cuenta (patente pendiente).
- Comunicaciones alternativas vía GSM/GPRS e IP.
- Sirena integrada de 85dB.
- 2 terminales de entrada/salida.
- Salida Aux de 200mA.
- Memoria de 500 eventos.
- Interruptor antisabotaje de pared y carcasa.
- Batería de respaldo de 24hs.



(54 11) 4852-1333

info@tellexpress.com.ar
www.tellexpress.com.ar

Alari3 de Valls

Cerco electrónico perimetral

Alari 3 es el único sistema electrónico integral que energiza y controla de un modo seguro. Diseñado para dar seguridad a cercos perimetrales y certificado por IRAM, detecta y repele intrusos o delincuentes sin intervención humana.

Este equipo emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga "patada" repeliendo al posible invasor alejándolo rápidamente sin producirle daño.

El Alari3 indicará sonoramente el momento exacto en que el alambrado sea cortado o se quiera retirar la malla sw su sujeción, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en el cercado caiga

por debajo del nivel de seguridad preestablecido.

La señal sonora se silenciará sólo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cercado.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

Características

- Gran poder disuasivo.
- Menor costo por metro instalado.
- Detección de preintrusión.
- Monitoreo local o remoto.
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador.
- No requiere de instalaciones bajo tierra.
- Rápido y fácil montaje.
- Aviso automático a la estación central de monitoreo.
- Disponibilidad de la línea más completa de accesorios.



(54 11) 4302-3320

ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.cercoselectricosdeseguridad.com

Sistema Intelliscan de Villford

Verificación Óptica de Matrículas

Intelliscan es un programa que reconoce y graba imágenes para identificar vehículos. Este sistema también puede utilizarse para gestión de establecimientos comerciales, controles de velocidad, de flotas, gestión de peajes, etc.

Intelliscan, distribuido por Villford, es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en chapas patentes de vehículos.

A partir del reconocimiento de esos caracteres, los datos son aislados y almacenados para su posterior proceso y para ser utilizados por una innumerable cantidad de aplicaciones de control.

La información de fecha y hora, número de matrícula del vehí-

culo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea, siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

Aplicaciones en Gobierno: Puertos, pasos fronterizos, autopistas, rutas y caminos; límites provinciales y municipales; zonas con restricciones de tránsito; control de transporte de pasajeros; control de

velocidad máxima; control de carriles exclusivos; cruce en línea con información de deuda de impuestos; estadísticas de tráfico.

Aplicaciones en el sector privado: Operadores portuarios y de logística, estacionamientos tarifados y de alta seguridad; shopping; terminales de camiones; terminales de transporte público; countries y barrios cerrados; control de flotas; concesionarias de rutas y de autopistas; empresas de transporte.



(54 11) 4523-8800

info@villford.com.ar
www.villford.com.ar

Virloc 10 de Virtualtec

Sistema de posicionamiento satelital

Virloc 10 es el equipo de Virtualtec que incorpora la más avanzada tecnología electrónica en seguimiento vehicular a gran escala. Reúne en una sola placa un GPS automotivo, módem GSM cuatribanda y un poderoso microprocesador.

Virloc 10 es el resultado de casi una década de investigación y desarrollo constante en tecnología basada en GPS y de la experiencia de diseñar, producir y vender casi cien mil unidades en el mercado Latinoamericano. Mantiene compatibilidad con productos anteriores e incorpora ventajas para los nuevos requisitos de los más exigentes proyectos de localización automática de vehículos.

Virloc 10 es el primer lanzamiento de la nueva generación de

equipos de Virtualtec, empresa de origen nacional dedicada al desarrollo y distribución de equipos y sistemas para logística y posicionamiento vehicular, para cubrir los tres mercados básicos: motos, autos y camiones.

Características del hardware

- GPS de 16 canales.
- Módem GSM/GPRS de cuatro bandas embebido.
- Microcontrolador principal independiente de 32bits ARM 7.

- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Batería de back-up de entre 6 hs. y 3 semanas de autonomía.
- Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
- Antenas GSM y GPRS internas o externas.
- Doble lector de Sim card u opcional Chip Card & Security embebido.
- Audio GSM bidireccional para auricular o amplificador para parlante.
- Puerto RS-232 para programación y conexión de periféricos.

VIRTUALTEC GPS



info@virtec.com.ar
www.virtec.com.ar

Visión artificial - VisPat

Reconocimiento de patentes por visión artificial

Nuevo software de vanguardia, especializado en patentes argentinas, permite reconocimiento en tiempo real para su uso en patrulleros. Ganador del 2do premio de CASEL a la innovación en seguridad electrónica.

Revolucionario y recién lanzado al mercado, este software es único por ser el primero con un algoritmo desarrollado especialmente para el diseño de las patentes argentinas y por su altísima velocidad de detección. También es el primero en funcionar sin errores de lectura. Desarrollado para el escenario más difícil, es decir el uso en patrulleros monitoreando todo lo que pase por delante, afronta con holgura cualquier otro tipo de aplicación en donde se pueda colocar

una cámara. Al ser desarrollado íntegramente en Argentina, permite escalarlo a necesidades específicas como convalidar el color del vehículo, patentes con identificadores de containers portuarios, etc. Es posible integrarlo con cualquier cámara del mercado.

Actualmente se está trabajando en tenerlo disponible para teléfonos celulares, para uso policial.

Características

- Puede funcionar desde un vehí-

culo en movimiento.

- Insuperable tasa de certeza aún en condiciones climáticas adversas.
- Soporte de desarrollo local al ser hecho en Argentina.
- No depende de productos de software de terceros.
- Escalabilidad y adaptabilidad a otros sistemas.
- Funciona con cualquier cámara.
- Compatible con Windows y Linux.
- Gran experiencia empresarial en captura digital industrial y sistemas ópticos.



(54 11) 4611-2857
andreshurtis@visiondepatentes.com.ar
www.visiondepatentes.com.ar

N6071 de VisionXIP

Cámara IP megapíxel

VisionXIP ofrece al mercado cámaras IP para el mercado profesional de CCTV. Resolución megapíxel, compresión H.264 y función día/noche son algunas de las características que ofrece el producto destacado en esta ocasión.

La cámara N6071 de VisiónXIP tiene como característica distintiva 2 megapíxeles de resolución con compresión H.264 y 30 frames por segundo para su visualización.

Características técnicas

- Doble streaming en múltiples perfiles.
- Resolución: H.264 720P @ 30 FPS.
- Audio de dos vías.
- Soporte 3GPP.
- 40 Metros de Visión Nocturna.
- Certificación IP67.

Especificaciones

- Sensor: 2 Mega Pixel.
- Escaneo progresivo.
- Lente 6mm, F1.8 (Board Lens).
- Píxeles efectivos (HxV): 1600 x1200.
- Balance de blancos.
- ICR Día/Noche (automático, manual, externo).
- Iluminación mín.: 0 Lux (IR ON).
- Compresión de Video: MJPEG y H.264 Dual codec, dual streaming (720P/30FPS+VGA/30FPS), multiple profiles, 3GPP.
- Resolución: H.264: 720P, D1, CIF,

QCIF, MJPEG: 1600 x 1200, 1280 x 720, 800 x 600, D1, CIF.

- Puerto RJ-45.
- Alimentación: DC 12V / DC12V/ POE (Opcional) / DC12V/AC24V (Opcional).
- Certificaciones: CE, FCC Class A, RoHS.

La empresa cuenta, además, con un extenso catálogo de cámaras de red, que incluyen equipos para interior y exterior, cámaras IR, domos y domos PTZ.

VISIONXIP
monitoreo en tiempo real



(54 11) 3221-0309
info@visionxip.com
www.visionxip.com

Monitoreo de alarmas de WirelessNet

Red inalámbrica para monitoreo

Las empresas de monitoreo cuentan con la posibilidad de instalar abonados wireless en forma sencilla, sin las limitaciones en los sistemas de comunicación, el corte de línea, la caída del servicio o el exceso de tráfico de información.

Las empresas de monitoreo cuentan hoy con la posibilidad de instalar abonados wireless de manera sencilla, sin las limitaciones de los sistemas de comunicación, como el corte de línea telefónica, caída del servicio, interrupción por exceso de tráfico, entre otros factores, utilizando una red de transporte de información diseñada específicamente para este fin con tecnología DX Net de DX Control.

Con WirelessNet las empresas prestadoras de monitoreo de alar-

mas podrán instalar una terminal wireless vinculada a un panel de alarmas y recibir la información en su receptora.

Objetivos

Transportar la información generada por las terminales wireless ubicadas en cualquier lugar del ámbito metropolitano de la Ciudad de Buenos Aires y entregarla directamente a la estación receptora, gracias a que WirelessNet posee inteligencia distribuida.

Herramientas

El sistema está destinado a brindarle a las empresas de monitoreo una herramienta para:

- Aumentar su rentabilidad.
- Mejorar la seguridad del servicio (doble vía).
- Aumentar el área de cobertura para los que poseen sistemas radiales, llegando a clientes que de otro modo serían inalcanzables.
- No invertir en infraestructura.
- Eliminar las dificultades en instalaciones de los sistemas radiales.

Wirelessnet
CARRIER DE MONITOREO



(54 11) 4647-2100

info@carrierdemonitoreo.com.ar
www.carrierdemonitoreo.com.ar

2-T4210E de PLCBUS

Pantalla LCD Touch-Screen

Controles remotos, pantallas touch screen, software de control a distancia y transceptores inalámbricos son algunos de los productos para automatización y control de dispositivos que ofrece X-Tend con su marca PLC-Bus.

Empresa dedicada a la provisión de equipos y sistemas y al desarrollo de proyectos de automatización del hogar, X-Tend presenta como novedad la Pantalla PLCBUS2-74210E, consistente en una tecla de escenas o controlador de comandos con una pantalla de tacto de 2.4 pulgadas incorporada, que incluye un nuevo sistema de marco magnético.

Posee una display de LED-Backlight TFT display de alta resolución. Con esta novedosa e increíble

mini pantalla el usuario podrá acceder a controlar toda su casa de forma simple y luego de una instalación muy sencilla.

Algunas de las posibilidades que ofrece esta pantalla son:

- Rotación de las imágenes.
- Cambiar el color de fondo y fuente.
- Guardar imágenes editadas en disco externo.
- Seleccionar/eliminar imágenes.
- Selección de idiomas.
- Control de intensidad de luces programable.

Características

- Posee 24 pantallas programables.
- Cada pantalla admite hasta 18 botones (tamaño: 7x8mm).
- En cada botón, la tecla puede memorizar hasta 16 direcciones diferentes.
- Cada botón y fondo de pantalla es totalmente personalizable por el usuario.
- Voltaje: 230V±10 %/50Hz.
- Consumo estático: <1W.
- Temperatura recomendable: 0 – 40°.



(54 11) 5217-3330

info@xtend.com.ar
www.xtend.com.ar

iFace 202 ID de ZK Software

Control de accesos multibiométrico

La nueva línea iFace ofrece identificación multimodo o multibiométrica. Son equipos autónomos tanto para Tiempo y Asistencia como para el Control de Accesos, que incorporan amplia pantalla touch screen.

El nuevo iFace 202 ID tiene como eje principal contemplar tres tecnologías de identificación y validación multibiométrica para control de accesos y control de tiempo y asistencias del personal.

iFace 202 ID garantiza confiabilidad y seguridad a la hora del control del personal. Con su tecnología multibiométrica (reconocimiento facial, huella digital y tarjetas de proximidad RFID) puede llegar a todo tipo de empresas y rubros, ya que su capacidad en

forma autónoma o local, es de hasta 700 rostros, 5000 huellas y 10000 tarjetas, garantizando un tiempo de identificación que está por debajo de los dos segundos. De esta manera podemos brindar la mejor solución a la problemática de control de accesos y de horarios del personal.

Características

- Capacidad de Huellas digitales: 5000.
- Capacidad de Rostros: 700.

- Capacidad de registros: 100000.
- Pantalla: TFT Color 4.3" Touch Screen.
- Plataforma de hardware: ZEM600.
- Sensor: ZK Sensor.
- Cámara: Infrarroja de alta definición.
- Comunicación: RS232/485, TCP/IP, USB host. y para carga y descarga de datos.
- Funciones de control de accesos: Salida relay, sensor de puerta abierta, botón de salida y salida Wiegand.
- Medidas: 193.6x165.2x86 mm.

ZKSoftware
Argentina
The Advanced Biometric Solution



(54 11) 4701-4610

info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar