



¿Qué es Control de Acceso?

Es un sistema que nos permite **restringir** el acceso a una o varias áreas de nuestra empresa u hogar; si es electrónico nos permite además tener un registro de los accesos y nos da el beneficio de saber en dónde, cuándo y quién es la persona que está accediendo.

SYSCOM



¡ Asegure que sólo Personal Autorizado Tenga Acceso a sus Instalaciones !



Operación del Sistema de Control de Acceso

La operación por parte del usuario es muy sencilla, ya que sólo basta con recordar una clave o presentar una tarjeta, y si los parámetros de los permisos son los correctos se obtiene el acceso. Los controles de acceso electrónico por lo general llevan administración a través de software, en el cual se programan los privilegios de acceso. Hoy en día el control de acceso es una herramienta adicional para sistemas de control de tiempo y asistencia, ya que cada usuario tiene administrado sus privilegios por área y por horario.

Beneficios de un Sistema de Control de Acceso

El principal propósito es dejar en menos personas el poder de la decisión de los accesos de nuestra empresa u hogar.

Control del personal.- Ahora podemos controlar los accesos en base a la hora y el lugar a donde puede acceder el personal.

Control vehicular.- Además de llevar el control de personas, se puede administrar el uso de estacionamientos.

Eliminar las llaves de metal.- Con una sola tarjeta se pueden abrir varias puertas; además la tecnología de proximidad es más difícil de duplicar.

Reportes.- Con ayuda de los registros es posible obtener reportes por usuario y por departamento, ya sea por fecha y/o por hora determinada.

Elementos y Accesorios de un Sistema de Control de Acceso

Controlador.- Es la parte esencial del sistema de control de acceso, ya que a él llegarán todas las conexiones (de las lectoras, cerraduras, botones de salida y sensor de estado de puerta); en la mayoría de los casos estos ya vienen integrados en proximidad o biometría.

Software.- Nos auxilia para llevar la administración del sistema de acceso y nos permite ver en tiempo real los registros de los accesos; algunos de ellos con la función de realizar reportes.



Cerraduras.- Elementos para mantener cerrada la puerta; las más comunes y usadas son la chapas magnéticas y las contrachapas eléctricas. La elección depende del tipo y material de la puerta.

Fuente con cargador de batería.- Esta es para proporcionar energía a nuestras cerraduras, y asegura que en caso de falla eléctrica, exista energía para poder abrir nuestra puerta

REX.- (Request to Exit). Es el botón para solicitar la salida en la puerta.

Sensor de puerta.- Es un pequeño contacto magnético, necesario si deseamos saber si alguien fuerza la puerta o si se ha dejado la puerta abierta en un acceso.

Soluciones Avanzadas en Detección de Metales
Modelos por Zonas

Arco detector de metales de 2 zonas
SAFETYZONE2.
US\$ 2,949.00

Arco detector de metales de 6 zonas
INTELL26Z.
US\$ 3,499.00

INTELLSCAN 2

Arco detector de metales de 18 zonas
INTELL218Z.
US\$ 4,049.00

Arco detector de metales de 33 zonas
INTELL233Z
US\$ 5,899.00

Para Aplicaciones en Aeropuertos, Negocios, Tiendas, Escuelas, Hoteles, Hospitales, Industrias, Exposiciones, Casinos, Actos Cívicos, Centros Nocturnos, Etc.

Características

- Tecnología de múltiples zonas independientes.
- Técnica de medición por onda continua.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Cumple con la Administración de Aviación Federal de los Estados Unidos (FAA) con notas perfectas en cuanto a exámenes de evaluación y desempeño.
- Teclado para programación.
- Pantalla alfanumérica para programación.
- Ajuste de zonas independientes.
- Código maestro para acceso a programación.
- Detección de metales ferrosos y no ferrosos. **
- 20 programas de detección.
- 99 niveles de sensibilidad.
- Base para fijarse al piso.
- Múltiples frecuencias para operación de detectores en el mismo sitio.
- Nivel de intensidad de metales.
- Llave de encendido y apagado.
- LED de estatus del sistema operativo.
- Más de 50 inspecciones por minuto.
- Inmunidad a interferencias.
- Temperatura de operación de 0 a 55 °C, humedad 95% no condensada.
- Consumo: 12 W. Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 90 x 220 x 58 cm.
- Peso: 65.45 kg.

Serie INTELLISCAN

- Display que muestra la ubicación del metal o arma.
- Capacidad de 6, 18 y 33 zonas por separado.
- Barras de luces laterales indicadoras de estado de alarma.

Aplicaciones

- Muy útil en aeropuertos, negocios, tiendas, escuelas, hoteles, hospitales, industrias, exposiciones, casinos, actos cívicos.
- Principalmente detección de armas y protección de sus activos de metal.



Recuerde...
Más vale detectar que lamentar.

**** La detección de metales aislados puede variar. Pregunte al Depto. de Ingeniería.**

GUÍA PARA SELECCIÓN DE OPCIONES SOBRE PEDIDO. COTIZAR POR SEPARADO CUALQUIERA DE LAS OPCIONES DISPONIBLES

Software Incluido en la Compra de la OPCIONN

OPCIONBU	OPCIONIR	OPCIONW	OPCIONR	OPCIONEJ	OPCIONCD	OPCIONDR	OPCIONN
Respaldo de Energía con Batería incluida (Hasta 8 horas).	Sensor Infrarrojo para Evitar Falsas Alarmas.	 NORMA IP65 * Para Intemperie, Soporta Lluvia Torrencial. No acepta opciones: EJ y CD.	Kit de Ruedas para Fácil Movilidad.	Elegante Diseño Ejecutivo, con acabados en Madera de Encino (Colores Cherry o Vainilla).	Contador de Entrada de Personas US\$ 449.00 OPCIÓNCDD Contador de Entradas y salidas de Personas	Pantalla Remota para Monitoreo a Distancia (hasta 30 m).	Incluye Conexión RJ45 para Conexión a Red LAN
US\$ 289.00	US\$ 450.00	US\$ 1,689.00	US\$ 225.00	US\$ 3,269.00	US\$ 679.00	US\$ 719.00	US\$ 569.00

Para más información Llámenos !!

Pregunte al Depto. de Ingeniería por Niveles de Detección que Soportan.

Detectores de Metal



Detector de Metales Portátil

Características:

- Ajuste de sensibilidad.
- Botón de encendido y apagado.
- Alarma audible.
- Alimentación con baterías alcalinas (9 V).
- Dimensiones: 7.4 x 40.2 x 2 cm.



Aplicaciones:

- Ideal para revisiones más estrictas en el acceso de personal.

RANGER-1000US\$ 119.00

RANGER-1500. Igual al RANGER 1000 con opción de alarma silenciosa (vibrador).....US\$ 169.00

Accesorio:

9VBC. Cargador y batería recargable.....US\$ 39.00

Detector de Metales Tipo Bote de Basura

Características:

- Avanzada tecnología de microprocesador controlado.
- Único sensor completo para detección total.
- Detección de todo tipo de metales y programa de discriminación para acero y objetos ferrosos.
- Control de sensibilidad ajustable.
- Alarma audible.
- Consumo 12W.
- Alimentación de 110 Vca / 220 Vca.
- Transformador Incluido.
- Dimensiones: 87.6 cm (alto) x 77.5 cm (diámetro).
- Peso 22.7 kg.



Aplicaciones:

- Para lavanderías, hospitales, hoteles, restaurantes, bolsas de basura y paquetes.

MEDISCANUS\$ 4,499.00

Equipo sobre pedido

Pregunte al Depto. de Ingeniería por Niveles de Detección que Soportan.



Detector de alta sensibilidad diseñado para ubicar objetos ocultos en las cavidades del cuerpo. Se utiliza comunmente para escanear armas de metal y objetos de contrabando escondidos en cualquier parte del cuerpo, cavidades nasales y bucales. El procedimiento de búsqueda es seguro, rápido y eficiente. La persona se sienta momentáneamente en la silla. Los sensores del campo magnético buscan automáticamente la presencia de metal. Las alarmas audibles y visuales se activan cuando el metal es encontrado dentro del campo magnético.

B.O.S.S II

Detector de Metales tipo Silla para Cavidades del Cuerpo

Características:

- **5 sensores** para: Boca, Abdomen/ Espalda, Asiento, Pierna y Pie.
- Sensibilidad ajustable por sensor.
- Alarma de audio y visual.
- Consumo 12W.
- Alimentación de 110 / 240 Vca.
- Peso: 95.45 kg.
- Dimensiones: 55.8 x 127 x 134.6 cm.



Aplicaciones:

- Prisiones, cárceles y centros de detención.
- Minas de metales preciosos y refinerías.
- Aeropuertos, bancos, centros de convenciones.



BOSS IIUS\$ 16,999.00

B.O.S.S III

Detector de Metales tipo Silla para Cavidades del Cuerpo

Características:

- **3 sensores** para: Abdomen/Espalda, Asiento y Pierna.
- Sensibilidad ajustable por sensor.
- Alarma de audio y visual.
- Consumo 12W.
- Alimentación de 110 / 240 Vca.
- Peso: 63 kg.
- Dimensiones: 55.8 x 108 x 91.4 cm.



Aplicaciones:

- Prisiones, cárceles y centros de detención.
- Minas de metales preciosos y refinerías.
- Aeropuertos, bancos, centros de convenciones.



BOSS III.....US\$ 14,559.00

Equipo sobre pedido

Pregunte al Depto. de Ingeniería por Niveles de Detección que Soportan.



Linc-Ez.

- Nada es tan fácil como el LiNC-Ez !!

Los equipos incluyen manual de instalación, paso a paso con imágenes.

Aplicaciones: Estacionamientos, plantas industriales, bancos, hospitales, edificios empresariales, pequeños comercios, residencias, etc.



Software

- Software en español/inglés.
- Compatible con Windows XP, NT y 7 Profesional.
- Soporta hasta 32 controladores.
- 32 horarios.
- 255 Grupos de autorización.
- Monitoreo en tiempo real.
- Historial de 50,000 eventos (en la PC).
- Función de Antipassback.
- Reportes amigables.
- Respaldo de la programación (manual).

Comunicación

- **RS485 (Utilizar convertidor 485C).**
- **TCP/IP (incorporado).**

Controlador

- 5,000 tarjetas.
- 10,000 registros.
- Entrada de 2 lectoras (wiegand).
- Configurable para 1 ó 2 puertas.
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- Terminales desmontables de tornillo.
- 4 entradas / salidas de supervisión.
- Gabinete con fuente (entrada 110Vca, salida 12 Vcd, 3 A) y cargador de batería.

Kit de inicio para dos lectoras

- Software de instalación (LincEz para Windows XP, NT y 7 Profesional).
- 1 Panel de control (NRX) para 2 lectores.
- 2 lectores de proximidad (PR732).
- 50 tarjetas de proximidad (PC73).
- Alimentación de entrada 110 Vca, de salida de 12 Vcd, 3 A.
- Incluye gabinete y fuente de 12 Vcd, 3 A.
- Dimensiones 41.4 X 29.4 X 9.2 cm. Peso 1.5 kg.
- Para comunicación RS485 utilizar el convertidor 485C.

NRXSYSE.US\$ 1,339.00

Paquete de expansión

Si necesita expandir el sistema, sólo agregue:

- 1 Panel de control (NRX) para 2 lectores.
- 2 lectores de proximidad (PR732).
- Alimentación de entrada de 110 Vca, de salida de 12 Vcd, 3 A.
- Incluye Gabinete y fuente de 12 Vcd, 3 A.
- Para comunicación RS485 utilizar el convertidor 485C.
- Dimensiones: 41.4 X 29.4 X 9.2 cm. Peso 1.4 kg.

NRX KIT- E.US\$ 1,631.00



Lectora de Proximidad de Alcance Medio (AWID)

- Lectora de proximidad (para LiNC-Ez).
- Rango de lectura desde 30 a 40 cm.
- Apropiado para áreas de detección a gran distancia como casetas, estacionamientos, cocheras, etc.
- Alimentación 12 Vcd, 650 mA.
- Dimensiones 206 x 203 x 38 mm. Peso 300 g.

***Producto Sobre Pedido**

PR-735.....US\$ 389.00



Lectora de Proximidad de Rango Estándar (AWID)

- Lectora de proximidad de rango estándar (para LiNC-Ez).
- Rango de lectura desde 10 a 12 cm.
- Alimentación 12 Vcd, 150 mA.
- Dimensiones 45 x 115 x 25.4 mm. Peso 200 g.

***Producto Sobre Pedido**

PR-732.....US\$ 134.00



Tarjeta de Proximidad (tipo Prox card) para LincEZ (AWID).

- Elaborada en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
- Funciona en temperaturas extremas: de -35 a 65° C.
- Dimensiones 54 X 86 X 1 mm. Peso 10 g.

Para LINC EZ

PC-73.....US\$ 4.50 Pza.

***PC-74. Tipo ISO CARD (Imprimible)..US\$ 6.00 Pza.**

***Esta Tarjeta es Sobre Pedido**



Cable para Sistemas de Control de Acceso.

- Contiene los cables necesarios para la conexión de 1 lectora, el sensor de puerta, la chapa magnética, y el botón de salida.
- **Está compuesto de:** 3 pares calibre 22 para lectora. 2 pares calibre 22 para botón de salida y sensor de puerta. 1 par calibre 18 para la chapa o cerradura. Todos los conductores están cubiertos por un forro en PVC, para más resistencia al uso.

COMPOSITEV.US\$ 2.66 /m
COMPOSIV/500. Carrete de 500 m.....US\$ 1,099.00

Todos estos lectores y tarjetas son AWID

Sistema de Control de Acceso

Serie IQ



El Mundo de hoy Requiere La Tecnología de Mañana



La Fuerza de Integración **LINC-NXG** esta diseñado para la exigencia de los actuales sistemas de control de acceso. Su intuitiva interfaz de usuario con menús y funciones estilo Windows permite que las interfaces puedan ser hecha a la medida del usuario con una curva de aprendizaje mucho mas fácil para nuevos usuarios.



Software

- 16 Códigos de sitios.
- 4 Grupos de autorización por tarjeta.
- 64 Horarios con 7 segmentos por horario.
- 366 días feriados.
- Anti-Passback regional.
- Anti-Passback: estricto, indulgente, suave.
- Vinculación dinámica de alarmas con relevadores externos.
- Lógica de entradas / salidas programable por el usuario.
- Lógica de autorización supervisada de acceso.
- Regla de 2 personas mínimo.
- 3 niveles de Anti-Passback.
- Diagnósticos en tiempo real.
- Sistemas Operativos compatibles: Windows 7 pro. Utilizando Microsoft SQL server o Microsoft SQL Express Edition.

Controlador

- 8,000 tarjetas.
- 4,000 transacciones en memoria.
- Entrada de 4, 8 ó 12 lectoras (Wiegand). (Ver modelo en la parte inferior).
- Batería de respaldo de reloj y memoria de 1 Año.
- Fuente de alimentación (90 – 250 Vca)
- Comunicación TCP/IP, RS485.
- Inteligencia distribuida 100%.
- Circuito de lectoras supervisados.
- Actualización de Firmware electrónica (Memoria Flash).
- Indicador de falla de alimentación visible.
- Listados UL 294, 1076, AUSTEL, y CE.

Controlador de Acceso para 4 Lectoras en Kit.

- 1 IQ400 panel de 4 lectores.
- 4 PR732 (lector de proximidad).
- 100- PC73 (tarjeta de proximidad).
- 1 LINC-NXG software de control de acceso.

LINC-NXG-4KIT.US\$ 4,369.00

Controlador de Acceso para 8 Lectoras en Kit.

- 1 IQ800 panel de 8 lectores.
- 8 PR732 (lector de proximidad).
- 100- PC73 (tarjeta de proximidad).
- 1 LINC-NXG software de control de acceso.

LINC-NXG-8KIT.US\$ 5,879.00

Controlador de Acceso para 12 Lectoras en Kit.

- 1 IQ1200 panel de 12 lectores.
- 12 PR732 (lector de proximidad).
- 100- PC73 (tarjeta de proximidad).
- 1 LINC-NXG software de control de acceso.

LINC-NXG-12KIT.US\$ 6,899.00

Accesorios Compatibles



Los Productos de esta Página son Sobre Pedido

La venta de estos equipos requiere capacitación en vivo en instalaciones de SYSCOM



La serie de controladores IQ permite la administración necesaria de inteligencia para el control de acceso, monitoreo de alarma y administración de relevadores externos. También incorpora procesador de 16 Bits, memoria (Flash Memory), y circuitos de alarma análogo a digital, ofreciendo máxima eficiencia y confiabilidad, y un mínimo de riesgos de violación de seguridad o de falsas alarmas.

Controlador

- 8,000 tarjetas, expandible a 20,000 (opcional).
- 4,000 registros, expandible a 20,000 (opcional).
- Procesador Intel 16 Bits.
- Flash memory 128 K.
- Entrada de 2, 6 y 10 lectoras (wiegand). (Ver modelo en la parte inferior).
- Relevadores para apertura de la puerta (NO/NC), la cantidad depende del modelo.
- Salida de alarma de "colector abierto".
- Aprobado por laboratorio UL284 y 1076.
- Terminales desmontables de tornillo.
- Temperatura de operación de 0 a 46 °C.
- Gabinete con tamper y fuente (entrada 110Vca, salida 12 Vcd, 3 A) con cargador de batería.

Estos Controladores Requieren del Uso del Software LincNet

Comunicación

- RS232
- RS485 (Utilizar 485C).
- TCP/IP (incorporado). Ver modelo.

Controlador para 2 puertas

- Cap. de lectoras: 2.
- Entrada de REX: 2.
- Puntos de alarmas: 8 (supervisados).
- Relevadores: 2, para cerraduras.
- Dimensiones: 55.4 x 40.9 x 14.5 cm.
- Peso 4.98 kg.

IQ-2P6L12US\$ 2,039.00
IQ-2P6L12LAN. Controlador para 2 puertas,
 versión para RED.....US\$ 2,409.00

Controlador para 6 puertas

- Cap. de lectoras: 6.
- Entrada de REX: 6.
- Puntos de alarmas: 12.
- Relevadores: 6, para cerraduras.
- Dimensiones: 55.4 x 40.9 x 14.5 cm.
- Peso 17.2 kg.

IQ-6P6L12US\$ 3,699.00
IQ-6P6L12LAN. Controlador para 6 puertas,
 versión para RED.....US\$ 4,069.00

Controlador para 10 puertas

- Cap. de lectoras: 10.
- Entrada de REX: 10.
- Puntos de alarmas: 16.
- Relevadores: 10, para cerraduras.
- Dimensiones: 55.4 x 40.9 x 14.5 cm.
- Peso 17.2 kg.

IQ-10P6L12US\$ 4,819.00
IQ-10P6L12LAN. Controlador para 10 puertas,
 versión para RED.....US\$ 5,179.00

Accesorios para Sistema IQ



Lectoras Biométricas
Págs. 125-130



Tarjeta de proximidad para Serie IQ
Pág. 114



Lectora de proximidad para Serie IQ
Pág. 114.



Cable para sistemas de control de acceso
Pág. 111 y 140.



Accesorios de Sujeción
Págs.132, 134-137.



Baterías
Pág. 141.



Botones
Pág. 138 y 139.

Los Productos de esta Página son Sobre Pedido

La venta de estos equipos requiere capacitación en vivo en instalaciones de SYSCOM



No se aceptan devoluciones de software por ningún motivo.

Software LINC-Net para Serie IQ

Diseñada para operar en Windows XP / 2000/ NT/ 7 Profesional; el sistema LINC-NET utiliza un manejador de base de datos para brindar un rápido procesamiento de transacciones.

- Soporta hasta 4,000 lectoras de tarjetas y hasta 100,000 tarjetas.
- Comunicación RS232, RS485, Dial Up, Ethernet.
- 9,999 niveles de autoridad y claves de acceso.
- Regla de mínimo de dos personas.
- Regla de escolta.
- 9,999 horarios.
- Regla de antipassback de múltiples niveles.
- Apertura manual de puertas por medio del software.
- Monitoreo de transacciones.
- Control de elevadores (hasta 64 pisos opcional).
- Contadores de control: por cantidad y tiempo.
- Control de estacionamientos.
- Reportes de transacciones por tarjeta, departamento, hora, fecha, lectora, etc.

LINCNET Software para todos los paneles serie IQ, compatible con WINDOWS XP, NT, Windows 7 Profesional.....US\$ 1,009.00

HID

Lectora de Proximidad (HID).



- Lectora de proximidad de rango estándar (para serie IQ).
- Lectora para interiores y exteriores.
- Totalmente hermética y de fácil instalación.
- LED indicador bicolor (rojo, verde).
- Tono de audio independiente.
- Salida Wiegand.
- Rango de lectura desde 10 a 12 cm.
- Rango de temperatura de operación -30 a 65 °C.
- Requiere 5 cables calibre 22 (150 m, máximo).
- Alimentación 5 ó 12 Vcd. 60 a, 12 Vcd, 175 mA.
- Dimensiones 43 x 152 x 25.4 mm. Peso 99 g.

PR233.....US\$ 299.00

HID

Tarjetas (HID) para serie IQ.



- Elaborada en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
- Orden mínima de 100 piezas (**proporcionar total de bits, código de sitio y consecutivo de tarjeta**).
- Dimensiones 54 x 86 x 1 mm.

PC-23. Tarjeta de proximidad (tipo Prox card, gruesa)..
.....US\$ 4.30

PC27. Tarjeta de proximidad (tipo ISO card, delgada).
.....US\$ 7.90

PC20. Micro Tag de proximidad (tipo ficha adherible) para serie IQ. Dimensiones: 93 x 68 x 9 mm, peso 25 g.
.....US\$ 5.90

HID

Lectora de Proximidad de Rango Estándar (HID)



- Lectora de proximidad de rango estándar (para serie IQ), para interiores y exteriores.
- Totalmente hermética y de fácil instalación.
- LED indicador bicolor (rojo, verde).
- Tono de audio independiente.
- Salida Wiegand.
- Rango de lectura desde 16 a 20 cm.
- Rango de temperatura de operación -30 a 65° C.
- Requiere 5 cables calibre 22 (150 m, máximo).
- Alimentación 12 Vcd, 350 mA.
- Dimensiones 127 x 127 x 25.4 mm. Peso 336 g.

PR234.....US\$ 329.00

HID

Lectora de Proximidad de Rango Estándar y Teclado Incorporado (HID)



- Lectora de proximidad de rango estándar con teclado (para serie IQ), para interiores y exteriores por su diseño resistente.
- De fácil instalación.
- LED indicador bicolor (rojo, verde).
- Tono de audio independiente.
- Salida Wiegand.
- Rango de lectura de 16 a 20 cm.
- Rango de temperatura de operación -30 a 65°C.
- Requiere 5 cables calibre 22 (150 m máximo).
- Alimentación: 12 Vcd, 350 mA.
- Dimensiones: 127 x 127 x 25.4 mm. Peso 336 g.

PRK234 US\$ 630.00

HID

Lectora de Proximidad de Largo Alcance (HID)



- Lectora de proximidad de largo alcance (para serie IQ).
- Lectora para interiores y exteriores.
- Totalmente hermética y de fácil instalación.
- LED indicador bicolor (rojo, verde).
- Tono de audio independiente.
- Salida Wiegand.
- Rango de lectura desde 1 a 1.5 m (PC-29).
- Rango de lectura desde 50 cm (PC-23).
- Rango de lectura desde 30 cm (PC-27).
- Rango de temperatura de operación -30 a 65 °C.
- Requiere 5 cables calibre 22 (150 m, máximo).
- Alimentación 12 Vcd, 700 mA.
- Dimensiones 305 x 305 x 25.4 mm. Peso 1.4 kg.

PR235.....US\$ 1,021.00

HID

Tag Vehicular de Proximidad (HID) para Serie IQ



- Tag vehicular de proximidad para serie IQ.
- Elaborada en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
- Orden mínima de 100 piezas (**proporcionar total de bits, código de sitio y consecutivo de tarjeta**).
- Tag activo (utiliza 2 baterías internas, ya incluidas).
- Funciona en temperaturas extremas de -35 a 65°C.
- Esta tarjeta es HID, compatible sólo con PR235.
- Alimentación 2 baterías de 3 V (tipo ficha).
- Dimensiones 93 x 68 x 9 mm. Peso 25 g.

PC29 US\$ 49.00

Los Productos de esta Página son Sobre Pedido

Software de Integración

Intelli-Site Core



Sistema de Control de Acceso con credencialización y reporteador, manejador estándar de bases de datos SQL Express incluido. Opción de Integración de CCTV Syscom o HikVision (hasta 16 cámaras) y Credencialización. Opción para actualización a Intelli-Site Enterprise.

Funciones de Control de Acceso

- Soporta hasta 24 lectoras.
- Asistente de configuración para configuración de controlador de acceso, comunicaciones, zonas de tiempo, días festivos y niveles de acceso.
- Interface de tarjetas estándar.
- Cualquier nivel de acceso puede ser asignado a cualquier persona.
- Búsquedas de tarjetas pueden ser realizadas en base a cualquier campo.
- Fechas de activación y expiración automáticas.
- Soporte de multi identidad, un solo campo de base de datos por usuario puede tener múltiples tarjetas asignadas a la misma persona, simplificando la administración de la base de datos, ej: numero de credencial de acceso, numero de identificación biométrica, número de tag vehicular, etc.



SFT-CS-01. Software Intelli-Site CORE, Incluye Licencia de un Servidor, 2 Estaciones de Trabajo, Base de Datos SQL Express, Módulo de Control de Acceso y Credencialización.....**US\$ 699.00**

Funciones de Control de Acceso

- Interfaz de CCTV estándar.
- Creación de clips de videos de pre y post alarma.
- Un click para navegar en la plataforma de CCTV.
- Soporte de llamado de video basado en video análogo o video IP.

Opciones para Intelli-Site Core

SFT-CWS-001. Estación de trabajo adicional**US\$ 733.00**
SFT-VID-INT. Integración de CCTV marca HikVision o Syscom ..**US\$733.00**
SFT-CS- BDG. Modulo de foto credencialización.....**US\$733.00**
SFT-ES-UPGRD. Actualización de Intelli-Site Core a Intelli-Site Enterprise....
**US\$1,096.00**

Controlador de Acceso Compass

Controlador de Acceso IP Marca OSSI compatible con Intelli-Site CORE e Intelli-Site Enterprise con 2 puertos lectoras, 8 entradas para sensor de puerta o alarmas y 4 salidas de relevador para control de puertas u otros dispositivos. Capacidad de mas de 20,000 tarjetas y 65,000 eventos. Compatible con tarjetas HID / AWID, compatibilidad con cualquier formato de tarjetas, formatos estándar Weigand 26, Compass Secure 29 bits, Flex-Pass 32bits, HID Corporate 35 bits, Motorola CLT 36 bits y HID H10304 37 bits. Incluye gabinete y Fuente de poder, requiere de transformador 16V, 40VA

Controlador IP Compass para 2 Lectoras

CMP-IRM-203-IP:**US\$ 1,598.00**

Lectoras de Proximidad (Compatibles con HID y AWID)

P-300: Lector de Proximidad..... **US\$ 151.00**

P-640: Lector de Proximidad con Teclado.....**US\$ 425.00**

Productos Sobre Pedido

CMP-IRM-403-IP: Controlador IP Compass, para 4 lectoras... **US\$ 2,746.00**

CMP-IRM-803-IP: Controlador IP Compass, para 8 lectoras... **US\$ 5,070.00**



CMP-IRM-203-IP.
Controlador de Acceso Marca OSSI
US\$ 1,598.00



P-300



P-640

Requerimientos mínimos de la PC para Intelli-Site CORE e Intelli-Site Enterprise:

Procesador: Intel Core2Duo 2.0GHz.
 RAM: 2GB DDR2 800mhz
 Disco Duro: 40GB 7200RPM SATA-II 300
 Video VGA; 128MB VRAM (1280x1024) (32 Bit Color)
 Monitor: 17" VGA (Monitor Táctil Opcional)
 Interface de red: 10/100/1000 con Windows TCP/IP
 Sonido: Tarjeta compatible con Windows Interna o Externa.
 Teclado, Mouse y DVD-ROM 8X.
 Sistema Operativo 32 bits: Windows XP PRO SP3, Windows 7 PRO, Windows Server 2003.
 Sistema Operativo 64 bits: Windows Server 2008 R2, Windows 7 Ultimate.

El Software Intelli-Site Core no Requiere Certificación

Para mayor Información sobre el funcionamiento de los productos de esta página comuníquese al Depto. de Ingeniería

Software de Integración

Intelli-Site Enterprise



Plataforma de Seguridad Integral Automatizada. Permite la Integración Total de múltiples sistemas de seguridad física a través de una interface grafica personalizada simplificando su operación, tiempos de implantación y capacitación, elimina la necesidad del uso de un software especializado para cada sistema y con creación de reglas de automatización siendo mas eficiente en la atención de eventos. Opciones de Redundancia, Arquitectura Enterprise, Manejadores de Base de Datos SQL Express Estándar, Access, Microsoft SQL u Oracle.

Integración a Múltiples Sistemas de Diversos Fabricantes Líderes de Equipos de Seguridad

- Control de Acceso • Circuito Cerrado de Televisión • Intercomunicación • RFID • Incendio • Telefonía IP • Intrusión Perimetral
- Control de Visitantes • Control de Pacientes (Hospitales) • Sistemas de Inspección (Rayos X)*.

Funcionalidad (Incluye todas las opciones de Intelli-Site Core +)

- Soporte de hasta 1024 lectoras por servidor (32 lectores estándar).
- Integración de hasta 512 Cámaras (16 cámaras estándar).
- Interface gráfica personalizada, con menús de navegación y cualquier cantidad de pantallas requeridas.
- Creación de herramientas para mapas personalizados y diseño de credenciales.
- Iconos dinámicos para monitoreo de estado en tiempo real, a través de arrastrar y soltar. (programación basada en objetos)
- Creación de acciones predefinidas a ser activadas en base a eventos.
- Procesamiento simultáneo en un ambiente multi tareas multi procesos.
- Personalización de mensajes, prioridades, colores, grupos de acciones, sonidos, e iconos dinámicos.
- Soporte de pronunciaci3n de texto y archivos wav para indicar al operador como reaccionar a cada situaci3n.
- Cada evento o entrada puede ser definida como alarma.
- Alarmas pueden ser definidas para reconocimiento y notas o comentarios requeridos por el operador.
- A trav3s de un click sobre un punto brinda al operador la pantalla apropiada, muestra el video apropiado y/o establece la conexi3n de audio a un intercomunicador a conveniencia del operador.
- Notificaci3n v3a correo electr3nico definida por el usuario para eventos espec3ficos.
- Base de datos definida por el usuario.
- Creaci3n de reportes en base a un punto espec3fico por una ventana de tiempo espec3fica.
- El usuario define que informaci3n es incluida en los reportes de base de datos.
- Soporte de generador de reportes en cristal reports.
- Soporta servidores redundantes y arquitectura Enterprise.

**Requerimientos m3nimos de la PC para Intelli-Site CORE e Intelli-Site Enterprise:**

Procesador: Intel Core2Duo 2.0GHz.
RAM: 2GB DDR2 800mhz
Disco Duro: 40GB 7200RPM SATA-II 300
Video VGA; 128MB VRAM (1280x1024) (32 Bit Color)
Monitor: 17" VGA (Monitor T3ctil Opcional)
Interface de red: 10/100/1000 con Windows TCP/IP
Sonido: Tarjeta compatible con Windows Interna o Externa.
Teclado, Mouse y DVD-ROM 8X.
Sistema Operativo 32 bits: Windows XP PRO SP3, Windows 7 PRO, Windows Server 2003.
Sistema Operativo 64 bits: Windows Server 2008 R2, Windows 7 Ultimate.

SFT-ES- 01. Intelli-Site Enterprise, incluye licencia servidor, 2 estaciones de trabajo, 32 lectoras, 256 entradas y 256 salidas de alarma, 50,000 tarjetas con credencializaci3n, controlador para integraci3n de control de acceso Compass, integraci3n de 16 c3maras 4 monitores, controlador para integraci3n de CCTV HIKVISION o SYSCOM e interface gr3fica personalizable.....**US\$ 2,245.00**

SYS-ENT-TRA. Curso de Certificaci3n, incluye un controlador de acceso Compass, Interface IP, Software Enterprise para demostraci3n, un DVR o NVR Syscom o HikVision modelo XXX, C3mara an3loga o IP Syscom o HikVision modelo **Li3menos !**

SFT-CWS-001. Estaci3n de trabajo adicional modelo..... **US\$733.00**

Requiere de Curso de Certificaci3n para su Venta

Para mayor informaci3n sobre el funcionamiento, costos de controladores adicionales y lista de compatibilidad de equipos favor de comunicarse al Depto. de Ingenier3a.



Software de Administración para Control de Acceso

Software

- Software **AXTRAX** en español/inglés.
- Requiere Windows 7 Profesional (32 bits).
- **Base de datos en SQL Server.**
- Funciona como cliente/servidor.
- Capacidad de administrar hasta 1024 puertas.
- Programación de niveles de operador.
- Soporta hasta 64 controladores (gratis).
- 32 horarios.
- 128 grupos de autorización.
- Monitoreo en tiempo real.
- Historial de 50,000 eventos (en la PC).
- Capacidad de incorporar fotografías.
- Función de Antipassback y Antipassback global.
- Reportes amigables por usuario y por departamento.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas virtuales.

Controlador

- 5,000 tarjetas.
- 5,000 registros.
- Entrada de 2 lectoras (wiegand).
- Configurable para 1 ó 2 puertas.
- Opción de TCP/IP utilizando el MDN32.
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- 2 relevadores auxiliares (programables).
- Bocina de alarma incorporada.
- Terminales desmontables de tornillo.
- Gabinete con fuente (entrada 110 Vca, salida 12 Vcd, 1.5 A) con cargador de batería (batería no incluida).
- Dimensiones: 326 x 263 x 97 mm.
- Peso 2.4 kg.

Comunicación

- RS485 (**utilizar MD14**).
- TCP/IP opcional (**utilizar MDN32**).

La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM

Kit de Control de Acceso para 2 Lectoras

- Software de instalación (Axtrax).
- 1 panel de control (**AC215**) para 2 lectores.
- 2 lectores de proximidad (AYK12).
- 50 tarjetas de proximidad (ATR14).
- Incluye gabinete y fuente de 12 Vcd, 1.5 A.

ACK02S.US\$ 529.00

Controlador de 2 lectores

- Para expansión del sistema.
- Con gabinete y fuente.

AC-215.US\$ 419.00

Software Axtrax (para ampliación del sistema)

- Axtrax nivel 0**, Software hasta 64 paneles.....**Gratis !**
- Axtrax nivel 1**, Software hasta 128 paneles.
- Axtrax nivel 2**, Software hasta 256 paneles.
- Axtrax nivel 3**, Software hasta 512 paneles.
- Axtrax nivel 4**, Software hasta 1023 paneles.

Para Cotización Pregunte al Depto. de Ingeniería

Accesorios para Sistemas ROSSLARE



Sistema de Control de Acceso Avanzado

AC-225/AC225IPL



Controlador de acceso avanzado, con gran capacidad de crecimiento.



Software de Administración para Control de Acceso

Software

- Software **AXTRAX** en español/inglés.
- Requiere Windows 7 Profesional (32 bits).
- **Base de datos en SQL Server.**
- Funciona como cliente/servidor.
- Capacidad de administrar hasta 1024 puertas.
- Programación de niveles de operador.
- Soporta hasta 64 controladores (gratis).
- 32 horarios.
- 128 grupos de autorización.
- Monitoreo en tiempo real.
- Historial de 50,000 eventos (en la PC).
- Capacidad de incorporar fotografías.
- Función de Antipassback y Antipassback global.
- Reportes amigables por usuario y por departamento.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas virtuales.

Controlador

- **30,000 tarjetas.**
- **20,000 registros.**
- Entrada de 2 lectoras (wiegand).
- **Expansión de otras 2 lectoras utilizando el MDD02, en el mismo panel.**
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- 2 relevadores auxiliares (programables).
- Bocina de alarma incorporada.
- Terminales desmontables de tornillo.
- Gabinete con fuente (entrada 110 Vca, salida 12 Vcd, 1.5 A) con cargador de batería (batería no incluida).
- Dimensiones: 326 x 263 x 97 mm.
- Peso 2.4 kg.

Comunicación

- RS485 (utilizar MD14).
- TCP/IP (modelo AC-225IP).
- TCP/IP opcional (utilizar MDN32 para AC-225).

MDD02

- **Expansor para 2 lectoras adicionales en el mismo panel.**
- Entrada de 2 lectoras (wiegand).
- 2 relevadores para apertura de la puerta.

La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM

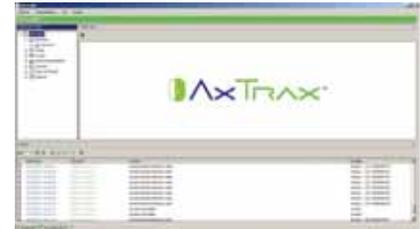
<p>Controlador de 2 lectoras</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con gabinete y fuente. <p>AC-225.US\$ 549.00</p>	<p>Controlador de 2 lectoras con Tarjeta de Red Incorporada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con gabinete y fuente. <p>AC-225IPL. ...US\$ 589.00</p>	<p>Software Axtrax (para ampliación del sistema)</p> <p>Axtrax nivel 0, Software hasta 64 paneles.....Gratis !</p> <p>Axtrax nivel 1, Software hasta 128 paneles.</p> <p>Axtrax nivel 2, Software hasta 256 paneles.</p> <p>Axtrax nivel 3, Software hasta 512 paneles.</p> <p>Axtrax nivel 4, Software hasta 1,023 paneles.</p> <p>Para cotización pregunte al Depto. de Ingeniería</p>
--	---	---

Accesorios para Sistemas ROSSLARE





Controlador de acceso avanzado, con gran capacidad de crecimiento.



Software de Administración para Control de Acceso
AXTRAX NG

Software

- Software **AXTRAX NG** en español/inglés.
- Requiere Windows 7 Profesional (32 y 64 bits).
- **Base de datos en SQL Server.**
- Funciona como cliente/servidor.
- Capacidad de administrar hasta 1024 puertas.
- Programación de niveles de operador.
- Soporta hasta 64 controladores (gratis).
- 32 horarios.
- 128 grupos de autorización.
- Monitoreo en tiempo real.
- Historial de 50,000 eventos (en la PC).
- Capacidad de incorporar fotografías.
- Función de Antipassback y Antipassback global.
- Reportes amigables por usuario y por departamento.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas.

Disponible en Enero

Controlador

- **30,000 tarjetas.**
- **20,000 registros.**
- Entrada de 4 lectoras (wiegand).
- **Expansión de otras 4 lectoras utilizando el MDD04, en el mismo panel.**
- 4 relevadores para apertura de la puerta.
- Bocina de alarma incorporada.
- Terminales desmontables de tornillo.
- Gabinete con fuente (entrada 110 Vca, salida 12 Vcd, 1.5 A) con cargador de batería (batería no incluida).
- Dimensiones: 326 x 263 x 97 mm.
- Peso 2.4 kg.

Comunicación

- RS485 (utilizar MD14).
- TCP/IP (incluido).

MDD04

- **Expansor para 4 lectoras adicionales en el mismo panel.**
- Entrada de 4 lectoras (wiegand).
- 4 relevadores para apertura de la puerta.

La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM

Controlador de 4 lectoras

- Con gabinete y fuente.

AC-425IPL.US\$ 780.00

Software Axtrax NG (para ampliación del sistema)

- AxtraxNG nivel 0,** Software hasta 64 paneles.....**Gratis !**
 - AxtraxNG nivel 1,** Software hasta 128 paneles.
 - AxtraxNG nivel 2,** Software hasta 256 paneles.
 - AxtraxNG nivel 3,** Software hasta 512 paneles.
 - AxtraxNG nivel 4,** Software hasta 1,023 paneles.
- Para Cotización Pregunte al Depto. de Ingeniería

Accesorios para Sistemas ROSSLARE



Sistema de Control de Acceso con Integración de Video



AC-525

Con la nueva serie de controladores de acceso avanzado y software de video, Ud. tiene en sus manos la verdadera integración de un completo sistema de seguridad. El Software AXTRAX en conjunto con el Software VITRAX le permitirán tener el control del personal y la evidencia en video.



Software de Administración para Control de Acceso



Para integrar la función de Control de Acceso con Video es necesario utilizar en conjunto el Software VITRAX con el AXTRAX.

Software

- Software **AXTRAX** en español/inglés.
- **Integración de video con software Vitrax.**
- Requiere Windows 7 Profesional (32 bits).
- **Base de Datos en SQL Server.**
- Funciona como cliente/servidor.
- Capacidad de administrar hasta 1024 puertas.
- Programación de niveles de operador.
- Soporta hasta 64 controladores (gratis).
- 32 horarios.
- 128 Grupos de autorización.
- Monitoreo en tiempo real.
- Historial de 50,000 eventos (en la PC).
- Capacidad de incorporar fotografías.
- Función de Antipassback y Antipassback global.
- Reportes amigables por usuario y por departamento.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas.

Controlador

- **30,000 tarjetas.**
- **20,000 registros.**
- Entrada de 2 lectoras (wiegand).
- **Expansión de otras 2 lectoras utilizando el MDD02, en el mismo panel.**
- **2 Entradas de video en BNC** (servidor incorporado para uso con software VITRAX).
- **Expansión hasta 256 paneles a través de RS-485 y TCP/IP** (un total de 1024 puertas).
- **Entrada de USB para grabación local** (soporta conectar memoria de hasta 8 GB).
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- 2 relevadores auxiliares (programables).
- Bocina de alarma incorporada.
- Terminales desmontables de tornillo.
- Gabinete con fuente (entrada 110 Vca, salida 12 Vcd, 3 A) con cargador de batería (batería no incluida).
- Dimensiones: 326 x 263 x 97 mm.
- Peso 2.4 kg.

Comunicación

- RS485 (**Utilizar MD14**).
- TCP/IP Incluido.

MDD02 (opcional)

- **Expansor para 2 lectoras adicionales en el mismo panel.**
- Entrada de 2 lectoras (wiegand).
- 2 relevadores para apertura de la puerta.

Controlador para 2 lectoras y 2 entradas de video
• Con gabinete y fuente. **AC-525..... US\$ 1,549.00**
Producto sobre Pedido

Para más Información Llamar al Departamento de Ingeniería



Software de Administración para Video

Software de Videovigilancia VITRAX para PC

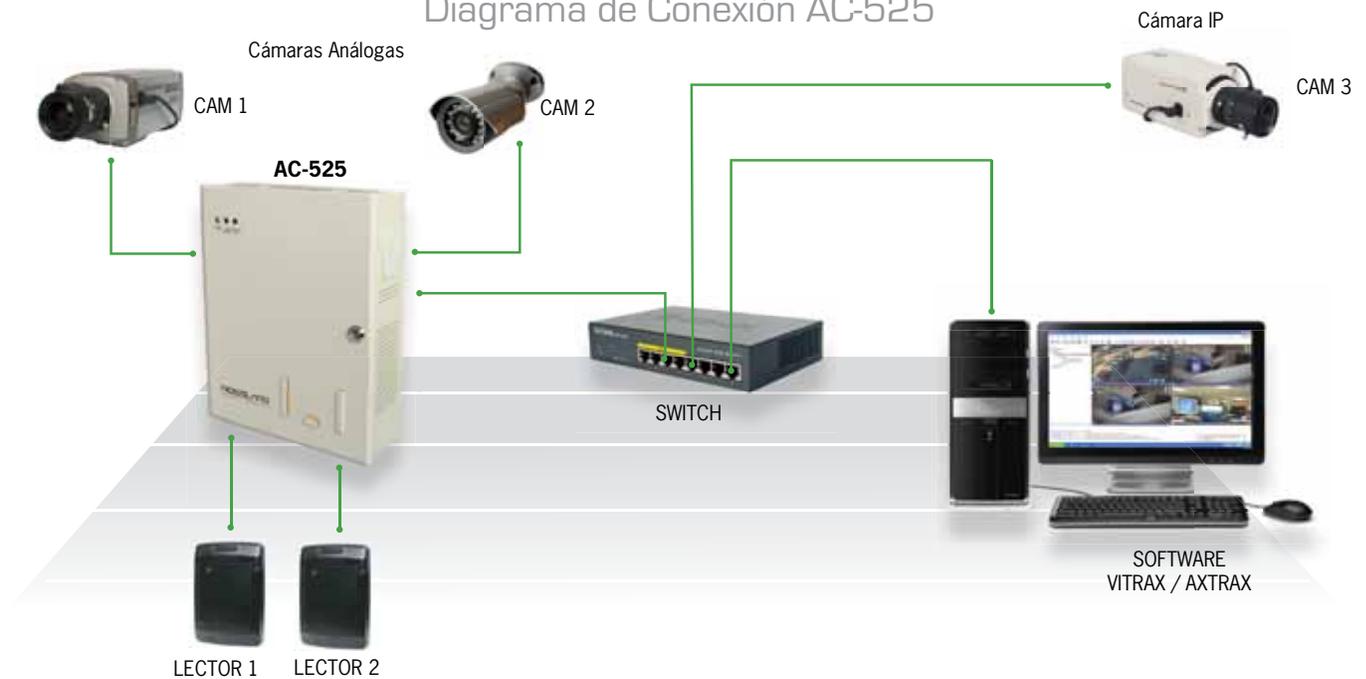


Software

- Software **VITRAX** en Español/Inglés.
- Compatible con Windows XP, NT y 7 Profesional (32 bits).
- Enlace con software AXTRAX.
- Conexión con el servidor de video del controlador AC-525.
- Acepta diversas cámaras IP (HIKVISION, SONY, AXIS, PANASONIC, PIXORD, etc.)
- Funciona como cliente/servidor.
- Grabación en disco duro local de la PC.
- Función de watchdog.
- Programación de niveles de operador.
- Monitoreo en tiempo real.
- Respaldo de la programación manual y automático.
- Capacidad de mapas virtuales.

Para más Información Llamar al Departamento de Ingeniería

Diagrama de Conexión AC-525



La venta de estos equipos requiere curso de certificación impartido por SYSCOM

<p>Controlador para 2 lectoras y 2 entradas de video</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con gabinete y fuente. <p>AC-525..... US\$ 1,549.00</p> <p>Producto sobre Pedido</p>	<p>Software Vitrax (para ampliación del sistema)</p> <p>AS-525AV-L0 Nivel 0, Monitoreo de sólo 1 cámara.....Gratuito !</p> <p>AS-525AV-L1 Nivel 1, Monitoreo de sólo 2 cámaras.....Gratuito !</p> <p>AS-525AV-L2 Nivel 2, Monitoreo de sólo 4 cámaras.....US\$ 369.00</p> <p>AS-525AV-L3 Nivel 3, Monitoreo de sólo 9 cámaras.....US\$ 799.00</p> <p>AS-525AV-L4 Nivel 4, Monitoreo de sólo 16 cámaras.....US\$1,299.00</p> <p>AS-525AV-L5 Nivel 5, Monitoreo ilimitado de cámaras.....US\$2,479.00</p> <p>(Software de Nivel 2 al 5 son sobre pedido)</p>
--	--

Accesorios para el Sistema AC-525

<p>Lectoras Biométricas Págs. 125-130</p>	<p>Tarjeta de proximidad para Sistema ROSSLARE Págs. 120 y 121.</p>	<p>Convertidor de datos para Panel AC215, AC225 y AC525 Pág. 120.</p>	<p>Cable para sistemas de control de acceso Págs. 111 y 140.</p>	<p>Módulo Expansor de 2 Lectoras (MDD02) Pág. 120.</p>	<p>Accesorios de Sujeción Págs.132, 134-137.</p>	<p>Baterías Pág. 141</p>	<p>Botones Págs. 138 y 139</p>
---	---	---	--	--	--	------------------------------	------------------------------------

Accesorios para AC-215/AC-225/AC-525



Lectora de Proximidad para Interior y Exterior.

- Compatible con controladores Rosslare: AC-015, AC-115, AC-215, AC-225, AC-525.
- **LED indicador** bicolor (rojo, verde).
- Tono de audio independiente.
- Salida Wiegand.
- Rango máximo de lectura de 12 cm.
- Rango de temperatura -30 a 65 °C.
- Alimentación 12 Vcd 100 mA.
- Dimensiones: 74.9 x 109.9 x 15 mm.
- Peso 60 g.



AY-H12.....US\$ 63.00



Lector de Proximidad para Intemperie.

- Rango de lectura 8 cm.
- Compatible con AC-015, AC-115, AC-215, AC-225 y AC525.
- Alimentación 12 Vcd, 50 mA.
- Dimensiones: 39.9 x 79.9 x 12.8 mm.
- Peso 60 g.



AY-K12.....US\$ 58.00

Lectora de Proximidad con Teclado.

- Rango de lectura de 10 cm.
- Compatible sólo con: AC215, AC-225, AC-525.
- Para interiores y exteriores por su diseño resistente.
- **LED indicador** bicolor (rojo, verde).
- Alimentación 12 Vcd, 350 mA.
- Dimensiones 71 x 120 x 30 mm.
- Peso 336 g.



AY-F64.....US\$ 129.00



Lector de RF de Largo Alcance.

- Hasta 70 m, de alcance en línea de vista.
- Compatible únicamente con controles remotos Rosslare (**SA-27**).
- Compatible con controladores Rosslare: AC-015, AC-115, AC-215, AC-225, AC-525.
- Compatible con controladores que soporten la norma Wiegand-26b.
- Unidad totalmente sellada.
- Apto para intemperie (Weather Proof y UV).
- Aplicaciones de garajes, portones y más.
- Alimentación 12 Vcd, 150 mA.
- Dimensiones: 43 x 145 x 20 mm.
- Peso 60 g.



AY-L23US\$ 129.00

Tarjetas de Proximidad.

- Elaboradas en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
- Funcionan en temperaturas extremas de -35 a 65 °C.
- Compatible con lectores ROSSLARE y teclados ACF44 y ACQ44.
- Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.



AT-R14

- AT-R11.** Tarjeta de proximidad estándar ISOCard (delgada) Imprimible.....**US\$ 3.38**
- AT-R14.** Tarjeta de proximidad estándar PROX Card (gruesa).....**US\$ 1.50**
- AT-R261B0.** Llavero de proximidad en aro....**US\$ 2.25**



AT-R261B0



Control remoto de RF 2 Botones.

- Compatible sólo con el lector **AYL23**.
- Alimentación 2 baterías de 1.5 V (AAA).
- Dimensiones 40 x 107 x 15 mm.
- Peso 60 g.



SA-27.....US\$ 57.00

Convertidor de RS232 a ETHERNET.

- Convertidor de RS232 (hembra) a Ethernet.
- Compatible sólo con el panel AC-215, AC-225.
- Alimentación 12 Vcd, 100 mA (incluido).
- Dimensiones 60 x 103 x 58 mm.
- Peso 60 g.



MD-N32.US\$ 149.00

Convertidor de Datos RS232 a RS485.

- Compatible sólo con AC-115, AC215, AC-225, AC-525.
- Alimentación 12 Vcd, 50 mA.
- Peso 50 g.



MD-14..... US\$ 29.00



Lector de Proximidad de Medio Alcance.

- Compatible con controladores Rosslare: AC-015, AC-115, AC-215, AC-225 y AC-525.
- Rango de temperatura -30 a 65 °C.
- Alimentación 12 Vcd 300 mA.
- **Alcance con AT-R14 máximo 50 cm.**
- **Alcance con AT-R11 máximo 30 cm.**
- **Alcance con AT-R13B máximo 30 cm.**
- Dimensiones 300 x 300 x 25 mm.
- Peso 500 g.



AY-Z12 US\$ 449.00

Módulo Expansor de 2 Lectoras.

- Compatible sólo con: **AC-225, AC-525**.
- 2 Entradas de lectora Wiegand.
- 2 Salidas de relevador.

MD-D02.....US\$ 185.00

Módulo Expansor de 4 Lectoras.

- Compatible sólo con: **AC-425IP**.
- 4 Entradas de lectora Wiegand.
- 4 Salidas de relevador.

MD-D04.....US\$ 213.00





Controlador de una Puerta. Sistema con Capacidad de Expansión Hasta 8 Puertas.

- 2,400 usuarios.
- Memoria para 2,000 eventos.
- Capacidad de conexión de 2 lectoras.
- Interface RS485 para conexión de hasta 8 controladores.
- Capacidad de conexión de 2 lectoras de proximidad (entrada y salida) por unidad (lectoras y tarjetas ROSSLARE) **(no incluidas)**.
- Software de monitoreo, con capacidad de control de horarios (sólo con lectora en la entrada) y reportes.
- Salida de voltaje NO o NC (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
- Entrada para botón de salida (REX).

- Montaje de pared.
- Capacidad de conexión de batería de respaldo.
- Requiere MD14 **(no incluido)**.
- Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA **(no incluida)**.
- Para más puertas agregue otro AC115 en cascada.
- Compatible con lectores de comunicación wiegand, formato de 26 bits.
- Dimensiones 85 x 134 x 30 mm. Peso 200 g.

AC-115.US\$ 209.00



Controlador sencillo para una sola puerta.

- Sistema para 500 usuarios.
- Capacidad de conexión de 2 lectoras de proximidad (entrada y salida) **(no incluidas)**.
- Software de monitoreo **(sólo en línea)**.
- Interface RS232 para conexión a PC.
- Salida de voltaje N.O o N.C. (soporta 12 Vcd a 1.2 A).
- Entrada para botón de salida (REX).

- Montaje de pared.
- Capacidad de conexión de batería de respaldo.
- Alimentación de entrada de 16 Vca a 120 mA **(no incluida)**.
- Compatible con lectores de comunicación wiegand, formato de 26 bits.
- Dimensiones 85 x 128 x 28 mm.
- Peso 200 g.

AC-015. Controlador para 1 puerta.....US\$ 79.00



Convertidor de RS232-RS485.

- Compatible sólo con AC-115, AC-215, AC-225 y AC-525.
- Alimentación 12 Vcd 50 mA.
- Peso 50 g.

MD-14. Convertidor.....US\$ 29.00

Accesorios para AC-015 y AC-115



Lector de Proximidad para Intemperie.

- Rango de lectura 8 cm.
- Compatible con AC-015, AC-115 y AC-215.
- Alimentación 12 Vcd, 50 mA.
- Dimensiones: 79.9 x 39.9 x 12.8 mm. Peso 60 g.



AY-K12.US\$ 58.00



Lectora de Proximidad para Intemperie.

- Lectora de proximidad de rango estándar (para sistemas ROSSLARE).
- Para interior / exterior.
- Totalmente hermética y de fácil instalación.
- LED indicador bicolor (rojo, verde).
- Tono de audio independiente.
- Salida Wiegand.
- Rango máximo de lectura de 12 cm.
- Rango de temperatura -30 a 65 °C.
- Alimentación 12 Vcd 100 mA.
- Dimensiones: 109.9 x 74.9 x 15 mm. Peso 60 g.



AY-H12.US\$ 63.00



Lector Mifare®

- Lectora de proximidad de 13.56 MHz.
- Para interior / exterior.
- Totalmente hermética y de fácil instalación.
- LED indicador bicolor (rojo, verde).
- Salida Wiegand 26 bits.
- Rango máximo de lectura de 4 cm.
- Rango de temperatura -31 a 63 °C.
- **Compatible con los controladores AC-215, AC-225 y AC-525.**
- Alimentación 12 Vcd, 67 mA.
- Dimensiones: 40 x 80 x 13 mm. Peso 75.5 g.



AYK25.US\$ 69.00

Tarjeta Mifare®

- Compatible con el lector **Mifare® AYK25, y lectores SWIPE (Pág. 97)**.
- Dimensiones: 54 x 86 x 1 mm.

AT-T512.....US\$ 3.29



AT-R14



AT-R261B0

Tarjetas de Proximidad.

- Elaboradas en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
- Funcionan en temperaturas extremas de -35 a 65 °C.
- Compatible con lectores ROSSLARE y teclados ACF44 y ACQ44.
- Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.

AT-R11. Tarjeta de proximidad estándar ISOCard (delgada) Imprimible.....**US\$ 3.38**

AT-R14. Tarjeta de proximidad estándar PROX Card (guesa).....**US\$ 1.50**

AT-R261B0. Llavero de proximidad en aro....**US\$ 2.25**

Sistema de Control de Acceso Fácil Programación

Sistema con NS1



Northern Computers ha desarrollado un controlador único. El NS1 fue diseñado para operar en forma autónoma, o se pueden conectar hasta 8 unidades, haciendo que este sistema sea una solución de precio accesible y muy efectiva para aplicaciones residenciales, control de estacionamientos y negocios donde se busca un sistema económico y confiable.



Controlador

- 5,000 tarjetas.
- 2,300 registros.
- Expandible a 8 lectoras.
- Lector de proximidad incorporado.
- Configurable para 1 puerta.
- 1 relevador para apertura de la puerta.
- Programación vía tarjeta, teclado o software.
- Incluye 3 carátulas: Blanca, Negra y Gris.
- Se puede conectar a un controlador de acceso como lectora Wiegand.
- Uso en interior y en exterior.
- Dimensiones: 47 x 82 x 22 mm

Comunicación

- RS485

Controlador con lectora y 10 tarjetas PVC formato EM.

- Lectora / controlador NS1.
- Incluye tarjetas de programación.
- Paquete de 10 tarjetas NS1CARD PVC formato EM.
- Kit de supresores XMSS1.

NS1EM1. Kit con tarjetas de PVC....US\$ 483.00

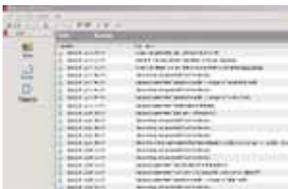
Controlador con lectora y 10 llaveros de proximidad

- Lectora / controlador NS1.
- Incluye tarjetas de programación.
- Paquete de 10 llaveros formato EM.
- Kit de supresores XMSS1.

NS1EM2. Kit con TAG.....US\$ 483.00

Equipo Adicional no Incluido.

Software.



- Lleva a cabo todas las funciones de sistema, configuración y monitoreo.
- Control de hasta 8 unidades / red RS485.
- Reporte de eventos opción de impresión o exportación.
- Administración de usuarios, agregar y borrar, clasificar usuarios y AntiPassbak por tiempo de 1 a 254 minutos.

NS1CU. Software.....US\$ 275.00

Lector Remoto.



- Se cablea a partir del NS1.
- Para dejar protegido el NS1 y poner el lector en el exterior.
- Rango de lectura de 10 cm.
- Dimensiones: 47 x 82 x 22 mm.

NS1ANT. Antena remota.....US\$ 259.00
Hasta Agotar Existencias



NIP / Teclado.



- Doble nivel de seguridad, ya que hay que pasar la tarjeta y proporcionar un Nip.
- Adicionalmente, puede programar un mayor número de funciones.
- Necesario para programación completa del NS1.
- Dimensiones: 47 x 82 x 22 mm.

NS1PRG.US\$ 179.00

Antena de alto alcance.



- Se cablea a partir del NS1.
- Aumente la distancia en que la lectora es capaz de leer la tarjeta.
- Rango de lectura de 50 cm.
- Ideal para estacionamientos. Incluye 3 m de cable.
- Dimensiones: 210 x 210 x 40 mm.

NS1RE.US\$ 1,599.00
Hasta Agotar Existencias



Kit de 10 tarjetas



- Tarjeta de proximidad de PVC (tipo prox. card).
- Dimensiones 54 x 86 x 1 mm.

NS1CARD......US\$ 63.00

Kit de 10 llaveros



NS1TAG.US\$ 82.00

Pregunte por Disponibilidad

Los Productos de esta Página son Sobre Pedido

La línea de controladores NS2 fue diseñada pensando en la facilidad de instalación y configuración sin perder características y funcionalidad. Una solución perfecta y rentable para sistemas básicos, con opciones de crecimiento de acuerdo a las necesidades del usuario final. Es fácil de configurar y agregar a los sistemas WinPak ya instalados. Una solución muy económica que proporciona múltiples opciones de comunicación con un potente microprocesador de 32 bits.



Software

- Software **NStar** en Español/Inglés.
- Compatible con Windows XP y NT.
- Función como cliente/servidor.
- Programación de niveles de operador.
- Soporta hasta 128 controladores.
- 128 Grupos de autorización.
- Monitoreo en tiempo real.
- Capacidad de incorporar fotografías.
- Función de Antipassback.
- Reportes amigables por usuario y por departamento.
- Respaldo de la programación manual y automático.



Controlador

- Controlador **NS2**.
- 2,000 tarjetas (expandible a 10,000).
- 10,000 registros (expandible a 100,000).
- Procesador de 32 Bits.
- Entrada de 2 lectoras (wiegand).
- Expansión de memoria (opcional).
- Configurable para 1 ó 2 puertas.
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- 2 relevadores auxiliares (programables).
- Terminales desmontables de tornillo.
- Dimensiones: 355.6 x 466.4 x 101.6 mm.

Comunicación

- RS232.
- RS485 (UTILIZAR N485PC12).
- TCP/IP (UTILIZAR NSLAN1).

<p>NSSKR Kit de inicio, incluye panel NS2, 2 lectoras de proximidad OP10, software NStar, gabinete y transformador.</p>	<p>NSKER Kit de expansión Incluye: panel NS2, 2 lectoras OP10, gabinete y transformador.</p>	<p>NSOPT1 Actualización NStar para credencialización.</p>	<p>NSLAN1 Interface de red para NS2 y NS2P.</p>	<p>NS2MEM Expansión de memoria para paneles NS2 de 2,000 a 10,000 tarjetas.</p>	<p>N485PC12 Interface RS232 a RS485 para NS2 y NS2P.</p>
--	--	--	--	--	---

<p>NS2P. Controlador de Acceso para 2 lectoras con gabinete y transformador. soporta 10,000 y 100 000 registros</p>	<p>SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN WINPAK PARA CONTROLADOR NS2P. WPSEE. Software WINPAK SE para un solo operador. WPSEU5E. Software WINPAK SE para 5 operadores. WPPEE. Software WINPAK PE sin Límite de operadores.</p>
--	---

Accesorios para Controladores HONEYWELL

Línea Completa de Lectoras Compatibles HID con los Controladores: NS2, NS2P y N1000.

Mini Lectora.

- Rango de lectura 2" - 5".
- Alternativa a la HID ProxPoint.
- Salida de tamper, se activa cuando la lectora se retira de la pared o superficie de montaje.
- Viene con 3 carátulas de color: negro, blanco y gris.
- Dimensiones: 40 x 80 x 12.8 mm.

OP10HONE.....US\$ 129.00

Lectora Tradicional.

- Rango de lectura 2" - 5".
- Alternativas a la HID Thin Lite.
- Salida de tamper, se activa cuando la lectora se retira de la pared o superficie de montaje.
- Viene con tres carátulas de color: negro, blanco y gris.
- Dimensiones: 75 x 110 x 15 mm.

OP40HONE.US\$ 154.00

Lectora para Instalación en Caja Eléctrica.

- Rango de lectura 2" - 5".
- Alternativa a la HID Mini Prox.
- Salida de tamper, se activa cuando la lectora se retira de la pared o superficie de montaje.
- Viene con tres carátulas de color: negro, blanco y gris.
- Dimensiones: 43 x 145 x 20 mm.

OP30HONE.....US\$ 189.00

Lectora Antivandálica.

- » Alternativa Keri y PAC.
- » Aleación de Zinc.
- » Aprobación UL294 pendiente.
- » Dimensiones: 80 x 114 x 15 mm

OP90HONE..... US\$ 442.00

Tarjeta de PVC 34 bit
PVC-H-4. Imprimible.US\$ 9.00
Tarjeta de PVC 26 bit
PVC-H-4-26. Imprimible.US\$ 11.00
Tarjeta de Proximidad 34 bit
PX-4-H.US\$ 4.50
Tarjeta de Proximidad 26 bit
PX-26-H.US\$ 5.99

Tarjetas para Control de Acceso

PX-KEY-H. Tarjeta tipo llavero 34 bit.....US\$ 9.00

PC20. Micro tag de proximidad adheribleUS\$ 5.90

Los Productos de esta Página son Sobre pedido. * Para Cotización Pregunte al Departamento de Ingeniería

Sistemas de Control de Acceso



Los sistemas de Acceso SYSCOM son flexibles e integrados, de tecnología abierta para brindar una administración en tiempo real, y control de todo el sistema a través del navegador de Internet (IE). Su propia infraestructura de Servidor Web le permite administrar todos sus puntos de acceso desde una sola ubicación. El diseño versatilidad de la serie C3 cuida el presente de sus necesidades futuras de manera fácil y eficiente.



Características generales

- Usuarios 30,000.
- Eventos 100,000.
- CPU 32bit MIPS CPU.
- RAM 32 Mb.
- Flash Memory 256 Mb.
- Comunicación RS485, TCP/IP.
- Temperatura de operación de 0° a 55°C.
- Humedad de operación de 10% a 80% no condensada.
- Múltiples protecciones en hardware (sobre voltaje, protección inversa en todas las terminales).
- Monitoreo en tiempo Real .
- Anti-Passback.
- Software de administración ZK access incluido compatible con Windows 7 Pro o XP de 32 bits.
- Gabinete con fuente (entrada 110 Vca, salida 12 Vcd, 3 A), con cargador de batería (batería no incluida).
- Dimensiones: 380 x 290 x 80 mm.
- Peso: 3.55 kg.



**Controlador de 1 puerta,
conexión para 2 lectoras**

SYSCA2R1D.....US\$ 213.00

**Controlador de 2 puertas,
conexión para 4 lectoras**

SYSCA2R2D.....US\$ 263.00

**Controlador de 4 puertas,
conexión para 4 lectoras
(Sólo lectora de entrada)**

SYSCA4R4D.....US\$ 325.00

Lectores Compatibles para los Sistemas

Lector de Proximidad



- Para uso en exterior.
- Wiegand a 26 bits.
- Sonido audible.
- Plástico ABS.
- Compatible con tarjetas ATR14, ATR11 y ATR261B0.
- Frecuencia de operación 125 kHz.
- Dimensiones: 43 x 78 x 16 mm.



SYSR101E.....US\$ 19.00

Lector de Proximidad MIFARE



- Para uso en exterior.
- Wiegand a 26 bits.
- Sonido audible.
- Plástico ABS.
- Compatible con tarjetas ATT512.
- Frecuencia de operación 13.56 MHz.
- Compatible con tarjetas MIFARE STANDAR ISO14443A.
- Dimensiones: 43 x 78 x 16 mm.



SYSR101M.....US\$ 19.00

Lector de Proximidad



- Para uso en exterior.
- Wiegand a 26 bits.
- Sonido audible.
- Plástico ABS.
- Compatible con tarjetas ATR14, ATR11 y ATR261B0.
- Frecuencia de operación 125 kHz.
- Dimensiones: 52 x 118 x 21 mm.



SYSR20E.....US\$ 19.00

Tarjetas de Proximidad.



AT-R14



AT-R261B0

- Elaboradas en PVC, para más resistencia al uso cotidiano.
- Funcionan en temperaturas extremas de -35 a 65 °C.
- Dimensiones: 86 x 54 x 1 mm.
- AT-R11.** Tarjeta de proximidad estándar ISOCard (delgada) Imprimible.....**US\$ 3.38**
- AT-R14.** Tarjeta de proximidad estándar PROX Card (grosas).....**US\$ 1.50**
- AT-R261B0.** Llavero de prox. en aro.....**US\$ 2.25**
- AT-T512.** Tarjeta de proximidad MIFARE...**US\$ 3.38**

Accesorios Compatibles



Lectoras Biométricas
Págs. 125-130.



Cable para sistemas de control de acceso
Pág. 111 y 140.



Convertidor de datos RS485
Pág. 140.



Accesorios de Sujeción
Págs.132, 134-137.



Baterías
Pág. 141.



Botones
Págs. 138 y 139.



Lector de Huella Digital con Teclado para Tiempo y Asistencia.

La iClock 360 es la terminal de tiempo y asistencia de huella con desarrollo de plataforma multimedia. Esta lectora figura como líder del campo biométrico. Es una de las primeras terminales de huella en el mundo que adopta una pantalla TFT de color. Contiene un sensor óptico con un innovador diseño que asegura una imagen de la huella más limpia y efectiva.



Características Principales de la iClock 360

- Pantalla TFT de color de 3.5".
- Capacidad de usuarios: 1,500.
- Memoria de eventos: 30,000.
- Mensajes personalizados al usuario.
- Fotografía del usuario en pantalla.

Características:

- Tecnología de sensor óptico (500 dpi).
- Resolución de la pantalla de 320 x 240.
- Operación del sistema basado en Linux.
- **Incluye software de administración compatible con Windows XP y 7 Profesional a 32 bits (disponible en español).**
- Lenguaje en la unidad: español, inglés.
- Función de registro de salida y entrada.
- Capacidad para exportar datos y administrar la asistencia.
- Modo de verificación: 1:1 ó 1:N y 1:1:N
- Opciones de acceso: huella, pin, huella + pin.
- Velocidad de identificación: ≤ a 2 seg.
- Falso error de rechazo: < 0.01 %
- Falso error de aceptación: < 0.0001 %.
- Alimentación : 12 Vcd, 1.5 A (incluida).
- Temperatura de operación : -10 a 45 °C.
- Operación en humedad: 20 a 80 %.
- Comunicación TCP/IP.
- Dimensiones: 160 x 140 x 45 mm.
- Peso: 1.4 kg.

iClock 360..... US\$ 274.00



Lector de Huella con Teclado y Lector de Proximidad Integrado con Función de Tiempo y Asistencia.



Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM

Características:

- Tecnología de sensor óptico (500 dpi).
- Máxima capacidad: 1,500 huellas.
- Memoria de eventos: 50,000.
- Modo de Verificación: 1:1 (1,500 huellas), 1:N (menor a 1,500 huellas).
- **Salida de datos para impresora serial (más detalles consulte al Depto. de Ingeniería).**
- **Métodos de verificación: huella, contraseña y tarjeta de proximidad (combinables).**
- **Lector de tarjeta de proximidad: (SÓLO compatible con tarjetas y llaveros ROSSLARE).**
- Anuncio de Voz por Acceso Concedido o Denegado en Español.
- Comunicación: RS232, RS485 y TCP/IP.
- **Para comunicación RS485 requiere convertidor de datos 485C (Pág. 140).**
- Salida de datos Wiegand de 26 bits para uso con otros controladores de acceso.
- Función de registro de entrada y salida.
- Lenguaje: español/inglés.
- Pantalla de LCD de 80 caracteres.
- Tiempo de verificación: menor a 2 segundos.
- Falso error de rechazo: menor al 1%.
- Falso error de aceptación: menor al 0.0001 %.
- Alimentación: 12 Vcd, 150 mA en Standby, 12 Vcd, 400 mA en operación completa (incluida).
- Relevador: (NO/NC), máximo 12 Vcd, 3 A.
- **Software de administración incluido compatible con Windows XP y 7 Profesional a 32 bits (disponible en español).**
- Dimensiones: 100 x 190 x 42 mm. Peso: 500 g.

F9..... US\$ 239.00

SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).

Para Comunicación RS485 requiere Convertidor 485C (Pág. 140).

Sistemas Biométricos



El SF101 es un dispositivo de control de acceso fabricado en Zinc, permitiendo un diseño europeo elegante. Este producto cumple estrictamente con el estándar de productos de seguridad. Su cubierta contra polvo y diseño sin pantalla hacen que el equipo siempre esté limpio y vistoso.



Lector de Huella STANDALONE con Lector de Proximidad Integrado.

Características

- Tecnología de sensor óptico.
- Indicador audible en español que permite la operación en tiempo real.
- **Salida Wiegand de 26 bit.**
- **Lector de proximidad (sólo compatible con tarjetas y llaveros ROSSLARE).**
- Máxima capacidad: 200 huellas.
- Capacidad de registros: 30,000.
- Método de verificación: huella o tarjeta de proximidad.
- Modo de Verificación: 1:N
- Relevador (NO/NC).
- Conexión para botón de salida (REX).
- Tiempo de verificación: menor a 2 segundos.
- Tiempo de registro: menor a 3 seg.
- Falso error de rechazo: menor al 1%.
- Falso error de aceptación: menor al 0.0001 %.
- Temperatura de operación de 0 a 45 °C.
- Humedad de operación de 20 a 80%.
- Alimentación: 12 Vcd, 500mA (no incluida).
- Comunicación: RS485, RS232 y USB.
- **Software de Administración compatible con Windows 7 Pro y XP a 32 bits (disponible en español).**
- Dimensiones: 120 x 120 x 35.1 mm.
- Peso: 250 g.

SF101.....US\$ 99.00

Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare y PCSC

Para Comunicación RS485 Requiere Convertidor 485C (Pág. 140).

SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).



Lector de Huella Standalone

El innovador lector de huella modelo **F11**, ofrece una mejora muy importante. El F11 es el lector de huellas más rápido y seguro. Ofrece la ventaja de operación en standalone o en conjunto de un controlador de acceso a través de su salida wiegand a 26 bits.

- Capacidad de 1500 usuarios.
- Indicador audiovisual de aceptación o rechazo.
- Salida de relevador.
- Entrada de botón de salida (REX).
- Lector de tarjetas incorporado (compatible con ATR14, ATR11 o ATR261BO).
- Salida Wiegand a 26 bits.
- Comunicación RS232/RS485 y TCP/IP.
- Alimentación 12Vcd 500 mA (no incluida).
- Temperatura de operación 0° a 45 °C.
- Humedad de operación 20 a 80%.
- Dimensiones 64.4 x 153.5 x 61 mm.
- Peso de 700 gr.

Para Comunicación RS485 Requiere Convertidor 485C (Pág. 140).

Para aplicación en apertura de puertas, requiere Controlador ACO15 , AC115, AC215, AC225, AC525.

Disponible en Enero

Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM

F11ID.....US\$ 169.00

SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).

Lector de Huella USB



Disponible en Enero



Excelente lector de huella USB para uso en conjunto de lectores F9 o serie ICLOCK. Fabricado en alta calidad de material plástico ABS.

Le permite capturar en su PC de escritorio la huella del usuario y a través de la misma aplicación de software descargar esta información a otros lectores como F9 o serie ICLOCK.

Además cuenta con el SDK para que usted realice su propia aplicación o desarrollo de software a su necesidad.

- Sensor de huella ZK sensor.
- Resolución: 500 dpi/256 grises.
- Tamaño de la imagen: 280 x 360 pixeles.
- Temperatura de operación: 0° a 55 °C.
- Humedad de operación: 20% a 80%.
- Peso: 240 gr.
- Alimentación: a través del puerto de USB de la PC.
- Dimensiones 53 x 80 x 36 mm.

ZK-4000.US\$ 69.00



Sistemas Biométricos

Terminal de huella multimedia, para control de Acceso, Tiempo y Asistencia.

El **ICLOCK 990** es el producto de más alto nivel en el mercado de seguridad, especialmente por su versatilidad de combinar control de acceso, tiempo y asistencia. Brindando la mejor opción en conjunto de alta seguridad para su cliente. Con su nuevo algoritmo incrementa 5 veces más la velocidad en el reconocimiento de huellas para mejorar la verificación de estas.

Características

- Tecnología de huella por sensor óptico (500dpi).
- Pantalla a color TFT 3.5".
- Incorporación de fotos.
- Modo de uso en standalone o trabajando en conjunto a través de RS232/485 y TCP/IP.
- Lenguaje: español e inglés.
- Función de registro de entrada y salida.
- **Software de administración incluido compatible con Windows XP y 7 Profesional a 32 bits (disponible en español).**
- Botones de función configurables (entrada/salida).

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de huellas: 10,000.
- Memoria de eventos: 100,000 registros.
- **Método de verificación: huella, ID + huella, tarjeta de proximidad + huella, password + prox + huella.**
- Modo de Verificación: 1:1 (10,000 huellas), 1:N (menor a 10,000 huellas).
- Tiempo de verificación: menor a 2 segundos.
- Falso error de rechazo: menor al 1%.
- Falso error de aceptación: menor al 0.0001 %.
- Entrada para botón de salida.
- Relevador: NO/NC máximo 12 Vcd, 3 A.
- Comunicación: RS232, RS485 y TCP/IP.
- Entrada/Salida wiegand: 26 bits (compatible con Sistemas ROSSLARE y PCSC).
- **Lector de Tarjeta de Proximidad: (sólo compatible con tarjetas y llaveros ROSSLARE).**
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Humedad de operación: 20-80 %.
- Batería de respaldo incluida
- Alimentación: 12 Vcd 500 mA.
- Incluye transformador 12 Vcd, 3A regulado.
- Tamaño: 225 x 165 x 50 mm.
- Peso: 1.5 kg.



ICLOCK 990

ICLOCK 990.....US\$ 389.00

Para comunicación RS485 requiere convertidor 485C
Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM

La terminal de huellas **TK100C** es un novedoso producto que ofrece un teclado de contacto (Touch), fabricado para su necesidad de control de tiempo y asistencia. Además de ofrecer un diseño mas compacto y estético.

Características

- Tecnología de huella por sensor óptico (500dpi).
- Pantalla a color TFT 3".
- Modo de uso en stand alone o trabajando en conjunto a través de TCP/IP.
- Lenguaje en español e inglés.
- Función de registro de entrada y salida.
- **Software de administración incluido compatible con Windows XP y 7 Profesional a 32 bits (disponible en Español).**

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de huellas: 3,000.
- Memoria de eventos: 30,000 registros.
- Método de verificación: huella, huella más password.
- Modo de Verificación: 1:1 (1,500 huellas), 1:N (menor a 1,500 huellas).
- Tiempo de verificación: menor a 2 segundos.
- Falso error de rechazo: menor al 1%.
- Falso error de aceptación: menor al 0.0001 %.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Humedad de operación: 20-80 %.
- Comunicación TCP/IP.
- Alimentación: 5 Vcd, 500 mA.
- Incluye Transformador 5 Vcd, 2A regulado.
- Tamaño: 115 x 70 x 35 mm.
- Peso: 1 kg.



TK100C

TK100C.....US\$ 229.00

Pregunte por Disponibilidad

Sistemas Biométricos

Terminal Biométrica Multi-Identificación de Reconocimiento Facial y Huella Digital

El **iFace 202** es un producto profesional de control de acceso y asistencia, diseñado especialmente para el mercado internacional de alta categoría.

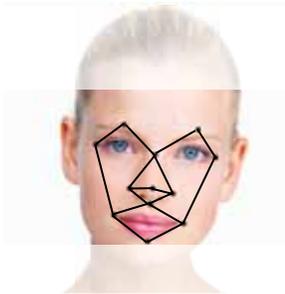
Características

- Tecnología de reconocimiento facial y de huella.
- Pantalla TFT de 4.3" touch screen.
- Lenguaje: español, inglés.
- Función de registro de salida y entrada.
- **Incluye software de administración compatible con Windows XP y 7 Profesional a 32 bits (Disponible en español).**

Especificaciones Técnicas

- Capacidad de plantillas faciales: 700.
- Capacidad de huellas: 3,000.
- Memoria de eventos: 100,000 registros.
- Método de verificación: Facial, huella, huella más password.
- Modo de Verificación: 1:1 (1,500 huellas), 1:N (menor a 1,500 huellas).
- Tiempo de verificación: menor a 2 segundos.
- Falso error de rechazo: menor al 1%.
- Falso error de aceptación: menor al 0.0001 %.
- Entrada para botón de salida.
- Relevador: NO/NC máximo 12Vcd 3A.
- Comunicación: RS232, RS485 y TCP/IP.
- Salida wiegand 26 bits.
- Alimentación: 12Vcd, 3A (Incluida).
- Dimensiones: 190 x 170 x 110 mm.

iFace202US\$ 429.00



Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM
SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).



Para Comunicación RS485 Requiere Convertidor 485C (Pág. 140).

Terminal Biométrica Multi-Identificación de Reconocimiento Facial y Tarjeta de Proximidad para Tiempo y Asistencia

El VF300 es una terminal de reconocimiento facial con lector de proximidad integrado de nueva generación. Incorpora un innovador y elegante diseño compacto y es ideal para aplicaciones de tiempo y asistencia.

Características



Disponible en Enero

- Tecnología de reconocimiento facial y tarjeta de proximidad.
- Pantalla TFT de 3" Touch Screen.
- Cámara con Luz IR integrada para ambientes de baja iluminación.
- Comunicación por TCP/IP y Administración por Memoria USB.
- Capacidad de plantillas faciales: 200.
- Capacidad de tarjetas de proximidad: 10,000.
- Memoria de eventos: 100,000.
- Método de verificación: facial o tarjeta de proximidad o combinables.

- Comunicación: TCP/IP.
- Método de verificación: 1:N
- Tiempo de verificación: menor a 1 segundo.
- Falso error de rechazo: menor al 1%.
- Falso error de aceptación: Menor al .0001%.
- Temperatura de operación: 0 a 45 C.
- Lenguaje : inglés.
- No incluye relevador.
- Alimentación: 12Vcd, 1.5A.
- Dimensiones: 104 .7 x 160 x 36 mm.

VF300US\$ 275.00

Lector de Huella con Teclado y Lector de Proximidad con Función de Tiempo y Asistencia



Disponible en Enero



- Especificaciones técnicas
- **Pantalla TFT de 3"**.
- Tecnología de sensor óptico.
- Máxima capacidad: 1500 huellas
- Memoria de eventos: 30,000.
- Método de verificación: huella, contraseña y tarjeta de proximidad. combinables.
- Lector de tarjeta de proximidad: compatible con tarjetas y llaveros de proximidad Rosslare.
- Comunicación: TCP/IP, RS232 y RS485.
- Para comunicación por RS485 requiere convertidor de datos 485C.
- Salida de datos Wiegand de 26 bits para uso con otros controladores de acceso.
- Función de registro de entrada y salida.

- Pantalla alfanumérica en blanco y negro.
- Método de verificación: 1:1 y 1:N
- Tiempo de verificación: menor a 2 segundos
- Falso error de rechazo: menor al 1%
- Falso error de aceptación: menor al .0001%.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Alimentación: 12Vcd,150mA en Standby y 12VDC, 400 mA en operación completa.
- Relevador: (NC/NC) máximo 12Vcd, 3A.
- Incluye botón y conexión para timbre.
- Software de administración incluido compatible con Windows XP y 7 Profesional (disponible en español).

F18US\$ 263.00

SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).

Para Comunicación RS485 Requiere Convertidor 485C (Pág. 140).

Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM



Sistemas Biométricos

Lector Biométrico de Reconocimiento Facial y Tarjeta de Proximidad para Control de Acceso

El **MB-700** es un NUEVO producto profesional de control de acceso y asistencia, diseñado especialmente para el mercado internacional de alta categoría.



Características:

- Pantalla TFT de 3".
- Cámara de Alta Resolución con Luz IR para Entornos de Baja Iluminación.

Especificaciones técnicas:

- Capacidad de plantillas faciales: 3,000.
- Capacidad de tarjetas: 10,000.
- Memoria de eventos: 100,000.
- Método de verificación: Facial, Tarjeta, Facial + Tarjeta de Proximidad.
- Tiempo de verificación: Menor a 2 segundos.
- Falso error de rechazo: Menor al 1%.
- Falso error de aceptación: Menor al .0001%.
- Lector de Tarjeta de Proximidad: Compatible con tarjetas y llaveros de proximidad Rosslare.
- **Comunicación: TCP/IP, RS485 y RS232.**
- Para comunicación por RS485 requiere convertidor de datos 485C.
- Salida de datos Wiegand de 26 bits para uso con otros controladores de acceso.
- Temperatura de operación: 0 a 45 °C.
- Alimentación: 12Vcd, 250mA en Stand by y 12Vcd, 500mA en operación completa. (No incluye Fuente de Alimentación).
- Relevador: (NO/NC) máximo 12Vcd, 3A.
- Conexión para botón de Salida.
- Software de administración incluido compatible con Windows XP y 7 Profesional (Disponible en Español).
- Dimensiones: 275 x 100 x 195 mm.



Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM

Para Comunicación RS485 Requiere Convertidor 485C (Pág. 140).

SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).

MB-700.....US\$ 379.00

Disponible en Abril

Fuente de Respaldo



Fuente de Respaldo para Control de Acceso

- Para uso en conjunto de sus chapas magnéticas y contrachapas eléctricas.
- Número de Salidas: 4.
- Voltaje de entrada: 90-264 Vca.
- Voltaje de salida: 13.8 Vcd.
- Corriente de salida Total: 4.75A
- Corriente de salida del Cargador: 2.5A.
- 12Vcd, 1A por cada salida protegida con fusibles.
- Gabinete de metal.
- Montaje en pared o muro.
- Requiere de 2 baterías WP712P ó WP4512 (No incluidas).



SYS-138V475A.....US\$ 95.00

Detector Vehicular



Detector de Vehiculos

Útil para la detección de vehicular, se puede utilizar con cualquier barrera vehicular.

- La Interface para lazo magnético incluye el socket de conexión.
- 2 salidas de relevador.
- Alimentación de 110 Vca.
- Requiere Lazo Magnético SYSLM4 y SYSLM6.



FJC-D621.....US\$ 139.00

Impresora de Tarjetas DCP-350

EDISecure®


digital
identification
 solutions
Alta Capacidad de Impresión de una o Doble Cara para Satisfacción Total de sus Necesidades.

Muy competitiva, de alta calidad de impresión da como resultado una vista profesional a sus tarjetas. Y con un diseño de alta clase.

La **DCP350** cuenta con una impresionante velocidad de impresión de hasta **144 tarjetas a color por hora**. La velocidad de impresión se va hasta **720 tarjetas por hora cuando imprime tarjetas monocromáticas**. El fácil manejo es garantizado por el rápido cambio de suministros, como son cartuchos y ajustes de los cabezales de impresión, ajuste del grueso de la tarjeta o limpieza. El avanzado sistema de limpieza de rodillo remueve las partículas que se encuentran en las tarjetas evitando dañar los cabezales o disminuir la calidad de impresión.

NUEVO

- Impresión de tarjetas de un lado o doble lado.
- Opciones de crecimiento modular.
- Diseño amigable al usuario.
- Avanzado sistema de limpieza.
- Pantalla de LCD.
- Ideal para aplicaciones de medio y alto volumen.

DCP-350

ESPECIFICACIONES

- Método de Impresión color por sublimación y transferencia térmica en monocromático.
- Modo de impresión un solo lado o doble lado (opcional) impresión directa.
- Velocidad de impresión a color de 144 tarjetas (un solo lado), en monocromático de 720 tarjetas (un solo lado) por hora.
- Resolución de impresión de 300 dpi
- Tipo de tarjetas: Todas las de PVC y compuesto PVC.
- Grueso de tarjetas desde 0.3-100 mm.
- Interface de comunicación USB, Ethernet (opcional).
- Sistemas operativos soportados Windows 2000, XP, Vista y 7 (32 y 64 bit).
- Dimensiones de la impresora 170 X 420 X 196 mm
- Peso de 4.5 kg
- Alimentación de 100/120 Vca, consumo de 45 W.
- Cumple: FCC, CE, UL, GOST-R y CCC.


DIH10560.
 Impresora de una
 sola cara.
US\$ 2,081.00

Software

SOFTWARE DE CREDENCIALIZACION EDISECURE CMS STANDARD PLUS

COMPATIBLE CON Windows XP, Windows Vista, Windows 7 Profesional. Totalmente en Español, inglés y otros idiomas más.

- Producción rápida, fácil y eficiente en costo de cualquier tipo de tarjeta
- Disponible en múltiples lenguajes, con un extenso tutorial para un inicio rápido.
 - Poderoso y muy fácil de usar diseñador de tarjetas con un nuevo y moderno diseño.
 - Flexibles módulos de captura de imagen disponibles.
 - Conectividad con bases de datos internas y externas.
 - Arquitectura de sistema abierto.
 - Nueva y moderna interfaz gráfica de usuario (CMS Standard/Plus).
 - Selección individual de varios estilos para modificar la GUI para cumplir con los requerimientos individuales de Cada cliente, con diferentes temas de color y barras de Herramientas (CMS Standard/Plus).
 - **Impresión individual en UV con sorprendente calidad Fotográfica.**
 - Capacidades de codificación de códigos de barras, bandas Magnéticas y tarjetas inteligentes (OPCIONAL).
 - Soporte de dispositivos biométricos (OPCIONAL).
 - **Actualizable.**



Accesorios para Impresora

DIC10572. Cinta de impresión (Paquete de 350) 5 paneles (colores).....**US\$ 111.00**
DIC10293100. Paquete de 100 Tarjetas PVC.....**US\$ 10.00**
DIH10562. Módulo Flipper para impresión de 2 caras.....**US\$ 679.00**

Software

DIS10487. Software de Credencialización EDISecure CMS Standard Plus.....**US\$ 331.00**



Sistemas Biométricos

Series V-Station 4G y V-Flex 4G

La V-Station™ 4G está equipada con un poderoso procesador, que realiza autenticación de múltiples factores de manera rápida y precisa, y que es una auténtica obra de arte de la tecnología moderna; cuenta con una pantalla de LCD a color para enviar mensajes a los empleados y visitantes.



**Utiliza el nuevo software Secure Admin.
Arquitectura de Cliente-servidor.
Incrementa la Eficiencia de Administración.**

Características Especiales de la Serie 4G.

- Opción de mensajes dinámicos para notificación y comunicación de la compañía (**Sólo V-Station 4G**).
- Soporta PoE (Power Over Ethernet).
- Almacenamiento de 1 millón de registros en el dispositivo.
- Relevador integrado para puerta, calendarización de accesos y configuración del control de la puerta.
- Sensor reemplazable en campo.



V-Station 4G

Características Generales de la Serie 4G.

- Pantalla de LCD en color de 2.5". (**Sólo V-Station 4G**).
- Lector de huellas de tecnología óptica (500 dpi).
- **Capacidad de 10,000 huellas 1:N ó 100,000 huellas 1:1.**
- Software SecureAdmin compatible con Windows XP, NT, VISTA y 7 Profesional.
- Comunicación a través de USB, RS232, RS485 y Ethernet.
- Incluye montaje.
- Entrada y Salida Wiegand.
- Compatible con los controladores AC015, AC115, ACK02S y NRXSYSE.
- Tiempo de enrolamiento: < 5 segundos.
- Tiempo de verificación: < 2 segundos.
- Alimentación 12 Vcd, 500 mA (**Fuente no Incluida**).
- Dimensiones 159 x 96 x 48 mm. (Mod V-Flex 4G).
- Dimensiones 159 x 165 x 82 mm. (Mod V-Station 4G).



V-Flex 4G

Estas Lectoras son Compatibles con Sistemas de Control de Acceso ROSSLARE, PCSC y SYSCOM

SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).

Lectora biométrica V-Station 4G
De huella dactilar con teclado
V-STATION 4G.....US\$ 1,499.00
Producto Sobre Pedido

Lectora biométrica V-Flex 4G
De huella dactilar
V-FLEX 4G..... US\$ 923.00

Lectora biométrica V-Station 4G para Intemperie
V-STATION 4GWR.....US\$2,655.00
Producto Sobre Pedido

Sistemas Biométricos

Lector de Reconocimiento de Vena



4GFVST



UNA PODEROSA Y FLEXIBLE SOLUCIÓN UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE VENA DE DEDO

Líder en la industria de equipos biométricos, L1 le ofrece el más novedoso lector biométrico de reconocimiento de venas dactilares.

Virtualmente imposibles de manipular, reemplazar o copiar.

LECTOR DE RECONOCIMIENTO DE VENA

Sensor de vena con la reconocida tecnología HITACHI

Características:

- Pantalla a color LCD 2.5" QVGA.
- Capacidad de 500,000 1:1 o 1,000 1:N.
- Memoria de 1,000,000 de registros.
- Modos de autenticación: Pin + Vena, sólo Vena o sólo Pin.
- Software Secure Admin Compatible con Windows XP, NT, y 7 profesional.
- Salida de relevador.
- Entrada de sensor de puerta.
- Entrada/Salida Wiegand 26 bits.
- Compatible con los controladores Rosslare y PCSC.
- Comunicación TCP/IP, RS485, RS232 y USB.
- Alimentación de PoE(standart) o 12VCD 500 mA (No incluida).
- Temperatura de operación 0 a 60 °C.
- Dimensiones: 274 x 120 x 122 mm.
- Regulaciones FCC, CE(R&TTE), RoHS.



4GFVST.....US\$ 3,145.00

Producto Sobre Pedido

Lector de Huella Digital para Exterior (IP65)

LECTOR DE HUELLA DE LA SERIE 4G CON DISEÑO ELEGANTE Y COMPACTO

VFLEX4G Lite



-Soporta IP65 (Uso Exterior/Interior).

- Almacenamiento de 100 000 registros en el dispositivo.
- Relevador integrado para puerta.

Características:

- Lector de huellas de tecnología óptica (500 dpi).
- Capacidad de 5,000 huellas 1:N ó 25,000 1:1.
- 100,000 eventos en memoria.
- Software SecureAdmin compatible con Windows XP, NT y VISTA.
- Comunicación a través de USB, RS485 y Ethernet.
- Incluye montaje.
- Entrada y Salida Wiegand de 26 bit.
- Compatible con los controladores de Rosslare y PCSC.
- Temperatura de operación -20 a 65 °C.
- Voltaje: 12 Vcd 500 mA (No incluido).
- Dimensiones: 172 x 52 x 51 mm.
- Regulaciones FCC, CE(R&TTE), RoHS.

4GFXLS.....US\$ 932.00

Producto Sobre Pedido

SE RECOMIENDA FUENTE MODELO SYSRMTXT PARA RESPALDO DE ENERGÍA (Pág. 141).

Nueva Familia de Lectores de Huella SWIPE MIFARE® (MOC, MATCH ON CARD)



Con estos nuevos lectores y en conjunto de una tarjeta Mifare®, es posible almacenar las huellas en las tarjetas de la tecnología Mifare®. Esto hace posible que la huella no este almacenada en un lector. Compatible con cualquier controlador de acceso que soporte wiegand en 26 bits.



AY-B4663



AY-B3663

LECTOR DE HUELLAS SWIPE

- Lector Mifare® incorporado. (utilizar tarjeta ATT512).
- Sensor de huellas térmico.
- Salida wiegand 26 bit.
- Temperatura de operación de -25 a 60 °C.
- Humedad de operación de 5 a 90 % (no condensada).
- Voltaje 12 Vcd, 583 mA.
- Dimensiones (AY-B4663): 85.4 x 50.6 x 27 mm.
- Dimensiones (AY-B3663): 84.1 x 54.1 x 20.9 mm.
- Peso 106 gr.

AY-B4663.....US\$ 221.00

AY-B3663.....US\$ 221.00

Tarjeta Mifare®

- Compatible sólo con los lecores AY-B4663 y AY-B3663.
- Dimensiones: 54 x 86 x 1 mm.

AT-T512.....US\$ 3.29

PROGRAMADOR DE TARJETAS MIFARE®

Programador de escritorio para almacenar su huella en la tarjeta Mifare®.



- Conexión a través de USB.
- LED's indicadores de programación.
- Compatible con Windows 7 Pro y XP a 32 bits.
- Alimentación a través de USB corriente de 160 mA.
- Compatible con las tarjetas Mifare® ATT512.
- Temperatura de operación 10 a 50 °C.
- Humedad de operación de 0 a 95 % (no condensado).
- Dimensiones de 173 x 58 x 33 mm.
- Peso de 309 gr.

CP-R25.....US\$ 559.00

Requiere Controlador Rosslare AC215, AC225, AC425IP o AC525



DigiTool™

Digital Data Acquisition

Este equipo le permitirá tener el registro de las rondas que realizan sus vigilantes.

- Tecnología de ficha de contacto.
- Interfaz de comunicación para puerto serial.
- Software (Español e Inglés) compatible con Windows XP/2000/7 Profesional (32 bits).
- Reportes fáciles de interpretar.
- Respaldo de base de datos en el software.
- Sistema eficiente para administrar y supervisar al personal de guardia durante sus rondas.
- Fácil instalación.
- Control fácil de usar y de cargar.
- Muy durable (fabricado en policarbonato).
- Lectura de hasta 8,000 puntos en memoria.
- Batería recargable de Li-Ion.
- Confirmación de lecturas mediante indicación lumínica, auditiva y de vibración.
- Duración de baterías de hasta 300,000 lecturas ó 6 meses.
- **Comunicación RS232.**
- Peso: 680 g.
- Alimentación 12 Vcd 800 mA (incluida).



EL Kit Incluye:

- 1 CD con Software GS-01.
- 1 Cable de datos DB9 - RS232 GA-05.
- 1 Fuente de alimentación.
- 1 Base GC-02.
- 1 Funda para cinturón GA-06.
- 12 Fichas GA-01B.
- 1 Lector GC-01.
- 1 Cartera de fichas para 10 eventos GA-02.

GCK-01. Kit de rondas para vigilantes.....US\$ 799.00

Asegúrese de que sus vigilantes realmente realicen sus rondas en su negocio o empresa.

Accesorios adicionales para expansión:

Bastón de tecnología de ficha de contacto. Dimensiones: 18 cm x 3 cm diámetro, 12 Vcd, 800 mA GC-01.US\$ 325.00	Base de datos para checador de rondas y cargador de lector. Dim. 9 x 9.7 x 8.3 cm, 12 Vcd, 800 mA GC-02.US\$ 399.00	Ficha de contacto en color negro con base. Dim. 4.5 x 6 x 0.7cm. GA-01B...US\$ 6.25	Cartera de fichas. Para 10 eventos. GA-02... US\$ 60.00	Cable de interface RS232. Para base de datos. GA-05...US\$ 12.00	Funda para cinturón. GA-06.US\$ 30.00	Ficha de contacto color negro. Para guardia (uso en llavero), peso 10 g AT-32B....US\$ 6.25
--	--	---	---	--	--	--

Chapa Eléctrica

Esta Chapa Eléctrica, fue diseñada para aplicaciones donde se requiere una alta seguridad sin sacrificar estética, cerrada en caso de falla. Puede trabajar en conjunto con equipo de control de acceso como: lectoras de proximidad, teclados, lectoras biométricas etc., o puede trabajar de manera autónoma ya que cuenta con una entrada de voltaje (12 Vcd/Vca) para activación remota.

Recomendada para aplicaciones en puertas de metal o madera, en escuelas, hospitales, edificios públicos, privados, gubernamentales, museos, universidades etc.



- **GRADO 1 (resistencia al fuego 3 horas).**
- Cerrada en caso de falla.
- Acero inoxidable.
- Acabado Satinado.
- Probada a más de 4 millones de ciclos.
- Entrada de voltaje para activación remota.
- Salida Libre.
- **No requiere dispositivo REX.**
- Voltaje: 12 Vcd/Vca, 500mA (no incluida).
- Se recomienda fuente de respaldo SYSRMTXT.



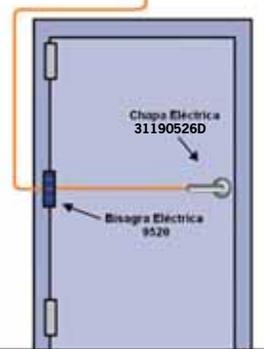
Producto Sobre Pedido

31190526D.....US\$ 339.00

Aplicación



Pulso de 12 Vcd/Vca a 500 mA



Bisagra Eléctrica 9520

La revolucionaria **Bisagra Eléctrica 9520**, es la primera en su tipo que ofrece múltiples ventajas para el instalador/usuario. Integra 6 cables que permiten llevar de la fuente de alimentación al dispositivo instalado en la puerta, hasta 24Vcd/ca a 3A. Los 6 cables están recubiertos con plata permitiendo una alta conductividad, con aislamiento de teflón, dos de los cables son calibre 20AWG y pueden ser utilizados para energizar dispositivos de cerrojo eléctrico, como la **Chapa Eléctrica 31190526D**, los otros cuatro cables son calibre 30 AWG y pueden ser utilizados para dispositivos de control o switches tales como contactos magnéticos o salidas de relevador.

Recomendada para aplicaciones en puertas de metal o madera en escuelas, hospitales, edificios públicos, privados y gubernamentales donde se espera un alto flujo de personas.

No solo es robusta y capaz de soportar hasta 3 amperes, sino que además, ha sido probada a más de 800,000 ciclos de apertura/cierre antes de que un cable se rompa o se vaya a tierra, esto es 8 veces más que lo especificado por la UL. También fue sometida con éxito (quedando en primer lugar) a pruebas de quemado, requeridas por la UL para su uso en puertas y marcos de sistemas de incendios.



Producto Sobre Pedido

- 5 nudillos rodamiento de bola.
- Acero inoxidable.
- Acabado Satinado.
- 6 conductores:
 - 2 calibre 20 (3A @ 24VCD/CA).
 - 4 calibre 30 (100mA @ 24VCD/CA).
- Una vez Instalada, los cables quedan completamente ocultos, evitando sabotajes.
- Dimensiones: 115 x 115 mm.

9520.....US\$ 159.00

Chapa Mecánica / Electro - Magnética

Tamaño compacto pero con mayor fuerza de sujeción que cualquier chapa magnética.

La innovadora chapa **EM-MAG1500** (Mecánica/Electro-Magnética) ha sido diseñada como una alternativa a las chapas convencionales, para aplicaciones donde un nivel alto de seguridad y estética son indispensables. Su patentada tecnología incorpora principios mecánicos y magnéticos para asegurar una fuerza de sujeción de 1500 lbs en un tamaño 75% menor que una chapa de 1200 lbs convencional. Puede ser integrada a cualquier sistema de control de acceso, así como, en sistemas de incendio.

- Instalación sencilla.
- Sensor de estado de chapa.
- Sensor de estado de puerta.
- **Fuerza de sujeción 1500 lbs.**
- LED de estado de puerta.
- Acabado en aluminio.
- **Libre de magnetismo residual.**
- Bajo consumo de energía:
 - 120mA a 24Vcd.
 - 240mA a 12Vcd.
- Dimensiones: 35.6 x 30 x 158 mm.

EM-MAG1500.....US\$ 265.00
 SYSMAG1500LA. Montaje Tipo "L" Ajustable.....US\$ 7.00
 SYSMAG1500ZA. Montaje Tipo "Z" Ajustable.....US\$ 13.00



Teclados de uso Continuo y de Mayor Rendimiento.

Alta eficiencia en cualquier área que se ubique; cuenta con características de iluminación y sonido (los cuales pueden ser deshabilitados por el usuario).



Teclado STAND ALONE para Interiores

- Teclado Stand Alone, de uso en interior.
- Teclas Luminosas.
- 120 usuarios.
- Activación y desactivación de iluminación y sonido de teclas, bloqueo de teclas erróneas.
- Operación de PIN.
- Relevador (NO/NC).
- Activación del relevador de 01 a 60 s.
- Códigos de 4 a 8 dígitos.
- Alimentación de 12 Vcd 400 mA (no incluida).
- Dimensiones 69.5 x 114 x 29 mm.
- Peso 230 g.

9325I. Con terminales de tornillo para su instalación..... **US\$ 121.00**



Teclado STAND ALONE para Exteriores

- Teclado Stand Alone, de uso en exterior.
- Teclas Luminosas.
- Cable de 1 m para su instalación.
- Modelos con Backlit disponibles.
- 120 usuarios.
- Activación y desactivación de iluminación y sonido de teclas, bloqueo de teclas erróneas.
- Operación de PIN.
- Relevador (NO/NC).
- Códigos de 4 a 8 dígitos.
- Activación del relevador de 01 a 60 s.
- Alimentación de 12 Vcd 400 mA (No incluida).
- Dimensiones 69.5 114 x 29 mm. Peso 230 g.

9325E. Sellado a prueba de agua, incluye 1 m de cable para la conexión de los accesorios.....**US\$ 179.00**



Teclado STAND ALONE con Lector de Proximidad Integrado.

- 500 usuarios.
- Con luz posterior en los botones.
- 3 modos de operación (BYPASS, NORMAL, SECURED).
- 3 Modos de usuario (NORMAL, SECURE, MASTER).
- 2 salidas (cerradura y aux).
- 2 entradas (REX y Door, Monitor).
- Operación PIN, PROX, PIN + PROX.
- Detección óptica de intrusión (Tamper).
- Relevador (NO/NC).
- Activación del relevador de 01 a 99 seg.
- Tarjeta de proximidad compatible ATR11, ATR14, y ATR261B0.
- Alimentación: 12 Vcd, 500 mA (no incluida).
- Dimensiones: 71 x 120 x 30 mm. Peso 440 g.

AC-F44.....**US\$ 143.00**



Teclado STAND ALONE operación PIN

- 500 usuarios.
- Con luz posterior en los botones.
- 3 modos de operación (BYPASS, NORMAL, SECURED).
- 3 Modos de usuario (NORMAL, SECURE, MASTER).
- 2 salidas (cerradura y aux).
- 2 entradas (REX y Door, Monitor).
- Operación PIN.
- Detección óptica de intrusión (Tamper).
- Relevador (NO/NC).
- Activación del relevador de 01 a 99 seg.
- Alimentación 12 Vcd, 500 mA (no incluida).
- Dimensiones: 71 x 120 x 30 mm.
- Peso 244 g.

AC-F43..... **US\$ 96.00**



Teclado STAND ALONE Antivandalismo con Lector de Proximidad Integrado.

- Botones de contacto.
- 500 usuarios.
- 3 modos de operación (BYPASS, NORMAL, SECURED).
- 3 Modos de usuario (NORMAL, SECURE, MASTER).
- 2 salidas (cerradura y aux).
- 2 entradas (REX y Door, Monitor).
- Operación PIN, PROX, PIN +PROX.
- Detección óptica de intrusión (Tamper).
- Relevador (NO/NC).
- Activación del relevador de 01 a 99 seg.
- Alimentación: 12 Vcd, 500 mA (no incluida).
- Tarjeta de proximidad compatible ATR11, ATR14 y ATR261B0.
- Dimensiones: 71 x 120 x 30 mm. Peso 244 g.

AC-Q44.....**US\$ 189.00**

YSRMTXT PARA USO EN CASO DE FALLA DE ALIMENTACIÓN (Pág. 141) PARA PRODUCTOS DE ESTA PÁGINA.

Chapas Magnéticas

SYSCOM

Alto rendimiento en su acabado de aluminio reforzado y placa de zinc.



Chapa Magnética 350 lbs

- Fuerza de sujeción: 180kg (350 Lbs).
- Voltaje: 12/24 Vcd +10% (seleccionable por jumper).
- Consumo de corriente: 12V/300mA, 24V/150 mA.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Humedad de operación: 0~90 % (sin condensación).
- Acabado del imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.
- Dimensiones del imán: 170 x 39 x 21 mm.
- Dimensiones de la placa: 130 x 32 x 11 mm.
- Peso: 1.2 kg.



YM180S. ~~US\$ 49.00~~
 SYS-LS180LAV. Montaje Tipo "L"
 ajustable..... ~~US\$ 9.00~~
 SYS-LS180ZA. Montaje Tipo "Z"
 ajustable..... ~~US\$ 13.00~~
 YM180KIT. Kit de tornillos p/Montaje Tipo "L"..
 ~~US\$1.00~~



Chapa Magnética 600 lbs

- Fuerza de sujeción: 280 kg, (600lbs).
- Voltaje: 12/24 Vcd+10% (seleccionable por jumper).
- Consumo de corriente: 12V / 500 mA, 24 V/ 250 mA.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C (14-131 °F).
- Humedad de operación: 0~90 % (sin condensación).
- Acabado del imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.
- Dimensiones del imán: 250 x 47 x 25 mm.
- Dimensiones de la placa: 130 x 38 x 11 mm.
- Peso: 2 kg.



YM280 ~~US\$ 59.00~~
 SYS-LS200LA. Montaje Tipo "L"
 ajustable..... ~~US\$ 9.00~~
 SYS-LS200ZA. Montaje Tipo "Z"
 ajustable..... ~~US\$ 13.00~~
 YM280KIT. Kit de tornillos p/Montaje Tipo "L"..
 ~~US\$ 2.00~~



Chapa Magnética 1200 lbs

- Fuerza de sujeción: 500 kg, (1200 lbs).
- Voltaje: 12 / 24 Vcd +10 % (selecc. por jumper).
- Consumo de corriente: 12V / 420mA, 24V / 210 mA.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C, (14-131°F).
- Humedad de operación: 0~90 % (sin condensación).
- Acabado del imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.
- Dimensiones del imán: 266 x 67 x 39 mm.
- Dimensiones de la placa: 185 x 60 x 13 mm.
- Peso: 4.5 kg.



YM500..... ~~US\$ 109.00~~
 ~~US\$ 139.00~~
 SYS-LS220ZA. Montaje Tipo "Z"
 ajustable..... ~~US\$15.00~~



Cerradura Eléctrica de Perno

- Opera normalmente abierta.
- Cerrado en caso de falla.
- Pruebas de funcionamiento de 500,000 ciclos.
- Perno: de acero 16 mm DIA.
- Voltaje: 12 Vcd, 950 mA en operación.
- Voltaje: 12 Vcd, 150mA en standby.
- Retardo de cierre del perno 0,3,6 ó 9 segundos.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Humedad de operación: 0~90% (sin condensación).
- Acabado: Aluminio anodizado.
- Dimensiones: 205 x 30 x 40 mm.
- Peso: 1 kg.



YB700B. ~~US\$ 89.00~~
 ~~US\$ 120.00~~

Chapas Magnéticas Dobles

Chapa Magnética doble para aplicación en puertas de doble hoja



De 600 lbs(x2)

- Fuerza de sujeción: 280kg (600Lbs) x 2.
- Voltaje: 12/24 VDC+10% (seleccionable por jumper).
- Consumo de corriente: 12V/1 A, 24V/500mA.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C (14-131 °F).
- Humedad de operación: 0~90 % (sin condensación).
- Acabado del imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.
- Dimensiones: 500 x 47 x 25 mm. Peso: 4 kg.
- Placa: 180 x 38 x 11 mm cada placa.



YM280DLED. ~~US\$ 124.00~~
 ~~US\$ 135.00~~
 SYS-LS200ZA. Montaje tipo "Z" ajustable.. ~~US\$ 13.00~~

De 1200 lbs(x2)

- Fuerza de sujeción: 500 kg (1200Lbs) x 2.
- Voltaje: 12/24 VDC+10% (seleccionable por jumper).
- Consumo de corriente: 12V/840mA, 24V/420mA.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C (14-131 °F).
- Humedad de operación: 0~90 % (sin condensación).
- Acabado del imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.
- Dimensiones: 532 x 67 x 39 mm. Peso: 9 kg.
- Placa: 185 x 60 x 13 mm cada placa.

YM500DLED. ~~US\$ 229.00~~
 ~~US\$ 249.00~~
 SYS-LS220ZA. Montaje tipo "Z" ajustable.. ~~US\$ 15.00~~

Contrachapas Eléctricas y Botones de Salida



Contrachapa Eléctrica

- **Cerrada** en caso de falla (**YS138NOS**).*
- **Abierta** en caso de falla (**YS138NCS**).
- Fuerza de sujeción: 800 kg.
- Voltaje: 12 Vcd / 250 mA.
- Temperatura de operación: -10 a 25 °C.
- Uso: en puertas de madera, metal.
- Incluye sensor de puerta.
- Dimensiones: 165 x 32 x 33 mm.
- Peso: 400 g.



US\$ 64.00 C/U
*YS138NOS. (Cerrada).~~US\$ 89.00~~
YS138NCS. (Abierta).~~US\$ 89.00~~

* Disponible en Marzo



Contrachapa Eléctrica

- **Cerrada** en caso de falla (**YS131NO**).*
- **Abierta** en caso de falla (**YS131NC**).
- Fuerza de sujeción: 800 kg.
- Voltaje: 12 Vcd, 200 mA.
- Temperatura de operación: -10 a 25 °C.
- Uso: en puertas de madera, metal.
- Dimensiones: 160 x 25 x 28 mm.
- Peso: 300 g.



US\$ 29.00
*YS131NO. (Cerrada).....~~US\$ 40.00~~
YS131NC. (Abierta).....~~US\$ 40.00~~
US\$ 29.00



Botón de Petición de Salida

- Fabricado en plástico contra fuego.
- Corriente que soporta: 36 Vcd, 3 A Máx.
- Terminales: NO/COM.
- Pruebas del botón de: 500,000 ciclos.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Dimensiones: 86 x 86 x 20 mm.
- Peso: 150 g.



US\$ 9.00
ABK802.~~US\$ 22.00~~



Botón de Petición de Salida

- Fabricado en Acero.
- Corriente que soporta: 36 Vcd 3 A Máx.
- Terminales: NO/COM.
- Pruebas del botón de: 500,000 ciclos.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Humedad de operación: 0 - 95%.
- Tamaño: 86 x 50 x 20 mm.
- Peso: 160 g.



US\$ 17.00
ABK801A.~~US\$ 20.00~~



Botón de Petición de Salida

- Fabricado en Aluminio.
- Corriente que soporta: 36 Vcd, 3 A Máx.
- Terminales: NO/COM.
- Pruebas del Botón de: 500,000 ciclos.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Dimensiones: 86 x 28 x 20 mm.
- Peso: 100 g.



US\$ 14.00
ABK800A.~~US\$ 27.00~~

Cerradura Eléctrica

Frente



321 DC D ABG



321 DC I ABG

ASSA ABLOY



Cerradura Eléctrica 321DC con Llave

- Pestillo con rodillo
- Color beige
- Voltaje de operación (12 Vca) 1.25 A.
- Llave convencional.
- La cerradura tiene doble cerrojo.
- Dimensiones del cuerpo: 129 x 103 x 38 mm.

321 DC D ABG. Cerradura eléctrica derecha.....**US\$ 59.00**
321 DC I ABG. Cerradura eléctrica izquierda.....**US\$ 59.00**



Parte Posterior



Contrachapa Eléctrica



Contrachapa Eléctrica 310

- Para Empotrar.
- Construida en Acero y frente de Zamak (aleación de Zinc, Aluminio, Magnesio y Cobre).
- Listado UL, CE ROHS
- Voltaje de operación 12 Vcd, 1 A.
- Dimensiones del cuerpo: 250 x 89 x 28 mm.



310C. Color Cromo.....**US\$ 41.00**
310L. Color Latón.....**US\$ 41.00**

Chapas Magnéticas y Contrachapas Eléctricas



Chapa Magnética 300 lbs



- Chapas magnéticas de uso continuo, fabricadas en aluminio reforzado, lo que brinda mejor rendimiento en la chapa.
- Alimentación 12Vcd (380mA) / 24Vcd (190mA).
- Seleccionable por Jumper.
- Dimensiones: 165 x 36 x 22.5 mm

SL180US\$ 88.00
SYS-LS180LAV. Montaje Tipo "L" ajustableUS\$ 9.00
SYS-LS180ZA. Montaje Tipo "Z" ajustableUS\$ 13.00
SL180KIT. Kit de tornillos p/Montaje tipo "L"US\$ 1.00



Chapa Magnética 600 lbs



- Chapas magnéticas de uso continuo, fabricadas en aluminio reforzado.
- Alimentación 12Vcd (400mA) / 24Vcd (200mA).
- Seleccionable por Jumper.
- Incluye indicador luminoso de operación.
- Dimensiones: 250 x 42 x 25 mm

SL200.....US\$ 102.00
SYS-LS200LA. Montaje Tipo "L" ajustableUS\$ 9.00
SYS-LS200ZA. Montaje Tipo "Z" ajustable.US\$ 13.00
SL200KIT. Kit de tornillos p/Montaje tipo "L".US\$ 2.00



Chapa Magnética 1200 lbs



- Chapas magnéticas de uso continuo, fabricadas en aluminio reforzado.
- Alimentación 12Vcd (500mA) / 24Vcd (250mA).
- Seleccionable por Jumper.
- Incluye indicador luminoso de operación.
- Dimensiones: 267 x 66 x 40 mm.

SL220US\$ 159.00
SYS-LS220ZA. Montaje Tipo "Z" ajustable.US\$ 15.00



Chapa Magnética de 750 lbs



- Libre de Magnetismo Residual.
- Fuerza de sujeción de 340 kg.
- Bracket ajustable.
- Listado UL.
- Relevador de salida 1A @ 24Vcd.
- Temperatura de operación -10 a 60 °C.
- LED indicador de estado.
- Alimentación 12 Vcd a 520 mA /24 Vcd a 260 mA.
- Dimensiones: 238 x 43 x 25 mm.
- Peso: 1.9 kg.

8371US\$ 283.00
SYSM-83LA. Montaje tipo "L" para chapa magnética 8371.....US\$ 9.00



Bracket para Puertas de Vidrio.



- Uso en puertas de vidrio con chapas magnéticas de 600, 750, 1200 lbs. según modelo.
- Para usarse con chapas magnéticas.
- Bracket ajustable.
- No incluye chapa magnética.
- Dimensiones: 238 x 43 x 25 mm. Peso 350 g.

GB8112. Para puertas de 1/2" de grosor, con chapa de 1200 Lbs.....US\$ 115.00
GB7112. Para puertas de 1/2" de grosor con chapa de 600 y 750 Lbs.....US\$ 115.00
GB8134. Para puertas de 3/4" de grosor con chapa de 1200 Lbs.....US\$ 115.00
GB7134. Para puertas de 3/4" de grosor con chapa de 600 y 750 Lbs.....US\$ 115.00

Para aplicaciones especiales de puerta de vidrio comunicarse al Departamento de Ingeniería.



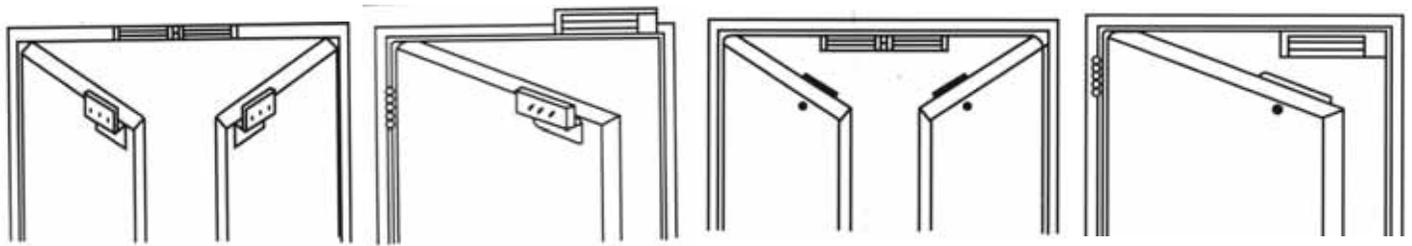
Chapa Magnética Waterproof de 1200 lbs



- Fuerza de sujeción: 500 kg (1200 lbs).
- Voltaje: 12 Vcd+10%.
- Consumo de corriente: 12V/480mA.
- Temperatura de operación: 10 a 55 °C.
- Humedad de operación: 0~90% (sin condensación).
- Acabado del imán: Aluminio anodizado.
- Acabado de la placa: Zinc.
- Dimensiones: 220 x 60 x 37 mm.
- Placa: 185 x 60 x 11 mm.
- Peso: 2.5 kg.

YM500WUS\$ 149.00
~~US\$ 189.00~~
SYS-LS220ZA. Montaje Tipo "Z" ajustable.US\$ 15.00

Ejemplos de Instalación de Chapas Magnéticas



Cerraduras de Perno y Contrachapas Eléctricas



Cerradura Eléctrica de Perno.

- Construcción de Aluminio reforzado y perno de hierro.
- Sensor de estado de la puerta.
- Abierta en caso de falla.
- Alimentación 12 Vcd, 1 A.
- Dimensiones: 200 x 32 x 40 mm

SL100MUS\$ 135.00



Cerradura Eléctrica de Perno.

- Diseño estrecho para que ajuste en la mayoría de los marcos de las puertas.
- Construcción robusta de Acero.
- Abierta en caso de falla.
- Buzzer integrado.
- LED indicador de estado de la puerta.
- Temporizador para cierre automático, hasta 10seg.
- Alimentación 12 Vcd, 1.15 A / 24 Vcd, .62 A.
- Dimensiones: 35 x 208.3 x 25.4 mm

3308.US\$ 373.00



Cerradura para Gabinetes

- Ideal para gabinetes, cajones, alacenas u otro mueble pequeño.
- Cierre o apertura en caso de falla seleccionable localmente.
- Pestillo de cierre autoajutable de Acero plateado (resistente al óxido).
- Fuerza de retención de 320 libras (145 kg).
- Robusta construcción con metal de servicio pesado.
- Acabado en color negro.
- Dim.: 28.7 x 30.1 x 72.7 mm. Peso 150 g.
- Alimentación 12 Vcd 180 mA / 24 Vcd 90 mA.

3513 Cerradura para gabinetes.....US\$ 90.00



Contrachapa Eléctrica.

La más utilizada por su fácil y versátil instalación.

- Ajustable en campo sin necesidad de herramientas especiales.
- Para puertas de marco de aluminio, madera y metal.
- Modo de operación seleccionable (abierto o cerrado).
- Selección de operación de voltaje de 12 ó 24 Vcd y de 12-24 Vca.
- Switch de monitoreo del estado de la puerta.
- Listada UL 1034.
- Alimentación: 12 Vcd/12 Vca 250 mA o 24Vca/ 24 Vcd.
- Dimensiones: 124 x 47 mm. Peso 200 g.

S6514LMKM32D.US\$ 189.00
Producto Sobre Pedido



Contrachapa Eléctrica.

- Operación de 12 Vcd / Vca.
- Consumo máximo de 250 mA.
- Ideal para instalación en puertas de perfil amplio como puerta de tambor, de madera y metal.
- Cerrada en Standby.
- Cerrada en caso de falla.
- Dimensiones: 35 x 89 mm.

11BS-0526D.US\$ 60.00



Pregunte por Disponibilidad



Contrachapa Eléctrica.

- Normalmente abierta en Standby.
- Operación 12 Vcd. Consumo máximo 169 mA.
- Conveniente para aplicación tipo oficina.
- Aprobación CE.
- Dimensiones: 28 mm x 67 mm. Peso 350 g.

SK990B. Cerradura Eléctrica.US\$ 39.00



Botones de Salida para Sistemas de Control de Acceso



Botón de Salida

TODO EN UNO.

- Botón de salida versátil.
- 2 placas seleccionables con mensaje y una con símbolo para discapacitados.
- Placa de acero inoxidable.
- Foco incandescente de larga duración (12 Vcd a 24 mA).
- Acción momentánea.
- Switch NO/NC, soportan 10A, 125 Vca.
- Apta para instalarse en caja eléctrica estándar.
- Cumple con normas ADA (para discapacitados)
- El interruptor cumple con UL.
- Dimensiones: 70 x 50.5 mm. Peso: 35 g.

972IESMO.US\$ 51.00



Botón de Salida.

- De construcción durable de aluminio reforzado.
- Utilizado en áreas de alto tráfico, en comercios, industrias, centros de salud.
- Botón de salida en color azul con iluminación.
- Acción momentánea.
- Foco incandescente de larga duración (12 Vcd a 24 mA).
- Switch NO / NC con rango de 5 A, 24 V.
- Dimensiones de 76.2 x 120 mm. Peso 50 g.

970-M012V.US\$ 71.00



Botón de Pulso para Escritorio.

- Usado en escritorios y salidas de acceso.
- Montaje de superficie.
- Acción momentánea.
- Color beige, discreto y de uso rudo.
- Switch NO / NC con rango de contacto de 10 A, 24 V.
- Dimensiones 76.2 x 120 mm. Peso 50 g.

909S-MO.US\$ 38.00



Botón de Salida

- Para aplicaciones comerciales donde se requiere pedido de salida con botón sin iluminación.
- Placa de pared de acero inoxidable calibre 20 para uso con cajas eléctricas estándar.
- Incluye piezas de ferretería para montaje.
- Acción momentánea.
- Switch NO / NC con rango en los contactos de 5 A, 24 Vcd.
- Dimensiones 76.2 x 120 mm. Peso 100 g.

980-MOUS\$ 54.00



Estación Manual de Emergencia

- Para apertura de emergencia de puertas equipadas con dispositivos de cierre electrónico.
- Tapa de Lexan transparente fácil de levantar para poder mover la palanca hacia adelante, abriendo los dispositivos de cierre electrónico.
- Montaje sobre caja de instalaciones eléctricas de superficie o empotrada estándar (las cajas son opcionales).
- Switch NC.
- Disponible en azul.
- De acción mantenida.
- Switch 6 A a 125 Vcd.
- Dimensiones 88.9 x 120.6 mm. Peso 150 g.

904SB.US\$ 108.00



Producto Sobre Pedido

Interruptor de Llave de Acción Mantenido

- Placa de aluminio extruido de 1/4" con bordes biselados, ofrece alta durabilidad y protección contra robo.
- Utilizada para desenergizar o energizar dispositivos como chapas o contrachapas eléctricas en situaciones especiales.
- Para uso con cajas eléctricas estándar.
- Acabado en aluminio anodizado pulido.
- Switch NO / NC, 6 A, 125 Vca.
- Dimensiones 76.2 x 120.7 mm. Peso 150 g.

960-MAC-YLKA.US\$ 99.00



iREX™

PIR para Automatización de Puertas de Control de Acceso.



El **iREX** es un detector PIR inteligente específicamente diseñado para una amplia variedad de aplicaciones de petición de salida. Cumple los requisitos de petición de salida más estrictos. Cuenta con un amplio espacio para cableado y se instala rápida y fácilmente. Su avanzada tecnología y el cuidado de la calidad garantizan un excelente funcionamiento.

Características:

- Detección de movimiento basada en PIR digital.
- Montaje de pared o techo hasta 4.6 m.
- Entrada remota para controlar en paralelo la puerta.
- Posibilidad de elegir modo:
Fail Safe (Desbloqueo en caso de falla).
Fail Secure (Protegido en caso de falla).
- Tiempo de relé ajustable.
- Uso en puerta simple o doble.
- LED para prueba de movimiento.
- Zumbador interno 85dB con volumen ajustable y activación externa directa.
- Alarma por puerta forzada y/o mantenida abierta.
- Salida de tamper (sabotaje) de tapa.
- Alimentación: 12 a 30 Vcd/Vca.
- Consumo: En reposo 8 mA, en detección 44 mA.
- Dimensiones: 177 x 50 x 45 mm.

RK700PRPW.US\$ 90.00



Botones de Salida para Sistemas de Control de Acceso



SECO-LARM®



Botón de Salida Tipo Hongo.

- La cara de la placa es de acero inoxidable.
- Las palabras "EXIT" y "SALIDA" están escritas en la placa.
- Se adapta a cualquier caja eléctrica estándar.
- Botón en forma de hongo.
- Switch NO / NC con rango de 5 A, 24 Vcd.
- Dimensiones: 76.2 x 120 mm. Peso 50 g.

SD7201GCPE1. Color verde.....US\$ 39.00
SD7201RCPE1. Color rojo.....US\$ 39.00



SECO-LARM®



Botón de Salida sin Contacto con Temporizador

- Acabado: fabricado en metal.
- Rango de lectura: De 5 a 18 cm seleccionable.
- Tiempo de activación del relevador: De 01 a 20 seg.
- Tipo de uso: interior.
- Tipo de operación: NO / NC.
- Consumo de corriente 12 Vcd @ 25 mA max, 24 Vcd @ 32 mA max.
- Dimensiones: 115 x 70 mm.

Parte Posterior SD9263KS1Q.US\$ 69.00



SECO-LARM®



Botón Momentáneo Angosto.

- La cara de la placa es de acero inoxidable.
- Las palabras "EXIT" y "SALIDA" están escritas en la placa.
- Botón con terminales tipo OJO, contacto NC con rango de 2 a 24 Vcd.
- Dimensiones: 38 x 120 mm. Peso 30 g.

SD7101KBPE1.US\$ 11.00



SECO-LARM®



Botón de Salida sin Contacto

- Sin contacto.
- Iluminado.
- Rango de presencia hasta 10 cm.
- LED bicolor (verde en espera, rojo activado).
- Fabricado en metal.
- Salida de relevador (NO/NC).
- Temperatura de operación -20 a 55 °C.
- Alimentación 12 Vcd, 40 mA.
- Dimensiones: 76 x 114 x 29 mm. Peso: 85 g.

Producto Sobre Pedido

SD-927PKC-NSQ.....US\$ 45.00



SYSCOM



Botón de Salida sin Contacto

- Cuerpo de metal (acero).
- Rango de presencia hasta 10 cm.
- Salida de relevador (NO/NC).
- Voltaje de operación (12 Vcd, 40 mA).
- Contactos del relevador (3A, 24 Vcd).
- Temperatura de operación -20 a 50 °C.
- Dimensiones: 70 x 115 x 29 mm.
- Peso: 85 gr.

SYS-B11.....US\$ 18.00



SECO-LARM®



4 Canales con Temporizador

SK-910R4



SK919TP4JNU

Receptor Universal Inalámbrico

- Temporizador programable de 1 a 60 seg.
- Requiere control SK-919TP4JNU.
- Acepta hasta 60 transmisores SK919TP4JNU (15 por canal).
- Cada canal proporciona una salida de relevador (COM, NC/NO) a 10 A, 24 Vcd ó 120 Vca.
- Función Latch (activación por medio de un pulso momentáneo, el relevador se quedará activo hasta recibir otro pulso).
- Control para la apertura/cierre de chapas magnéticas y/o chapas eléctricas.
- Control para armado y desarmado de sistemas de alarma.
- Control de puertas eléctricas / luces / motores.
- Compatible con cercas electrificadas.
- Para uso en aplicaciones en la que se utilicen dispositivos que requieren control por contacto seco.

SK-910R4.....US\$ 68.00
SK919TP4JNU.....US\$ 28.00

NUEVA LINEA DE BARRAS PARA PUERTAS DE SALIDA DE EMERGENCIA SECO-LARM EXCELENTE CALIDAD Y PRECIO!

SECO-LARM®



- Barra para puerta de emergencia
- **Grado 1: resistente al fuego.**
- Fabricada en Acero.
- Listada UL.
- Para puertas de madera o metal de un grosor máximo 1-3/4", puertas de 30" a 48".



- Cerrojo inoxidable 3/4".
- Deadlocking para evitar apertura con tarjetas desde el exterior.
- Llave para bloqueo de seguridad.
- Dim.: 838 x 203 x 56 mm.
- Peso: 4.4 Kg.

SD-962AR-36G.....US\$ 310.00

SYSCOM



- Fabricada en Acero
- Listada UL
- Para puertas de madera o metal de un grosor máximo 1-3/4", puertas de 30" a 48".
- Cerrojo inoxidable 3/4".
- Deadlocking para evitar apertura con tarjetas desde el exterior.



- Llave para bloqueo de seguridad.
- Cubierta de una aleación anticorrosiva de alta densidad.
- Dim.: 823 x 146 x 64 mm
- Peso: 2.7 Kg.

SD-962AR-36A.....US\$ 153.00

Accesorios para Control de Acceso



Temporizador universal de dos etapas (Tarjeta).

El Tempo2 es adecuado para aplicaciones que requieren operaciones temporizadas. La característica de **salida retardada** disparará el liberador de la puerta de 1 a 60 segundos. Entre las aplicaciones se incluyen: modo de prueba diario/semanal, un disparo indicador de puerta temporizada. La pantalla digital facilita la programación.

- Alimentación de entrada de 12 Vcd o 24 Vca a 30 mA.
- Relevador en forma "C"; los contactos soportan 120 Vca / 28 Vcd a 2A.
- Disparos a través de voltaje de CD positivo (+), cierre o apertura del contacto seco.
- El LCD muestra la información de conteo en tiempo real.
- Activación del relevador al inicio o al final del ciclo de tiempo.
- La memoria EEPROM protege contra la pérdida de la programación debido a cortes de energía.
- Dimensiones (aproximadas): 635 x 762 x 19 mm.



TEMPO2US\$ 63.00



Tarjeta de Control para Puertas Tipo Esclusa.

- Controla puertas.
- 4 salidas de relevador para la conexión de chapas magnéticas o contrachapas eléctricas.
- 2 salidas de Trigger (pulso positivo 5 V).
- Entrada de sensor de puerta NC / NO (según el tipo de sensor) necesario para su operación.
- **Para aplicaciones tipo acceso a bancos (Puertas NO/NC).**
- Alimentación: de 12 Vcd, 150 mA.
- Dimensiones de 83 x 100 mm. Peso 100 g.

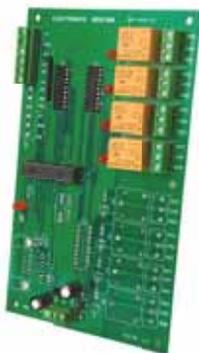


CES-4.US\$ 113.00



Tarjeta de Control Latch (Toggle).

- Activación por medio de un pulso momentáneo, el relevador se quedará activo hasta recibir otro pulso.
- Utilizada también con Barrera Vehicular G-90.
- 2 entradas de contacto seco.
- 4 relevadores de salida (COM, NC/NO), aislados.
- Alimentación 12 Vcd, 300 mA (no incluida).
- Dimensiones 170 x 102 mm.



CES-L2.....US\$ 179.00



Cable para Sistemas de Control de Acceso.

COMPOSITEV.

- Contiene los cables necesarios para la conexión de 1 lectora, el sensor de puerta, la chapa magnética y el botón de salida.
- **Está compuesto:** de 3 pares calibre 22 para lectora, 2 pares calibre 22 para botón de salida y sensor de puerta, 1 par calibre 18 para la chapa o cerradura. Todos los conductores están cubiertos por un forro en PVC, para más resistencia al uso.....**US\$ 2.66/m**

COMPOSIV/500. Caja de 500 m de cable multiconductor para sistemas de control de acceso, 5 pares de conductores calibre 22 para lectora, sensores y chapas y un par calibre 18 para alimentación.....**US\$ 1,099.00**



Sensor de Control de Acceso PIR

- Sirena piezoeléctrica.
- Entrada de control de puertas.
- Entrada al lector / teclados / conmutador.
- Entradas remotas de armado y sirenas.
- Modo de seguridad a prueba de fallos y monitor de puerta.
- Alimentación 12 Vcd a 35 mA.
- Dimensiones: 178 x 51 x 51 mm.



Pregunte por Disponibilidad

IS320WH. Sensor para control de acceso en color blanco.....**US\$ 120.00**



Módulo Económico de Relevador con Retardo de Tiempo (tarjeta).

- Alimentación de 12 - 24 Vcd a 40 mA.
- Relevador de tipo industrial de 7 Amp. 30 Vcd / 10 A, 125 Vca.
- Estado inicial del relevador seleccionado por ON/OFF.
- Tiempo de retardo del relevador de 1 a 60 seg. y de 1 a 60 min.
- El trigger puede soportar hasta 4.5 V.
- Disparo del módulo con pulso positivo o negativo.
- Dimensiones 762 x 558 x 254 mm.



ELK-960.....US\$ 35.00



Control de Esclusas Programable para 8 Puertas.

- Permite configurar de manera rápida el esclusamiento para cada entrada o puerta.
- Puede manejar dispositivos de 12/24 Vcd, así como 24 Vca, ya que los ocho relevadores están aislados entre si.
- Cuenta con 8 LED's que muestran cuando el relevador está activado.
- Configuración individual de esclusamiento para cada puerta.
- Programación vía puerto RS232 (hyperterminal).
- 8 Entradas de sensor de puerta NC/NO (según el tipo de sensor) necesario para su operación.
- Salidas: 8 relevadores aislados K1 a K8 (NO/NC/COM).
- **Para aplicaciones tipo acceso a bancos (Puertas NO/NC).**
- Alimentación 12 Vdc @ 300 mA (8 relevadores activados).
- Dimensiones: 170 x 102 mm.



CES-8. Tarjeta de control.....**US\$ 229.00**

Accesorio para Control de Acceso

Convertidor de RS232 a RS485

- Aplicaciones para control de domos, utilizando grabadoras digitales y sistemas de control de acceso.



485C. Convertidor de RS232 a RS485..**US\$ 19.00**



Accesorios para Control de Acceso

Fuente de Respaldo Para Chapas y Contrachapas Eléctricas.

No deje desprotegido su control de acceso por falta de energía, agregue su respaldo para chapas magnéticas o contras eléctricas. Incluye ajuste para el voltaje existente en el lugar de instalación (de 110 a 130 Vca).

Incluye fuente **ELKP624** con cargador de baterías. La cual puede configurarse para voltaje de salida requerido (6, 12 ó 24 Vcd).

- Terminales para una conexión segura.
- Tarjeta de relevador con retardo de tiempo **ELK960** (Sólo modelos: **SYS960XT** y **SYS960**) con esta opción sólo utilizar la fuente en 12 Vcd.
- Para el transformador de entrada y batería recomendada, **ver tabla de referencia.**
- Supresión de flujos de voltaje.
- Capacidad para batería de respaldo de 4 Ah ó 7 Ah. (no incluida, según el modelo).



SYSRMTXT

Fuente	Gabinete	Precio
SYSRMTXT	Interior	US\$ 49.00
SYSRMT	Exterior	US\$ 92.00
SYS960XT	Interior	US\$ 85.00
SYS960	Exterior	US\$ 170.00

TABLA DE REFERENCIA PARA SALIDA DE VOLTAJE DE FUENTES SERIES SYSRMT, SYS960 Y FUENTES EN TARJETA (ELKP624, AL624)

Voltaje de Salida Requerido	Transformador de Entrada Requerido (*)	Batería de Respaldo Recomendada (*)
6 Vcd, 1A	RT1230L	1 - TY645
12 Vcd, 1A	RT1640L	1 - WP4512P ó WP712P
24 Vcd, 800 mA	RT2440L	2- WP4512P

(*) No Incluidos en las Fuentes

Fuentes de Alimentación en Tarjeta

Transformadores de entrada compatibles
(ver tabla de referencia anterior)



Fuente de Poder Lineal con Cargador (Tarjeta).

- LED's indicadores de CA y DC.
- Dimensiones: 76 x 94 x 29 mm. Peso 50 g.

AL624. Fuente de poderUS\$ 20.00

Transformadores de entrada compatibles
(Ver Tabla de referencia anterior)



Fuente de Alimentación

- Supresión de flujos de voltaje.
- LEDs indicadores de CA y CD.
- Dimensiones 76.2 x 76.2 mm.
- Peso 50 gr.

ELKP624. Fuente de alimentación ...US\$ 29.00

Baterías



Batería de Respaldo

- Batería recargable de 12 Vcd.
- Libre de mantenimiento a base de plomo ácido.
- 4 Ah.
- Dimensiones: 90 mm x 70 mm x 102 mm.
- Peso: 1.7 kg.

WP4512P. SYSKOM.....US\$ 14.00



Batería para Fuente de Respaldo

- Batería recargable de 12 Vcd.
- Libre de mantenimiento a base de plomo ácido.
- 7 Ah.
- Dimensiones: 150 mm x 65 mm x 94 mm.
- Peso: 2.5 kg.

RBC2.....US\$ 31.00

Pregunte por Disponibilidad



Batería de Respaldo

- Batería recargable de 12 Vcd.
- Libre de mantenimiento a base de plomo ácido.
- 7 Ah.
- Dimensiones: 151 mm x 65 mm x 94 mm.
- Peso: 2.7 kg.

WP712P. SYSKOM.....US\$ 31.00

Batería para Fuente de Respaldo

- Batería recargable de 24 Vcd.
- Libre de mantenimiento a base de plomo ácido.
- 17 Ah.
- 150 x 183 x 173 mm.
- Peso: 11.7 kg.

RBC7.....US\$ 259.00

Pregunte por Disponibilidad

Batería p/Fuente de Respaldo

- Peso: 840 g.
- Dim: 107 x 70 x 47 mm.
- Batería recargable 6 Vcd, 4.5 A.

TY645.....US\$ 10.00



Con terminales para conectar lámparas de emergencia o equipo de respaldo

Fuente de respaldo con relevador para equipos de bajo consumo de energía.

- Cargador automático con relevador, para que usted alimente una lámpara de emergencia, o una sirena que avisa falla de energía eléctrica.
- Incluye tarjeta y transformador.
- Funciona con cualquier batería, pero está diseñado para insertarse directamente en la WP712/WP712P (**No la incluye**)

SCAR4A. Igual al anterior pero para insertarse directamente en la batería WP4512/P (**No la incluye**)....

.....US\$ 29.00

SRSCAR. Gabinete metálico para montaje del la batería WP712.....US\$ 28.00

RUPS1. Cargador de batería con fuente de respaldo para batería WP1.212 (**No incluida**). Este cargador se inserta directamente en la batería.....US\$ 25.00



Transformador de Pared

- De 16.5 Vca, 40 VA.

RT1640L..... US\$ 10.00



Transformador de Pared

- De 24 Vca, 40 VA.

RT2440L US\$ 11.00



Transformador de Pared

- De 12 Vca, 20 VA.

RT1230LUS\$ 10.00



Barras para Puertas de Emergencia



Las barras de emergencia RCI son la solución perfecta para edificios, plantas industriales o todo tipo de negocios donde se desee mantener un alto grado de seguridad. Estos dispositivos de salida representan la solución ideal en seguridad, ya que ofrecen un acoplamiento perfecto. Al cierre, el mecanismo interno forma una cerradura de acero inoxidable completamente segura. Esto ofrece un alto grado de seguridad. Su diseño de cerrojo y cerradura protegida hacen que sea imposible forzar este dispositivo desde el exterior. Se abre fácil con sólo un empuje ligero sobre la barra.

Características Principales de la Serie 120 y 1200

- Acabado en aluminio.
- Montaje en superficie.
- Switch de alarma (rango de 3 A 30 Vcd) (Sólo modelo 1210F/28SS1).
- Buzzer de alarma de 110 dB (Mod. 1210).
- Certificado en UL ANSI/BHMA 156.3-1994 grado 1.
- Módulo de alarma, incluye batería de 9 V (Mod. 1210F).
- Montaje de superficie.
- Alto diseño en seguridad de acoplamiento.
- Ideal para puertas de exterior.
- Disponible con etiqueta roja para puertas contra fuego.
- Módulo opcional de alarma para prevención de pérdidas y para control de cerraduras electromagnéticas.
- Listados UL certificación ANSI / BHMA 156.3 - 1994 grado 1.
- Listado UL, **resistente al fuego por 3 horas** (sólo módulos de fuego)
- Dimensiones: 914.4 (Largo) x 63 (Ancho) x 92 mm (profundidad).



Serie 120 Barra de Emergencia con Interruptor sin Cerrojo



Ideal para liberar la cerradura electromagnética (salida fácil)

Barra de empuje (sin cerrojo) con interruptor (SPDT).

- Longitud de 36" (Se puede recortar a 32").
- Alta protección.
- Barra de empuje, sin cerrojo.
- Switch de alarma en SPDT. (Rango 3 A, 30 vcd).
- Peso 3.5 kg.

120ASS1/28.....US\$269.00

Serie 1200 Barra de Emergencia con Cerrojo Y Alarma



Barras de Emergencia con Módulo de Alarma.

- Longitud de 36" (Se puede recortar a 32").
- Peso 3.5 kg.
- Alimentación batería alcalina de 9 V (No incluida).
- Requieren cilindro 96CLY-KA (Para armar y desarmar el buzzer).
- Resistente al fuego (3 hr).
- Buzzer de 110 dB.
- Módulo de alarma.

1210F/28.....US\$409.00
1210F/28SS1 con Interruptor (SPDT).....US\$519.00

Accesorios para Barras 1210



Cerradura para Exterior para Barra de Emergencia.

- Cerradura para exterior con manivela para las barras de emergencia 1210.
- Pestillo pasante montado de 1 13/16" de ancho.
- LHR estándar, reversible localmente a RHR.
- Requiere cilindro estándar.
- No incluye cilindro.
- Dimensiones: 290 x 39 mm.

Pregunte por Disponibilidad

08NL/28.US\$189.00



Cilindro con llave para Barra de Emergencia

- Utilizado para armar y desarmar las barras de emergencia 1210.
- Switch para Armar y Desarmar la barra.
- Llave recta de 1-1/8"
- Incluye 2 Llaves.
- Dimensiones: 31.75 mm (diámetro)
- Peso: 20 g.

96CLY-KA.....US\$22.00

Asegure que únicamente el PERSONAL AUTORIZADO Accese a sus INSTALACIONES



Lector de Proximidad
(No incluido)



Lector de Huella
(no Incluido)



Integre de manera fácil y eficiente sus equipos de control de acceso tales como: Lectores Biométricos y Lector de Proximidad

Fabricado en Acero de Alta Resistencia

El Torniquete puede ser controlado por:

- Controladores de Acceso: ROSSLARE (AC015, AC115, AC215, AC225 y AC525).
- Controladores de Acceso PCSC (NRXSYSE y Serie IQ).
- Lectores de Huella SYSCOM (F9, iClock 990, SF101).
- Lectores de Huella L1 (V-Station, V-Flex 4G).

Área para colocar su Lector

Contadores

Aplicaciones:



Aeropuertos



Estadios



Trenes Sub Urbanos



Ferias, Exposiciones, etc.



Pregunte por Disponibilidad

JSTZ4804

- **Para uso en interiores.**
- Capacidad: 30 usuarios por minuto.
- Provisto de 3 brazos para el sistema de control.
- Contador de usuarios (en ambas direcciones).
- Velocidad de giro ajustable.

Modos de operación:

- Tarjeta para entrar/sin salida.
- Tarjeta para entrar/tarjeta para salir.
- Tarjeta para entrar/salida libre.
- Entrada libre/salida libre.
- **No incluye Lector de Tarjetas.**
- El brazo cae cuando falla la energía.
- LED indicador de dirección (flecha).
- **Unidad fabricada en acero.**
- **Alimentación de 110 Vca a 700 mA.**
- Dimensiones: 420 x 330 x 1000 mm.
- Peso: 58 kg.

JSTZ4804.
Torniquete de 3 brazos
US\$ 3,799.00

Llame al Departamento de Ingeniería para Información acerca de la Instalación y Programación de los Equipos de esta Página.



Barreras Vehiculares

BARRERA PARA ESTACIONAMIENTOS G-90

La barrera modelo G-90, continua con la tradición de calidad de FEDERAL APD. Esta barrera es sumamente durable y resistente a la intemperie, fabricada en aluminio pesado, lo que la mantiene por muchos años libre de oxido.

Características:

- Cuerpo Fabricado en aluminio.
- Brazo fabricado en madera o aluminio.
- Motor de servicio pesado y al torque de 1/3 HP.
- El motor cuenta con interruptor de sobrecarga térmica.
- Servicio de 10 000 operaciones diarias.
- Alimentación de 110 Vca.



Compatible con sistemas de acceso: NRXSYSSE, AC215, Serie IQ, botones de pánico, Sistemas de Alarma, Sistemas de RFID, etc.

Requiere Tarjeta de Control CES-L2 (Pág. 140)

53-18133Y. Barrera vehicular (no incluye brazo)	US\$ 2,700.00
53-18038. Brazo articulado de madera de 3.5m.....	US\$ 360.00
53-18445. Brazo recto de aluminio de 3.5m.....	US\$ 249.00
53-18036. Brazo recto de madera de 3.5m.....	US\$ 158.00
DETECTOR DE VEHÍCULOS	
11-11338. Interfaz para lazo detector de vehículos.....	Llámenos !
11-4518. Lazo magnético.....	Llámenos !
11-26498. Arnés de conexión para interfaz.....	Llámenos !

ACCESORIOS PARA BARRERA

Socket para Interfaz de Lazo Magnético
9000-66-36
US\$ 13.00

Interfaz de Lazo Magnético
(No incluye lazo magnético)
300-06-212
US\$ 149.00

Lazo Magnético
1.2 m x 0.5 m x 0.05 m

Lazo Magnético Para Barrera de 4 m
1.2 m x 0.5 m x 0.05 m.
SYSLM4..US\$ 24.00

Tarjeta de Control Latch (Toggle).
CES-L2.
US\$ 179.00

LECTOR DE RF

SIRIT ID4100

Lectora con alcance de hasta 12 m.
Puerto auxiliar para otra lectora.
Puerto de comunicación con la lectora:
• Ethernet
• Serial RS232.

Multi-protocolo:
• EPC Gen 2.
• ISO18000-6C.
Operación en la banda de UHF 860 – 960 MHz.
Configuración para la regulación de la región.
Potencia programable de 1 a 27.5 Dbm.
Alimentación: 12 a 24 Vcd.
Temperatura de operación: -40°C a 55°C.
Peso: 4.7 kg.
Gabinete: Aluminio, Norma IP65.



SIRIT ID4100

ID410-002.Incluye: Antena, Bracket, WIM y Alimentación.....**US\$ 5,335.00**

ADAPTADOR SERIAL A WIEGAND (WIM)

- Recibe señal RS-232 de múltiples antenas.
- Convierte a protocolo Wiegand (26 bits).
- Libera salida de datos Wiegand del canal correspondiente.
- Canal 1 para la antena principal, canal 2 para la antena auxiliar.

11-29062 (WIM)Llámenos !



Para cotización de estos sistemas por favor llame al Depto. de Ingeniería.

PRODUCTOS SOBRE PEDIDO

Barreras Vehiculares



Compatible con sistemas de control de acceso: NRXSYSE, AC215, Serie IQ, botones de pánico, Sistemas de Alarma, Sistemas de RFID, etc.

PosiDRIVE™

Barrera de Seguridad Vehicular

La Barrera PosiDrive es la ideal para control de vías de acceso a plantas, estaciones de peaje y cualquier sitio que requiera rápida operación. La barrera posee una operación rápida de 1.5 a 6 segundos (determinado por el largo del brazo). Su brazo de aluminio proporciona mayor fortaleza y rigidez, y emplea resortes de tensión para balancear el brazo y lograr un perfecto equilibrio.

Sistema confiable de Control Directo

La barrera tiene un motor sinusoidal para operar rápidamente al mismo tiempo que reduce la velocidad cuando el brazo de la barrera se acerca al final de su recorrido. Esto ayuda a reducir el desgaste y esfuerzo de los componentes mecánicos.

Diseño Universal

Permite cambiar el sistema del brazo de la barrera de mando izquierdo a derecho sin utilizar piezas adicionales, ni herramientas especiales.

Mantenimiento Mínimo

La barrera esta diseñada sin poleas o interruptores de limitación, este diseño requiere de una rutina de mantenimiento de 2 o 3 veces por año.

Adicionalmente la barrera tiene un sensor para detectar si el brazo ha encontrado un obstáculo durante su ciclo de elevación o descenso. De ser así la barrera invertirá su dirección de manera inmediata, regresará al inicio del ciclo y volverá a intentarlo.

Temperatura de operación ambiente de -36° C a 60° C.
Alimentación 85-265 VCA / 50-60 Hz.
Aprobación de UL/CSA y pendiente del CE.



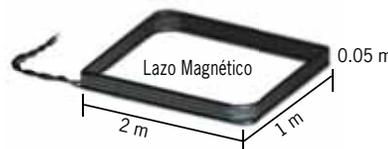
Tamaño del Brazo	Número de Resortes
6 m.	4
5 m.	3
4 m.	2

53-14000Y. Barrera vehicular (no incluye brazo).....	US\$ 5,899.00
53-14070. Brazo recto de aluminio de 6 m.....	US\$ 495.00
53-14064. Brazo de 6 m con 4 resortes para POSIDRIVE.....	US\$ 709.00
50-25403. Resorte individual para POSIDRIVE.....	US\$ 73.00

DETECTOR DE VEHÍCULOS

11-11338. Interfaz para lazo detector de vehículos.....	¡Llámenos !
11-4518. Lazo magnético.....	¡Llámenos !
11-26498. Arnés de conexión para interfaz.....	¡Llámenos !

ACCESORIOS PARA BARRERA



Lazo Magnético Para Barrera de 6 m
2 m x 1 m x 0.05 m.
SYSLM6..US\$ 33.00

Para Cotización de Estos Sistemas Por Favor Llame al Depto. de Ingeniería.

LiftPRO Plus

SU ALTA CALIDAD, TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA, ELEGANTE DISEÑO Y SU EXCELENTE PRECIO LA HACEN LA BARRERA IDEAL PARA SU NEGOCIO.



NUEVO

Disponibile en Febrero



LiftPRO Plus	
Material	Aluminio
Brazo	Aluminio
Velocidad	3.5/6 segundos (varia según largo del brazo)
Largo de Brazo	5.5 m (se puede cortar en campo)
Grado de Protección	IP54
Consumo	250 W
Dimensiones	344 x 290 x 1090 mm.
Color de la Unidad	Naranja / Gris.
MCBF	5,000,000.
Velocidad de Motor	30 RPM.
Control Presurizado	Incluido.
Luz de Tráfico	Incluido.
Temperatura de Operación	- 10 a 45 °C.
Uso	Interior / Exterior
Humedad	Menor al 90%.
Control Inalámbrico	Hasta 80 m (Opcional).

La serie **LiftPRO** de barreras inteligentes incorporan un diseño innovador de tecnología y son fabricadas con la maquinaria más robusta y precisa para garantizar la satisfacción en calidad y durabilidad por años. Con un control presurizado de antiplastamiento, lo cual la cataloga como la barrera más segura del mercado, adicionalmente a sus 2 años de garantía.



- El motor de la barrera incluye un tratamiento especial para utilizarse en condiciones de baja temperatura.
- Interfaz para control remoto inalámbrico (FJCWLESS).
- Puede ser Activada por medio de: Botonera Cableada (FJCTB), Botonera con Receptor RF (FJCWLESS) y cualquier otro sistema de control de acceso.
- Para cierre automático de la barrera puede adicionar un lazo magnético.
- La unidad incluye un sistema de protección antiplastamiento que levantará el brazo en caso de golpear un vehículo.
- Una sola estructura, que proporciona simplicidad y estabilidad.



Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM, así como los Sistemas de RFID, etc.



LiftPROP. Barrera vehicular (incluye brazo con LED's para iluminación de 5.5 m).....	US\$ 2,069.00
ACCESORIO: ARMPLUS55. Brazo recto de aluminio con LED's para iluminación de 5.5 m	US\$ 495.00

La Barrera Incluye: El Brazo Iluminado de 5.5 m y la Botonera Cableada Mod. FJCTB

ACCESORIOS PARA BARRERA

<p>Socket para Interfaz de Lazo Magnético 9000-66-36 US\$ 13.00</p>	<p>Interfaz de Lazo Magnético (No incluye lazo magnético) 300-06-212 US\$ 149.00</p>	<p>Lazo Magnético</p> <p>Para Barrera de 4 m 1.2(a) x 0.5(b) x 0.05(c) m. SYSLM4 US\$ 24.00</p> <p>Para Barrera de 6 m 2(a) x 1(b) x 0.05(c) m. SYSLM6 US\$ 33.00</p>	<p>Receptor RF con Botonera Compatible sólo con FJCWLESS FJCWLESS US\$ 35.00</p>	<p>Control Remoto Inalámbrico FJCREMOTE US\$ 13.00</p>	<p>Botonera Cableada para Barrera FJCTB US\$ 21.00</p>
--	---	--	--	--	--

Para cotización de estos sistemas por favor llame al Depto. de Ingeniería.



SENCILLA, DE GRAN SEGURIDAD Y EXCELENTE COSTO-BENEFICIO



La serie **LiftPRO** de barreras inteligentes incorporan un diseño innovador de tecnología y son fabricadas con la maquinaria más robusta y precisa para garantizar la satisfacción en calidad y durabilidad por años. Con un control presurizado de antiplastamiento, lo cual la cataloga como la barrera más segura del mercado, adicionalmente a sus 2 años de garantía.

Disponible en Febrero



LiftPRO	
Material	Aluminio
Brazo	Aluminio
Velocidad	3.5/6 segundos (varia según largo del brazo)
Largo de Brazo	5.5 m (se puede cortar en campo)
Grado de Protección	IP54
Consumo	250 W
Dimensiones	344 x 290 x 1090 mm.
Color de la Unidad	Naranja / Gris.
MCBF	5,000,000
Velocidad de Motor	30 RPM
Control Presurizado	(Opcional) Utilizando FJCSWITCH
Temperatura de Operación	- 10 a 45 °C.
Uso	Interior / Exterior
Humedad	Menor al 90%.
Control Inalámbrico	Hasta 80 m (Opcional).

- El motor de la barrera incluye un tratamiento especial para utilizarse en condiciones de baja temperatura.
- Interfaz para control remoto inalámbrico (FJCWLESS).
- Puede ser activada por medio de: botonera cableada (FJCTB), botonera con receptor RF (FJCWLESS) y cualquier otro sistema de control de acceso.
- Para cierre automático de la barrera puede adicionar un lazo magnético.
- Una sola estructura, que proporciona simplicidad y estabilidad.

Compatible con Sistemas de Control de Acceso Rosslare, PCSC y SYSCOM, así como los Sistemas de RFID, etc.



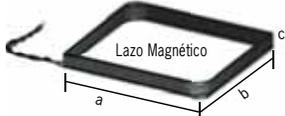
LiftPRO. Barrera vehicular (incluye brazo de 5.5 m).....US\$ 1,425.00

ACCESORIOS:

ARM55. Brazo recto de aluminio de 5.5 m.....US\$ 241.00
FJCSWITCH. Switch para función de control presurizado.....US\$ 81.00

La Barrera Incluye: El Brazo de 5.5 m y la Botonera Cableada Mod. FJCTB

ACCESORIOS PARA BARRERA

 Socket para Interfaz de Lazo Magnético 9000-66-36 US\$ 13.00	 Interfaz de Lazo Magnético (No incluye lazo magnético) 300-06-212 US\$ 149.00	<p>Lazo Magnético</p>  <p>Para Barrera de 4 m 1.2(a) x 0.5(b) x 0.05(c) m. SYSLM4 US\$ 24.00</p> <p>Para Barrera de 6 m 2(a) x 1(b) x 0.05(c) m. SYSLM6 US\$ 33.00</p>	 Receptor RF con Botonera Compatible sólo con FJCREMOTE FJCWLESS US\$ 35.00	 Control Remoto Inalámbrico FJCREMOTE US\$ 13.00	 Botonera Cableada para Barrera FJCTB US\$ 21.00
--	--	--	--	--	--

Para cotización de estos sistemas por favor llame al Depto. de Ingeniería.

Lectoras para uso Vehicular

Lector de Largo Alcance RFID (UHF)

Ideal para estacionamientos, Conjuntos Residenciales, Corporativos y cualquier lugar de paso vehicular.



CARACTERISTICAS

- Frecuencia de operación de 902-928 Mhz.
- Modo de operación FHSS.
- Protocolo EPC C1 GEN2.
- Compatible solo con la tarjeta MR6700 PET y MR6006.
- **Salida wiegand de 26 bits.**
- Potencia programable de 0-30Dbm.
- Antena integrada de 12 dBi.
- Temperatura de operación de -20 a 80° C.
- Alimentación de 9Vcd, 3 A **(incluida).**
- Dimensiones de 440 x 440 x 50 mm.
- Peso de 2 kg.

Requiere un Controlador de Acceso. Compatible con ROSSLARE (AC215, AC225 y AC525) y PCSC (NRX y Serie IQ) o cualquier otro sistema que soporte Wiegand a 26 Bits.

MR6011AUS\$929.00





Tarjeta RFID para Lectora MR6011A

- Tarjeta Elaborada en Material PET **(Para soportar altas temperaturas).**
- Protocolo EPC GEN2.
- Compatible sólo con el lector **MR6011A.**
- **Temperatura de Operación de 0 a 80°C.**
- **Incluye Porta Tarjeta.**
- **Imprimible.**

MR6700PET.....US\$ 5.00

TAG RFID Adherible para Lectora



- Protocolo EPC GEN2.
- Compatible sólo con el lector **MR6011A.**
- **Temperatura de Operación de 0 a 50°C.**

MR6006.....US\$ 5.00

Lector de RF con Uso de Control Remoto



Lector de RF de Largo Alcance.



- Hasta 70 m, de alcance en línea de vista.
- Compatible únicamente con controles remotos Rosslare **(SA-27).**
- Compatible con controladores Rosslare: AC-015, AC-115, AC-215, AC-225, AC-525.
- Compatible con controladores que soporten la norma Wiegand-26b.
- Unidad totalmente sellada.
- Apto para intemperie (Weather Proof y UV).
- Aplicaciones de garajes, portones y más.
- Alimentación 12 Vcd, 150 mA.
- Dimensiones: 43 x 145 x 20 mm.
- Peso 60 g.



AY-L23US\$ 129.00

Control remoto de RF 2 Botones.

- Compatible sólo con el lector **AYL23.**
- Alimentación 2 baterías de 1.5 V (AAA).
- Dimensiones 40 x 107 x 15 mm.
- Peso 60 g.

SA-27.....US\$ 57.00

Requiere un Controlador de Acceso. Compatible con ROSSLARE (AC215, AC225 y AC525) y PCSC (NRX y Serie IQ) o cualquier otro sistema que soporte Wiegand a 26 Bits.

Llame al Departamento de Ingeniería para Información acerca de la Instalación y Programación de los Equipos de esta Página.

Seguridad Electrónica 2012

Glosario Sección Control de Acceso.

*32 Años
Sirviéndole*

ACCESS DATABASE. Base de Datos relacional de Microsoft Access. Conjunto de datos estructurados que permite almacenar, organizar y manipular información.

AMPERE. Símbolo A. Unidad de intensidad de corriente eléctrica.

ANTIPASSBACK. Mecanismo de seguridad que limita la entrada a un área por segunda ocasión sin haber registrado una salida previamente y viceversa.

BIT. [Dígito Binario]. Dígito del sistema de numeración binario representado por el 1 o el 0.

BATERIA. Dispositivo que almacena energía eléctrica usando procedimientos electroquímicos. Componente básico de una fuente de respaldo.

BARRERA VEHICULAR. Dispositivo electromecánico utilizado para limitar el acceso de vehículos a un área específica.

CONTROLADOR DE ACCESO. Dispositivo electrónico inteligente que permite controlar y registrar las entradas y salidas de usuarios autorizados mediante dispositivos periféricos.

DETECTOR MAGNÉTICO. Dispositivo electrónico utilizado para detectar el cambio de inductancia de un campo magnético generado por una bobina (lazo magnético) y convertir estos cambios en señales que activarán un relevador.

DPI. [Dots Per Inch]. Puntos por Pulgada; sirve para medir la resolución en sistemas biométricos.

EPROM. [Erasable Programmable Read Only Memory]. Memoria programable y borrable de sólo lectura.

EPCGEN2. [ELECTRONIC PRODUCT CODE GEN2]. Protocolo de comunicación utilizado en tarjetas de RF.

ESCLUSAS. Mecanismo de seguridad entre 2 o más puertas que evita la apertura simultánea de las mismas condicionando el cerrado de cuando menos una de las puertas.

ETHERNET. Estándar de transmisión de datos para redes de área local. También conocido como estándar **IEEE 802.3**.

EXTERIOR. Condición de uso de un dispositivo fuera de una edificación, siempre y cuando sea instalado bajo techo.

FAR. [False Acceptance Rate]. Rango de error de aceptación de una huella no correspondiente al usuario en un sistema de verificación biométrica.

FLASH MEMORY. Medio de almacenamiento no volátil. Puede ser regrabable

FRR. [False Rejection Rate]. Rango de error en lectura de una huella digital. Rechazo de lectura de la huella debido a suciedad en el lente o mala alineación del dedo.

FUENTE DE ENERGÍA. Suministro principal de energía eléctrica de un dispositivo electrónico.

FUENTE DE RESPALDO. Dispositivo de seguridad que provee energía eléctrica en caso de interrupción o falla en el suministro principal de un dispositivo electrónico.

GRUPO DE ACCESO. Mecanismo de seguridad que limita el acceso de uno o varios usuarios relacionando una zona de tiempo (horario) con un acceso específico.

HERMÉTICO. Dispositivo que se encuentra totalmente sellado.

INTEMPERIE. Condición de uso de un dispositivo que permite exponerlo a cualquier condición atmosférica.

INTERFAZ. Elemento de transmisión que permite el intercambio de datos entre un usuario y un dispositivo o entre 2 dispositivos.

INTERIOR. Condición de uso de un dispositivo dentro de una edificación.

JUMPER. Puente entre dos terminales; sirve para selección de operación o función de algún equipo.

LAZO MAGNÉTICO. Dispositivo pasivo capaz de generar un campo magnético debido al paso de corriente eléctrica; comúnmente elaborado de cobre en forma de espiral. Utilizado para sensar el paso de vehículos por un área específica.

LCD. [Liquid Crystal Display]. Pantalla de cristal líquido.

LECTORA DE PROXIMIDAD. Periférico de entrada sin contacto, que transporta la información de una tarjeta de proximidad a un controlador de acceso.

LED. [Light Emmitting Diode]. Diodo emisor de luz, en algunos equipos sirve para representar si un equipo se encuentra apagado /encendido o algún estado en específico.

MAGNETISMO RESIDUAL. Energía que permanece momentáneamente en una chapa magnética.

MIFARE. Tecnología de tarjeta sin contacto, llamada inteligente.

MILIAMPERE. Símbolo mA. Milésima parte de un Ampere. 1A= 1000mA.

PIN. [Personal Identification Number]. Número de Identificación Personal.

NC. [Normaly Close]. Contacto normalmente cerrado.

NO. [Normaly Open]. Contacto normalmente abierto.

PET. [Polietileno Tereftalato]. Polímero termoplástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso que tiene la cualidad de soportar altas temperaturas.

PROX CARD. Tarjeta de proximidad sin contacto. Utilizada en control de acceso.

PROXIMIDAD. Tecnología de lectura de tarjeta sin contacto.

PVC. [Policloruro de vinilo]. Material plástico utilizado en la elaboración de tarjetas de control de acceso.

RANGO DE LECTURA. Distancia máxima soportada entre una lectora y una tarjeta de proximidad para obtener una lectura válida.

REGISTRO(S). Evidencia de un evento en un sistema de acceso y que es guardada en la memoria de un controlador. (Máxima capacidad de memoria para registrar accesos que posee un sistema de control de acceso).

REPORTE DE ACCESOS. Documento que contiene información detallada sobre registros de acceso en un rango de tiempo específico.

RELAY. [Relevador]. Contacto abierto o cerrado que se activa de forma electrónica.

REX. [Request to Exit]. Petición de salida. Dispositivo utilizado para solicitar la apertura de una puerta en sistemas de control de acceso.

RF. [Radiofrequency]. Radiofrecuencia.

RFID. [Radiofrequency Identification]. Sistema de identificación por radiofrecuencia.

RS232. [Recommended Standard 232]. Interfaz de comunicación serial, permite comunicación entre dos dispositivos.

RS485. [EIA 485 Adaptador de interface de comunicación serial]. Sistema de transmisión a altas velocidades sobre largas distancias. Soporta la conexión de varios dispositivos en un sólo medio físico de transmisión (par trenzado) a una distancia de hasta 1,200 mts.

SENSOR CAPACITIVO. Es una técnica de captura de una imagen de huella digital por medio de una carga eléctrica mínima.

SENSOR ÓPTICO. Tecnología que utiliza una fuente de luz, un prisma y un cristal de exposición para la captura de imágenes de huellas digitales.

SISTEMA BIOMÉTRICO. Dispositivo capaz de autenticar a una persona por medio de rasgos humanos únicos.

SQL. [Structured Query Language]. Lenguaje de consulta estructurado que permite realizar determinadas operaciones sobre la información ubicada en una base de datos.

STAND ALONE. Funcionamiento autónomo de un dispositivo.

TCP/IP. [Transmission Control Protocol / Internet Protocol]. Protocolo para el control de las transmisiones de datos en una red, especialmente en Internet.

STAND BY. Equipo en espera de datos o activación.

TAG. Tarjeta de proximidad para uso vehicular.

TFT. [Thin Film Transistor]. Pantalla de tecnología de transistor.

TIMER. Temporizador. Mecanismo programable que realiza una cierta acción en función del tiempo.

TRIGGER. Entrada de señal de voltaje para activación de un relevador.

T&A. [Time and Attendance]. Funciones de tiempo y asistencia.

USB. [Universal Serial Bus]. Bus Universal en Serie. Interfaz de conexión entre una PC y un dispositivo periférico.

USUARIO(S). Persona a la cual son asignados ciertos privilegios o restricciones. Máxima capacidad de memoria para registrar usuarios que posee un sistema de control de acceso.

UV. [Ultravioleta]. Indica que el equipo o dispositivo soporta rayos ultravioleta.

VAC. [Vca]. Voltaje de Corriente Alterna.

VDC. [Vcd]. Voltaje de Corriente Directa.

WIEGAND. Interface de comunicación de datos entre lectoras y paneles de control de acceso.

ZONA DE TIEMPO. Horario o periodo durante el cual se asignan ciertos privilegios o restricciones en un sistema de control de acceso.

*32 Años
Sirviéndole*