

Ciudad de Oaxaca a 13 de Abril del 2018

Ing. Diego Moises Meingüer Cuevas

Por medio de la presente y una vez llevado a cabo el levantamiento de sus necesidades relacionadas con los sistemas de seguridad electrónica y control de acceso y agradeciendo por anticipado la oportunidad que nos brinda, me permito poner a su consideración nuestra nuestra propuesta económica ajustada a los requerimientos.

### Control de acceso

	Control de deceso			
Cantidad	DESCRIPCION DEL EQUIPO	TOTAL	Descuento por pieza	TOTAL
2	Barrera Vehicular GARD4 / Hecho en Italia / LED Verde/Rojo Brazo de 4 metros INCLUIDO / Diseño Súper Elegante	\$ 2,149.00	0%	\$ 4,298.00
1	Controlador de Acceso para 4 Lectoras / Tarjeta de Red Interconstruida / 30000 Usuarios / Posibilidad de Expansión.	\$ 789.00	19%	\$ 639.00
2	Lector de proximidad de alto alcance, hasta 60 cm, 125 kHz	\$ 199.00	16%	\$ 334.3
2	Base para instalación de sus lectoras para uso interior/exterior	\$ 50.00	0%	\$ 100.0
2	Juego de fotoceldas alcance 10 m	\$ 68.00	0%	\$ 136.0
5	Tarjeta de Proximidad Estándar ISO <mark>Card (d</mark> elgad <mark>a). De las m</mark> ás alta calidad para Impresión	\$ 1.21	10%	\$ 5.4
1	Kit Receptor inalámbrico con antena / Hasta 45M en linea de vista / INCLUYE dos controles y 3 metros de cable RG58 para la antena	\$ 166.00	5%	\$ 157.9
6	Batería con Tecnología AGM/VRLA, 7 Ah. (reemplazo de WP712P)	\$ 19.99	5%	\$ 113.9
2	Accesorio / Tarjeta para Conexión de Baterías de Respaldo compatible con barreras CAME	\$ 64.00	5%	\$ 128.0
	Tuberia	\$ 190.00	0%	\$ 190.0
2	Torniquete Bidireccional Ultra Delgado de A <mark>lto Dese</mark> mpeño	\$ 1,749.00	30%	\$ 2,448.6
	Mano de obra e instalación y configuración			\$ 980.0
	Obra civill			\$ 387.0
			Total	\$ 9,918.2
			IVA 16 %	\$ 1,586.9
			Total	\$ 11,505.1

Esta cotización está en dólares y se tomara a tipo de cambio del día de la transacción

\*Vigencia de Cotización 5 días Naturales\*

Todos los equipos, así como la mano de obra cuentan con un 1 AÑO de garantía, Siempre que se traten de fallas no imputables a mal uso por parte del cliente

La forma de Pago será del 70% al aprobar la cotización y el 30% al término y entrega de la instalación.

Esperando que la presente merezca su conformidad y esperando contar con su preferencia me reitero a sus órdenes para atender cualquier duda o aclaración al respecto.

Atentamente

René Díaz Alvirde

Departamento de sistemas electrónicos en seguridad





## Características generales de los equipos:

Barrera Vehicular GARD4 / Hecho en Italia / LED Verde/Rojo Brazo de 4 metros INCLUIDO / Diseño Súper Elegante

# **Aplicaciones comunes:**

- Fraccionamientos, Hospitales, Estacionamientos, Escuelas.
- Plazas comerciales.

### **Funciones:**

- Apertura automatizada o mediante el uso de paneles de control.
- Cierre temporizado.
- Conexion de dos barreras con el mismo cuadro de mando.
- · Velocidad regulable.
- Sensor antiaplastamiento.
- Facil conexion con tarjeta 002LB38(no inluida) soporta 3 baterías de respaldo.
- Incluye Nuevo brazo más ligero iluminado (009MXARM001).
- Grado de protección: IP54.
- Brazo de aluminio de 4m (recortable).
- Motor de 24Vcd.
- Fabricada en acero galvanizado con pintura horneada.
- Mínimo mantenimiento.
- Alimentación: 110 Vca.
- Consumo: 300W.
- Temperatura de operación: -20 a 55 °C.
- Dimensiones: 1024 x 332 x 217 mm





Controlador de acceso para 2 lectores , posibilidad de expansión , Tarjeta de Red Incorporada, hasta 30,000 usuarios.

#### Software

- Software AXTRAX NG (nivel 0) en español/inglés.
- Suegerido Windows 7 Profesional para versiones anteriores a AXTRAXNG 26, recomendado para AXTRAXNG 26.00.00.06 Windows Pro.
- Base de datos en SQL Server.
- Funciona como cliente/servidor.
- Capacidad de administrar hasta 1,023 puertas (Con licencias\*).
- Programación de niveles de operador.
- Soporta hasta 64 controladores (gratuito).
- 32 horarios.
- 128 grupos de autorización.
- Monitoreo en tiempo real.
- 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.

### Comunicación

- RS-485 (utilizar MD14).
- TCP/IP (Incluido).

# Controlador

- 30,000 tarjetas.
- 20,000 registros (memoria no ciclica).
- Entrada de 2 lectoras (Wiegand) 26 bits.
- Expansión de otras 2 lectoras utilizando el MDD02, en el mismo panel.
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- 2 entradas de sensor de estado de 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 (no incluida).
- Dimensiones: 326 x 263 x 97 mm.
- Peso 2.4 kg.

# MDD02





- Expansor para 2 lectoras adicionales en el mismo panel.
- Entrada de 2 lectoras Wiegand 26 bits.
- 2 relevadores para apertura de la puerta.
- \*1 Año de garantía.

# Lectora de proximidad para interior y exterior, 125 kHz

Compatible con AC-015, AC-115, AC215, AC-215IPL, AC-225IPL, AC425IPL y AC525

- Rango de lectura 8 cm.
- Salida Wiegand 26 bits.
- Requiere 5 cables calibre 22 (120 m máx.).
- Alimentación 12 Vcd, 50 mA.
- Dimensiones: 79.9 x 39.9 x 12.8 mm. Peso 60 g.
- \*1 Año de garantía.





Para uso con: PR233, PR234, AYK12, AYH12,AYK25, AYF64, SYSKR600E, SYSKR601E, SYSKR600M, SYSKR602EKB) y los lectores standalone (ACF43, ACF44, ACQ44, 9325I, 9325E). Permite el paso libre de cable calibre 0.

- Color: negro.
- Lámina calibre 14 y 18.
- Sujeción de la tapa con tornillos.
- Perforaciones para anclaje en piso.
- Salida de cables por abajo (piso).
- Instalación de lectora de prox. sobre mica de 6 mm de espesor.
- Dimensiones: 1100 x 128 x 210 mm.
- Peso: 5.2 kg.





# Juego de fotoceldas alcance 10 m

Rayo infrarrojo sincronizado para evitar interferencias.

- Cobertura de 10, 20 y 30 metros (según modelo).
- Grado de protección IP54.
- Diseño moderno y tamaño pequeño.
- Salida de relevador NC: 1A a 24Vcd.
- Alimentación: 12/24 VCD/VCA, 60mA máx.
- Temperatura de operación: -20C° a 55C°.
- Dimensiones: 46 x 108 x 23.

# \*1 Año de Garantía





# Torniquete Bidireccional Ultra Delgado de Alto Desempeño

Control de Acceso Peatonal de Alto Desempeño.

El torniquete XT5000 cuenta con un exclusivo diseño elegante y es fabricado con los componentes más robustos de la industria. Diseñado y probada para aplicaciones de alto tráfico de personal donde se requiere la más alta confiabilidad y calidad.

#### Capacidad:

-25 usuarios por minuto.

#### Hardware:

- -Fabricado en acero.
- -Mecanismo bidireccional.
- -Espacio para lectoras de proximidad (lectoras no incluidas).
- no incluye entrada para contador. (solo Sobre pedido)

#### Alimentación:

-110 Vca / 400mA.

### Compatibilidad:

- -Paneles de acceso:
- APX (todos los modelos).
- ROSSLARE® (todos los modelos).

## Lectores biométricos:

---F-19, F9PRO, iClock990, XT5, SF101 y F11

### Información adicional

- -Diseñado para interiores.
- -Largo del brazo: 50 cm.
- -Temperatura de operación: 0 a 55 ºC.
- -Dimensiones:Largo=1110, Ancho= 260, Altura=980 mm
- -Peso: 54 kg.
- -1 año de garantía

### Características especiales:

- -Robusto mecanismo para trabajo continuo.
- -En caso de corte de energía los brazos se abaten.





