

# RM

Security Products Ltda

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

### LOS SISTEMAS RFID

Son sistemas que le permiten administrar y controlar integralmente el acceso de quien ingrese a las instalaciones de su compañía o institución, rápida y eficazmente. Se componen de tarjetas personales de acceso, lectoras ubicadas en todos los puntos a controlar y un cerebro electrónico o tarjeta controladora que permita el manejo de todos los elementos. A esto se le agrega un software de control con una PC que permite el llamado CAAC o Computer Aided Access Control.



### TARJETA CONTROLADORA RM

RM Security Products, le ofrece lo más avanzado de la tecnología con productos de INDALA RFID (Lectoras y Tarjetas personales) y una familia de tarjetas controladoras totalmente diseñadas y fabricadas en Colombia con Microcontroladores de la nueva familia HC08 de **Motorola**, con un novedoso diseño de microprocesador Maestro Esclavo, que provee acción en tiempo real entre las lectoras y el registro de eventos del programa de software, con tres Micros trabajando al tiempo para conseguir la máxima eficiencia, velocidad y confiabilidad con el mínimo costo.



### SERVICIOS



- Control de 4 puertas doble lectora (alta seguridad) u ocho sencillas usando modulo de ampliación
- 8 Lectoras por controlador (2 para cada puerta) o 8 lectoras teclados y 8 pulsadores (Lector y pulsador por puerta)
- Capacidad de usuarios básica de 1000 a 16000, hasta 64000, con el uso de módulos de ampliación.
- 256 Grupos de acceso
- Memoria de eventos opcional (2500 a 8000)

### VENTAJAS

- Comunicación en red RS-485, permite conexión con hasta 32 controladoras para un control de 128 puertas de alta seguridad o 256 sencillas.
- Alcance máximo entre controladoras 4000 pies ó 1200 mts.
- Software de Administración de usuarios permisos, áreas de acceso jornadas.
- Configuración del panel vía conexión de red desde el software del computador de despacho.
- Control inteligente de estados de batería
- Cargador de batería controlado por el microprocesador Anti pass back de usuarios y control por esclusa
- Acepta protocolo Wiegand de 26 bits, hasta 172 bits.
- Salidas de potencia para magnetos o strikes, relevos tipo C
- Salida opcional de 4 relés para conexión de 4 puertas mas.
- Entradas de sensores de puerta con sistema de protección para detectar posibles violaciones.
- Salida a sirena de alarma, control del beep del lector, estado de alarma por lectora, Alarma de forcejeo
- Reloj de tiempo real, para llevar control de acceso.
- Entrada sistema contra fuego, norma NFPA que abre todas las puertas de manera automática

**RM** Security Products  
Inteligencia Electrónica, Control de Acceso  
Localización Vehicular, Señalización RM1200

**INDALA**  
Proven. Secure.

Carrera 4 No. 46-27 Pbx 285 1219- Fax: 288 0289 Bogotá, D.C. E-mail: [rmsecurity@rmasc.com](mailto:rmsecurity@rmasc.com)