



RAPIDEZ & SEGURIDAD

El Card V fue desarrollado con lo mejor sistema en tecnología biométrica. Esta tecnología, basada en la huella digital, evita que los empleados hagan registros para las otras personas. Es rápida y de alta precisión en el reconocimiento de la huella.

El permite el registro de punto sin la utilización de tarjeta o con el número de la matrícula. Posee algunas aplicaciones para el control de punto, así como para el control de acceso. Ofrece dos capacidades de almacenamiento de huellas, posibilitando el registro de matrículas con hasta 8 dígitos.

Es un equipo que puede comunicar por medio serial, rede (cableada o wireless), teléfonos fijos y mobiles (GSM) o via USB. Su memoria mantiene los datos por décadas y la cantidad de recursos es configurable, adecuando conforme la necesidad del cliente.

Ofrece total seguridad, tecnología, alta calidad, y practicidad, proporcionando todo lo que usted necesita para controlar el registro de los empleados o el acceso de personas en locales restringidos.



Características

- Los datos son grabados en una memoria portátil USB. Este modo de grabación ofrece total protección contra la pérdida de los datos, pues la memoria portátil USB, no es afectada caso el equipo venga a sufrir alguna falla o descarga de energía eléctrica.
- El equipo funciona con o sin energía, pues posee No-Break interno.
- Contiene calendario perpetuo que opera mismo si el equipo se queda por 1 año desprendido de la energía.
- Trabaja con algunos modos de comunicación, cambiando en un equipo adaptable a las necesidades del cliente.
- Dos capacidades de almacenamiento de las huellas.

Operacional

- Modo de verificación de las huellas : 1:N o 1:1 (opcional).
- Capacidad de almacenamiento de huellas : Posee capacidad para almacenar 9.500 huellas(4), pudiendo llegar hasta 10 huellas para una única matrícula.
- Capacidad para Huellas Master : No posee límite para el registro de este modo de huellas.
- Sensor Biométrico : Tipo óptico.
- Resolución del Sensor Biométrico: 500 DPI.
- Modo de grabación de los datos : En una memoria portátil USB que posee una memoria no volátil.
- Capacidad de memoria USB : 2M o 8M.
- Modo de comunicación : Off-line y con opción para On-line via serial y via TCP/IP (tiempo real).
- Comunicación : En RS232 y RS485 nativas en la tarjeta, opcional TCP/IP nativo en la tarjeta. También como opcional puede utilizarse la comunicación por medio de un Modem externo, GSM, Wi-Fi o USB.
- Velocidad de comunicación (RS232 o Rs485) : 4 velocidades distintas: 9.600bps, 19.200bps, 57.600bps y 115.200bps.
- Tiempo de retención de los datos en la memoria USB : Mayor que 200 años.
- Gerenciamiento de la memoria : Contiene un recurso para aumentar o disminuir el número de funciones, feriados, horario de la sirena, listado de acceso, horarios, mensajes específicas y registros. La cantidad de cada recurso es configurada via software.
- Sinalização da memória : Sinaliza o espaço utilizado, com 50% e 100% de memória lotada.

- **Cantidad de registros** : Capacidad para 16.000 registros⁽¹⁾⁽²⁾, expansível hasta 65.000 registros⁽¹⁾⁽³⁾.
- **Actualización** : Posee la capacidad de actualizar el programa (firmware) del equipo, via software.
- **Menu Interno** : Contiene un menu propio que facilita la configuración local del equipo.
- **Seña do menu** : Puede ser configurada una seña con 5 dígitos para el acceso al menu de configuraciones del equipo.
- **Listado de acceso** : Se puede definir un listado (lista blanca/negra) de hasta 21.000 matrículas⁽¹⁾.
- **Accionamientos** : Posee control para tres accionamientos distintos, con las siguientes opciones: control de la sirena, accionamiento solamente para la entrada, solamente para la salida, entrada y salida y pictograma bidireccional.
- **Listado de Horarios** : Trabaja con hasta 30.000 horarios diferentes⁽⁵⁾.
- **Horarios de la sirena** : Programación de hasta 16.000 horarios diferentes al día.
- **Horario de verano** : Programável, evitando la necesidad de se quedar haciendo ajustes manuales en los días del inicio y final del horario de verano.
- **Lector de códigos de barras** : Lee los padrones 2 de 5 intercalado y no intercalado y 3 de 9.
- **Lector de códigos de barras Scanner y Pistola (opcional)** : Wand Emulation en los padrones 2 de 5 intercalado y no intercalado y 3 de 9.
- **Radio Frecuencia (opcional)** : Tag activo Henry.
- **Lector Magnético (opcional)** : Captura hasta 20 dígitos en el padrón ABA-TRACK 2 (solamente 8 dígitos son válidos).
- **Lector Proximidade (opcional)** : Soporta la lectora Henry.
- **Lector SMART CARD contactless (opcional)** : Soporta el padrón MIFARE Standard 1K y Plus 4K.
- **Numero de dígitos da matrícula** : De 3 hasta 8 dígitos.
- **Teclado** : 16 teclas, así 12 en padrón telefonico y 4 teclas adicionales de función.
- **Chequeo individual** : El equipo emite un mensajen en el display y una seña sonora para indicar la necesidad de chequeo del usuario, pudiendo ser configurada para la porcentajen de sorteo.
- **Display** : Cristal líquido (LCD) 16 caracteres x 2 líneas con backlight.
- **Mensajen del display** : Totalmente configurable, soportando algunas mensajens específicas diferentes para los usuarios (la cantidad de mensajens cambia conforme el gerenciamiento hecho en la memória).
- **Tiempo de exhibición de mensajens específicas en el display** : El tiempo puede ser pré-definido.
- **Sistema interno de monitoramento del circuito** : Posee un sistema interno de monitoramento de los niveles de tensión del circuito, siendo todavia supervisionado por Watchdog.
- **Funciones** : Soporta programación de hasta 100 funciones diferentes para control de acceso.
- **Travar funções** : Permite travar as funções configuradas.

- (1) Valores calculados para matrículas de cuatro dígitos.
 (2) Memória USB de 2M.
 (3) Memória USB de 8M.
 (4) Cambia entre 1.900 o 9.500 huellas.
 (5) Combinación entre los horarios.

Ambiente

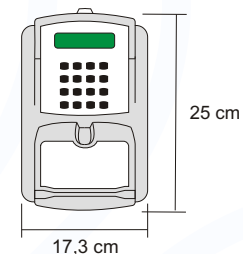
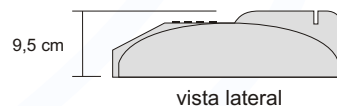
- **Temperatura de Operación** : - 15°C hasta 55°C (sin condensación).
- **Temperatura de Almacenajen** : - 20°C hasta 60°C (sin condensación).
- **Faja de humedad para funcionamiento** : 0 hasta 95% (sin condensación).

Eléctrica

- **Fuente de Poder** : 90 V hasta 240 VAC ~.
- **Potencia média** : 1980 mW.
- **Consumo médio de corriente** : 330 mA.
- **Batería Interna** : 6V para alimentación en caso de falta de energía (no-break interno).
- **Tiempo de funcionamiento sin energía** : 48 horas (sin opcionales instalados en el equipo).

Mecanica

- **Peso** : 1,980 kg.
- **Altura** : 25 cm.
- **Profundidad** : 9,5 cm.
- **Anchura de la base** : 17,3 cm.



➤ Tecnología

- Biometria
- i-Button
- Código de Barras
- Mifare
- Magnético
- Proximidade
- Rádio Freqüência

➤ Comunicación

- USB
- Memoria Portátil
- GSM
- Serial RS 232
- TCP/IP
- Puerta Paralela
- Modem
- Serial RS 485

➤ Características

- Accionamiento de Sirenas
- Impresión Matricial
- Pictograma de Sinalización
- Pulsadora
- Contador de Acceso
- Control de Equipajes Externos
- Opcionales

Leyenda