

BioEntry™ Smart

BioEntry™ Smart es un lector de acceso que integra la huella dactilar y la tarjeta inteligente en un solo dispositivo. Las plantillas de huella dactilar son almacenadas en una tarjeta inteligente sin contacto y transmitidas al lector BioEntry Smart para autenticar la huella dactilar y la tarjeta. Llevar una plantilla de huella dactilar en una tarjeta inteligente elimina las dificultades de registrar y almacenar las huellas digitales y permite al BioEntry reemplazar lectores de proximidad o de tarjetas de cinta magnética en un sistema de control de acceso existente sin cableado adicional.

Tipo	BES-OP	BES-TC	BES-FC
			
Especificaciones:			
Tipo de Sensor	Óptico	Capacitive	Swipe type thermal
Resolución (dpi)	500	508	500
Area del sensor (mm)	16.0 x 19.0	12.8 x 18.0	14.2 x 0.4
Tamaño de la Imagen (pixel)	280 x 320	256 x 360	280 x 8

BENEFICIOS

- Datos biométricos almacenados en una tarjeta
Información biométrica almacenada en la tarjeta, registro fácil y libre de problemas de privacidad.
- Reemplazo inmediato de lectores existentes sin necesidad de cableado.
- Ganador del Premio a la Ingeniería de
- Reconocimiento de Huella Dactilar (No.1 in FVC2004).
- Costo económico comparable a lectores no-biométricos de tarjeta inteligente.



CARACTERISTICAS

- ❑ El algoritmo de huella dactilar más confiable del mundo.
- ❑ Plantillas almacenadas en tarjetas inteligentes sin contacto Mifare estándar.
- ❑ Ofrece diferentes tipos de los mejores lectores de huella de la industria.
- ❑ Modos de operación configurables (tarjeta inteligente y huella dactilar, identificación de huella dactilar, etc.)
- ❑ Interfase flexible (RS232/RS422/RS485, entrada y salida Wiegand).
- ❑ Configuración de entradas y salidas por el usuario I/O
- ❑ Puede ser conectado a un interruptor, Alarma contra vandalismo o reelevador
- ❑ Protección contra robo y vandalismo mediante un Tamper Switch
- ❑ Modo duress para asalto o situaciones de pánico

ESPECIFICACIONES

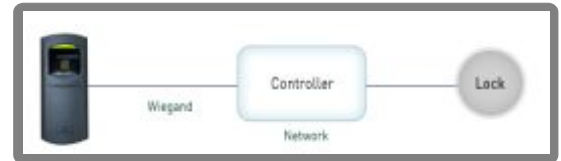
CPU	400 MHz DSP
Memoria	4 MB
EER	< 0.1%
Tiempo de enrolamiento	800 msec (OP) / 700 msec (TC) / 850 msec (FC)
Tiempo de Verificación 1:1	800 msec (OP) / 700 msec (TC) / 850 msec (FC)
Tamaño de la platilla	256 ~ 384 Bytes
Tarjeta Inteligente	ISO14443A Mifare Fingerprint template on card Command card function
Capacidad de plantilla	9,000 at 4MB flash
Puerto de comunicación	RS232/RS422/RS485
Aux. comunicación	Rs232
Interfase Wiegand	1 Puerto de entrada / 1 puerto de salida Soporte a varios formatos (26 bit standard, configurable y formato passthrough)
Externa I/O	2 TTL entrada, función programable 2 TTL salida, eventos y patrones programables
Codificación	256 bit AES (protección de datos de huella dactilar)
Suministro de voltaje	9~ 24 Vdc
Tamaño	175 x 75 x 54 (L x W x H)

MODOS DE OPERACION

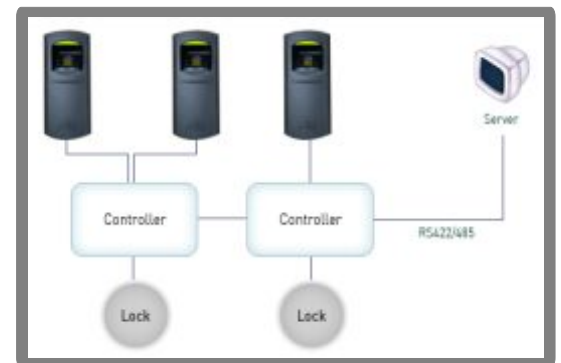
- 1) Tarjeta inteligente + huella dactilar (Default)
- 2) identificación de huella dactilar (búsqueda 1:N)
- 3) Tarjeta Inteligente (tarjeta Bypass)

CONFIGURACIONES

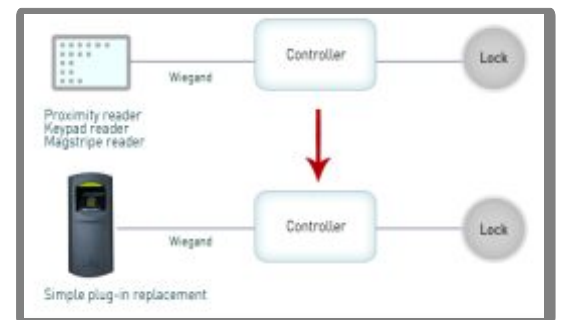
- 1) Stand Alone



- 2) Red



- 3) Reemplazo de lectores existentes



USO

