



bioentry **Plus**

CONTROL BIOMÉTRICO

BioEntry Plus es un dispositivo de control de acceso basado en IP con características de fácil instalación y facilidad de uso. Integrado con huella dactilar y tarjeta de proximidad, BioEntry Plus cubre un rango completo de aplicaciones para el control de acceso desde un sistema simple de control de acceso autónomo para una puerta hasta un sistema complejo de control de accesos en red.

Características

Identificación de la huella dactilar rápida y exacta

- ▶ Algoritmo de huellas dactilares ganador de premios, (Nº 1 en FVC 2004 y 2006)
- ▶ 1:2000 identificación de huellas dactilares en 1 segundo

Facilidad de instalación y conectividad

- ▶ Puerto Ethernet para comunicación vía TCP/IP
- ▶ Salida Wiegand configurable hasta 64 bits

Facilidad de operación y de gestión

- ▶ Lector de tarjetas RF integrado
- ▶ Modos de autenticación del usuario: huella dactilar y/o tarjeta
- ▶ Gestión autónoma de usuario mediante tarjetas de comandos

Diseño fino y elegante

- ▶ Diseño fino para instalar en el marco de la puerta (Anchura 50 mm)
- ▶ Led multicolor y buzzer multitono para un interface de usuario intuitivo

Características completas de control de accesos

- ▶ 128 grupos de acceso y 128 horarios programables
- ▶ Anti-passback en zonas de acceso soportando 32 lectores(RS 485)
- ▶ Opcionalmente interruptor no manipulable bajo coacción
- ▶ Unidad de relé externo
- ▶ Control de acceso seguro y expansión de señales I/O (modo seguro del lector)

APLICACIONES TÍPICAS:

- Control de acceso autónomo para oficinas, casas y condominios.
- Control de acceso en red para edificios, empresas, oficinas, instituciones educativas o condominios.
- Recolección de datos en programas de fidelidad de clientes.



BENEFICIOS

- Fácil Administración vía red TCP/IP.
- Administración sencilla con tarjetas de proximidad de comandos.
- Alta velocidad y precisión biométrica con el mejor algoritmo biométrico (primeros puestos en FVC).
- Diseño elegante y compacto.
- Sensor biométrico de alta resistencia.
- Función clásica de anti-pass back.
- Posibilidad de integrarlo con dispositivos BioStation.

CARACTERÍSTICAS

- Algoritmo biométrico más confiable del mundo
- Líder en la industria en velocidad y capacidad de identificación (identificación 1:2000 en 1 segundo)
- Fácil administración y operación a través de la red.
- Entradas y salidas configurables. Puede ser conectado a una cerradura, botón pulsador y alarma.
- Interfase de comunicación flexible (TCP/IP, RS232, RS422, RS485, salida Wiegand)

MODOS DE OPERACIÓN

- Huella
- Tarjeta de proximidad
- Tarjeta de proximidad + huella

MÓDULO Secure I/O

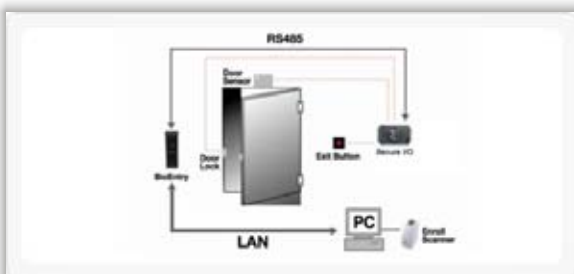


Accesorio para la administración del control seguro de las puertas y Expansión I/O.

Comunicación encriptada con BioEntry Plus para aumentar la seguridad.

- ▶ Microprocesador 16MHz 8bit
- ▶ 4 Entradas digitales y 2 salidas de relé
- ▶ Medidas: 143 x 82 x 35 mm (A x L x P)

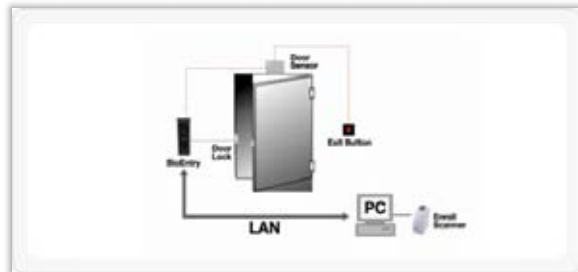
CONFIGURACIÓN EN FORMA SEGURA (Empieza el módulo Secure I/O)



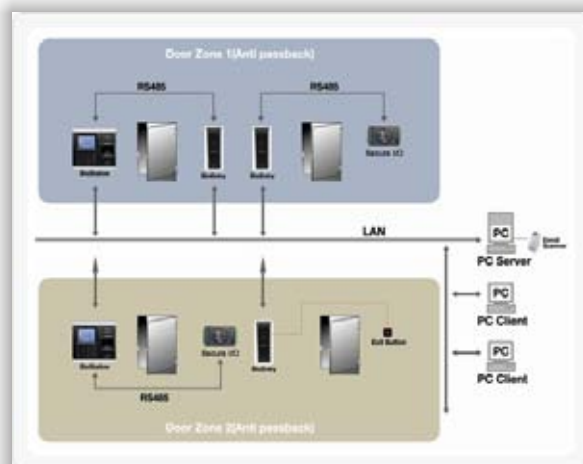
ESPECIFICACIONES

CPU	400MHz DSP
Memoria	4MB flash + 8MB RAM
Sensor de huella dactilar	Óptico con 500 dpi
Velocidad de identificación	2000 comparaciones en 1 segundo
Capacidad de huella dactilar	5000 plantillas de huella dactilar
Capacidad de Log	50000 eventos
Tarjeta de proximidad RF	125KHz (EM)
Modos de operación	Huella dactilar, tarjeta RF, tarjeta RF + huella dactilar
Interface de red	TCP/IP, RS485
Salida Wiegand	Configurable hasta 64 bits
TTL I/O	2 inputs para exit switch y Sensor de puerta
Relé interno	Deadbolt, EM cerradura, door strike, puerta automática
Sonido e interfaz	LED Multicolor LED y zumbador multitono
Voltaje	12VDC
Medidas	50 x 160 x 37mm (Ancho Largo Profundo)

CONFIGURACIÓN EN FORMA ESTÁNDAR



EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN EN RED. DISPOSITIVOS BIOENTRY PLUS Y EL BIOSTATION SE PUEDEN INTEGRAR TOTALMENTE.



Distribuidor Autorizado:

