



# 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 bocina multitono para un interfaz 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 relevador 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 liberador y alarma.
- Interfaz 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

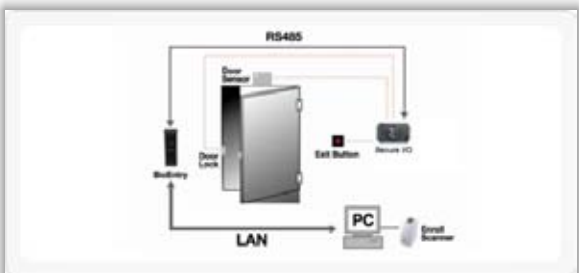


Accesorio para la administración del control seguro de las puertas y Expansión I/O.

Comunicación encriptada con BioEntry Plus para aumentar la seguridad.

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

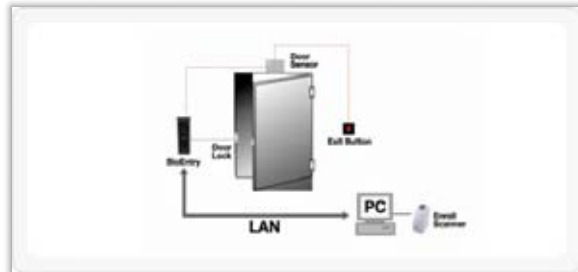
## CONFIGURACIÓN EN FORMA SEGURA (Emplea el módulo Secure I/O)



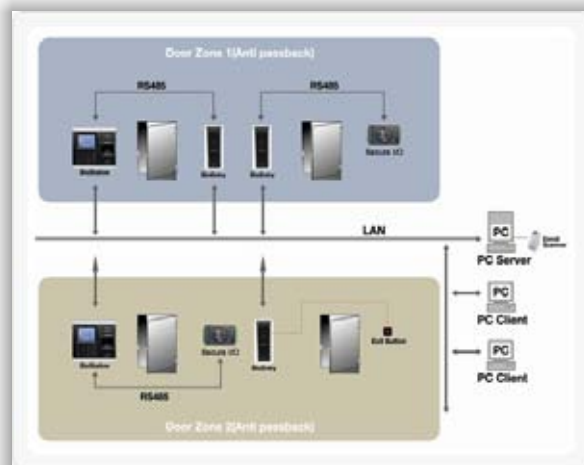
## ESPECIFICACIONES

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
Interfaz de red	TCP/IP, RS485
Salida Wiegand	Configurable hasta 64 bits
TTL I/O	2 inputs para botón liberador y Sensor de puerta
Relevador interno	Chapa magnética, contra chapa electrónica, puerta automática
Sonido e interfaz	LED Multicolor LED y bocina 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.



Contacto:

01 800 527 4272  
01 800 227 4272  
01 800 727 4272

Distribuidor Autorizado:

