

**suprema**

# BioLite Net

Terminal de Huella Dactilar Externo basado en IP



**BioLite Net** | Suprema presenta BioLite Net, el terminal más pequeño basado en IP con capacidad de control de presencia y acceso. Con una estructura impermeable con la clasificación IP65, ésta ofrece una durabilidad extraordinaria y es perfecta para instalaciones en el exterior. Desde el control de una simple puerta hasta un complejo ambiente de red, BioLite Net soporta toda funcionalidad de control de presencia y acceso. Todas las características vienen incorporadas en un dispositivo elegante, pulido y esbelto.



### Características

#### Estructura rugosa para instalación en el exterior y extra durabilidad

Estructura a prueba de agua y tiempo con clasificación IP6

#### Identificación de huella dactilar rápida y exacta

Algoritmo de huella dactilar ganador de competición ( No 1 en FVC2004 y FVC 2006 )

Identificación de 1:2,000 huellas en 1 segundo

#### Fácil instalación y conectividad

Interfaz de red por TCP/IP o RS485

Entrada/salida Wiegand configurable hasta 64 bit

Relé interno para interfaz directo con cerradura ( modo de control autónomo )

#### Operación y gestión fácil

Teclado de serie y lector de tarjeta RF para autenticación del usuario multi modo ( Huellas Dactilares, PIN, Tarjeta )

Software de PC fácil de usar para control de acceso y presencia

Plantilla en tarjeta para almacenar datos de huella dactilar en una tarjeta inteligente

#### Diseño esbelto y elegante

Terminal de huella dactilar más pequeño del mundo para control de presencia y acceso

Diseño pulido y esbelto para espacios estrechos

Pantalla LCD, LED multicolor y sonido multi tono para un interfaz con el usuario intuitivo

#### Características completas de control de acceso

128 grupos de acceso y calendarios

Zonas de puerta Anti-passback soportando hasta 64 lectores

Tamper switch y opción de dedo duress ( pánico )

#### Unidad externa de relé

Control segura de puerta y expansión de E/S

( modo lector seguro )

### Especificaciones

CPU	400MHz DSP
Memoria	8MB flash + 16MB RAM
Sensor de Huella Dactilar	Sensor óptico de 500 ppp
Velocidad de Identificación	2,000 huellas en 1 segundo
Capacidad de Huella Dactilar	5,000 huellas dactilares ( 10,000 plantillas )
Capacidad de Log	50,000 eventos
Tarjeta RF	Mifare ( 13.56MHz ), Prox. 125 KHz EM
Autenticación	Dedo/PIN/Tarjeta
Interfaz de Red	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 canal ( entrada/salida configurable )
TTL E/S	2 entradas para botón de salida y sensor de puerta
Relé Interno	Puertas automáticas, cerraduras EM
Clasificación de Protección	Clase IP65
LCD	128 x 64 pixel, blanco y negro
Teclado	teclado 3 x 4, 3 teclas de navegación
Sonido e Interfaz	LED multi color y sonido multi tono
Alimentación	12VCC
Tamaño	60 x 185 x 40 mm ( W x H x D )

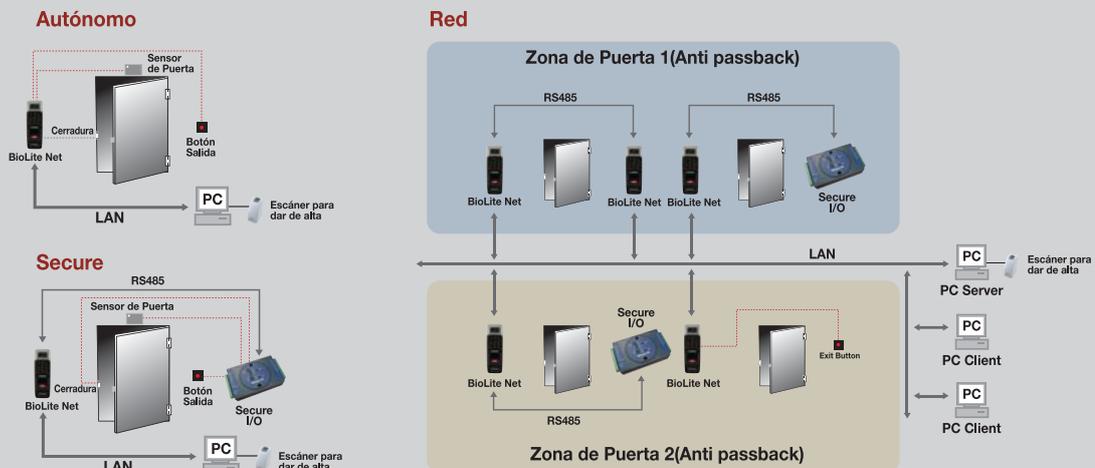
### Secure I/O

#### Unidad de accesorio para un control seguro de puertas y expansión de E/S Comunicación encriptada con BioEntry Plus para una mayor seguridad

- \* Microprocesador de 8 bit a 16 MHz
- \* 4 entradas digitales y 2 salidas de relé
- \* Tamaño : 143 x 82 x 35 mm ( W x H x D )



### Configuración de Sistema



### Suprema Inc.

16F Parkview Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Korea

Tel : +82-31-783-4502, Fax : +82-31-783-4503

E-mail : sales@supremainc.com Homepage : www.supremainc.com

