

suprema

# BioLite Net

Control de Acceso IP para exterior



## | BioLite Net |

Suprema presenta BioLite Net, la red IP más pequeña del mundo.

Lector de huellas dactilares con asistencia de tiempo y capacidad de control de acceso. Con clasificación IP65 resistente Estructura impermeable, ofrece una durabilidad adicional y es perfecta para la instalación en exteriores.

Control de puertas para entornos complejos en red, BioLite Net admite la funcionalidad completa de tiempo.

Control de asistencia y acceso. Todas las características vienen en un dispositivo elegantemente diseñado, elegante y delgado.



# suprema BioLite Net

## Control de Acceso IP para exterior

### Características

**Estructura robusta para instalación exterior y extra durabilidad**  
Estructura IP65 impermeable y resistente a la intemperie

**Identificación rápida y precisa de huellas dactilares**

El galardonado algoritmo de huella digital (No.1 en FVC2004 y FVC2006)  
1: 2,000 identificación de huellas dactilares en 1 segundo

**Fácil instalación y conectividad.**

Interfaz de red por TCP / IP o RS485  
Entrada / salida Wiegand configurable hasta 64 bits.  
Relé interno para interfaz de bloqueo directo (modo de control independiente)

**Fácil manejo y manejo.**

Teclado incorporado y lector de tarjetas RF para usuarios multimodales autenticación (huella digital, PIN, tarjeta)  
Software de PC fácil de usar para control de acceso y tiempo asistencia  
Plantilla en tarjeta para almacenar datos de huellas dactilares en una tarjeta inteligente

**Diseño delgado y elegante**

El terminal de huellas dactilares más pequeño del mundo para asistencia de tiempo y control de acceso  
Diseño pulido y delgado para espacios estrechos.  
Pantalla gráfica, LED multicolor y buzzer multitonos para un uso intuitivo interfaz de usuario

**Funciones de control de acceso completo**

128 grupos de acceso y horarios  
Zonas de puertas anti-passback para 64 lectores.  
Interruptor de sabotaje y opción de presión

**Unidad de relé externa**

Control de puerta seguro y expansión de I / O (modo de lector seguro)

### Especificaciones

CPU	400MHz DSP
Memoria	8MB flash + 16MB RAM
Sensor de huellas dactilares	500 dpi Sensor óptico
Velocidad de Identificación	2,000 matches in 1 second
Capacidad de huella digital	5,000 huellas dactilares (10,000 templates)
Larga Capacidad	50,000 eventos
Tarjeta RF	Mifare (13.56 MHz)
Autenticación	Dedo / PIN / Tarjeta
Interface de Red	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 Canal(input/output switchable)
TTL I/O	2 Entradas para interruptor de salida y sensor de puerta.
Relay Interno	Cerrojo, cerradura EM, cerradura de puerta, puerta automática
Proteccion de ingreso	Clase IP65
LCD	128 x 64 pixel, blanco & negro
Teclado	3 x 4 teclado, 3 teclas de Navegación
Sonido e Interface	44/5000
Voltage de operación	LED multicolor y buzzer multitonos
Dimensiones	12VDC
	60 x 185 x 40 mm (W x H x D)

### Secure I/O

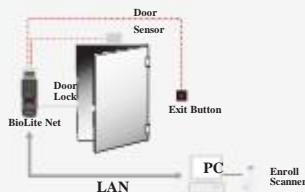
**Unidad de accesorios para control seguro de puertas y expansión de I / O Comunicación cifrada con BioLite Net para mayor seguridad**

16MHz 8bit microprocessor  
4 digital inputs and 2 relay outputs  
Size : 143 x 82 x 35 mm (W x H x D)



### Configuración del Sistema

#### Standalone

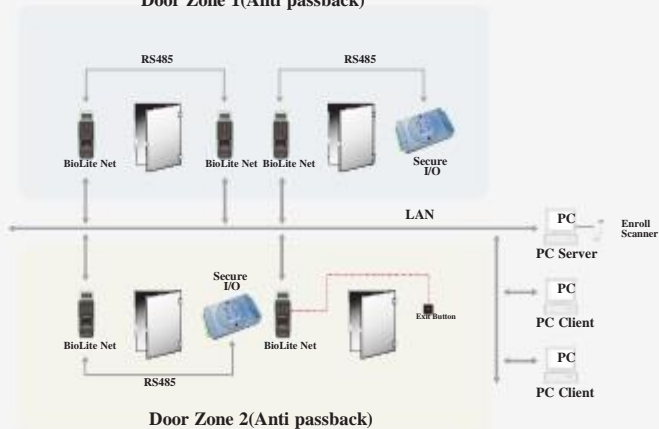


#### Secure



#### Network

##### Door Zone 1(Anti passback)



### Suprema Inc.

16F Parkview Office 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

