

A l l A b o u t F i n g e r p r i n t s

SUPREMA

BioLite Net

Terminal de Huella Dactilar para Exteriores basada en IP



| BioLite Net | Suprema introduce el BioLite Net, la terminal de huella dactilar basada en IP más pequeña del mundo, con capacidad para control de asistencias y de accesos. Su estructura sólida acorde con la norma IP65, ofrece extra durabilidad y la ventaja de instalarse en exteriores. Desde un control de puertas sencillo, hasta ambientes de red complejos, el BioLite Net es totalmente funcional para control de asistencias y accesos. Además, el diseño del dispositivo es elegante, sofisticado y compacto.



BioLite Net

Terminal de Huella Dactilar para Exteriores Basada en IP

Características

Estructura sólida para instalación en exteriores y extra durabilidad

Estructura acorde con la norme IP65 sobre resistencia al agua y a la intemperie.

Identificación de huella digital rápida y exacta

Algoritmo de huella dactilar ganador de premios (No. 1 en FVC2004 y FVC2006).

1:2,000 Identificación de huella dactilar en 1 segundo.

Fácil instalación y conectividad

Interfaz de red por TCP/IP o RS485.

Entrada/Salida Wiegand configurable hasta 64 bits.

Relevador interno para interfaz directa de bloqueo (modo de control autónomo).

Fácil operación y administración

Incorpora teclado y lector de tarjetas para modo de autenticación de usuario multimodal (Huella dactilar, PIN, tarjeta).

Software para control de asistencias y accesos fácil de usar. Plantilla en tarjeta para almacenar datos de huella en tarjeta inteligente.

Diseño compacto y elegante

La terminal de huella dactilar para control de asistencias y accesos más pequeña del mundo.

Diseño compacto y sofisticado para espacios pequeños.

Pantalla gráfica de LCD, LED multicolor y buzzer multitono para una interfaz intuitiva con el usuario.

Incorpora características para completo control de accesos

128 grupos de acceso y programas de tiempo.

Zonas de puerta anti-passback, soportando hasta 64 lectores.

Palanca de manipulación y opción de presión con el dedo.

Unidad de relevador externo

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

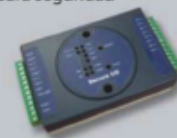
Especificaciones

CPU	400 MHz DSP
Memoria	Flash 8 MB + RAM 16 MB
Sensor de Huella Dactilar	Sensor óptico 500 dpi
Velocidad de Identificación	2,000 Comparaciones en 1 segundo
Capacidad de Huellas	5,000 Huellas (10,000 plantillas)
Capacidad de Registros	50,000 Eventos
Tarjeta RF	Mifare (13.56 MHz)
Autenticación	Huella / PIN / Tarjeta
Interfaz de red	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 Canal (Entrada/Salida intercambiable)
I/O TTL	2 Entradas, para palanca de salida y sensor de puerta
Relevador Interno	Pistón, chapa magnética, cerradura eléctrica, puerta automática
Norma de Protección	Clase IP65
Pantalla LCD	128 x 64 Píxeles, blanco y negro
Teclado	Teclado 3 x 4, 3 Teclas de navegación
Sonido e Interfaz	LED Multicolor y Buzzer Multitono
Voltaje de Operación	12 VDC
Tamaño	60 x 185 x 40 mm (Ancho x Alto x Grosor)

Secure I/O

Unidad adicional para control seguro de puerta y expansión I/O. Comunicación Encriptada con Bioentry Plus para seguridad mejorada.

- Microprocesador 16 MHz 8 bit
- 4 Entradas digitales y 2 relevadores de salida
- Tamaño: 143 x 82 x 35 mm (Ancho x Alto x Grosor)



Configuración del Sistema

