

SUPrema

BioLite Net

Terminal de Huella Dactilar IP para Exteriores



| BioLite Net | Suprema introduce el BioLite Net, la terminal de huella dactilar IP más pequeña del mundo, con capacidad para control de asistencias y accesos. Su estructura sólida resistente al agua, acorde con la norma IP65, ofrece extra durabilidad y la ventaja de instalarse en exteriores. El diseño del dispositivo es elegante, sofisticado y compacto. BioLite Net es adecuado para un control sencillo de puertas e incluso para ambientes de red complejos.



SUPrema 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)

Compatible con software de asistencias

CET NET y TA NET

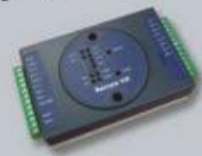
Especificaciones

| | |
|-----------------------------|---|
| 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) / EM (125 kHz) |
| 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 Pixeles, 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 BioLite Net 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

