

Bioidentidad - Supremacía en Identificación de Personas



# BioLite Net

Terminal Biométrico para Exteriores con Comunicación IP



SLIM  
DESIGN



**BioLite Net** | Bioidentidad pone a su alcance el terminal biométrico para control de asistencia y acceso con protección a la intemperie más compacto del mundo. Gracias a su estructura reforzada, resistente a agua y tierra (categoría IP65), ofrece máxima durabilidad y puede ser instalado en exteriores. El BioLite Net reúne un diseño elegante y compacto dotado con las más avanzadas tecnologías de identificación y seguridad, integrando además un lector de tarjetas de proximidad y comunicación TCP/IP. Es adecuado para todo tipo de aplicaciones de control de puertas y horarios. Expertos internacionales lo han aclamado ser el mejor producto de control de acceso del mundo.

Producto distribuido exclusivamente por Bioidentidad C.A. en Venezuela y Bioidentidad S.A.C. en Perú. Asegúrese de adquirir un producto genuino, con garantía y soporte, contactando al servicio de atención al cliente de Bioidentidad.

**Características**

Estructura reforzada para instalaciones a la intemperie

- \* Máxima durabilidad ante condiciones extremas
- \* Certificación IP65 de resistencia al agua y tierra

Identificación biométrica dactilar rápida y precisa

- \* Algoritmo ganador de pruebas internacionales (FVC2006 y NIST MINEX)
- \* Identificación contra 2,000 huellas en 1 segundo

Fácil instalación y conectividad

- \* Conexión a red directamente por Ethernet TCP/IP
- \* Entrada/salida wiegand configurable hasta con 64 bits
- \* Relay interno para control directo de una cerradura

Operación y administración sencilla

- \* Teclado y lector de tarjetas RF incorporados para autenticación de usuarios multi-modal (huella, contraseña, tarjeta)
- \* Software amigable para control de acceso y control de asistencia
- \* Administración consolidada con otros terminales de Bioidentidad
- \* La información biométrica puede almacenarse en la tarjeta (Mifare)
- \* LCD gráfico, LED multicolor y sonido multitono para uso intuitivo

Diseño delgado y elegante

- \* Terminal más pequeño del mundo para control de acceso y asistencia con resistencia a la intemperie
- \* Tamaño compacto adecuado para espacios reducidos
- \* Diseño elegante fácil de integrar

Funciones de control de acceso avanzadas

- \* 128 grupos de acceso y calendarios horarios complejos
- \* Zonas físicas con anti-passback a través de la red
- \* Detector de desmontaje
- \* Dedo de emergencia

Unidad de relay externa (Secure IO)

- \* Alta seguridad en la puerta
- \* Expansión de la cantidad de puertos de sensores y relés

**Especificaciones**

CPU	DSP de 400MHz
Memoria	8MB flash + 16MB RAM
Sensor dactilar	Sensor óptico de 500 dpi
Rapidez de identificación	2,000 comparaciones en 1 segundo
Capacidad de huellas	5,000 huellas en memoria interna
Capacidad de logs	50,000 eventos en memoria interna
Lector de tarjeta	EM 125kHz, Mifare 13.56 MHz
Autenticación	Huella / PIN / Tarjeta
Interfase de red	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 puerto (configurable como entrada/salida)
Entradas TTL	2 entradas (botón de salida y sensor de puerta)
Relay interno	Para cerradura eléctrica/magnética o torniquete
Grado de protección	IP65 (Ingress Protection Rate contra agua y tierra)
LCD	Gráfico de 128 x 64 pixeles en blanco y negro
Teclado	Teclado de 12 botones y 3 teclas de navegación
Sonido e interfase	LED Multi-color y sonido multi-tono
Certificaciones	FCC, CE, MIC, ISO9001, ISO14001
Tamaño	60 x 185 x 40 mm

**Secure I/O**

Unidad opcional para control de puertas y alarmas con alta seguridad

Comunicación encriptada con BioLite Net para máxima seguridad

Microprocesador de 16MHz y 8bit

4 entradas digitales y 2 relays de salida

Permite gestionar cerraduras, alarmas, pulsadores y sensores

Tamaño : 143 x 82 x 35 mm



**Configuración del sistema**



Bioidentidad - Distribuidor exclusivo - Perú & Venezuela

Bioidentidad S.A.C. Perú Tel.: +51-1-4225515, +51-1-4225897  
 Bioidentidad C.A. Venezuela Tel.: +58-412-2285298, +58-416-8022197. RIF: J-29382952-6.  
 E-mail : info@biosuprema.com info@bioidentidad.com  
 Web: www.biosuprema.com www.bioidentidad.com

Producto distribuido exclusivamente por Bioidentidad C.A. en Venezuela y Bioidentidad S.A.C. en Perú. Asegúrese de adquirir un producto genuino, con garantía y soporte, contactando al servicio de atención al cliente de Bioidentidad.