

BioLite N2



BioLite N2 de Suprema es una terminal biométrica de huellas dactilares, de segunda generación, para exteriores, del reconocido fabricante Suprema, que incorpora características exhaustivas para control de acceso y asistencias, con base en la tecnología biométrica y plataforma de seguridad de Suprema más recientes.

BioLite N2 ofrece rendimiento y seguridad líder en su clase, al incorporar el último algoritmo de huellas dactilares de Suprema, junto con el mejor sensor de huellas dactilares del mundo. Con una carcasa resistente, con nivel de protección IP67, BioLite N2 ofrece flexibilidad en el diseño del sistema con multi-tecnología de lectura RFID.

Su diseño compacto facilita la instalación en espacios pequeños, mientras que su poderoso CPU de 1.2 GHz y capacidad de memoria masiva de 4GB le permiten alcanzar una increíble velocidad de hasta 20,000 comparaciones por segundo, y una capacidad de hasta 10,000 usuarios, generando resultados al instante, con un mínimo de tiempo.

El dispositivo incorpora también teclado iluminado e interfaz de usuario de alto contraste para mejor visibilidad bajo diferentes condiciones de iluminación.

BioLite N2 proporciona desempeño y exactitudes excepcionales para huellas en pieles secas, las cuales con frecuencia resultan problemáticas en la época de invierno cuando los niveles de humedad descienden. Con los avances más recientes de Suprema en cuanto a procesamiento de imágenes y tecnología de sensores, la segunda generación de terminales de la marca ofrece una exactitud hasta 5 veces mayor en pieles secas (o en climas con temperaturas muy bajas) respecto a sus competidores, en cuanto a la tasa de falso rechazo (FRR).

BioLite N2 ofrece velocidad de comparación hasta 200% más rápida que su predecesor, lo cual fácilmente supera equipos similares de otras marcas.

Compatible con BioStar 2.6 (o superior).

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

CARACTERÍSTICAS:

- CPU 1.2 GHz que mejora la experiencia del usuario al ofrecer control preciso de dispositivos de bloqueo y rápida respuesta para los usuarios
- Hasta 20,000 comparaciones/segundo (1 - 4: Resultados de pruebas internas. Aplican condiciones)
- Tasa de falso rechazo menor a 0.4% @FAR = 0.00001%
- Hasta 5 veces mayor exactitud bajo condiciones de entorno seco, en comparación con productos similares de otras marcas
- Estructura con nivel de protección IP67, contra polvo y agua
- Interfaz de Usuario de alto contraste (fácil visualización)
- Teclado iluminado
- Amplio rango de temperatura de operación (-20 a 50°C)
- Multi-tecnología de tarjetas RFID con soporte para conectividad NFC, BLE e incluso para credenciales móviles; compatibles con tarjetas multiclass HID + la mayoría de los estándares RFID (modelo BLN2-OAB); soporte a banda dual RFID (LF/HF) y lectura de tarjetas EM y Mifare
- Diseño estilizado y compacto para fácil instalación
- El algoritmo de huella con mejor desempeño, ganador de múltiples reconocimientos a nivel mundial
- Probada confiabilidad
- Nivel de protección IP67, contra polvo y agua para entornos que involucran humedad, polvo e incluso, líquidos. Esta protección es alcanzada gracias a un meticuloso sellado e ingeniería de protección adicional, desarrollada por Suprema. Sin importar qué tan hostil sea el entorno, BioLite N2 es la opción ideal para aplicaciones en exteriores
- Utilizando la aplicación BioStar 2 Mobile Card (BioStar 2.6 - Consulte con un Representante de Ventas las licencias compatibles), es posible utilizar el smartphone como una llave de acceso
- BioLite N2 ofrece un valor superior para aplicaciones de control de asistencias y accesos incorporando nuevas características basadas en las tecnologías más recientes, que la convierten en una magnífica alternativa para aplicaciones que demandan exactitud y rapidez
- BioLite N2 incorpora no solamente interfaz TCP/IP, sino también tradicionales como RS-485 y Wiegand para proporcionar flexibilidad superior y múltiples opciones de instalación para diferentes entornos. Incluso ofrece 2 entradas internas y una salida para relevador interna para controlar dispositivos periféricos. Los puertos I/O pueden expandirse utilizando el accesorio Secure I/O

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.

TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914

ventas@timesolutions.com.mx

www.timesolutions.com.mx

ESPECIFICACIONES:

- BIOMETRÍA Huella dactilar
- TIPO DE SENSOR Óptico (OP6)
- MODELO Suprema / ISO 19794-2 / ANSI 378
- EXTRACTOR/COMPARADOR MINEX Certificado y compatible
- OPCIONES RFID BLN2-ODB: 125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1 & 2.4GHz BLE
- BLN2-OAB: 125kHz EM, HID Prox & 13.56Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR,
- NFC & 2.4GHz BLE
- CPU 1.2 GHz
- MEMORIA 8GB Flash + 64MB RAM
- MAXIMO DE USUARIOS 10000
- MAXIMO DE PLANTILLAS 20,000* (2 plantillas por huella)
- MAXIMO DE REGISTROS 1000000
- LCD 1.77" color LCD
- SONIDO 16-bit Hi-Fi
- ETHERNET 10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X
- RS-485 1ch Host o Esclavo (Seleccionable)
- WIEGAND 1 Entrada o Salida (seleccionable)
- TTL 2 canales de Entrada
- RELEVADOR 1 relevador
- NIVEL DE PROTECCIÓN IP67
- TAMPER Soportado
- ALIMENTACIÓN DC 12V
- TEMPERATURA DE OPERACION -20°C ~ 50 °C
- HUMEDAD DE OPERACION 0% ~ 80%, sin condensación
- DIMENSIONES (Ancho x Ato x Profundidad), mm) 58 x 190 x 44
- CERTIFICADOS CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE