

BioEntry W2

Dispositivo IP de huella digital para exteriores



BioEntry W2

BioEntry W2 de Suprema es un dispositivo robusto de control de acceso mediante huellas que incorpora la avanzada tecnología biométrica de Suprema en una plataforma de seguridad avanzada de Suprema. BioEntry W2 ofrece un rendimiento y una seguridad líderes en su clase, al contar con el más reciente algoritmo de huellas de Suprema, acompañado de un poderoso CPU de núcleo cuádruple y tecnología LFD (detección de dedo vivo). El dispositivo también proporciona exhibibilidad adicional en el diseño del sistema gracias a que admite la lectura de varias tarjetas con tecnología RFID de doble frecuencia. Con una carcasa resistente IP67 / IK09 y un elegante acabado metálico, BioEntry W2 es una solución perfecta de control de acceso para la instalación en entornos con condiciones ambientales hostiles y, en exteriores.

BioEntry W2

Dispositivo IP de huella digital para exteriores

Características



El mejor rendimiento en su clase

- El más reciente algoritmo biométrico de Suprema
- CPU con cuatro núcleos de 1,2 GHz



Precisión y seguridad mejoradas

- Nueva técnica avanzada de detección de dedo vivo (Live Finger Detection, LFD)
- Sensor óptico OP5 de alta precisión



Capacidad expandida

- Máx 500k usuarios / 1 millón de registros de texto
- Amplia capacidad de memoria: 2GB Flash + 256 MB RAM



IP67
IK09

Estructura resistente

- Protección IK09 contra impactos
- Nivel de protección IP67 contra polvo y agua
- Ideal para instalación en exteriores



Varias opciones de lector de tarjetas RFID integrado

- Banda dual LF (Low Frequency, baja frecuencia) (125 KHz), HF (High Frequency, alta frecuencia) (13,56 MHz)
- Todo tipo de tarjetas admitidas por HID Multiclass (EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)

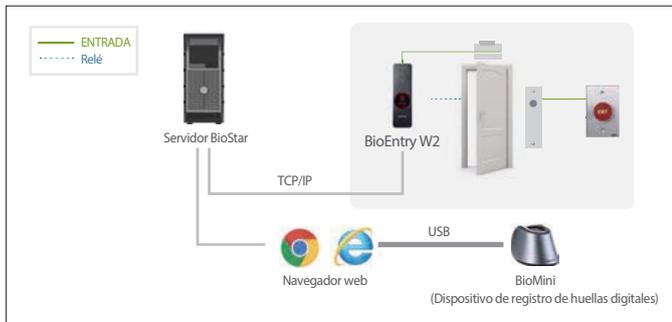
Especificaciones

IP67 IK09

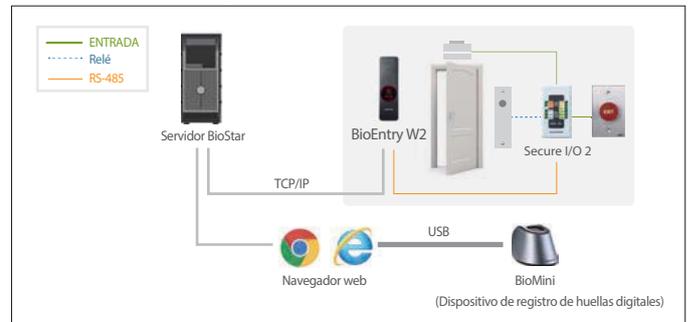
Biometría	Huella digital						
Tipo de sensor	Sensor óptico (OP5)						
Plantilla	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378						
Extractor / Comparador	Con certificación MINEX						
LFD(detección de dedo vivo)	Compatible						
Opción de RF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BEW2-OHP</th> <th>BEW2-ODP</th> <th>BEW2-OAP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125 KHz HID Prox</td> <td>125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC</td> <td>125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/iCLASS(SE)</td> </tr> </tbody> </table>	BEW2-OHP	BEW2-ODP	BEW2-OAP	125 KHz HID Prox	125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC	125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/iCLASS(SE)
BEW2-OHP	BEW2-ODP	BEW2-OAP					
125 KHz HID Prox	125KHz EM 13.56MHz MIFARE,FeliCa,NFC	125 KHz EM/HID Prox 13.56 MHz MIFARE/DESFire(EV1) /FeliCa/NFC/iCLASS(SE)					
CPU	1.2 GHz con cuatro núcleos						
Memoria	2 GB Flash + 256 MB RAM						
Máx. Usuario	500,000 (1:1), 100,000 (1:N)						
Máx. Plantilla	1,000,000(1:1), 200,000(1:N)						
Máx. Registros	1,000,000(texto)						
LED	Multicolor						
Sonido	Buzzer multitono						
Ethernet	10/100 Mbps, MDI/MDI-X automático						
RS-485	1 canal host o esclavo (seleccionable)						
Wiegand	1 canal entrada o salida (seleccionable)						
TTL	2 canales de entrada						
Relevador	1 relevador						
PoE	Soportado (IEEE 802.3af compliant)						
Nivel de Protección	IP67						
Protección contra impactos	IK09						
Tamper	Compatible						
Alimentación	Voltaje: 12 V de CC Corriente: máx. 600 mA						
Temperatura operativa	-20°C ~ 50°C						
Humedad operativa	0% ~ 80%, sin condensación						
Dimensiones (W xH x D mm)	50 x 172 x 43.5						
Peso de la unidad	251g						
Certificados	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE						

Configuraciones del sistema

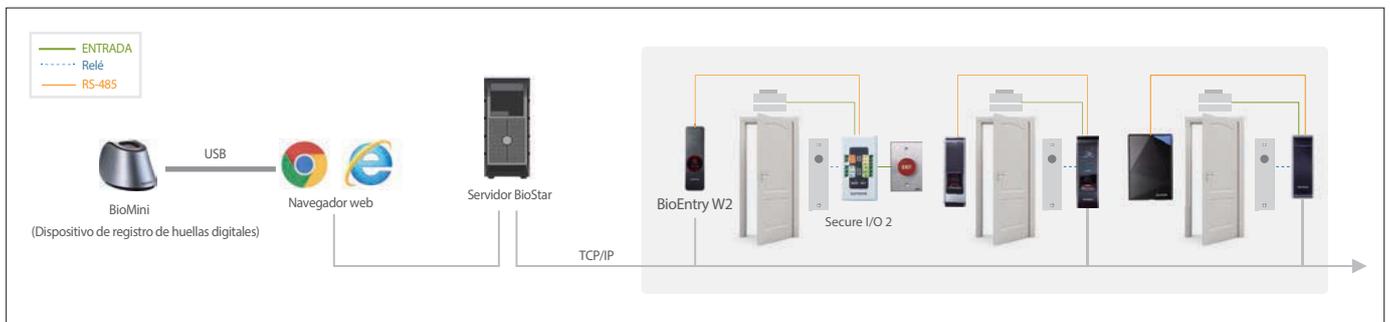
• Independiente



• Independiente - seguro



• Sistemas de control de acceso distribuido



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongja 1ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-863 Republik KOREA

Tel: +82-31-783-4502 Fax: +82-31-783-4503

Correo electrónico: sales@supremainc.com

