

# BioStation 2

Terminal Biométrica de Huella IP de Alto Desempeño



## BioStation 2

BioStation 2 incorpora la última tecnología de Suprema con un hermoso diseño exterior, combinado con un nuevo y potente procesador. El sensor óptico de nueva generación de Suprema, y el algoritmo mejorado de detección y captura de huellas digitales, permiten al dispositivo ofrecer un rendimiento sin comparación. BioStation 2 proporciona a los usuarios autenticación instantánea y rápida transferencia de datos para gestionar con facilidad, grandes volúmenes de datos. Es ideal para aplicaciones que requieren versatilidad sin comprometer el estilo y rendimiento.

# BioStation 2 Terminal Biométrica de Huella IP de Alto Desempeño

## Características



- Comparación y autenticación instantánea**
- Algoritmo de comparación y gestión de memoria mejorados
  - Potente procesador de hasta 20,000 comparaciones por segundo



- Transferencia rápida de datos**
- Transferencia óptima de datos entre el servidor y el dispositivo : hasta 5,000 datos de usuario en menos de un minuto



- Capacidad de memoria expandida**
- Hasta 1,000,000 de plantillas de huella y 3,000,000 de registros de eventos



- Protección contra polvo y agua con certificación IP65**
- Ideal para entornos con condiciones ambientales hostiles y para instalación en exteriores



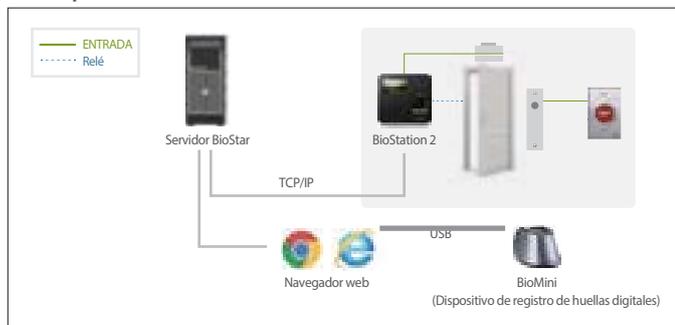
- Interfaz versátil**
- WiFi integrado y funcionalidad de alimentación a través de Ethernet para un amplio rango de opciones de instalación

## Especificaciones

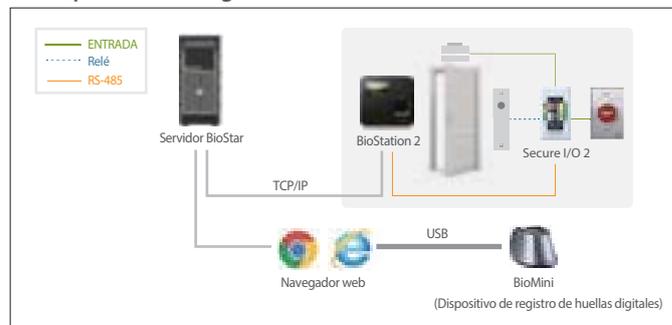
Biometría	Huella digital			
Tipo de sensor	Sensor óptico (OP5)			
Plantilla	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378			
Extractor/Comparador	Con certificación MINEX			
LFD	Admitido			
Opción de RF	BS2-OEPW	BS2-OHPW	BS2-OIPW	BS2-OMPW
	125KHz EM	125KHz HID Prox	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1, FelCa, iCLASS SE/SR, NFC, ISO14443A/B, ISO15693	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1, FelCa, NFC, ISO14443A, ISO15693
CPU	1,0 GHz con núcleo único			
Memoria	8 GB Flash + 256 MB RAM			
Máx. Usuario	500.000 (1:1), 20.000 (1:N)			
Máx. Plantilla	1.000.000(1:1), 40.000 (1:N)			
Máx. Registros	3.000.000 (texto)			
LED	Multicolor			
Sonido	16 bits, Hi-Fi			
Ethernet	Compatible (10/100 Mbps, MDIX automático)			
RS-485	1 canal Host o esclavo (seleccionable), OSDP V2.1.6			
Wiegand	1 canal de entrada, 1 canal de salida			
TTL	2 canales de entrada, 2 canales de salida			
Relevador	1 relevador			
PoE	Compatible (cumple con IEEE 802.3 af)			
Tamper	Compatible			
Alimentación	Voltaje: 12 V de CC Corriente: Máx. 1A			
Temperatura operativa	-20 °C ~ 50 °C			
Humedad operativa	0% ~ 80%, sin condensación			
Dimensiones (WxHxD, mm)	142 x 145 x 45 mm			
Peso de la unidad	440 g			
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

