

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

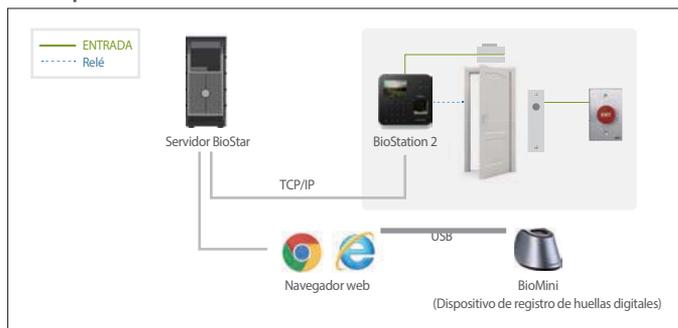
- WiFi integrado y funcionalidad de alimentación a través de Ethernet para un amplio rango de opciones de instalación

Especificaciones

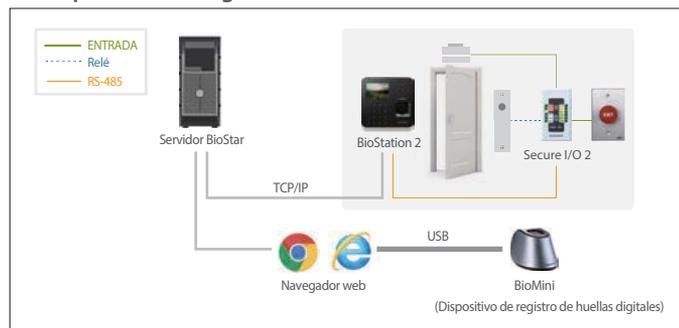
Biometría	Huella digital								
Tipo de sensor	Sensor óptico (OP5)								
Plantilla	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378								
Extractor/Comparador	Con certificación MINEX								
LFD	Admitido								
Opción de RF	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BS2-OEPW</th> <th>BS2-OHPW</th> <th>BS2-OIPW</th> <th>BS2-OMPW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125kHz EM</td> <td>125kHz HID Prox</td> <td>13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FelCa, iCLASS SE/SR, NFC, ISO14443A/B, ISO15693</td> <td>13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FelCa, NFC, ISO14443A, ISO15693</td> </tr> </tbody> </table>	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
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

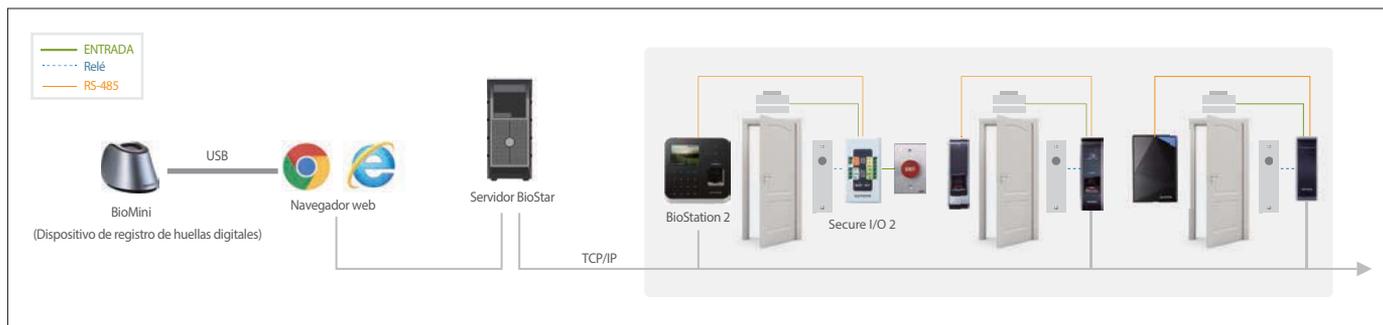
• Independiente



• Independiente - seguro



• Sistemas de control de acceso distribuido



Partner Oficial

Sagrada Familia, 5 • 48014 Bilbao (Bizkaia) Spain
 T. +34 944 470 304 F. +34 944 476 112
 comercial@areak.com
 www.areak.com

