

BioStation A2

Terminal de Huella IP



BioStation A2

BioStation A2 de Suprema es el dispositivo más avanzado para control de acceso y asistencias por medio de huella digital. Incorpora tecnología biométrica de nueva generación en la plataforma de seguridad avanzada de Suprema. BioStation A2 ofrece desempeño líder en su clase, a través del mejor rendimiento de comparación de huellas en el mundo, sin comprometer la seguridad ni la precisión, junto con facilidad de uso superior.

Precargado con BioStar 2, BioStation A2 opera como un servidor web que ofrece exhibibilidad extra en el diseño del sistema para sitios grandes o pequeños.

BioStation A2 Terminal de Huella IP

Características



El rendimiento más rápido del mundo

- Alimentado por una CPU de 1GHz iMX6 con cuatro núcleos
- Hasta 150,000 comparacions por segundo (1:N)
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 5.000 usuarios/min.



Precisión y seguridad mejoradas

- Tecnología de precisión mejorada hasta 5x
- Nueva tecnología avanzada de LFD (Live Finger Detection, detección de dedo vivo)
- Sensor óptico y algoritmo mejorados



Capacidad expandida

- Máx. 500.000 usuarios
- 5 millones de registros de texto/50.000 registros de imagen
- Amplia capacidad de memoria: 1 GB RAM + 8GB Flash



Las mejores características de su clase

- Pantalla táctil LCD de 5" IPS con vidrio frontal reforzado
- Cámara de 2MP de ángulo amplio para registros de imagen de rostro claro
- Sistema operativo Android con GUI mejorada
- Soporte para videoteléfono/varios opciones de lector de tarjeta RFID integrado



Interfaces versátiles

- TCP/IP, Wi-Fi, PoE(IEEE802.3af)
- USB host/OTG, tarjeta SD
- Wiegand, RS485, relevedor de I/O de TTL

Especificaciones

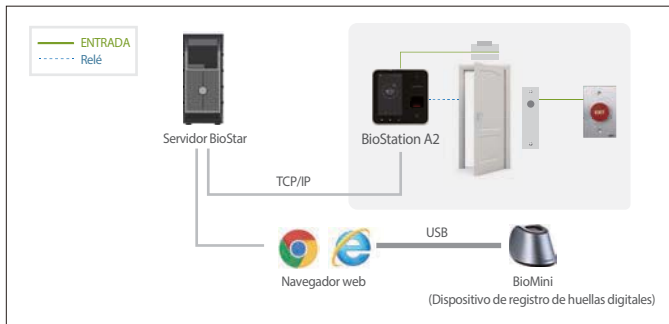
Biometría	Huella digital
Plantilla	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378
Extractor/comprobador	Con certificación MINEX
CPU	Compatible
con LFD	32Bit 1,0 GHz con cuatronúcleos
Memoria	1GB RAM + 8GB Flash
Máx. Usuario	500.000 (1:1), 100.000(1:N)
Máx. Plantilla	1000000(1:1), 200.000(1:N)
Máx. Registros	5.000.000(texto), 50.000(imagen)
LCD	LCD de 5" IPS con pantalla táctil capacitiva
LED	LED multicolor
Sonido	24 bit/voz DSP (anulación de eco)
Wi-Fi	IEEE 802,11 b/g
Interfaces	TCP/IP, RS485, Wiegand, TTL, relevedores, USB
Tarjeta SD	MicroSD hasta 32GB
PoE	Compatible (cumple con IEEE 802.3 af)
Tamper	Compatible
Alimentación	12 V CC, máx. 850 mA
Temperatura operativa	-20 °C - 50 °C
Humedad operativa	0% - 80%, sin condensación
Cámara	Resolución 2 MP de ángulo amplio (1600 x1200)
Ángulo de cámara	Diagonal 122°, horizontal 64,7°, vertical 103,3°
Dimensión (W x H x D)	155 mm x 155 mm x 40 mm
Peso de la unidad	440g
Certificados	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE

Opción de tarjeta de RF

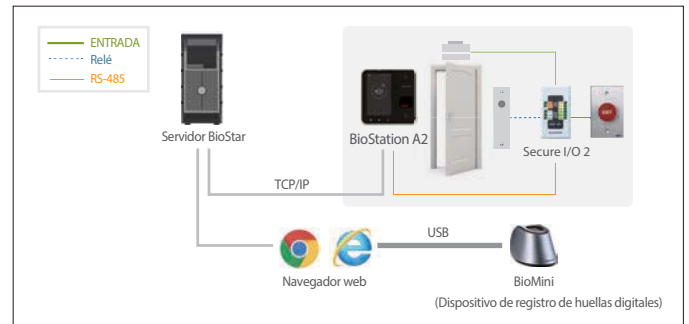
- 125KHz EM
- 125KHz HID Prox
- 13,56MHz MiFare/DESFire/DESFire EV1/FeliCa/NFC
- 13,56MHz iCLASS SE

Configuraciones del sistema

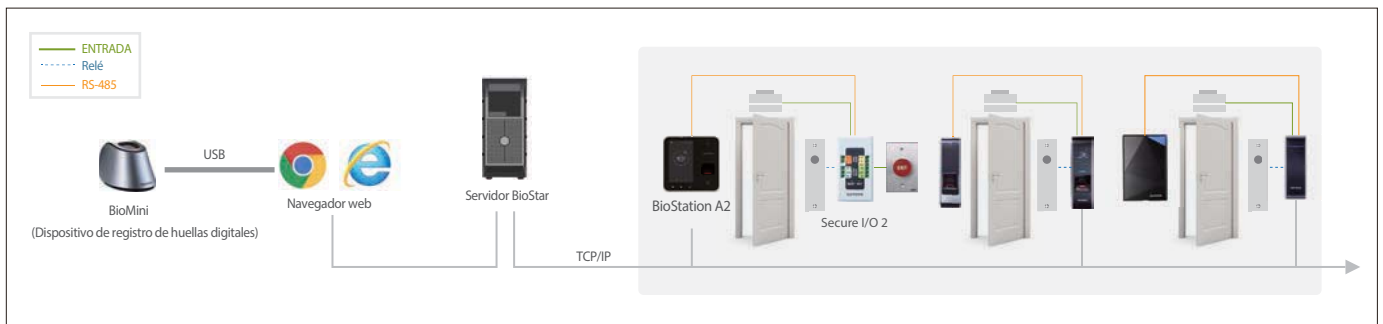
• Independiente



• Independiente - seguro



• Sistemas de control de acceso distribuido



Partner Oficial

Kimaldi Electronics, S.L. (España) +34 937 361 510 | kimaldi@kimaldi.com

Kimaldi Lusa, Lda. (Portugal) +351 21 715 63 03 | portugal@kimaldi.com

www.kimaldi.com

