

suprema BioStation 3 Max



DESCRIPCIÓN

BioStation 3 Max es el terminal biométrico insignia de Suprema, impulsado por inteligencia artificial y diseñado con un enfoque de seguridad centrado en la identidad.

Creado para vestíbulos con alto flujo de personas y accesos críticos, combina una autenticación multifactor rápida y confiable con una amplia compatibilidad de credenciales y una plataforma robusta y altamente certificada en una terminal empresarial premium con pantalla táctil de 7 pulgadas.

Esta solución proporciona una experiencia de acceso segura, eficiente y preparada para las exigencias de entornos corporativos modernos.

CARACTERÍSTICAS



Seguridad centrada en la identidad y cumplimiento empresarial

BioStation 3 Max incorpora una plataforma Linux segura con protección biométrica cifrada, arranque seguro y defensa contra manipulaciones. Su autenticación multifactor y certificaciones de seguridad ayudan a cumplir los requisitos empresariales y normativos más exigentes.



Acceso impulsado por AI.

Gracias a su motor de IA basado en NPU, BioStation 3 Max ofrece reconocimiento facial en menos de un segundo, detección avanzada contra suplantaciones y funcionamiento continuo en entornos de alto tráfico, siendo ideal para recepciones, accesos rápidos y grandes instalaciones empresariales.



Un solo dispositivo, múltiples formas de acceso

BioStation 3 Max permite acceder mediante reconocimiento facial, huella, tarjeta, móvil, código QR o PIN desde un único terminal. Además, incorpora intercomunicador integrado para comunicación en tiempo real con recepción.



Diseñado para destacar

BioStation 3 Max combina un diseño elegante con una pantalla táctil de 7 pulgadas, ideal para recepciones y accesos corporativos. Sus certificaciones IP65 e IK06 garantizan protección contra polvo, agua e impactos, asegurando un funcionamiento confiable en entornos exigentes.



ESPECIFICACIONES

Modelo	BS3M-OAPB		BS3M-ODB	BS3M-APB	BS3M-DB
Usuarios máximos	100,000 ¹				
Credenciales máximas (1:N)	Rostro: 50,000 Huella y Tarjeta: 100,000		Rostro: 50,000 Tarjeta: 100,000		
Credenciales máximas (1:1)	Rostro, Huella digital, Tarjeta, PIN: 100,000		Rostro, Tarjeta, PIN: 100,000		
Máx. Registros de Texto	5,000,000				
Máx. Registros de Imágenes	50,000				
Huellas Digitales	2 por usuario		-		
Detección de Huella Viva (LFD)	LFD por software (SW LFD)		-		
Plantillas Faciales	10 por usuario				
Opciones RF	EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ² , Felica, iCLASS SE/SR/Seos, HID Prox	EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ² , Felica	EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ² , Felica, iCLASS SE/SR/Seos, HID Prox	EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 ² , Felica	
Alcance de Lectura RF ³	EM/MIFARE/DESFire/HID iCLASS: 50 mm, HID Prox/FeliCa: 30 mm	EM/MIFARE/DESFire: 50 mm, FeliCa: 30 mm	EM/MIFARE/DESFire/HID iCLASS: 50 mm, HID Prox/FeliCa: 30 mm	EM/MIFARE/DESFire: 50 mm, FeliCa: 30 mm	
Credenciales móviles	NFC, BLE				
Código QR / Código de Barras ⁴	Soportado ⁵				
CPU (Procesador)	Procesador de cuatro núcleos (Quad Core) de 1.4 GHz				
Memoria	32 GB Flash + 4 GB RAM				
Cámara	2 MP × 2 unidades (Visual e Infrarroja)				
Protección IP	IP65				
Grado de Resistencia a Impactos IK	IK06				
Peso	640 g (Soporte de montaje: 206 g)		565 g (Soporte de montaje: 187 g)		
Dimensiones (An × Al × Pr)	119.8 × 268.3 × 23.5 (superior)/49.6 (inferior) mm		119.8 × 233 × 23.5 mm		
Alimentación	12 VCC: máx. 2.1 A / 24 VCC: máx. 1 A				
Certificaciones	CE (Solo modelos CE), UKCA, KC, FCC, IC, RCM, RoHS, REACH, WEEE, SIG, MIC, TELECOM, ETL UL 294				
Ethernet	10/100/1000 Mbps, MDI/MDI-X automática				
RS-485	1 canal maestro/esclavo (seleccionable)				
Wiegand	Entrada de 1 canal, salida de 1 canal				
Entradas	3 canales de entrada				
Relé	1 relé				
Puerto USB Host	USB 2.0 (Tipo-C)				
Puerto de expansión USB	Soportado				
PoE+ ⁶	Compatible (conforme a IEEE 802.3at)	No compatible	Compatible (conforme a IEEE 802.3at)	No compatible	
Intercomunicador	Soportado				

¹ Número de usuarios registrados sin tener ningún dato de credencial

² Las tarjetas DESFire EV2/EV3 son compatibles con versiones anteriores de las tarjetas DESFire EV1, admitiendo el CSN (Número de Serie de la Tarjeta) y las funciones de tarjeta inteligente, incluidas las de la tarjeta DESFire EV1.

³ El alcance de lectura RF puede variar según el entorno de instalación.

⁴ Admite códigos QR y códigos de barras compuestos por hasta 32 cadenas de caracteres ASCII.

⁵ Se requiere una licencia QR para la cámara para utilizar métodos de autenticación más avanzados mediante códigos QR y códigos de barras. Para obtener información detallada sobre las licencias del dispositivo, consulte la Guía del Administrador de BioStar X.

⁶ Requiere alimentación PoE+ (IEEE 802.3at, 30 W) o PoE++ (IEEE 802.3bt, 60–100 W). No es compatible con el PoE estándar (IEEE 802.3af, 15.4 W). El uso de PoE estándar puede provocar un funcionamiento inestable del dispositivo o causar daños permanentes. Antes de conectar el dispositivo, asegúrese de que su switch de red o inyector PoE sea compatible con PoE+ o PoE++.

Las imágenes y características pueden variar por disposición del fabricante.

BioStation 3 Max

