

# BioStation 3

La Nueva Experiencia de Acceso a Puertas



**SUPrema**  
SECURITY & BIOMETRICS



## Visión General

BioStation 3 establece un nuevo estándar en el control de acceso, proporcionando una nueva experiencia de acceso a puertas que permite mejorar la seguridad en todas las puertas, para organizaciones de todos los tamaños. Este terminal es más pequeño que el modelo anterior, sin embargo, cuenta con una mayor variedad de funciones.

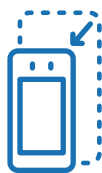
Con reconocimiento facial altamente avanzado, credenciales de acceso y funciones de usabilidad, BioStation 3 hace que sea más fácil que nunca proteger de manera segura y conveniente la seguridad física de una organización y los datos personales de los usuarios.



Múltiples Credenciales  
Sin Contacto



Proteja de Forma Segura los  
Datos Personales de los Usuarios



47% de Reducción de  
Tamaño y fácil Instalación



Conéctese en Cualquier momento y  
Lugar con VoIP Intercom



## Múltiples Métodos de Acceso Sin Contacto

BioStation 3 ofrece múltiples opciones de credenciales. Elija entre los métodos de autenticación más convenientes: todo sin contacto y perfectamente compatible con un mundo pospandemia.

Reconocimiento Facial



Acceso Móvil



Códigos de Barra y QR\*

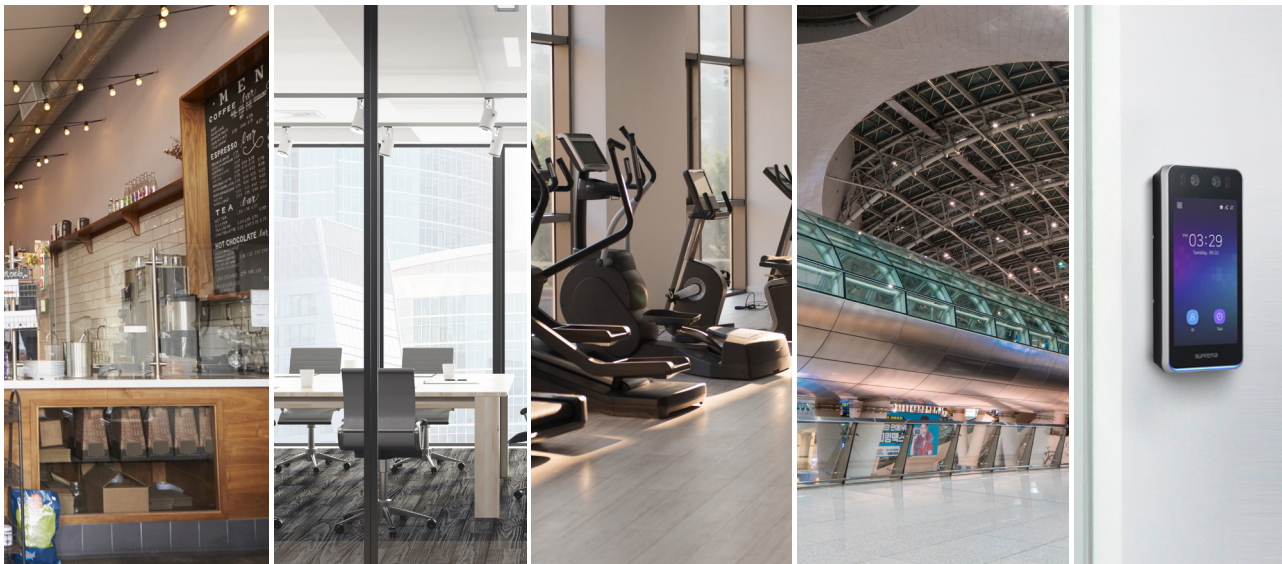
\*Available by the end of 2022



Tarjetas RFID

## Perfecto para Cualquier Puerta o Negocio

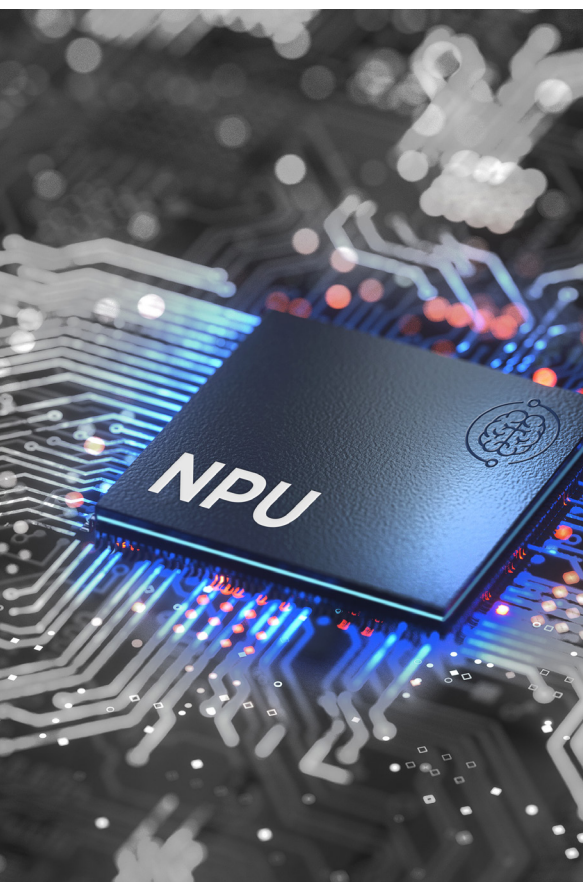
BioStation 3 es fácil de instalar y escalar en cualquier entorno, desde oficinas pequeñas hasta edificios empresariales masivos. Cuenta con una reducción de tamaño del 47% en comparación con la anterior terminal de reconocimiento facial más vendida de Suprema, FaceStation F2.



- Diseño Delgado y compacto
- Menos cableado y rápida instalación gracias a la compatibilidad con WiFi y POE+
- Fácil de agregar nuevas funciones personalizadas a través de un host USB que se conecta con la ranura SIM Slot, RS232, etc.
- Adecuado para interiores y exteriores: la terminal tiene una clasificación IP65 e IK06\*\*

\*Consulte la guía de instalación para obtener más información

## IA Rápida e Inteligente Optimizada para Acceso de Reconocimiento Facial



Suprema llevó su tecnología de reconocimiento facial al siguiente nivel. BioStation 3 es un dispositivo de alta tecnología que puede ejecutar el algoritmo de IA localmente. Utiliza una NPU o Unidad de Procesamiento Neural para maximizar el rendimiento de su motor de IA. Combinado con el conocimiento y experiencia de Suprema como líder en control de acceso durante dos décadas, el algoritmo de IA optimizado para NPU de BioStation 3 ofrece los estándares más altos de precisión y velocidad de reconocimiento facial.



Reconoce con precisión y rapidez las caras en movimiento en áreas de mucho tráfico



Utiliza plantillas de caras dinámicas para aumentar el rendimiento de coincidencia con rostros usando máscaras, gafas, sombreros, con barbas, diferentes peinados, etc.



Detecta rostros falsos, imágenes y fotografías

# El Más Alto Nivel de Protección de la Privacidad

BioStation 3 se toma muy en serio la protección de datos.

- Certificación ISO/IEC 27001 para proteger la privacidad y los datos biométricos
- Diseñado para cumplir con GDPR, una de las normas de privacidad más estrictas
- Integrado con Secure Element (SE) para evitar ataques cibernéticos
- Prueba de penetración completada a través de una institución verificada
- Provisto con la credencial 'Plantilla Facial en el Móvil'\*

\*Disponible a finales de 2022



## ¿Qué es 'Plantilla Facial en el Móvil'?

### – Sea Dueño de sus Propios Datos

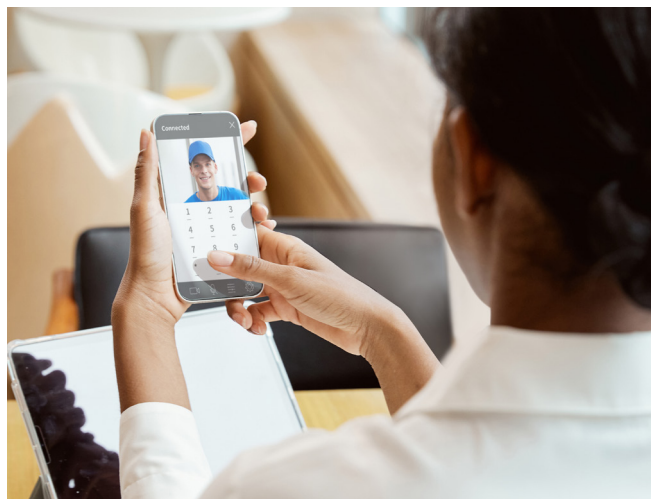
El método de autenticación exclusiva de 'Plantilla Facial en el Móvil', permite a los usuarios registrarse en un sistema de control de acceso y almacenar su propio perfil facial en sus propios dispositivos móviles. Esto le da a los usuarios control total sobre su propia identificación y su privacidad.

Los datos biométricos de los usuarios no se almacenan en las bases de datos de la empresa.

## Fácil comunicación en Todos los Puntos de Acceso

BioStation 3 permite la gestión integrada de todo un sistema de control de acceso.

- Comuníquese sin problemas con todas las puertas a través de VoIP Intercom
- Habilite el monitoreo de video a través de RTSP (Protocolo de Transmisión en Tiempo Real)



# Especificaciones

Nombre del Modelo		BS3-DB	BS3-APWB	
Biométrico		Rostro		
Credenciales	Opciones de RF	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 <sup>1)</sup> , FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 <sup>1)</sup> , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	
	Rango de Lectura de RF <sup>2)</sup>	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm, HID Prox/DESFire: 30 mm, FeliCa: 15 mm		
	Móvil	NFC, BLE		
	Código de Barras y código QR	Soportado <sup>3)</sup>		
General	CPU	1.5GHz Quad Core		
	Memoria	32GB Flash + 4GB RAM		
	Chip Criptográfico	Soportado		
	Tipo de LCD	5.5" IPS color LCD		
	Resolución de LCD	720 x 1280 pixeles		
	Sonido	16bit		
	Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)		
	Humedad de Funcionamiento	0%~80%, sin condensación		
	Cámara	2MP x 2EA (Visual, IR)		
	Dimensiones (An x Al x P)	82.5mm x 171mm x 23.4mm		
	Peso	Dispositivo: 370g	Dispositivo: 380g	
		Soporte (Incluyendo arandela y perno): 90g		
	Grado de Protección (IP)	IP65		
	Prueba de Vandalismo (IK)	IK06		
Certificados	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (cumplimiento de: RoHS, REACH, WEEE)			
Rostro	Distancia de Reconocimiento	0.6 ~ 1.0 m (23.6"~39")		
	Altura de Reconocimiento	1.4 ~ 1.9 m (55.1"~74.8")		
	Velocidad de Coincidencia	Menos de 0.3 seg		
	Detección de Rostros en Vivo (Anti-Spoofing)	Soportado		
Capacidad	Máx. Usuarios	100,000 <sup>4)</sup>		
	Máx. Credencial (1:N)	Rostro: 50,000		
	Máx. Credencial (1:1)	Rostro: 100,000 / Tarjeta: 100,000 / PIN: 100,000		
	Máx. Registros de texto	5,000,000		
	Máx. registros de imagen	50,000		
Interfaz	Ethernet	Compatible (10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDI-X)		
	Wi-Fi	-	Soportado (802.11 b/g/n 2.4GHz)	
	RS-485	1canal Host o Esclavo (Seleccionable)		
	Wiegand	1canales de entrada y 1 canales de salida		
	TTL Input	3canales de entrada		
	Relé	1 Relé		
	PoE+	-	Soportado (IEEE 802.3 en cumplimiento)	
	Intercom	Soportado		
	RTSP (Protocolo de Transmisión en Tiempo Real)	Soportado		
	USB	USB 2.0 (Host)		
	USB Extendido	Soportado		
Seguro Contra Alteraciones - Tamper	Soportado			
Corriente	DC 12 V 2.5A, DC 24 V 1.2A			

<sup>1)</sup> Las tarjetas DESFire EV2 son compatibles con la compatibilidad con versiones anteriores de las tarjetas DESFire EV1. Las funciones de tarjeta inteligente y CSN son compatibles con BioStation 3.

<sup>2)</sup> El rango de lectura de RF variará según el entorno de instalación. <sup>3)</sup> Requiere una licencia separada. <sup>4)</sup> El número de usuarios registrados sin tener ningún dato de credencial.



## Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea  
T +82 31 783 4502 www.supremainc.com



Para obtener más información visite nuestra página web escaneando el código QR.  
<https://www.supremainc.com/es/about/contact-us.asp>