

RECONOCIMIENTO FACIAL



Control de Accesos



SUPREMA BioStation 3

La Nueva Experiencia de Acceso a Puertas

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**
- **47% de Reducción de Tamaño y fácil Instalación**
- **Proteja de Forma Segura los Datos Personales de los Usuarios**
- **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, Tarjetas RFID, Códigos de Barras y QR.

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.

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.**

Fácil comunicación en Todos los Puntos de Acceso

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'* 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)**



Integración en Pasarelas y Molinetes

El Pedestal de Intellektron es el complemento ideal para proyectos de Control de Accesos con equipos faciales que requieren seguridad, estética y funcionalidad. Diseñado para instalarse de forma firme sobre Molinetes y Pasarelas Motorizadas, ofreciendo una solución práctica y profesional para integradores y distribuidores, en entornos corporativos, industriales o institucionales.

Su cabezal móvil permite adaptar la altura y el ángulo de enfoque, garantizando que el reconocimiento del rostro sea preciso.

Acceso rápido, seguro y sin contacto, optimizando la experiencia del usuario y reforzando el control de ingreso.

[Ver Producto](#)



Compatibilidad con Software INWeb

INWeb es una suite integral de software desarrollada por Intellektron, que centraliza en una única plataforma web la gestión de:

- **Control de Tiempo y Asistencia**
- **Control de Accesos**
- **Control de Visitas**



Esta solución facilita una administración eficiente, segura y en tiempo real de los distintos procesos vinculados al control organizacional.

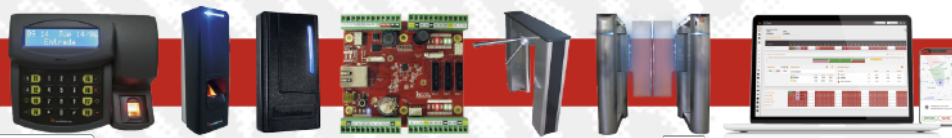
[Ver Producto](#)

Especificaciones		BS3-DB	BS3-APWB
Credenciales	Biometría	Rostro	
	Tarjeta RF	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3(1), FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3(1), FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	Rango de Lectura de RF(2)	EM/HID Prox/MIFARE/DESFire/HID iCLASS: 30 mm, FeliCa: 15 mm	
	Móvil	NFC, BLE	
	Teclado codificado (PIN)	Compatible	
	Código QR/Código de barras(3)	Compatible(4)	
General	CPU	1.5 GHz Quad Core	
	Memoria	Memoria flash de 32 GB + RAM de 4 GB	
	Chip Criptográfico	Compatible	
	Tipo de LCD	LCD en color IPS 5.5"	



www.intelektron.com - Tel.: +54 (11) 2205-9000

	Resolución de LCD	720 x 1280 píxeles	
	Sonido	16 bit	
	Temperatura de Funcionamiento	-20 °C ~ 50 °C (-4 °F ~ 122 °F)	
	Húmedad de Funcionamiento	0 % ~ 80 %, sin condensació	
	Cámara	2 MP 2 EA	
	Dimensiones (An x Al x P, mm)	82.5 x 171 x 23.4 (mm)	
	Peso	Dispositivo: 370 g	Dispositivo: 380 g
		Soporte: 90 g (Including washer and bolt)	
	Clasificación IP	IP65	
	Clasificación IK	IK06	
	Certifications	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, SIG, RoHS, REACH, WEEE, MIC, TELEC	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, SIG, RoHS, REACH, WEEE, MIC, TELEC, ETL Listed to UL294
Rostro	Distancia de autenticación	0.6 ~ 1.0 m (23.6"~39")	
	Altura de autenticación	1.4 ~ 1.9 m (55.1"~74.8")	
	Velocidad de identificación	En un plazo de 0.2 segundos	
	Identificación facial en viv	Compatible	
Capacidad	Usuarios máx.	100,000(5)	
	Máximo de credenciales (1:N)	Huella: 100,000(6) / Rostro: 50,000	
	Máximo de credenciales (1:1)	Huella: 100,000 ⁽⁶⁾ / Rostro: 100,000 / Tarjeta: 100,000 / PIN: 100,000	
	Máximo de registro de eventos	5,000,000	
	Máximo de registro de imágenes	50,000	
Interfaces	Ethernet	Admitida (10/100/1000 Mbps, MDI/MDI-X automática)	
	Wi-Fi	No compatible	Compatible (802.11 b/g/n 2.4 GHz)
	RS-485	1 canal maestro/esclavo (seleccionable)	
	Protocolo de comunicación RS-485	Compatible con OSDP V2	
	Wiegand	Entrada de 1 canal, salida de 1 cana	
	Entrada TTL	3 canales de entrada	
	Relé	1 relé	
	PoE+	No compatible	Compatible (compatible con IEEE 802.3at)
	Intercomunicador	Compatible	



	RTSP	Compatible	
	USB	USB 2.0 (Maestro)	
	Puerto de expansión USB	Compatible	
	Seguro contra alteraciones (Tamper)	Compatible	
Corriente		Voltaje: 12 Vdc, Corriente: Máx. 1 A Voltaje: 24 Vdc, Corriente: Máx. 0.65 A	Voltaje: 12 Vdc, Corriente: Máx. 1 A Voltaje: 24 Vdc, Corriente: Máx. 0.65 A

(1) Las tarjetas DESFire EV2/EV3 se pueden usar con tarjetas de compatibilidad retroactiva de DESFire EV1. Las funciones de CSN y de tarjeta inteligente son compatibles con BioStation 3

(2) El rango de lectura de RF variará según el entorno de instalación. (3) Admite códigos QR o de barras compuestos por hasta 32 cadenas de códigos ASCII. (4) Requiere una licencia independiente. (5) La cantidad de usuarios registrados sin tener datos de credenciales. (6) Si un dispositivo con un sensor de huellas digitales está conectado como secundario, se puede utilizar el dispositivo secundario para la autenticación de huellas digitales.

>INTELEKTRON, IN, INPROX y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.

>HID and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries.

