

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CRENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

**TIME**  
**solutions**<sup>®</sup>  
M E X I C O

## BioStation 3



**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, CIUDAD DE MEXICO**  
**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**  
**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**  
**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CRENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR

La Nueva Experiencia de Acceso a Puertas



BioStation 3 de Suprema 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 pequeña 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**.

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

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

El **diseño delgado y compacto** del terminal BioStation 3 es **compatible con cualquier tipo de puerta**. También es **adecuado para entornos de interior y exterior**, gracias a sus sólidas clasificaciones **IP65 e IK06**.\*

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 Neutral 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**.

El dispositivo está diseñado para ajustarse a los requerimientos mundiales actuales de protección de datos (ISO/IEC 27001, GDPR).

Además, el **método de autenticación exclusivo 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 (disponible a finales de 2022).

Una funcionalidad adicional de BioStation 3 consiste en que **permite la gestión integrada de todo un sistema de control de acceso, por lo que permite comunicarse sin problemas con todas las puertas a través de VoIP Intercom**. Es posible también habilitar el monitoreo de video a través de RTSP (Protocolo de Transmisión en Tiempo Real)

**BioStation 3 en su versión BS3-APWB es compatible con tecnologías 125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV21), FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos**. Soporta WiFi y conectividad PoE para reducción de cableados de instalación (y ahorros en tiempo y dinero).

**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, CIUDAD DE MEXICO**

**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**

**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**

**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**

## CARACTERÍSTICAS:

### Múltiples métodos de acceso sin contacto

- Reconocimiento Facial
- Acceso Móvil
- Código de barras y QR (consultar la disponibilidad de esta característica que será anunciada oficialmente a finales de 2022). Requiere de licencia por separado
- Tarjetas RFID

### Protección segura de datos personales

- 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)

### 47 % de reducción de tamaño

- Diseño Delgado y compacto
- 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\*\*(instalándolo de acuerdo a las recomendaciones del fabricante)

### Inteligencia Artificial Rápida y Optimizada para Acceso 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

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CRENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR



**ESPECIFICACIONES:**

- **Número de parte:** BS3-APWB
- **Factor biométrico:** Rostro
- **Opciones de RFID:** 125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV21), FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
- **Rango de lectura:**
  - EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 mm,
  - HID Prox/DESFire: 30 mm, FeliCa: 15 mm
- **Móvil:** NFC, BLE
- **Código de barras y Código QR:** Soportado (consultar disponibilidad). Considerar que esta característica requiere de licencia por separado.
- **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:** 16 it
- **Temperatura de Funcionamiento:** -20°C ~ 50°C (-4? ~ 122?)
- **Humedad de Funcionamiento:** 0%~80%, sin condensación
- **Cámara:** 2MP x 2EA (Visual, IR)
- **Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad):** 82.5mm x 171mm x 23.4mm
- **Peso del dispositivo:** 370 g
- **Peso del soporte (incluyendo arandela y perno):** 90 g
- **Grado de protección (IP):** IP65
- **Prueba de Vandalismo (IK):** IK06
- **Certificados:** KC, CE, UKCA, FCC, RCM (cumplimiento de: RoHS, REACH, WEEE)
- **Distancia de reconocimiento de rostro:** 0.6 ~ 1.0 m (23.6"~39")
- **Altura de reconocimiento de rostro:** 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
- **Máx. Usuarios:** 100,000
- **Máx. Credenciales (1:N):** Rostro: 50,000
- **Máx. Credenciales (1:1):** Rostro: 100,000 / Tarjeta: 100,000 / PIN: 100,000
- **Máx. Registros de Texto:** 5,000,000
- **Máx. Registros de Imagen:** 50,000
- **Ethernet:** Compatible (10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDI-X)
- **WiFi:** Soportado
- **RS-485:** 1 canal Host o Esclavo (Seleccionable)
- **Wiegand:** 1 canal de entrada y 1 canal de salida
- **TTL Input:** 3 canales de entrada

**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, CIUDAD DE MEXICO**

**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**

**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**

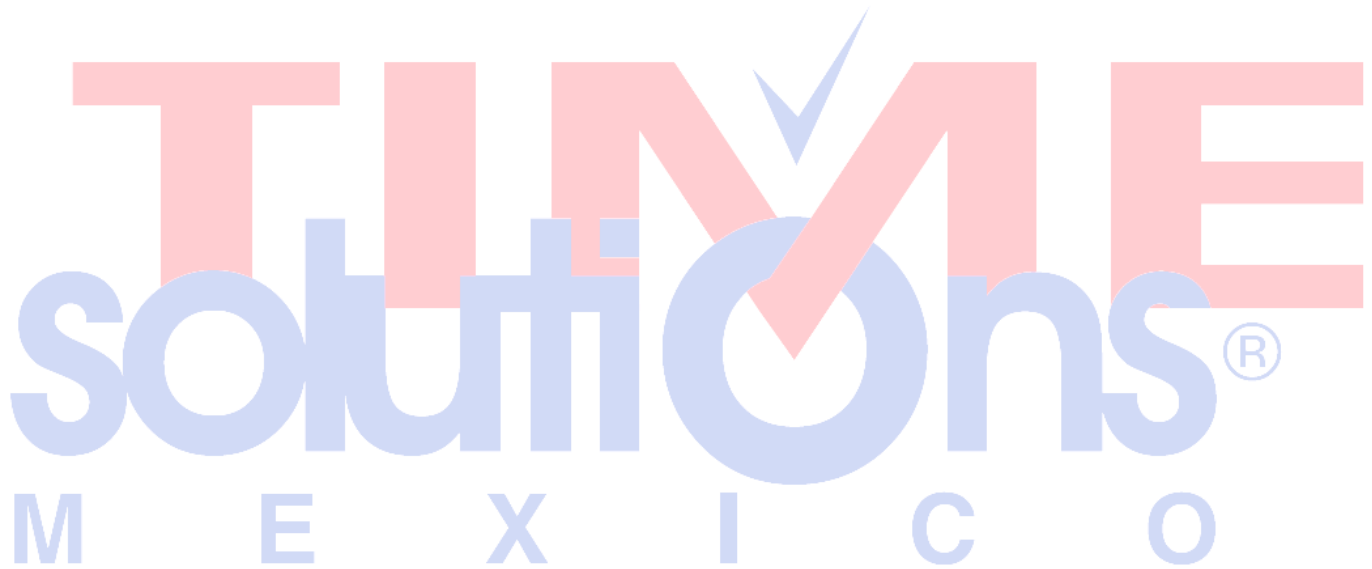
**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**

CONTROL DE ASISTENCIA  
CONTROL DE ACCESO  
CCTV

CREDENCIALIZACION  
RELOJES CHECADORES  
CONTROL VEHICULAR



- **Relevador:** 1
- **PoE:** Soportado
- **Intercom:** Soportado
- **RTSP (Protocolo de Transmisión en Tiempo Real):** Soportado
- **USB:** USB 2.0 (Host)
- **USB Extendido:** Soportado
- **Tamper:** Soportado
- **Corriente:** DC 12 V 2.5A, DC 24 V 1.2A



**CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, CIUDAD DE MEXICO**  
**TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914**  
**[ventas@timesolutions.com.mx](mailto:ventas@timesolutions.com.mx)**  
**[www.timesolutions.com.mx](http://www.timesolutions.com.mx)**