

## Suprema BioStar 2

*BioStar2 es una plataforma de seguridad basada en web, diseñada con simplicidad y resolución para la gestión de los diferentes sistemas de control de acceso de la marca Suprema. Es un software de gestión de control de acceso compatible con los últimos estándares web y puede ser usado desde cualquier Workstation o dispositivo móvil. Su arquitectura modular es ampliamente expandible para poder cumplir con los requerimientos de cualquier sistema de control de acceso.*



*BioStar 2 ofrece diversas opciones de instalación, procurando así una gran flexibilidad.*

El sistema está diseñado de forma que sea muy fácil de usar.

- Con un simple vistazo al menú, los usuarios pueden ver todas las funcionalidades y características del sistema.
- Las funcionalidades son fácilmente accesibles a través del menú y todos los pasos están incorporados de forma muy intuitiva, lo que supone que el usuario deberá recibir la mínima formación.

### Fácil de monitorizar y revisar

**Suprema BioStar2** incluye una pantalla de menú y funcionalidad de monitoreo para poder **visualizar la gran mayoría de eventos de control de acceso.**

- Lo más destacable del menú son los indicadores de control de acceso, como los registros de evento, información del sistema, notificaciones y alarmas.
- La página de monitoreo aporta información a tiempo real sobre eventos, estado de puertas y el historial de alertas.

### Fácil acceso

- Su interfaz está adaptada a todos los exploradores, cosa que aumenta la accesibilidad permitiendo su uso en cualquier dispositivo y sistema operativo.
- El sistema puede soportar hasta 100 clientes concurriendo a la vez, pudiendo así gestionar las necesidades de las grandes empresas.

## Instalación y rápido desarrollo

- La instalación del sistema es un proceso muy sencillo donde solo se requieren unos pocos pasos por parte del administrador.
- Usando la nueva característica Automatic Device Discovery, la plataforma detecta automáticamente todos los dispositivos conectados a la red IP y la configuración del usuario se realiza de un modo tan sencillo como arrastrar y soltar.

## Expansión e integración

### Construido para futuras expansiones de la aplicación

- **Biostar 2** está construido y organizado con una estructura modular. Esto aporta beneficios para la integración con aplicaciones de terceros.
- Cada módulo opera de manera independiente, lo cual asegura la estabilidad de la aplicación global, incluso cuando se añaden nuevas aplicaciones.

### API Web Service potente para una integración sencilla

La API de servicios web crea un entorno de integración sencilla con aplicaciones de terceros. Esta API permite a los desarrolladores combinar los datos y resultados con datos de otras fuentes API, como Portales, Servidores de cámaras IP y sistemas CRM/ERP, para cubrir las necesidades del cliente.

### Integración de cámaras IP y NVR

- Monitoreo de video en tiempo real.
- Captura de imagen estática.
- Control de cámaras PTZ.
- Búsqueda de registro de video a través de NVR.

## Seguridad aumentada

### Comunicación encriptada

- La plataforma lleva a cabo su comunicación usando la última tecnología encriptada. El servidor web alimenta la información del cliente usando el protocolo HTTPS para mayor seguridad.
- La comunicación entre el servidor y el terminal está protegida mediante el cifrado AES y utiliza una única clave para cada conexión. Los datos están protegidos adicionalmente por el uso del cifrado SHA para valores clave como PIN y Contraseñas.

### Información cifrada

- La plataforma se encarga de la base de datos del usuario con la información biométrica en formato plantilla, que no permite reproducir de nuevo la imagen de huella digital.
- Con el fin de proteger la privacidad de los usuarios, cada plantilla se cifra mediante un cifrado no reversible para una máxima protección.

### Ciberseguridad

- Certificaciones **ISO/IEC 27001** y **ISO/IEC 27701**. Estas certificaciones aseguran que los sistemas de control de acceso de Suprema tengan el más alto nivel de protección contra posibles brechas de seguridad. Cumplen con los Estándares Internacionales de seguridad de datos y el Reglamento General de Protección de Datos (GDPR).