



BioStar x

Una Plataforma. Confianza Total

suprema

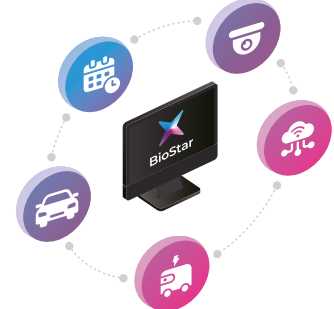
BioStar X combina el mejor acceso biométrico de su clase, monitoreo integrado y una infraestructura empresarial diseñada para escalar, garantizar la disponibilidad continua y cumplir con las normativas.



Una pantalla para visibilidad y acción total.



Infraestructura que se fortalece a medida que creces.



X es donde la integración no tiene límites.

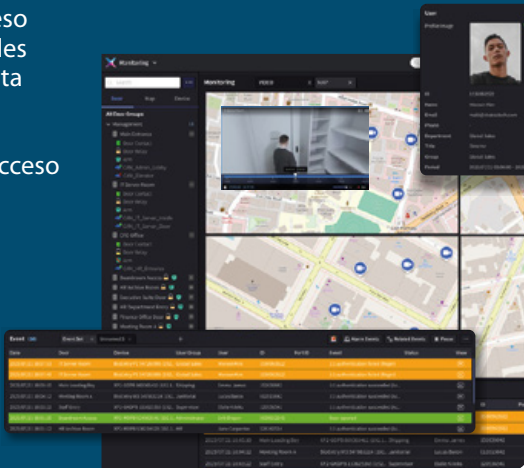
Control total sobre quién, dónde y cuándo.

Desde el vestíbulo hasta la azotea, BioStar X le permite controlar cada punto de acceso con la precisión de un cirujano. Horarios, zonas, alarmas de incendio, pisos... Más que puertas, movimiento controlado.

Estructura de acceso central

¿Gestiona cientos de puertas o miles de usuarios?
BioStar X fue diseñado para crecer, sin volverse inmanejable.

- Grupos de acceso
- Acceso de niveles
- Niveles de planta
- Horarios
- Vacaciones
- Auditorías de acceso



CA avanzado

Aplice políticas de comportamiento, estándares de seguridad y protocolos de emergencia.

- Anti-retornos
- Alarmas de incendio
- Enclavamiento
- Punto de encuentro
- Ocupación
- Punto de reunión
- Alarma de intrusión

Gestión de emergencias

BioStar X facilita una respuesta rápida con solo presionar un botón o tocar la pantalla de su teléfono.

- Confinamiento con un clic
- Reglas de desbloqueo de emergencia
- Herramientas de anulación de acceso
- Lista de asistencia

Multi-credencial. Un usuario, múltiples formas de acceso.

Ya sean empleados, contratistas o visitantes, BioStar X admite múltiples credenciales y todos los métodos de acceso que necesita para mantener su operación en movimiento.



Rostro



Credenciales móviles



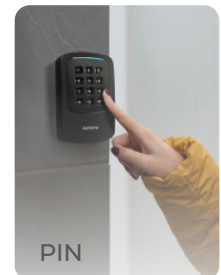
Huellas



Código QR



RFID



PIN

SIEMPRE ACTIVO, INTELIGENCIA QUE SE MUEVE.

BioStar X combina la detección con IA, el video en vivo y el control por zonas en una única consola de monitoreo unificada. Ya sea que proteja una sola planta o un sitio de gran extensión, le ofrece visibilidad total y una respuesta rápida. Menos ruido. Más inteligencia.

Consola de monitoreo unificada

BioStar X facilita la visualización de la actividad por puerta, dispositivo o mapas completos de las instalaciones.



Integración con VMS

ADD-ON

Conecte su VMS para ver video en vivo y vincular eventos.

Alertas por eventos

Supervise, investigue y resuelva eventos en una interfaz diseñada específicamente, con controles y registros en tiempo real.

- Alertas en tiempo real
- Control de puertas en vivo
- Acciones de emergencia con un solo toque
- Eventos vinculados

Mejoras de monitoreo basadas en la IA.

Inteligencia de video y automatización en BioStar X. *Requiere integración con VMS.



Seguimiento

Detecte seguimientos no autorizados en tiempo real.



Intrusión

Identifique accesos fuera de horario o no aprobados al instante.



Caída

Reaccione rápidamente ante posibles incidentes de seguridad.



Merodeo

Detecte conductas inusuales automáticamente.



Objeto abandonado

Detecta y alerta automáticamente sobre objetos desatendidos para una respuesta más rápida y segura.

Seguridad firme para empresas.

Con cifrado AES-256, permisos basados en roles y más de 50 disparadores de eventos de seguridad, BioStar X garantiza una seguridad estricta de principio a fin.

Servidor de Comunicación Múltiple

Gestiona más dispositivos con menos esfuerzo al distribuir tareas entre servidores comm paralelos. El uso compartido de recursos asegura una escalabilidad fluida y un alto rendimiento, incluso en grandes despliegues.

Permisos de Acceso Granulares

Cifrado de extremo a extremo

Todas las comunicaciones del sistema, desde el servidor al dispositivo y al cliente, están cifradas utilizando protocolos como AES 256, TLS 1.2, HTTPS y RS-485 seguro, garantizando la integridad de los datos en todos los canales.

Conformidad global garantizada

BioStar X se alinea con ISO 27001, ISO 27701, GDPR y la Directiva NIS2 de la UE para garantizar las mejores prácticas internacionales en protección de datos, cifrado y gestión de la privacidad.

Clustering de Conmutación por Error (Próximamente)

Registros de auditoría exhaustivos

Protección antisabotaje en dispositivos Suprema

Detecta en tiempo real intentos de apertura forzada, manipulación o retirada, activando alertas y respuestas automáticas. Ante una detección, el borrado integrado elimina de forma irreversible los datos y las configuraciones del dispositivo.

Servidor principal

ESPECIFICACIONES				
ELEMENTO		SMALL	MEDIUM	ENTERPRISE
Entorno de uso	Dispositivos	1 a 50	51 a 100	101 a 1,000
Requisitos del sistema	Sistema operativo	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		
	Base de datos	MariaDB 11.4.4, MS SQL Server 2012 SP3, MS SQL Server 2014 SP2, MS SQL Server 2016 SP1, MS SQL Server 2017, MS SQL Server 2019, MS SQL Server 2022		
	CPU	2.3 GHz 6-core	2.3 GHz 8-core	Mínimo 2.3 GHz. Recomendado 4.0 GHz 16-core
	RAM	16 GB	32 GB	Mínimo 64 GB. Recomendado 128 GB
	SSD	512 GB	512 GB	1 TB
	HDD	Al usar esta función, se requieren 200 GB para 10 millones de registros de imágenes.		

Licencia base

La licencia base es un componente obligatorio que debe adquirirse para activar y operar el sistema. Sirve como la base sobre la cual se pueden aplicar funciones adicionales y actualizaciones.

ESPECIFICACIONES						
	STARTER	ESSENTIAL	ADVANCED	ENTERPRISE	ELITE	
Máx. puertas	5	32	128	500	2,000	
Máx. usuarios	100	1,000	50,000	100,000	500,000	
Máx. operadores	1	10	20	40	100	
Actualizaciones*	–	✓	✓	✓	✓	
Mapas	–	–	✓	✓	✓	
Video	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
AC Avanzado**	–	–	Add-on	✓	✓	
Multi-comm servers	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
Mapa GIS	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
Server matching	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
Visitantes	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
Directorio activo	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
Recuento de personal	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
Tiempo y Asistencia	–	–	Add-on	Add-on	Add-on	
Aplicación móvil	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	
Event Log API	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	
Acceso remoto	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	
BioStar X Plugin	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	Add-on	

*Las actualizaciones de capacidad están disponibles para Puertas, Usuarios y Operadores.

** APB Global, Alarma Global de Incendio, Alarma de Intrusión, Punto de Reunión, Límite de Ocupación, Ascensor, Interbloqueo..

Imágenes referenciales.

Las características pueden variar por disposición del fabricante

