

BioStar | Sistema de Administración de Control de Acceso IP

BioStar es un exhaustivo software para administración de control de accesos que incorpora una arquitectura eficiente basada en sistema TCP/IP con lectores inteligentes IP. Soporta una amplia selección de dispositivos de otros fabricantes y la integración con otros sistemas que lo convierten en la mejor solución en cuanto a reducción de costos y flexibilidad de diseño se refiere.



BioStar Standard | Software de Administración de Control de Acceso IP Integrado

BioStar SE ofrece poderosas y exhaustivas funcionalidades para control de acceso para grandes organizaciones. La versión SE controla hasta 512 dispositivos de control de acceso con integración de cámaras IP/NVR, anti-passback, muster zone, notificación por e-mail y funcionalidad de visualización de mapas.



BioStar Basic | Software para Administración de Control de Acceso IP Esencial para Empresas Pequeñas y Medianas

BioStar Basic es ideal para empresas de pequeñas a medianas. El sistema cubre hasta 20 dispositivos y soporta integración con varios sistemas de bases de datos, monitoreo de eventos, administración de control de asistencias y funcionalidad de reportes.



BioStar Lite | Servidor Web Integrado

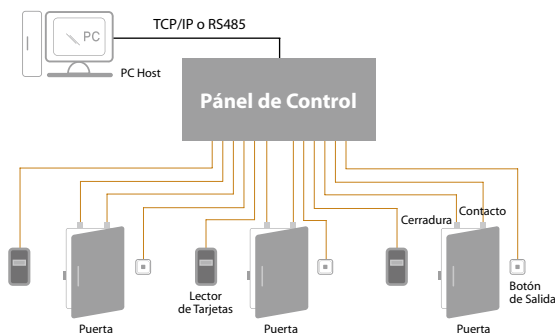
BioStar Lite es un software para administración de control de acceso de nivel básico que soporta hasta 10 dispositivos con anti-passback para una puerta. La sencilla interfaz del usuario y la sincronización con sub-dispositivos simplifican la operación como nunca antes.



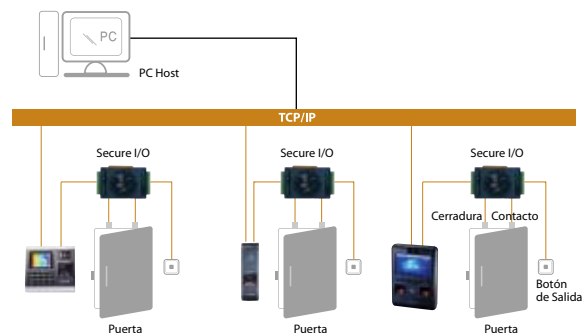
BioStar VideoPhone | Software para Intercomunicación por Video

BioStar VideoPhone es un software para intercomunicación por video basado en IP que reemplaza un videoteléfono análogo. Integrado con lectores Suprema tales como D-Station y BioStation T2, la aplicación permite al operador visualizar quién está en la puerta y permitir el acceso, si este se ha aprobado.

Ventajas del Sistema de Control de Acceso IP



Topología de Control de Acceso Centralizado



Topología de Control de Acceso IP Distribuido

Beneficios Clave

Menor costo por puerta
Eliminación de paneles de control

Menor costo de instalación
Menos cableado

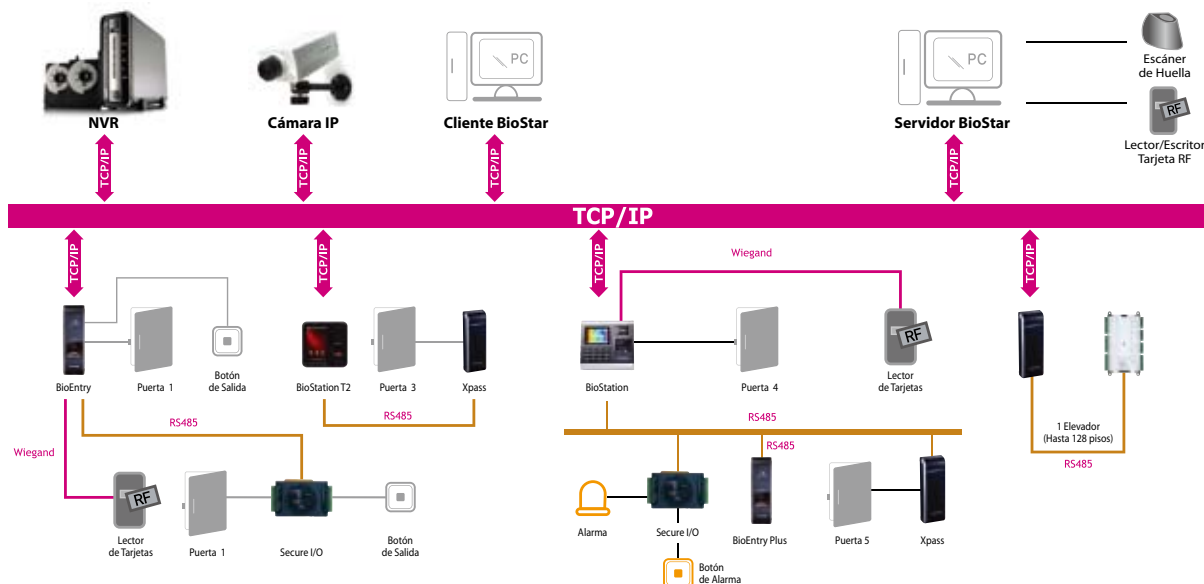
Escalabilidad
No existe desperdicio de capacidad de paneles de control

Estabilidad
Ningún punto único de falla que afecte sistemas completos

Aprovechamiento
Utiliza infraestructura de red existente

PoE: Power over Ethernet
Extra eficiencia en alimentación de cerraduras y dispositivos menores

Configuración del Sistema



Especificaciones

	BioStar Lite (Web integrado)	BioStar BE (Basic Edition)	BioStar SE (Standard Edition)
Licencia	Gratis	Gratis	Llave USB tipo dongle
Arquitectura del Sistema	Web integrado	Servidor/Cliente	Servidor/Cliente
Sistema	Base de Datos	NA	MSDE, MSSQL, MySQL, Oracle
Comparación con Servidor	NA	NA	Sí
Máximo de Dispositivos	10	20	512
Clientes Concurrentes en la PC	2	2	32
Programación de Tiempo	128	128	128
Grupos de Acceso	128	128	128
Anti-passback	Sí (Una puerta)	N/A	Sí
Zona	N/A	N/A	APB, límite de entrada, alarma de acceso, alarma de incendio, muster zone
Control de Acceso	Notificación por Email	N/A	Sí
Roll Call	N/A	N/A	Sí
Mapa Visual	N/A	N/A	Sí
Monitoreo de Eventos	Sí	Sí	Sí
Cámara IP	N/A	N/A	Sí
Integración con NVR	N/A	N/A	Sí
Administración de Elevadores	N/A	N/A	Sí (hasta 120 pisos)
Cálculo de Tiempo Trabajado	N/A	Sí	Sí
Control de Asistencia	Administración de Turnos	N/A	Semanal
Administración de Días Festivos/Salidas	N/A	Sí	Sí
Reporte	N/A	Sí	Sí
Tablero Entrada/Salida	N/A	N/A	Sí

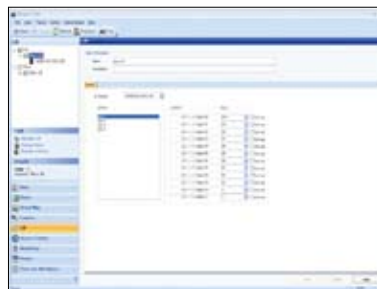
Control de Acceso Distribuido Basado en IP

El sistema BioStar va un paso más allá de los sistemas de control de accesos convencionales, al combinar identificación biométrica única con capacidades de tarjeta de acceso configurables. Con su interfaz de usuario (GUI) intuitiva y asistentes de configuración, BioStar proporciona exhaustiva seguridad en el control de acceso para sistemas desde nivel empresarial hasta pequeños o medianos.



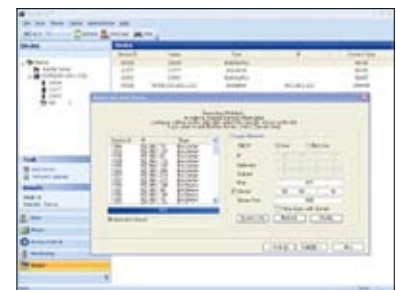
Administración de Usuario

- Soporta 4 niveles de departamentos
- Interfaz de búsqueda de usuario
- Configuraciones de administrador multi-nivel
- Modo de autenticación personalizada por el usuario
- Grabación del registro de emisión de tarjetas de usuario



Administración de Elevadores

- Controla hasta 120 pisos
- Configuración por cada piso y usuario
- Soporte a módulo dedicado Lift I/O



Administración de Dispositivos

- Configuraciones de dispositivos de control de acceso y Secure I/O
- Soporte RS485 hasta para 8 dispositivos y 4 Secure I/O
- Server matching
- Monitoreo en tiempo real de conexión de dispositivos
- Interfaz de búsqueda de dispositivo de tipo asistente
- Fácil actualización de firmware y reinicio



Control de Acceso

- Controla hasta 128 grupos de acceso
- Controla hasta 128 calendarios
- 32 Días festivos configurables



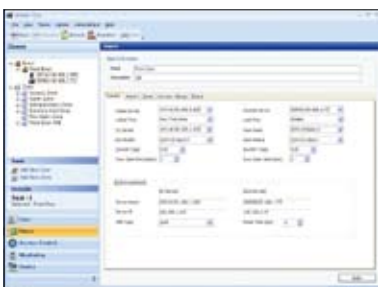
Interfaz de Mapa Visual

- Presentación gráfica del sistema
- Cambio de configuración del dispositivo/puerta desde el mapa
- Monitoreo en el mapa, en tiempo real
- Notificaciones de eventos por medio de íconos gráficos
- Interfaz de monitoreo para puertas y zonas



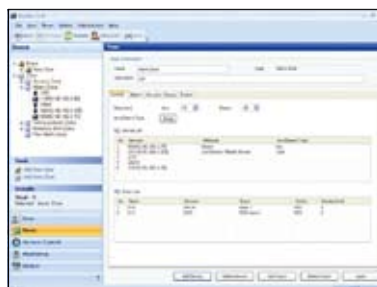
Integración con Cámaras IP y NVR (Grabador de Video en Red)

- Monitoreo de video en tiempo real
- Captura de imagen estática en eventos predeterminados
- Soporta configuración de eventos con terminales de acceso nominadas
- Control de cámaras PTZ
- Búsqueda de registros de video a través del NVR



Administración de Puerta

- Grupos de 4 niveles de puerta
- Controla hasta 512 puertas
- Funcionalidad de configuración de alarma para puertas seleccionadas



Administración de Zonas

- Alarma de incendio, alarma, anti-passback, limitación de entrada y acceso a la zona
- Controla hasta 32 zonas por dispositivo
- Configuración de alarma para zonas seleccionadas
- Visualización de registro de eventos por zonas seleccionadas
- Zona interlock, muster zone

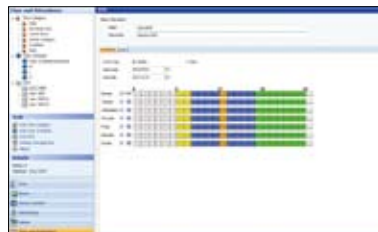
Control de Asistencias de Nivel Empresarial

BioStar incluye funcionalidades para control de asistencias que permiten al administrador definir categorías de tiempo, turnos, calendarios diarios y configuración de días festivos. Las capacidades de control de asistencias de BioStar pueden ser usadas para ajustarse al cumplimiento con procedimientos de entrada y salida, restricción de acceso a personal fuera de servicio, y reporte de datos de asistencia. BioStar permite a los administradores personalizar las funciones de control de asistencias y generar diversos tipos de reportes de asistencia.



Cálculo de Horas de Trabajo

- Configuración de categorías de tiempo definidas del usuario
- Configuración de horario diario de trabajo
- Cálculo de tiempo extra
- Redondeo
- Tolerancia



Administración de Turnos

- Programación de ciclos diarios y semanales
- Múltiples reglas de turnos por usuario



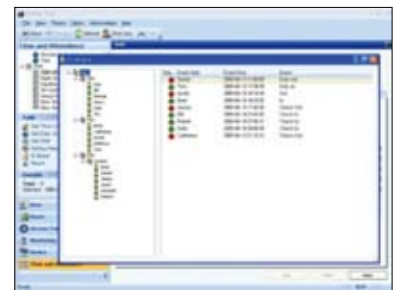
Reportes

- Resumen y reporte diario/individual
- Reporte por resultados de control de asistencia (tales como ausencias o retardos)
- Horas de trabajo desplegadas por categoría de tiempo
- Exportación en formato CSV o PDF



Administración de días festivos y salidas

- Calendario de días festivos configurable por grupo
- Calendario de salidas configurable por usuario



Tablero Entrada/Salida

- Monitoreo en tiempo real por tipo de evento de Control de Asistencia