

Express+ Ajax 50 - Seguridad inteligente para instalaciones compactas

¿Qué es Express+ Ajax 50?

Express+ Ajax 50 es una solución integrada que combina la potencia del software de gestión de video Milestone XProtect Express+ con la fiabilidad de los sistemas de intrusión de Ajax Systems, gracias al plugin oficial de SGSE. Diseñada para instalaciones residenciales y pequeñas industrias, permite una integración avanzada entre video e intrusión.



La plataforma Milestone XProtect Express+

XProtect Express+ es una edición profesional del software de gestión de video (VMS) de Milestone Systems. Pensada para instalaciones de tamaño medio, permite gestionar hasta 48 cámaras IP y está orientada a proyectos con un único emplazamiento. Se caracteriza por su rendimiento estable, interfaz intuitiva y compatibilidad con miles de dispositivos del mercado. Express+ es compatible con tecnologías avanzadas como decodificación por hardware, búsqueda basada en video y cifrado extremo a extremo.



Automatización inteligente con el motor de reglas de Milestone

El motor de reglas de XProtect Express+ permite definir automatizaciones complejas basadas en eventos, acciones y condiciones. Esto posibilita escenarios como: activar una grabación al detectar una intrusión, mostrar automáticamente una cámara en el Smart Client ante una alerta, enviar notificaciones a dispositivos móviles, o incluso activar una salida de relé vinculada a un evento del sistema Ajax. La lógica de automatización se gestiona de forma visual e intuitiva, reduciendo el tiempo de configuración y mejorando la eficiencia operativa.

Vision artificial y analítica avanzada

Milestone XProtect Express+ es compatible con analíticas de video de múltiples fabricantes integrados en su ecosistema. Esto incluye soluciones basadas en inteligencia artificial capaces de detectar, seguir y clasificar personas y vehículos en tiempo real. Gracias a esta integración, es posible usar las salidas de analítica para generar eventos que se relacionen con el sistema Ajax o para enriquecer la lógica del motor de reglas. Esto potencia la automatización y permite respuestas más precisas ante situaciones críticas.

Paneles Ajax compatibles con el plugin de SGSE

El plugin oficial de SGSE para la integración de Ajax Systems en Milestone XProtect Express+ es compatible con las familias de paneles HUB 2 Plus y HUB Hybrid de Ajax. Estos paneles destacan por su conectividad fiable, diseño inalámbrico y capacidad de gestión desde aplicaciones móviles. El HUB 2 Plus permite conexiones completamente inalámbricas con soporte

para comunicación LTE, Wi-Fi y Ethernet, mientras que el HUB Hybrid combina zonas cableadas con dispositivos inalámbricos para instalaciones más complejas. Ambos paneles permiten una supervisión continua, actualizaciones remotas y una gran flexibilidad en la configuración de zonas, usuarios y periféricos.



Capacidades de integración del plugin Ajax

La integración entre los paneles de Ajax y Milestone a través del plugin de SGSE permite un control y monitorización en tiempo real desde el entorno del Smart Client. Entre las funciones que están disponibles se encuentran en la actualidad las siguientes:

- Visualización en tiempo real del estado del panel (armado, desarmado, alarma, sabotaje...)
- Ejecución de comandos directamente desde Milestone, como armado total o parcial, y desarmado.
- Generación de eventos y alarmas en Milestone basados en entradas del sistema Ajax
- Asociación de sensores a cámaras específicas para automatizar visualizaciones y grabaciones.
- Uso de los eventos Ajax como disparadores en el motor de reglas de Milestone Xprotect para activar otras acciones (alertas, salidas, avisos a CRA, etc.)
- Supervisión del estado de comunicación del panel, estado de batería, calidad de señal y más parámetros técnicos que puedan resultar de utilidad.

Estas capacidades convierten al plugin en una herramienta fundamental para integrar sistemas de intrusión con lógica de vídeo inteligente y automatización avanzada.

Casos de uso ideales

- Viviendas unifamiliares y comunidades residenciales
- Pequeñas naves industriales y almacenes
- Oficinas, comercios y espacios multiusos
- Instalaciones conectadas a CRA sin operador local

Características clave

- Compatibilidad exclusiva con Milestone XProtect Express+
- Hasta 50 dispositivos Ajax
- Soporte para un solo panel Ajax
- Plugin con puntos activos y mantenimiento inicial incluidos
- Escalabilidad asegurada hacia versiones superiores



Más información

Para obtener más detalles sobre Express+ Ajax 50 o solicitar una demostración, visita www.sgse.eu o contacta con nosotros en comercial@sgse.eu.