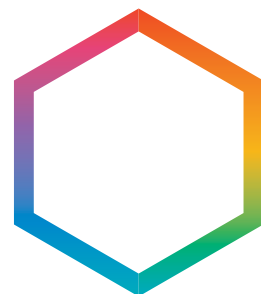


Axxon One es una plataforma escalable de gestión de video que unifica la videovigilancia y la seguridad física

PLATAFORMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE VIDEO



axxon
ONE

Axxon ONE

Analítica con IA

Modelos preentrenados y capacidades de entrenamiento personalizado de IA

Escalable a cualquier nivel

Desde un solo sitio hasta implementaciones a nivel nacional, con servidores, estaciones de trabajo y dispositivos ilimitados

Integración

Amplia integración con sistemas de seguridad física y protocolos de comunicación abiertos

axxonSOFT

axxonsoft.com

Contenido

3	Arquitectura y Gestión del Sistema	Arquitectura Distribuida Híbrida • Tolerancia a Fallos y Actualizaciones • Transmisión de Video Adaptativa • Monitoreo del Estado del Sistema • Gestión de Licencias • Gestión de Usuarios y Sincronización con LDAP • Respaldos de Configuración en la Nube • Configurador Web • Servicio en la Nube AxxonNet
6	Comando y Control	Videowall • Mapa Interactivo • Marcadores • Capacidades Avanzadas de Exportación • Tres Tipos de Aplicaciones Cliente • Gestión de Alarmas (Panel de Alarmas) • Reportes y Dashboards
8	Integración y Automatización	Gestión de Control de Acceso • Integración con Sistemas contra Incendio e Intrusión • Integración de Dispositivos IP • Integración con POS • Protocolos de Integración • Automatización de Escenarios
9	Analítica de Video y Audio	Conciencia Situacional y Seguridad Analítica de Escenas • Seguimiento de Objetos con IA • Seguimiento Multicámara • Detección de EPP (Equipo de Protección Personal) • Analítica de Comportamiento (Detección de Posturas y Peleas) • Detección de Fuego y Humo • Detector de Nitidez de Video • Detector de Ocupación de Áreas • Monitoreo Operativo • Analítica de Audio
12		Inteligencia para Personas, Tráfico y Retail Conteo de Objetos y Personas • Analítica para Retail (Contador de Visitantes, Detección de Filas, Mapa de Calor, Demografía) • Análisis de Tráfico
13		Búsqueda, Personalización de IA y Rendimiento Reconocimiento Facial • Búsqueda por Similitud • ANPR y Búsqueda de Vehículos • Detector de Códigos de Barras • Detección y Búsqueda en Lenguaje Natural • Búsqueda Inteligente de Eventos • Entrenamiento de Redes Neuronales (Bajo Demanda y Autogestionado) • Aceleración por GPU
15	Ciberseguridad y Privacidad de Datos	Comunicaciones Seguras • Cifrado de Datos • Enmascaramiento de Privacidad • Políticas de Seguridad Sólidas • Verificaciones de Integridad del Sistema • Autoridad de Numeración CVE™ (CNA)

Acerca de AxxonSoft



AxxonSoft desarrolla software de gestión de video (VMS), una plataforma de gestión de información de seguridad física (PSIM), soluciones en la nube y analítica de video con IA desarrollada internamente. Estas soluciones están construidas sobre plataformas de computación de alto rendimiento, incluidas tecnologías de Intel®, para garantizar escalabilidad, confiabilidad y un procesamiento de video eficiente impulsado por IA.

Con sede en Cork, Irlanda, AxxonSoft opera más de 30 oficinas en todo el mundo, garantizando presencia global, soporte 24/7 y respuesta ágil para socios y clientes. Más de 25,000 organizaciones en más de 140 países confían en AxxonSoft para proteger operaciones críticas, salvaguardar a las personas y los activos, y mejorar la eficiencia operativa mediante inteligencia de video.

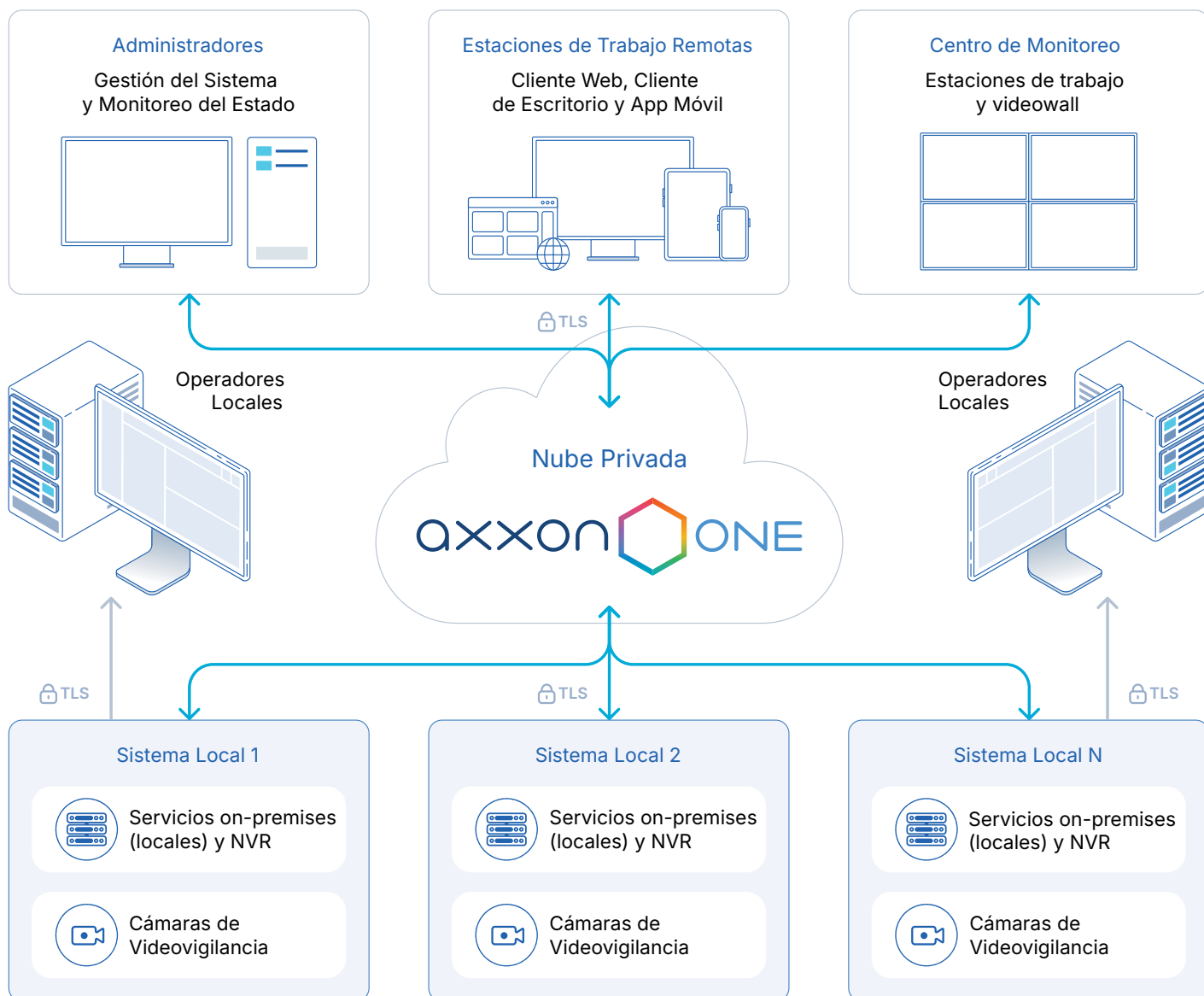
Para más información sobre las soluciones de AxxonSoft, póngase en contacto con nosotros:

Correo electrónico: info@axxonsoft.com

Sitio web: www.axxonsoft.com



Arquitectura y Gestión del Sistema



Arquitectura Distribuida Híbrida

Axxon One escala desde unas pocas cámaras hasta redes de nivel estatal que abarcan cientos de sitios y decenas de miles de cámaras. Es compatible con implementaciones locales (on-premises), en la nube e híbridas.

En una nube privada, es posible integrar cualquier número de sitios bajo una gestión y monitoreo centralizados. Se pueden conectar estaciones de trabajo cliente ilimitadas y establecer centros de comando y control. También es posible conectar NVR y sistemas VMS de terceros.

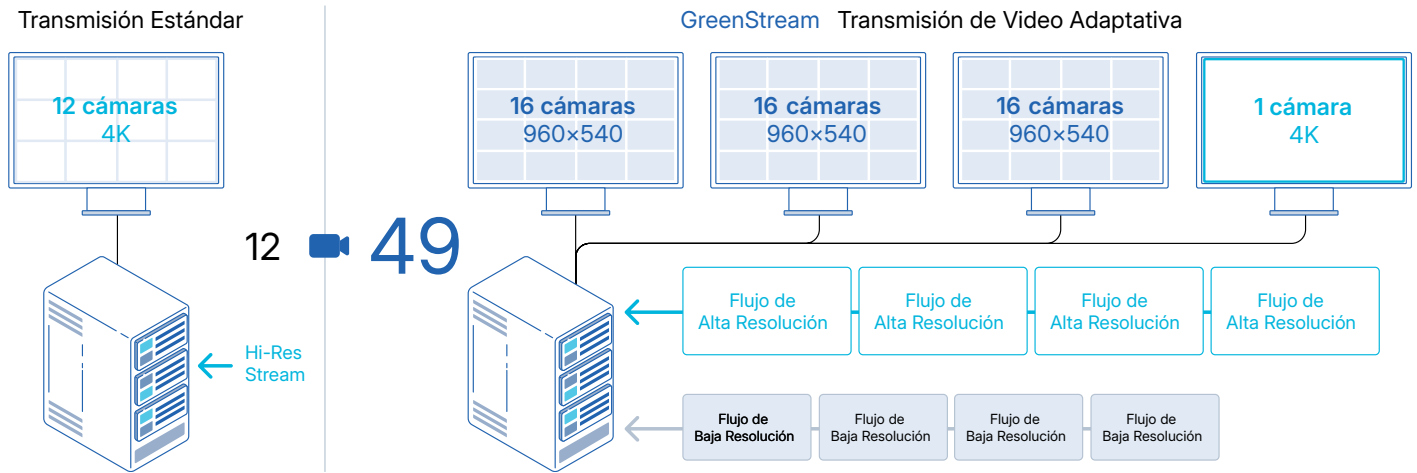
Tolerancia a Fallos y Actualizaciones

Los servidores VMS de Axxon One forman clústeres de conmutación por error (failover), con nodos lógicos distribuidos en servidores físicos. Si un servidor falla, sus nodos migran a equipos disponibles, restableciendo de inmediato la transmisión y grabación de video.

Los servidores pueden ponerse fuera de línea para mantenimiento o actualizaciones. Los clústeres completos pueden actualizarse de manera secuencial sin tiempo de inactividad. El software cliente se actualiza automáticamente al conectarse a un servidor que ejecuta una versión más reciente de Axxon One.

Transmisión de Video Adaptativa

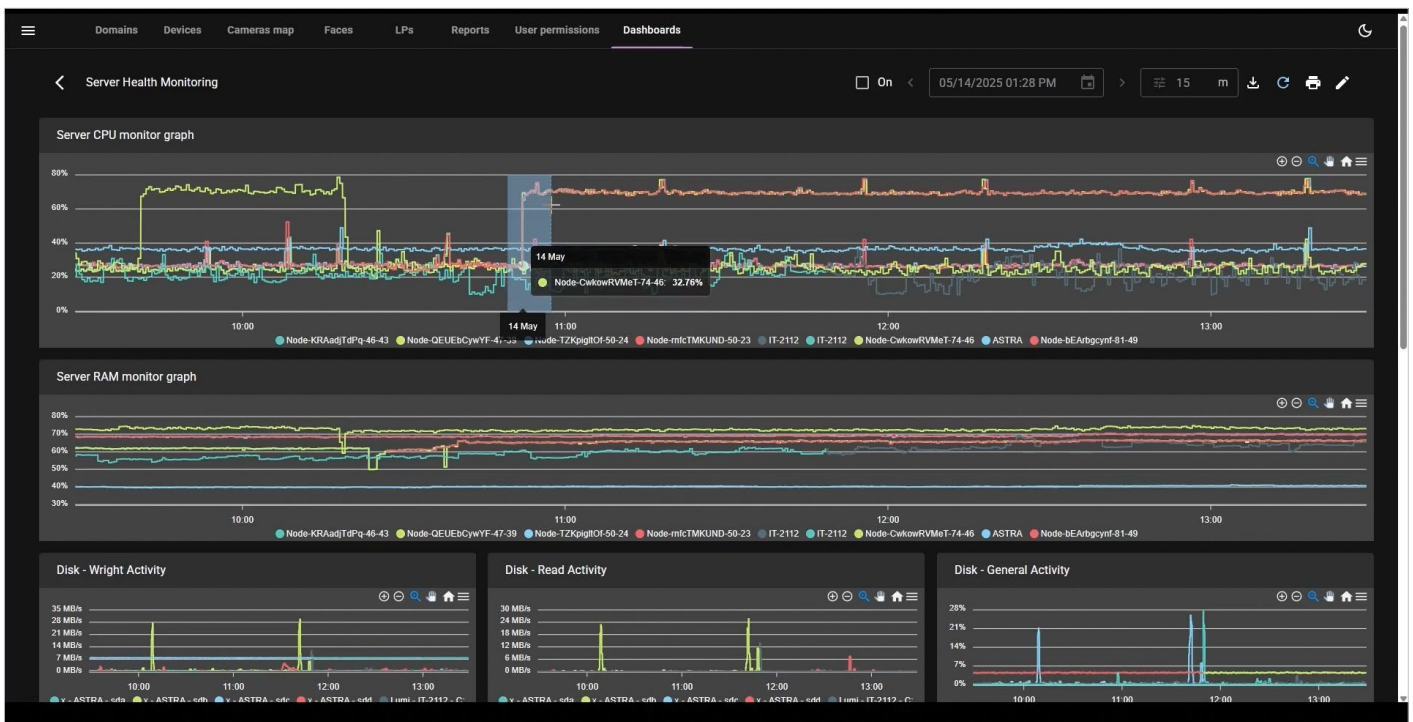
GreenStream selecciona automáticamente la transmisión de menor resolución necesaria para la visualización — por ejemplo, cuando múltiples cámaras aparecen en un mismo diseño — y cambia a alta resolución cuando una cámara se visualiza en pantalla completa. Esto reduce el consumo de ancho de banda y de recursos del cliente sin comprometer la calidad.



Monitoreo del Estado del Sistema

System Health Monitoring es un módulo nativo en la nube que proporciona visibilidad en tiempo real de toda su infraestructura de videovigilancia. Recopila telemetría de cámaras, servidores, archivos y dominios — ya sea en implementaciones locales, en la nube o híbridas — y la presenta en una interfaz unificada e interactiva.

Los paneles personalizados con widgets intuitivos — contadores, gráficas y tablas — permiten detectar anomalías mediante alertas codificadas por color, establecer umbrales y analizar tendencias históricas para minimizar el tiempo de inactividad y aumentar la confiabilidad.



Gestión de Licencias

El Servidor de Licencias simplifica la gestión de licencias para sistemas de cualquier tamaño. Un único archivo de licencia permite una asignación flexible de cámaras entre servidores VMS y la migración fluida de cámaras entre ellos. Disponible como servicio público para facilitar su uso, también admite implementación local o en nube privada para cumplir con estrictos requisitos de seguridad.

Gestión de Usuarios y Sincronización con LDAP

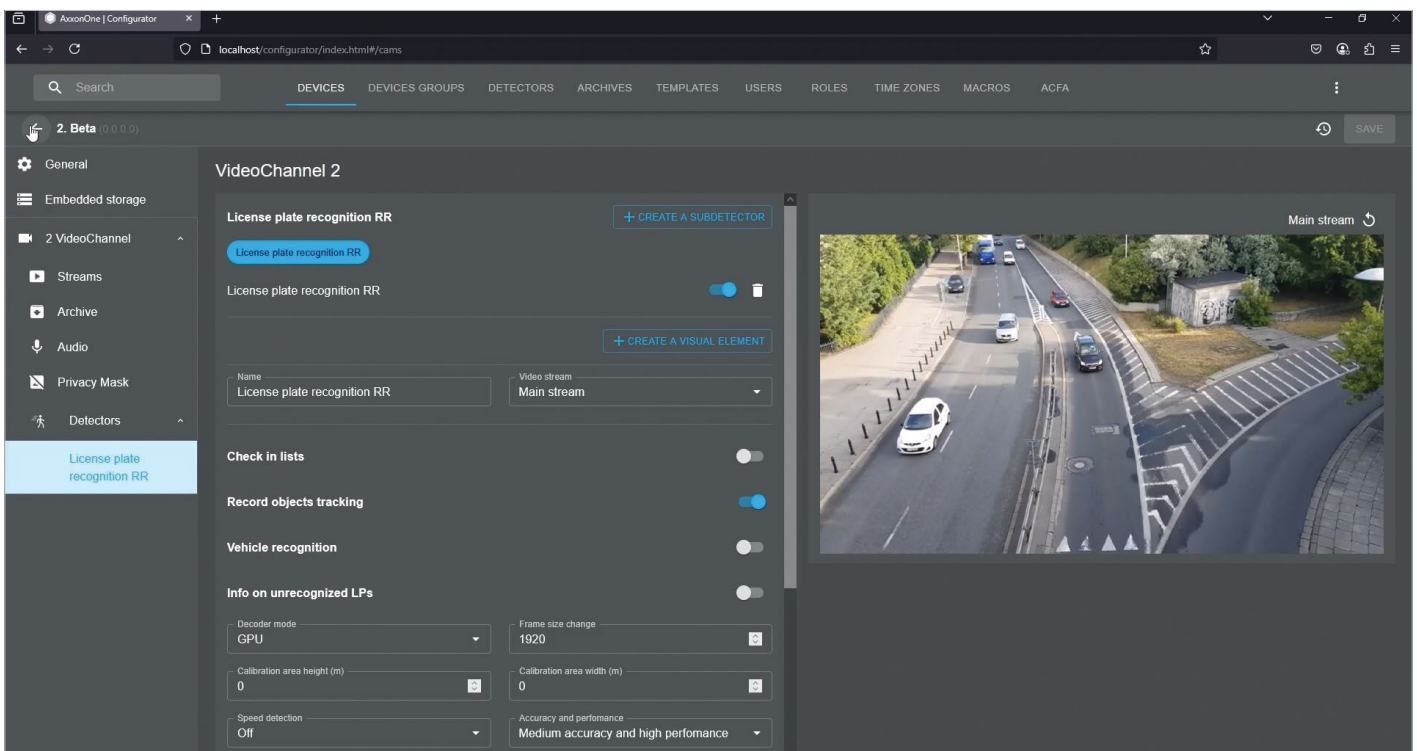
Axxon One simplifica la gestión de derechos de usuario en sistemas de gran escala. Permite asignar uno o varios roles por usuario, con acceso a dispositivos y funciones basado en roles. Los permisos por grupos de cámaras le permiten otorgar rápidamente acceso a grupos completos para roles específicos. La integración con LDAP permite la creación, eliminación y actualización automática de cuentas de usuario mediante sincronización manual o programada con el directorio.

Respaldos de Configuración en la Nube

Realice respaldos de las configuraciones de los servidores VMS de Axxon One — de forma manual o programada — y almacénelas de manera segura en la nube para una recuperación rápida. Después de una falla o actualización de hardware, podrá restaurar rápidamente la misma configuración en un nuevo equipo.

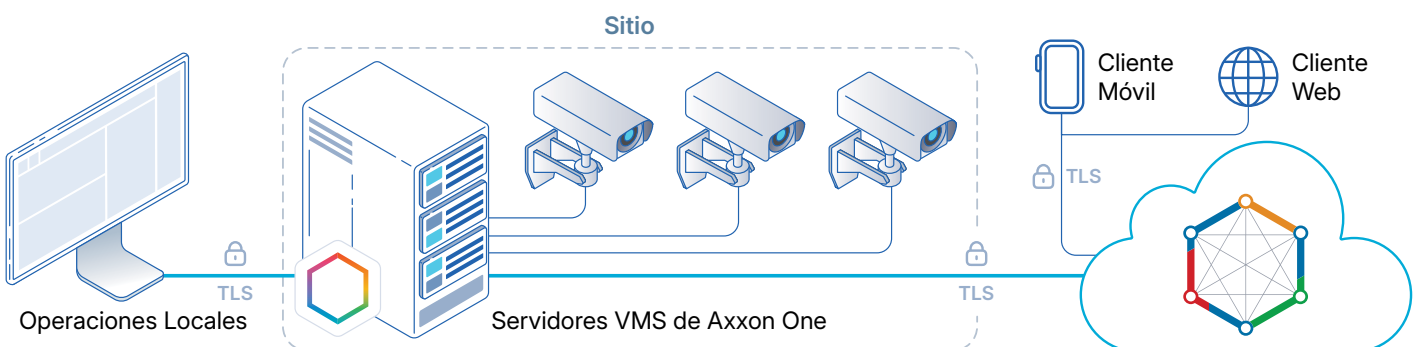
Configurador Web

El Configurador Web permite la configuración integral del sistema desde un navegador web estándar. Siempre actualizado, simplifica la implementación de estaciones de trabajo para administradores en sistemas de cualquier escala.



Servicio en la Nube AxxonNet

AxxonNet es el servicio en la nube pública de AxxonSoft que permite el acceso remoto a sistemas Axxon One locales (on-premises) mediante clientes web y móviles. Admite sitios ilimitados, reportes y dashboards integrados, y ofrece como complementos el Configurador Web, System Health Monitoring y respaldos de configuración. Las conexiones seguras, hash de contraseñas, reCAPTCHA en el inicio de sesión y otras medidas protegen los datos y garantizan una operación confiable.



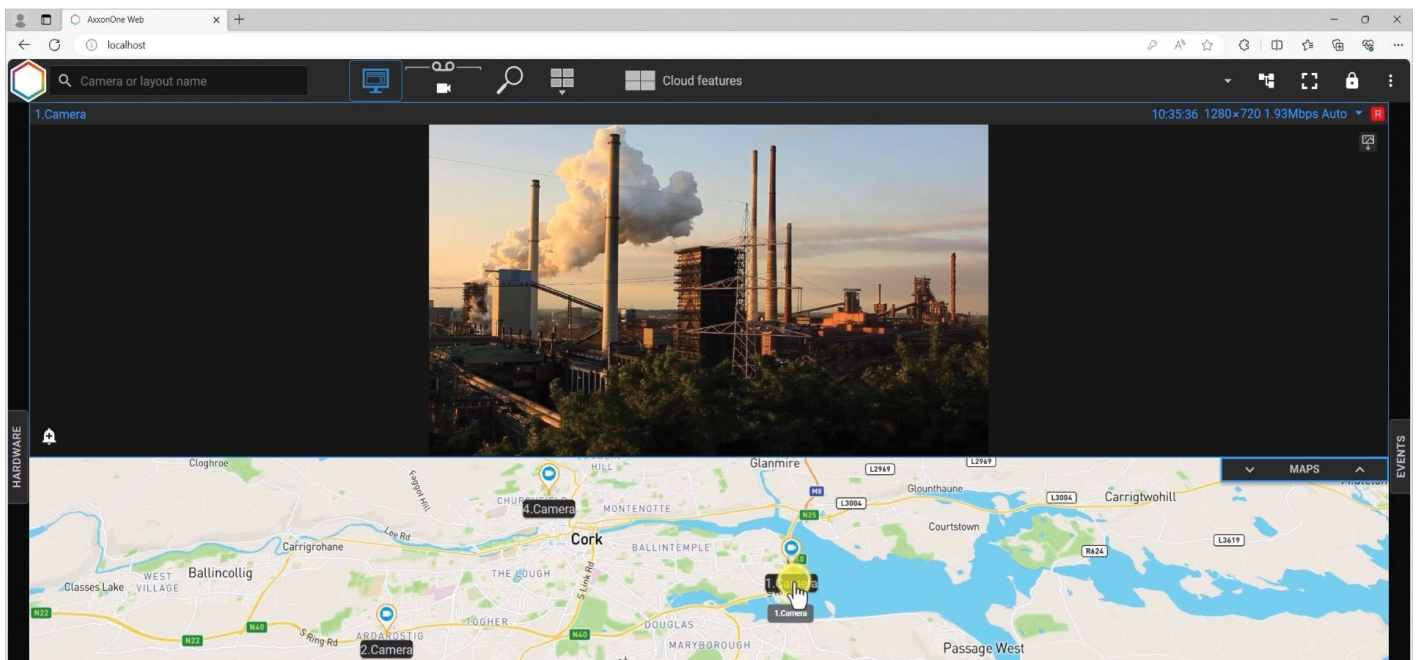
Comando y Control

Gestión de Videowall

Disigne uno o varios equipos cliente como videowall — sin necesidad de hardware dedicado. Configure diseños con múltiples computadoras y monitores, y adminístrelos desde cualquier estación de trabajo. La decodificación de video acelerada por GPU permite implementar videowalls de gran tamaño utilizando solo unos cuantos equipos cliente.

Mapa Interactivo

Proporciona una vista unificada para monitorear y controlar dispositivos de seguridad, localizar alarmas y visualizar video. Es compatible con planos en formato bitmap y mapas geográficos como OpenStreetMap y Google Maps — esenciales para sitios grandes o distribuidos. Los mapas multinivel facilitan la navegación en edificios de varios pisos.



Marcadores

Los marcadores protegen fragmentos críticos de video y facilitan la creación de un catálogo de incidentes clave, organizado y de fácil búsqueda. Cada marcador puede incluir grabaciones de una o varias cámaras, junto con comentarios y resaltado de áreas, incluyendo superposiciones dinámicas que siguen objetos en movimiento.

Capacidades Avanzadas de Exportación

Exporte video de múltiples cámaras como un solo archivo o como clips independientes. Todos los fotogramas y videos exportados cuentan con firma digital. Agregue comentarios, muestre u oculte trayectorias de objetos, enmascare áreas sensibles y superponga metadatos — marca de tiempo, nombre de la cámara, coordenadas geográficas e información del usuario. Seleccione el códec, el nivel de compresión y la velocidad de fotogramas. Los archivos generados pueden protegerse con contraseña, incluir un reproductor integrado o cargarse en la nube para compartirse de forma segura mediante un enlace con personal autorizado.

Tres Tipos de Aplicaciones Cliente

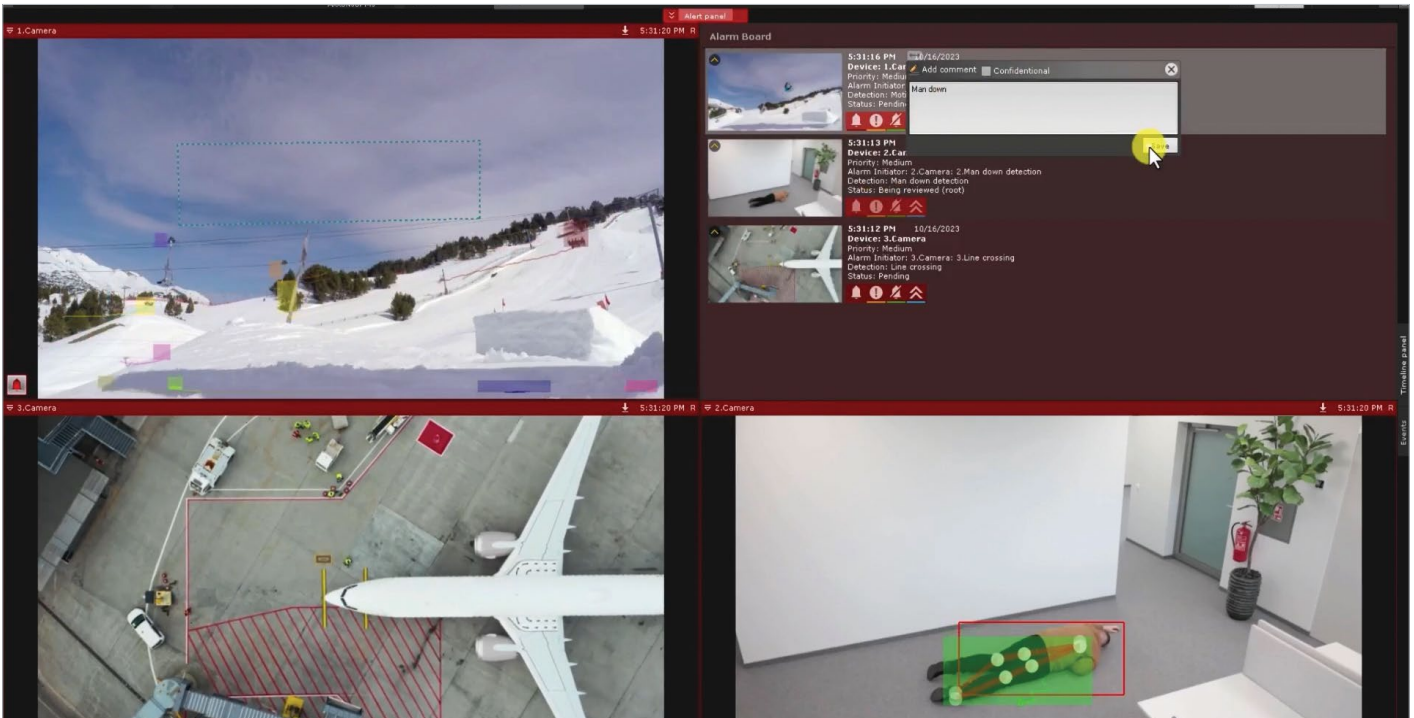
El Cliente de Escritorio ofrece capacidades completas de monitoreo, control y configuración, y puede conectarse a sitios ilimitados — de forma directa o a través de la nube.

El Cliente Web proporciona un entorno completo de monitoreo que no requiere instalación ni actualizaciones locales. Es compatible de forma nativa con H.264 y H.265, e incluye control de cámaras PTZ y ojo de pez, diseños flexibles, gestión de alarmas, reproducción multicanal, búsqueda inteligente y compatibilidad con mapas en formato raster y geográficos.

El Cliente Móvil para iOS y Android ofrece la mayoría de las funcionalidades del Cliente Web en una interfaz optimizada y ágil.

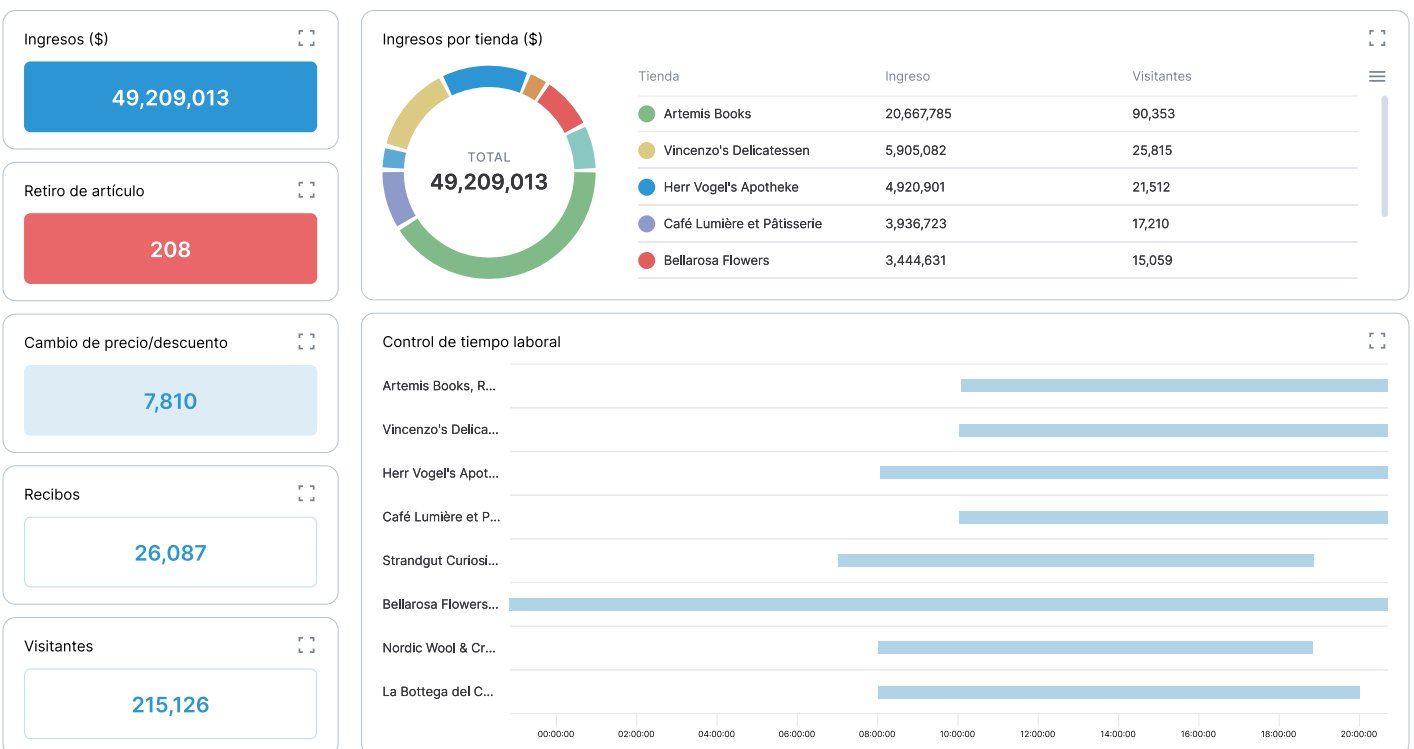
Gestión de Alarmas

El Panel de Alarmas es una herramienta multiusuario que muestra las alarmas activas según su prioridad. Los operadores pueden revisar grabaciones de eventos, evaluar alarmas, agregar comentarios y escalarlas a usuarios designados. Un límite de tiempo configurable garantiza una respuesta oportuna; las alarmas no procesadas se marcan como omitidas. Tanto las alarmas procesadas como las omitidas aparecen codificadas por color en la línea de tiempo del video y pueden filtrarse por estado.



Reportes y Dashboards

El sistema de reportes y dashboards basado en la web consolida datos de múltiples sitios para generar información accionable. Permite combinar analítica de video, transacciones de POS y registros de eventos para crear reportes personalizados — por ejemplo, sobre alarmas, violaciones de políticas, tráfico de visitantes o métricas de desempeño de tiendas, como el valor promedio del ticket y la tasa de conversión durante un periodo seleccionado.



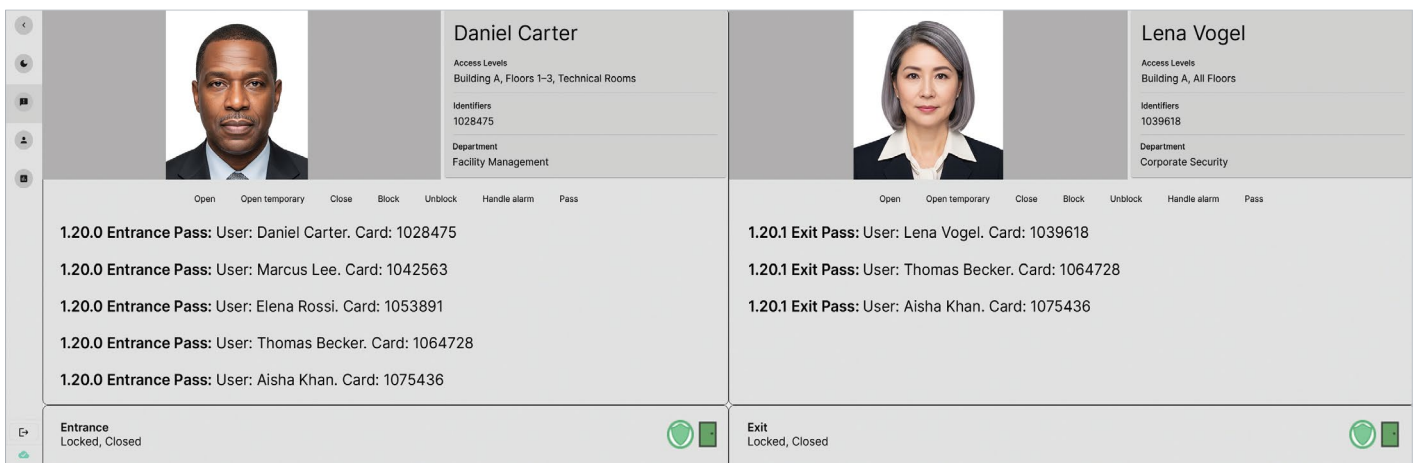
Integración y Automatización

Gestión de Control de Acceso

Próximamente

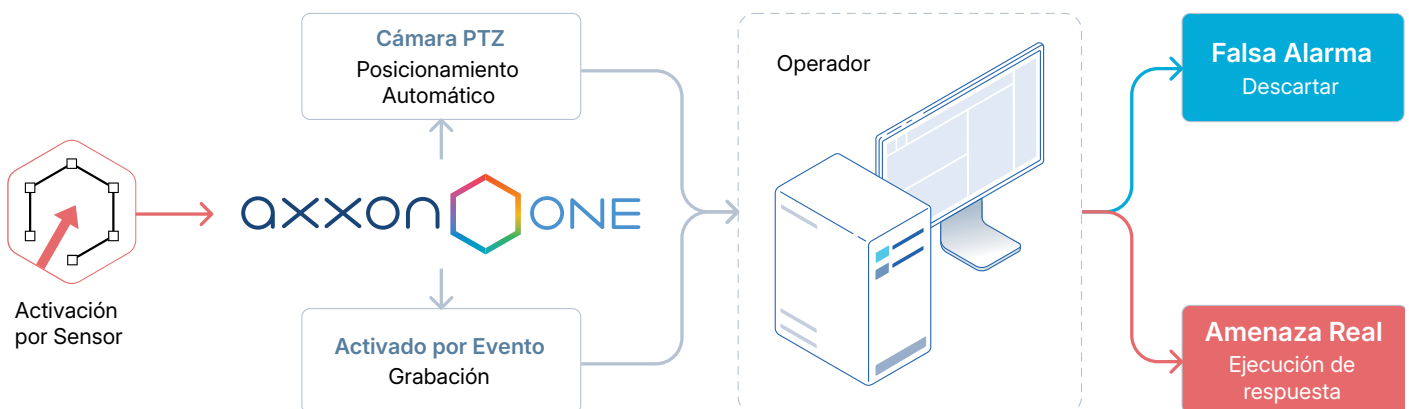
Axxon One unifica hardware de control de acceso de múltiples proveedores en una sola plataforma de gestión y registra los derechos de acceso directamente en los controladores. Incluye Access Manager **para la administración de titulares de credenciales**, compatible con estructuras jerárquicas de departamentos en organizaciones de gran tamaño, lo que le permite asignar identificadores (tarjetas, PIN, fotografías) y configurar horarios, regiones y niveles de acceso.

La interfaz de Event Manager proporciona seguimiento en tiempo real de eventos de acceso, monitoreo del estado de puntos de acceso y control remoto de los mismos. También permite acceso supervisado con verificación fotográfica. Todos los eventos de acceso se sincronizan automáticamente con las grabaciones de video para su revisión e investigación conjunta. El reporte de tiempo de permanencia por región muestra la asistencia en distintas ubicaciones.



Integración con Sistemas contra Incendio e Intrusión

Axxon One es interoperable con sistemas de alarma contra incendio, intrusión y perimetrales. Las alarmas y el estado de los dispositivos se visualizan en mapas y en un panel de control dedicado, desde donde también se puede gestionar el equipo. La integración permite escenarios prácticos, como verificación de video ante una alarma, posicionamiento automático de cámaras PTZ, grabación vinculada a eventos, activación de iluminación de seguridad y disuasión mediante audio.



Integración de Dispositivos IP

Axxon One se integra con más de 10,000 dispositivos IP — incluyendo cámaras, cámaras térmicas, NVR, codificadores/decodificadores, intercomunicadores, altavoces de red, módulos de E/S y sensores. Es compatible con RTSP y los perfiles ONVIF S, G, T y M, así como con controladores genéricos de múltiples proveedores. El almacenamiento en el borde (edge) puede visualizarse o replicarse, y las funciones avanzadas de las cámaras, como la analítica de video integrada, son totalmente utilizables.

Integración con POS

Axxon One recibe datos de terminales POS y los vincula con el video. El texto de los recibos y los eventos de caja se muestran como subtítulos en pantalla o en un panel independiente. La búsqueda por subtítulo — como nombre del artículo o precio — permite recuperar recibos coincidentes y el video asociado, revelando irregularidades que la videovigilancia convencional podría pasar por alto. También es posible generar reportes centralizados a nivel cadena a partir de los datos de transacciones POS.

Protocolos de Integración

Axxon One es compatible con BACnet, Modbus, OPC y SNMP, lo que facilita su integración con sistemas de automatización industrial, gestión de edificios, HVAC y monitoreo ambiental. Para la conexión con sistemas de información externos, están disponibles API HTTP, API gRPC y un componente web integrable. Próximamente: estará disponible un mecanismo de complementos que permitirá personalizar la interfaz de usuario e integrar aplicaciones de terceros.

Automatización de Escenarios

Axxon One simplifica la automatización de flujos de trabajo basados en eventos a través de sistemas integrados. **Las macros** permiten crear escenarios complejos sin necesidad de programación, a partir de una o múltiples fuentes de eventos, con lógica AND/OR. Para una personalización avanzada, próximamente estará disponible la programación integrada **en Python**.



Analítica de Video y Audio

Conciencia Situacional y Seguridad

Analítica de Escenas

La analítica de escenas activa alarmas con base en el movimiento de objetos dentro del campo de visión de la cámara. Los eventos detectados incluyen movimiento en área, detención en área, entrada o salida de área, merodeo, objetos abandonados, cruce de línea, múltiples objetos y movimiento entre áreas. La detección puede ajustarse según el tamaño, velocidad, color, tipo, perspectiva del objeto o mediante seguimiento de objetos con IA.

Seguimiento de Objetos con IA

El rastreador basado en redes neuronales identifica y sigue objetos específicos, reduciendo falsos positivos en escenas complejas. Las reglas de analítica de escenas pueden aplicarse a los objetos rastreados para generar alarmas basadas en eventos. Axxon One incluye redes neuronales preentrenadas integradas para la detección de personas y vehículos desde distintos ángulos.

Seguimiento Multicámara

Axxon One realiza el seguimiento de objetos a través de múltiples vistas de cámara utilizando similitud de apariencia. Los objetos en movimiento se muestran en el mapa y se resaltan en la vista de la cámara para un seguimiento en vivo continuo. Funcionalidades similares para el archivo de video estarán disponibles en próximas versiones.

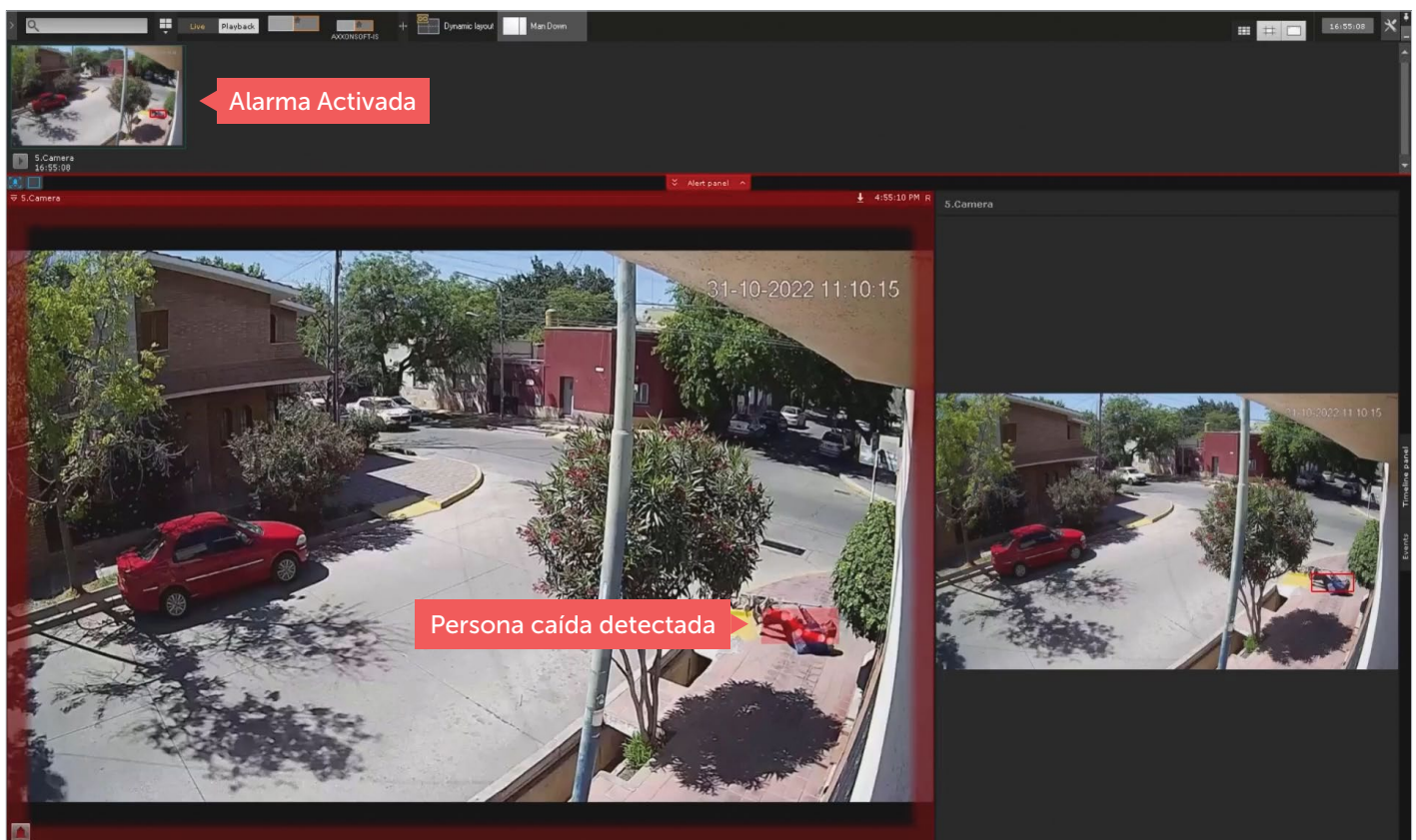


Detección de EPP (Equipo de Protección Personal)

El detector de equipo de protección personal (EPP) refuerza la seguridad en el lugar de trabajo al identificar la ausencia de cascos, chalecos, ropa de trabajo o calzado de seguridad. Las redes neuronales integradas reconocen cascos y chalecos de distintos colores. El entrenamiento bajo demanda permite el reconocimiento de elementos de EPP no estándar o personalizados.

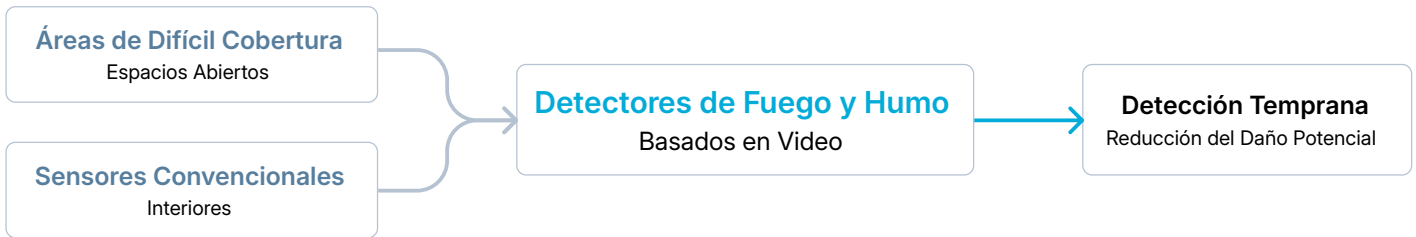
Analítica de Comportamiento

El detector de postura humana identifica situaciones de riesgo al reconocer posiciones corporales — como estar acostado, sentado, levantar las manos o no sujetarse del pasamanos. También realiza el conteo de personas y detecta proximidad cercana, lo que puede indicar incumplimientos de normas de salud o seguridad. **El detector de peleas** reconoce altercados físicos, fortaleciendo la seguridad en espacios públicos, escuelas y entornos de transporte.



Detección de Fuego y Humo

Los detectores de fuego y humo basados en video operan en entornos donde los sensores tradicionales resultan ineficaces — como áreas abiertas — y los complementan en interiores para acelerar la detección de puntos calientes y reducir posibles daños.

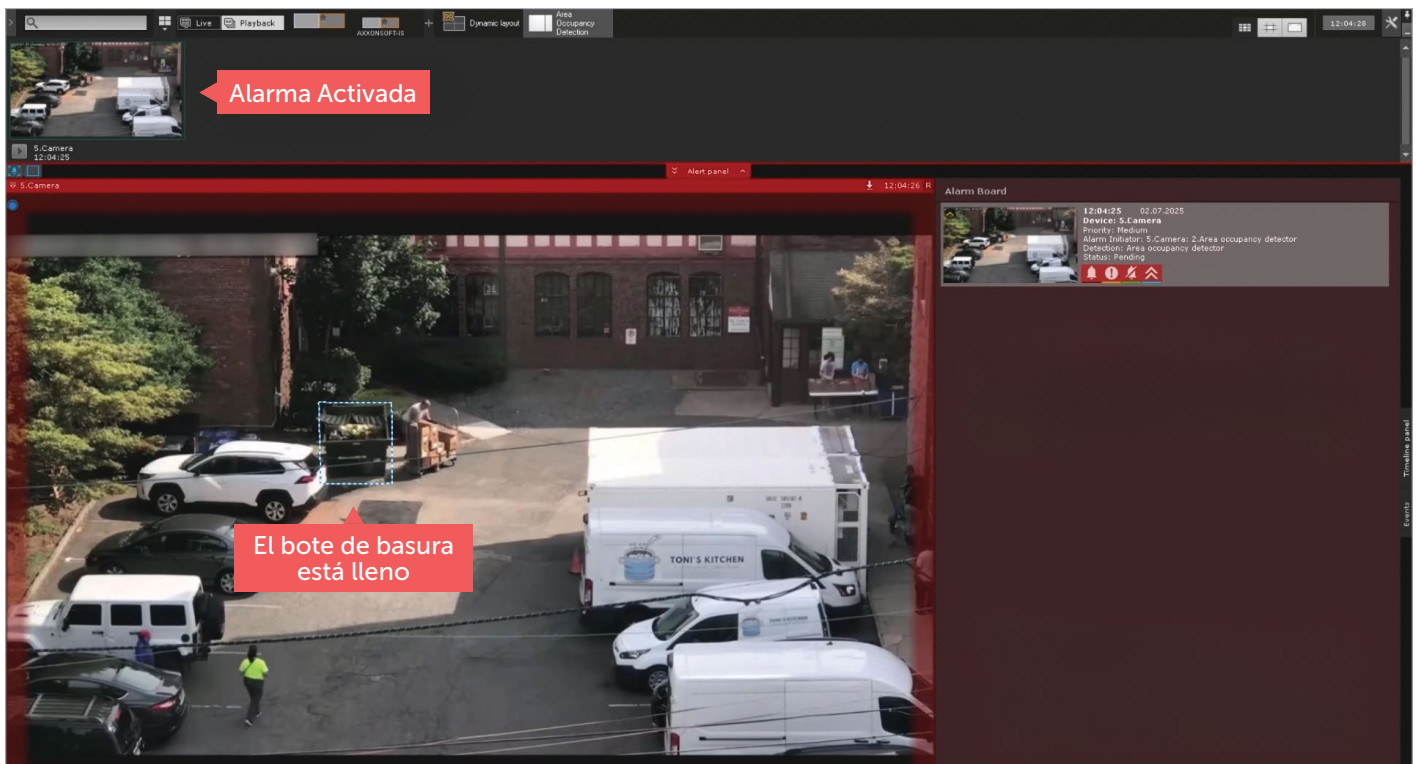


Detector de Nitidez de video

Supervisa la calidad del video y emite alertas tempranas ante problemas como desenfoque, artefactos de compresión, ruido, pérdida de enfoque, destellos de lente o cambios inesperados en la escena que indican un posible desplazamiento de la cámara.

Detector de Ocupación de Área

Utiliza una red neuronal de segmentación para identificar objetos distinguibles dentro de un rango de tamaño específico y calcular el porcentaje de espacio que ocupan. Genera alertas cuando se supera un umbral configurado, lo que ayuda a garantizar el cumplimiento de normativas de limpieza, seguridad y prevención de incendios en almacenes, áreas de producción, zonas de recolección de residuos y otros espacios operativos.



Monitoreo Operativo

El detector de brillo supervisa el estado de los equipos mediante el seguimiento de luces indicadoras (encendido/apagado), lo que resulta útil para el control operativo remoto.

El detector de nivel de agua determina los niveles de líquidos mediante una escala visual y activa alertas cuando se superan los umbrales establecidos, lo que resulta práctico para depósitos, reservorios y tanques de proceso.

Analítica de Audio

Las herramientas de detección de audio amplían la conciencia situacional al reconocer sonidos como agresiones, disparos, alarmas de humo, llanto infantil, cristales rotos, sirenas y ladridos de perros.

Inteligencia de Personas, Tráfico y Retail

Conteo de Objetos y Personas

El **contador neuronal** utiliza redes neuronales integradas para contabilizar personas y vehículos en áreas definidas, tanto en movimiento como estáticos. Para escenas de alta densidad, la herramienta **de estimación de multitudes** calcula concentraciones de hasta 10,000 personas. Ambos detectores generan eventos cuando se superan los umbrales predefinidos.



Analítica para Retail

El **contador de visitantes** registra a las personas que ingresan o salen de una tienda o zona, con visualización en tiempo real y reportes basados en periodos de tiempo.

El **detector de filas supervisa** las áreas de espera, emite alertas cuando se superan los umbrales establecidos y almacena datos históricos para su análisis.

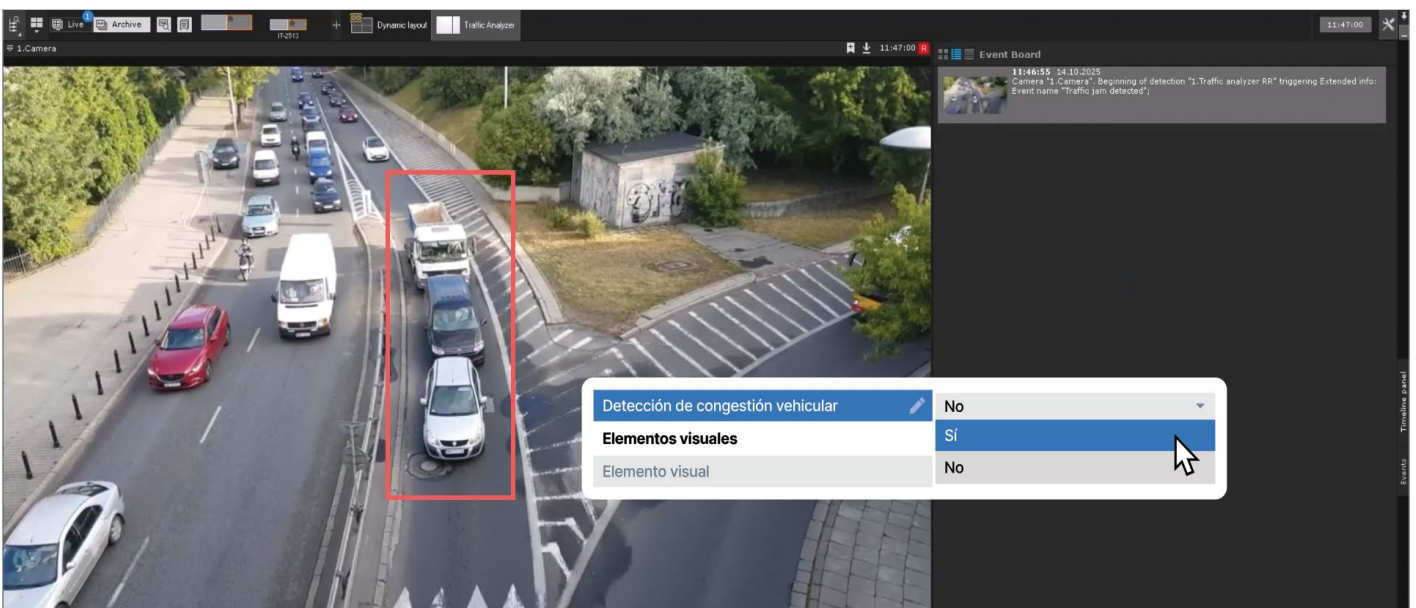
El **mapa de calor** visualiza la intensidad del flujo peatonal y el tiempo de permanencia en las distintas zonas de la tienda; también resulta útil en entornos no comerciales para identificar las principales rutas de tránsito.

La **estimación de edad y género** proporciona información demográfica de los visitantes basada en atributos faciales.

Análisis de Tráfico

Próximamente

Supervisa las condiciones viales en tiempo real y recopila estadísticas específicas por carril. Cuenta vehículos, clasifica tipos, mide la velocidad promedio y detecta eventos como detenciones, congestionamientos, desaceleraciones, exceso de velocidad, circulación en sentido contrario, accidentes o pérdida de carga.



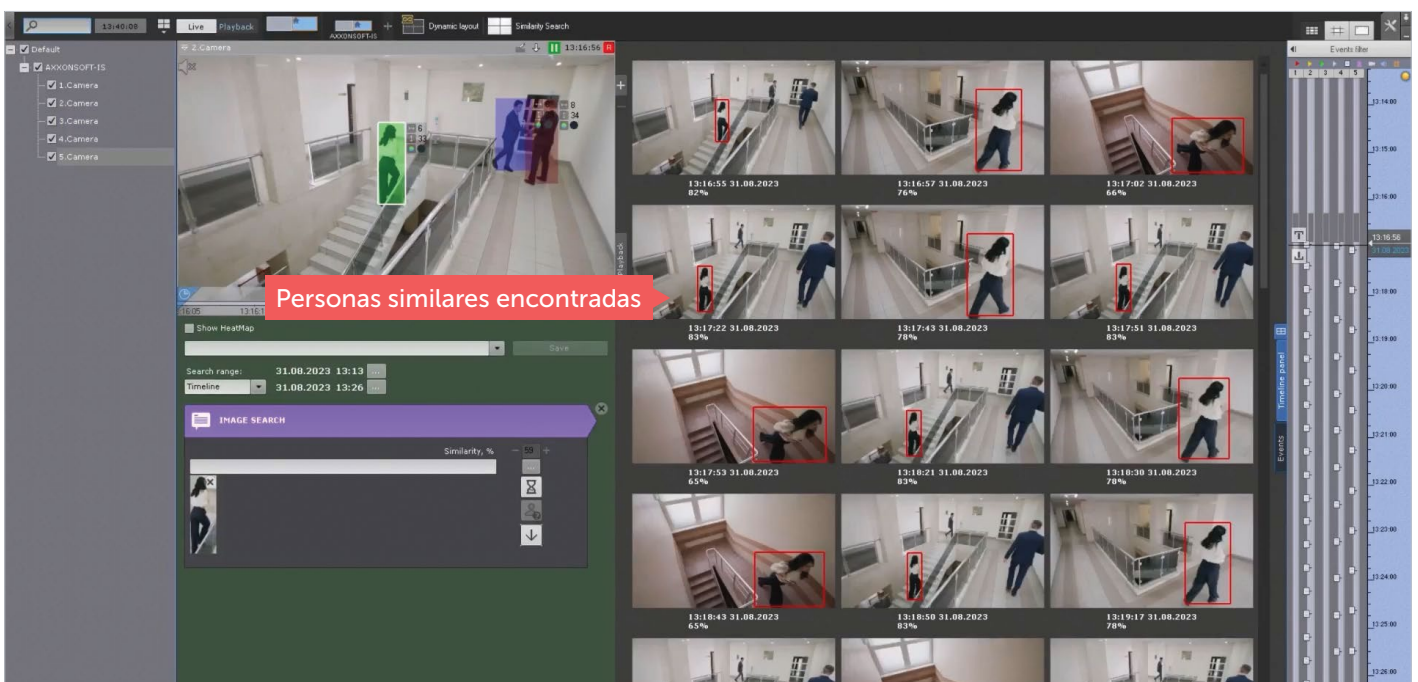
Búsqueda, Personalización de IA y Desempeño

Reconocimiento Facial

Axxon One compara los rostros capturados con listas de vigilancia y activa acciones predefinidas, como notificaciones al personal. Todos los rostros detectados pueden almacenarse de forma anónima, lo que permite realizar búsquedas rápidas basadas en fotografías a través de múltiples cámaras. Los resultados se muestran como vistas previas de video y en el mapa, incluyendo la ubicación de las cámaras, marcas de tiempo y rutas aproximadas. La búsqueda puede refinarse por edad, género, vello facial, uso de lentes, color y tipo de cabello, uso de accesorios para la cabeza y estado de verificación de vitalidad.

Búsqueda por Similitud

La IA extrae características de apariencia — como vestimenta, calzado, accesorios para la cabeza y estilo de peinado — y las almacena para habilitar la búsqueda. Permite seleccionar a una persona dentro del encuadre o cargar una fotografía para encontrar individuos visualmente similares en grabaciones de múltiples cámaras.



ANPR y Búsqueda de Vehículos

Axxon One lee placas vehiculares y las compara con listas para activar acciones como la apertura de barreras o alertas al operador. Las placas se almacenan para permitir búsquedas rápidas por número completo o parcial en archivos de múltiples cámaras. Los resultados muestran vistas previas de video, ubicaciones de cámaras, marcas de tiempo y rutas estimadas. Cuando la placa es desconocida, los vehículos pueden localizarse por marca, modelo, clase, color, velocidad, dirección o estado de los faros, información que se extrae directamente del video.



Detector de Códigos de Barras

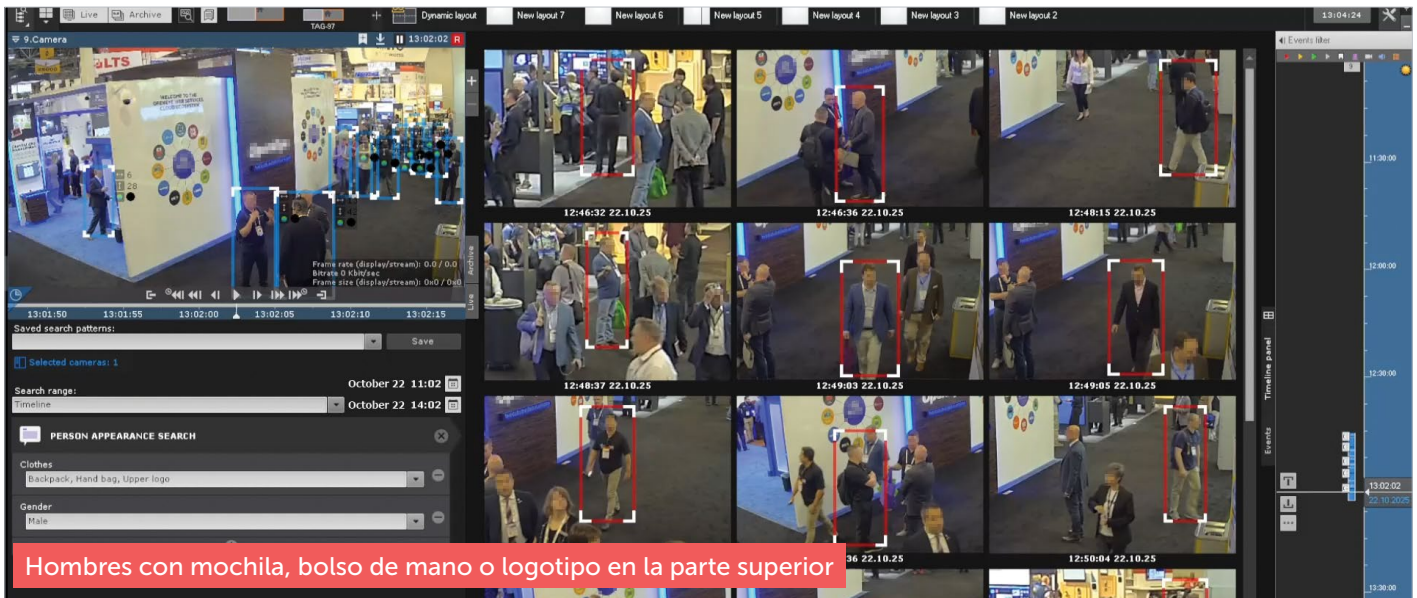
Decodifica códigos de barras en entornos de retail, logística y producción, lo que permite recuperar rápidamente video mediante el valor escaneado. Esto ayuda a localizar rápidamente artículos extraviados en el video e identificar dónde fueron vistos por última vez o en qué punto no lograron llegar a su destino.

Detección y Búsqueda en Lenguaje Natural

Impulsado por un modelo de IA universal, el **Meta-Detector** identifica objetos o eventos mediante consultas en lenguaje natural — por ejemplo, “persona corriendo”, “mujer y perro” o “automóvil blanco en un cruce peatonal”. Las consultas efectivas especifican el objeto, sus atributos, el entorno y detalles de la escena, como el ángulo o la posición. **Meta-Search** aplica este mismo enfoque a los archivos de video, lo que permite recuperar eventos de forma rápida incluso cuando no se configuró un detector en tiempo real para ello.

Búsqueda Inteligente de Eventos

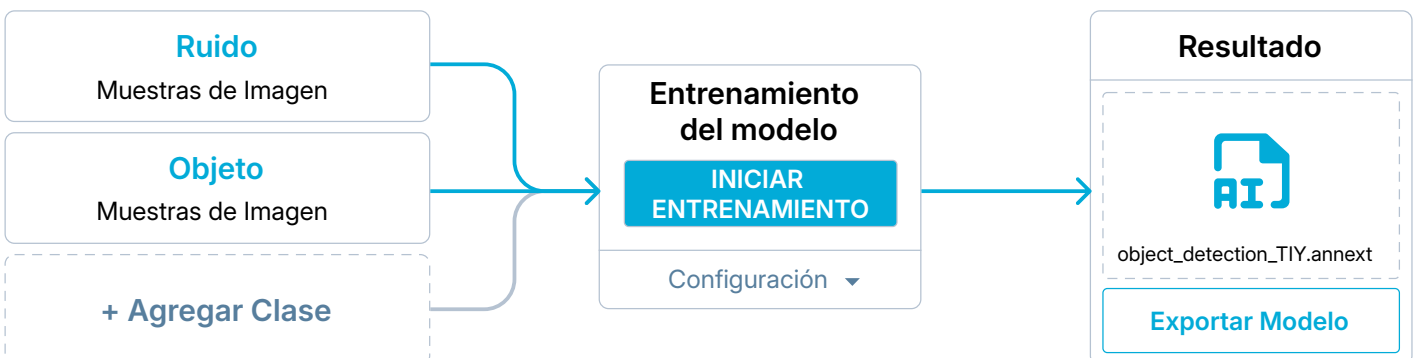
Permite definir un área dentro del encuadre para localizar de forma inmediata todos los eventos de movimiento que ocurren en ella. Los resultados pueden refinarse mediante criterios de analítica de video, como merodeo o cruce de línea. La búsqueda se basa en metadatos generados por el rastreador de objetos, el rastreador neuronal, el detector de movimiento o cámaras inteligentes. Próximamente: con la detección de personas mediante IA, **la búsqueda por atributos permitirá** filtrar resultados por características como vestimenta, género y dirección de desplazamiento.



Entrenamiento de Redes Neuronales

AxxonSoft ofrece entrenamiento de redes neuronales bajo demanda utilizando video en sitio para tareas especializadas, como seguimiento personalizado de objetos, reconocimiento de EPP no estándar o detección avanzada de fuego y humo.

A través del servicio **Train It Yourself (TIY)**, los usuarios pueden entrenar redes de manera independiente utilizando imágenes, transmisiones de cámaras web o flujos de cámaras Axxon One. TIY admite el entrenamiento y reentrenamiento para la detección de presencia de objetos y de equipo de protección personal (EPP).



Aceleración por GPU

La decodificación de video acelerada por hardware y la analítica de IA incrementan el desempeño de los servidores VMS y reducen el costo total de propiedad. AxxonSoft optimiza de forma continua la compatibilidad con las plataformas y microarquitecturas más recientes de NVIDIA e Intel para ofrecer mejoras constantes en las cargas de trabajo de analítica de video con IA.

Ciberseguridad y Privacidad de Datos

Comunicaciones Seguras

Todas las comunicaciones entre los componentes de Axxon One — servidores y clientes, ya sea en instalaciones locales o en la nube — se encuentran completamente cifradas. El sistema admite certificados raíz TLS/SSL integrados, así como certificados proporcionados por el cliente y firmados por autoridades certificadoras internas o externas de confianza, lo que garantiza el cumplimiento en entornos corporativos con altos requisitos de seguridad.

Cifrado de Datos

Las credenciales y otros datos de configuración sensibles — incluidos los accesos y contraseñas de usuarios y cámaras — se almacenan en formato cifrado. Esta protección se extiende a los respaldos de configuración, evitando su recuperación no autorizada en otros equipos, y también puede aplicarse al archivo de video.

Enmascaramiento de Privacidad

Axxon One ayuda a garantizar el cumplimiento de la privacidad de datos mediante el enmascaramiento automático de contenido sensible en video en vivo y grabado. Un algoritmo optimizado enmascara objetos en movimiento con una carga mínima sobre la CPU. El enmascaramiento basado en IA puede aplicarse tanto a objetos en movimiento como estáticos — como personas, rostros o placas vehiculares — y también está disponible el enmascaramiento manual, incluso para objetos en movimiento durante la reproducción.

Políticas de Seguridad Robustas

Axxon One aplica de forma predeterminada políticas de seguridad robustas, incluida la obligatoriedad de cambiar la contraseña en el primer inicio de sesión. Los administradores pueden ajustar adicionalmente la configuración para cumplir con los requisitos de la organización: definir la longitud mínima de contraseña, reglas de expiración, historial de contraseñas y bloqueo de cuentas tras intentos fallidos repetidos; aplicar controles de robustez de contraseñas; evitar múltiples sesiones simultáneas por usuario; establecer el cierre automático de sesión del cliente tras periodos de inactividad; restringir el acceso a un rango definido de direcciones IP; y habilitar el acceso a servidores autenticado por administradores.

Verificaciones de Integridad del Sistema

Al iniciar servidores y clientes, Axxon One verifica automáticamente la firma digital de todos los archivos ejecutables. Si la verificación falla, el evento se registra y se activa una respuesta preconfigurada — como mostrar una advertencia a los administradores o a todos los usuarios, bloquear el acceso a usuarios no administradores o detener servicios no esenciales.

Autoridad de Numeración CVE™ (CNA)

AxxonSoft es una Autoridad de Numeración CVE™ (CNA) para sus propios productos dentro del programa internacional Common Vulnerabilities and Exposures (CVE). Esto permite a AxxonSoft asignar identificadores CVE oficiales a vulnerabilidades detectadas internamente o reportadas por investigadores y clientes, validarlas y publicarlas conforme a los lineamientos de coordinación global. Los clientes se benefician de divulgaciones de vulnerabilidades más rápidas y estandarizadas, y pueden integrar de manera eficiente las actualizaciones de seguridad en los flujos de trabajo de gestión de riesgos y parches empresariales.

Información de Contacto

Para más información sobre las soluciones de AxxonSoft, póngase en contacto con nosotros:

Correo electrónico: info@axxonsoft.com

Sitio web: www.axxonsoft.com



axxonsoft

axxonsoft.com

Aviso legal: Este documento tiene fines informativos únicamente y no constituye una descripción vinculante de los productos de AxxonSoft. La información se proporciona "tal cual", sin garantías de ningún tipo. Todos los nombres de productos y empresas mencionados en el presente documento son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. © 2026 AxxonSoft