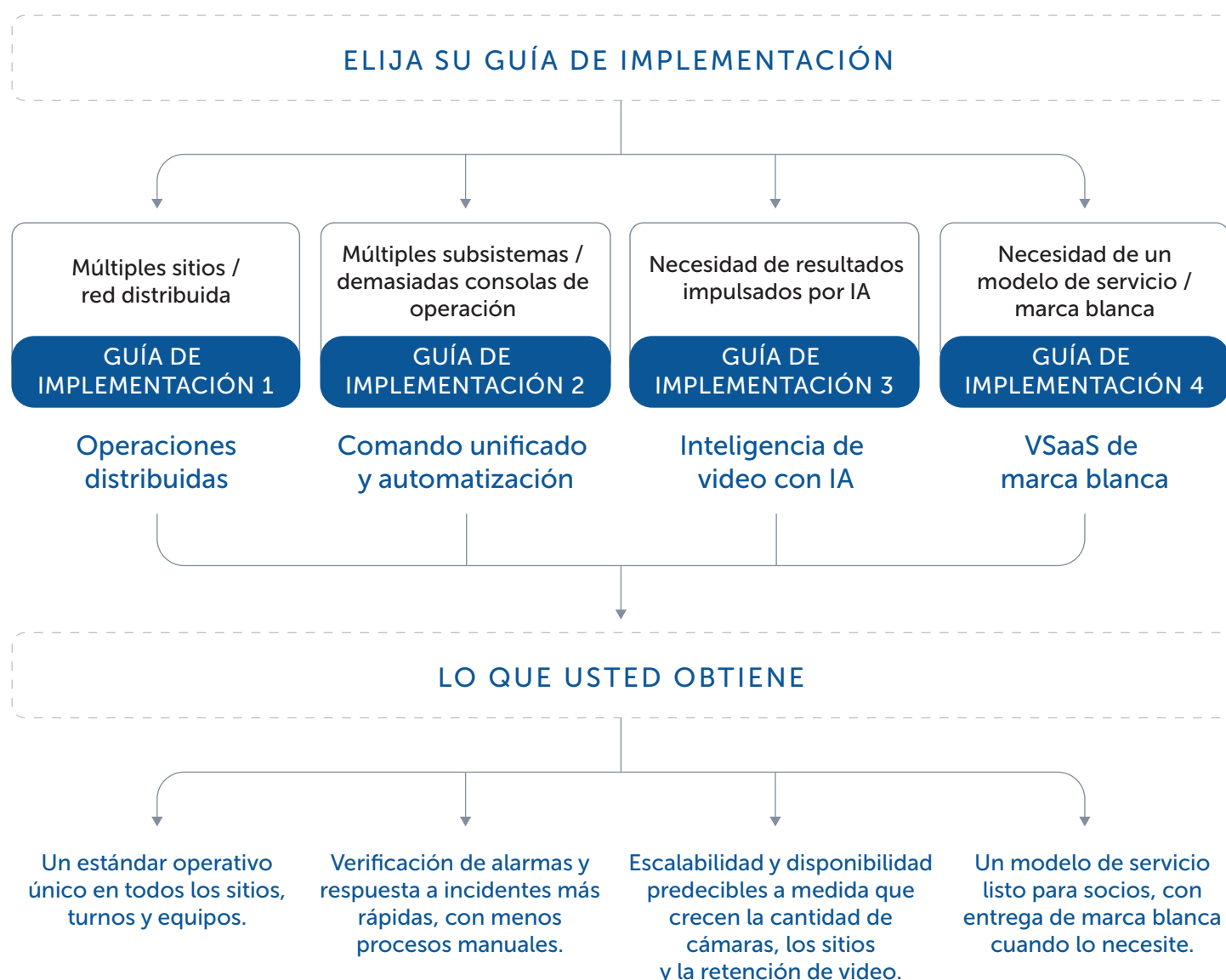


Guías de implementación de soluciones AxxonSoft para VMS, PSIM y VSaaS

Cómo implementamos video distribuido, seguridad integrada, analítica de video con IA y VSaaS de marca blanca



Operaciones distribuidas a cualquier escala

Cuándo utilizarla

- Usted opera múltiples sitios — tiendas, sucursales, almacenes, campus o regiones.
- Usted necesita un único estándar operativo: monitoreo unificado, alarmas, permisos y reportes.
- Usted está escalando de “unas cuantas cámaras” a una infraestructura distribuida de gran escala, sin necesidad de rediseñar el sistema.

Qué conecta

- Sitios, cámaras IP/codificadores, NVR y dispositivos de seguridad perimetral en toda la red.
- Estaciones de trabajo de operadores (escritorio/web/móvil), además de flujos de trabajo para centros de comando y muros de video.
- Mapas y GIS para la navegación de sitios y la conciencia situacional.

Cómo funciona

1. **Activación** (evento, alarma o solicitud del operador)
2. **Verificación** (video en vivo y grabado con contexto, en una sola vista)
3. **Coordinación** (transferencia entre sitios y procedimientos compartidos)
4. **Acción** (despacho y/o escalamiento)
5. **Reporte** (trazabilidad de auditoría y reportes operativos)

Lo que Usted obtiene

- Una única vista unificada para todos los sitios.
- Administración centralizada de usuarios, licencias y estado del sistema.
- Resiliencia de nivel empresarial y operación predecible a medida que Usted escala.

Importante minorista en línea

COMPROBADO A GRAN ESCALA

37,000 cámaras en más de 200 almacenes consolidadas en una sola red distribuida. Acceso remoto a video en vivo y grabado, licenciamiento centralizado y permisos flexibles. Mejor coordinación entre los equipos de seguridad. La analítica respalda la seguridad y la optimización logística de los almacenes.

Comando unificado y respuesta automatizada a incidentes

Cuándo utilizarla

- Usted cuenta con múltiples sistemas heterogéneos: control de acceso, alarmas y video.
- Los operadores alternan entre demasiadas consolas, y la respuesta varía según el equipo o el sitio.
- Usted necesita una integración profunda — TI/OT, mapas, almacenamiento y puntos de acceso — así como una respuesta repetible y estandarizada.

Qué conecta

- Sistemas de control de acceso y alarmas/sensores (incendio, intrusión y perímetro) integrados en una sola capa de control.
- Amplio ecosistema IP con soporte nativo para interfaces específicas de fabricantes y estándares abiertos (RTSP/ONVIF).
- Sistemas industriales OT y de TI (por ejemplo, BACnet, Modbus, OPC, SNMP y APIs).
- Operaciones centradas en mapas (sitios, zonas, dispositivos e incidentes).

How It Runs

1. **Activación** (alarma, evento de acceso o sensor)
2. **Verificación** (visualización automática de video con contexto y ubicación en el mapa)
3. **Orquestación** (flujos de trabajo sin código)
4. **Acción** (ejecución en sistemas de control de acceso, megafonía, escalamiento y despacho)
5. **Reporte** (auditoría y reportes de KPI)

Lo que Usted obtiene

- Un estándar de respuesta único en instalaciones, campus o complejos con múltiples edificios.
- Menos pasos manuales para los operadores, con verificación y acción más rápidas.
- Menor pérdida en la transferencia de información entre subsistemas, equipos y fabricantes.

Centro Financiero de Estambul

COMPROBADO A GRAN ESCALA

6,000 cámaras y 90,000 sensores contra incendios, además de sistemas de control de acceso de múltiples fabricantes, operan como una sola plataforma. El monitoreo centralizado permite una respuesta rápida en 16 torres y 25,000 espacios de estacionamiento.

Aeropuerto Internacional Lanzhou Zhongchuan (Terminal 3)

22,000 cámaras, más de 1,500 puntos de control de acceso y aproximadamente 90 servidores. CCTV, control de acceso y alarmas de intrusión/perímetro unificados en un solo flujo de comando y control con operaciones centradas en mapas.

Inteligencia de video con IA para resultados operativos

Cuándo utilizarla

- Usted requiere escenarios medibles: seguridad, protección, cumplimiento normativo y monitoreo operativo.
- Usted busca IA que funcione en entornos reales y que pueda ajustarse a las condiciones específicas de su sitio.

Qué conecta

- Flujos de video y eventos de IA integrados en la misma capa operativa que las alarmas y la respuesta a incidentes.

Qué ve el operador

- Las alertas de IA se presentan como eventos accionables dentro del mismo flujo de gestión de incidentes, no como una herramienta independiente.

Cómo funciona

1. **Detección** (evento generado por IA)
2. **Verificación** (video y contexto)
3. **Decisión** (política o flujo de trabajo)
4. **Acción** (despacho y/o escalamiento)
5. **Reporte** (auditoría y métricas)

Lo que Usted obtiene

- Analítica lista para usar desde el primer día (detección de amenazas, EPP, métricas para retail, reconocimiento de rostros y placas vehiculares, incidentes y riesgos, detección de focos de incendio, seguimiento multicámara, búsqueda inteligente y búsqueda por similitud).
- Ruta de personalización: entrenamiento de modelos personalizados bajo demanda; Train It Yourself (TIY) — gratuito, sin código, completamente en sitio (on-premise), sin transferencia de datos y sin dependencia del proveedor.
- Detección y búsqueda mediante lenguaje natural.

Hospital Universitario Mohammed VI

COMPROBADO A GRAN ESCALA

2,300 cámaras y más de 3,200 puntos de acceso. Video, control de acceso y analítica con IA unificados en un solo marco de comando y control para verificar incidentes con mayor rapidez, proteger a pacientes y personal, y garantizar la continuidad de las operaciones críticas de atención médica.

Santa Sofía

Seguridad pública impulsada por IA en un sitio emblemático de reconocimiento mundial. La analítica de IA personalizada permite un monitoreo discreto de multitudes, una respuesta rápida y la protección del patrimonio en áreas interiores y exteriores complejas, todo bajo una gestión de seguridad centralizada 24/7.

Plataforma VSaaS de marca blanca

Cuándo utilizarla

- Usted es un CSP/integrador o una empresa que está desarrollando un modelo de servicio interno.
- Usted requiere entrega multi-tenant, personalización de marca, escalabilidad elástica y administración vía web.

Lo que Usted entrega

- Experiencia VSaaS personalizada con su marca (marca blanca) y/o VMS en nube privada.

Lo que Usted comercializa

- Un servicio de video repetible, aprovisionado y gestionado como un producto, no como un proyecto.

Cómo funciona

1. **Aprovisionamiento** (tenant o sitio)
2. **Conexión** (cámaras y dispositivos edge)
3. **Operación** (monitoreo y SSO)
4. **Escalamiento** (recursos dinámicos)
5. **Gestión** (configurador web y métricas)

Lo que Usted obtiene

- Escalabilidad horizontal nativa en la nube, con asignación dinámica de recursos por cliente o tarea.
- Monitoreo mediante Prometheus y VictoriaMetrics.
- SSO, kit de interfaz gráfica OEM para personalización de marca y gestión completamente basada en web.

Importante CSP regional

COMPROBADO A GRAN ESCALA

VSaaS para PYMES con almacenamiento en el edge y transmisión en la nube. Inteligencia para retail integrada (conteo de personas, demografía y gestión de filas). Entrega automatizada del servicio, experiencia de marca blanca y escalabilidad multi-sitio.

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. Sus productos ofrecen integración y flexibilidad de primer nivel para construir sistemas de videovigilancia inteligente y seguridad integrada de cualquier escala, en diversos sectores.

Con sede en Cork, Irlanda, AxxonSoft cuenta con más de 30 oficinas en todo el mundo, lo que garantiza presencia global, soporte 24/7 y una respuesta ágil para socios y clientes. Más de 20,000 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.

COMPARTA SU ENTORNO

EN UNA SESIÓN RÁPIDA

LE RESPONDEMOS CON:

1. una arquitectura de referencia
2. el alcance de un piloto
3. demostraciones de flujos de trabajo adaptadas a su escenario, tareas operativas y políticas de negocio

axxonsoft.com

Autoridad de Numeración CVE™ (CNA)

AxxonSoft es una Autoridad de Numeración CVE™ (CNA) para sus propios productos dentro del Programa internacional de Vulnerabilidades y Exposiciones Comunes (CVE). Esto permite a AxxonSoft asignar identificadores CVE oficiales a vulnerabilidades descubiertas internamente o reportadas por investigadores y clientes, validándolas y publicándolas conforme a las directrices de coordinación global. Los clientes se benefician de divulgaciones de vulnerabilidades más rápidas y estandarizadas, e integran sin dificultad las actualizaciones de seguridad en sus flujos de trabajo de gestión de riesgos y parches empresariales.



Contáctenos

 axxonsoft.com

 info@axxonsoft.com

 [axxonsoft](https://www.linkedin.com/company/axxonsoft)



Asóciese con un líder en soluciones de video inteligente y haga crecer su negocio con confianza

CON LA CONFIANZA DE MÁS DE 20,000 ORGANIZACIONES EN MÁS DE 140 PAÍSES •
MÁS DE 30 OFICINAS • SOPORTE 24/7