

axxonsoft



Vehicle detection settings

COLOR

INTENSITY

VENDOR

LPS

Options Search



Alert Panel

LICENSE PLATE



Event filter

Live Playback

Integración. Inteligencia. Nube

# Perfil de AxxonSoft

## AXXONSOFT GLOBAL OFFICES



### THE AMERICAS

- USA
- MEXICO
- ARGENTINA
- BRAZIL
- PERU

### EMEA

#### IRELAND (HQ)

- GERMANY
- SPAIN
- ITALY
- UK
- FRANCE
- BULGARIA
- POLAND
- BALTICS





24/7  
Soporte Técnico

30 oficinas  
Alrededor del Mundo

Amplia  
Red de Socios



# Productos & Tecnologías

INFORMACIÓN  
GENERAL



## Sistema de Gestión de Video

Axxon One es un software de gestión de vídeo infinitamente escalable que combina un soporte completo para más de 10.000 dispositivos IP y una interfaz de usuario optimizada. Axxon One ofrece un valor único a través de funciones como búsqueda forense inteligente en video grabado y análisis de video personalizable con inteligencia artificial.

### Analíticas de Video con IA

Desarrollo del ciclo completo de análisis de redes neuronales personalizados y de propósito general.



## Sistema de Gestión de Información de Seguridad Física

Axxon PSIM es la mejor opción para gestionar cientos o miles de cámaras en un sistema de seguridad a medida, o cuando se requiere integrar CCTV con control de acceso, protección perimetral, alarmas contra incendios y de seguridad, así como funcionalidades sofisticadas como el reconocimiento facial, ANPR y sistemas de monitoreo de POS o ATM.

### Búsqueda Inteligente

Pioneros en tecnologías de búsqueda inteligente en video grabado, que permite encontrar rápidamente eventos de interés.



Axxon VSaaS  
DATACENTER

## Plataforma de Software VSaaS

Axxon VSaaS Datacenter es una plataforma de software que permite a los operadores de telecomunicaciones, proveedores de servicios en la nube, integradores, etc. para crear sus propias soluciones VSaaS de marca, alojadas o híbridas, reforzadas y basadas en IA, diseñadas para satisfacer las necesidades empresariales y de seguridad específicas de diversas industrias e instituciones públicas.

### Integración

El soporte integral para docenas de sistemas de seguridad física, miles de dispositivos IP y protocolos de comunicaciones estándar.

### Automatización

Configuración flexible de escenarios complejos de respuesta del sistema con herramientas GUI y un lenguaje de programación de scripting.



### Analíticas General y Personalizado

Ofrecemos redes neuronales listas para tareas comunes, como la detección de personas/vehículos, el reconocimiento de la postura humana y la detección de incendios/humo en condiciones estándar. Además, entrenamos redes neuronales para condiciones específicas: ángulos de visión inusuales, iluminación difícil, tipos de objetos particulares, uso de cámaras térmicas, etc.

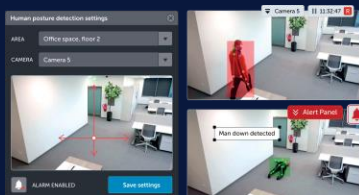


### Desarrollo de Ciclo Completo

Tenemos a nuestro alcance un ciclo completo para el desarrollo de analíticas de vídeo de IA. Esto nos permite implementar un programa de capacitación de IA para satisfacer sus necesidades específicas. Para lograr la mayor precisión posible, aprovechamos su sistema con redes neuronales entrenadas utilizando videos de su sitio real y adaptadas a sus tareas específicas.

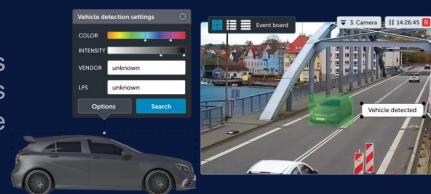
# Herramientas de Análíticas de Vídeo con IA

CARACTERÍSTICAS



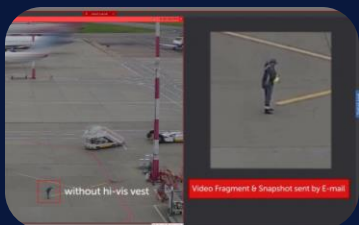
## Análisis de Comportamiento

Detección de comportamientos sospechosos o anormales mediante el reconocimiento de ciertas posturas humanas.



## LPR y MMR

La IA identifica y almacena la marca, modelo, velocidad y color de los vehículos en un flujo de tráfico.



## Detección de PPE

Aplicación de la seguridad en el lugar de trabajo mediante la detección de personas que no llevan equipo de protección personal.



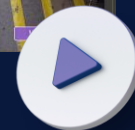
## Búsqueda de Similitud con IA

La analítica de IA extrae las características de la apariencia humana y las almacena en la base de datos.



## Detección de humo y fuego

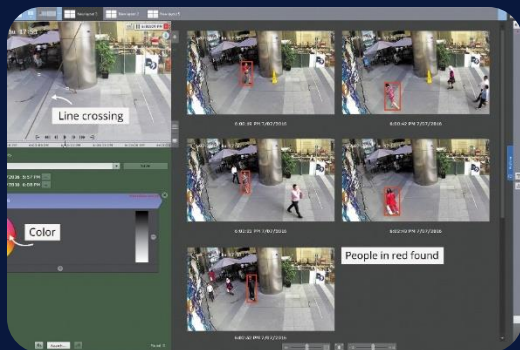
Detección temprana de focos de incendio en áreas donde los sensores regulares son ineficaces, por ejemplo, en espacios abiertos.



**Enmascarado Dinámico de Privacidad**  
Un algoritmo inteligente y optimizado en recursos enmascara de manera confiable los objetos en el campo de visión de la cámara, utilizando poco poder de cómputo. También permite ocultar solo ciertos objetos, como personas, mediante detección de IA.

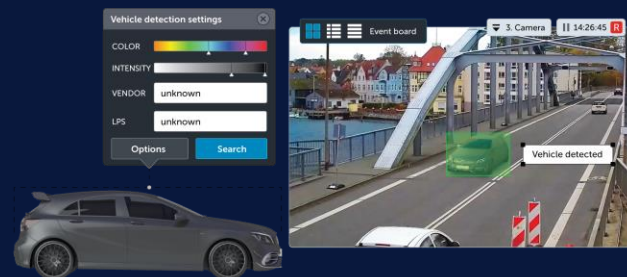
# Búsqueda Inteligente en Imágenes de Vídeo

CARACTERÍSTICAS



## Búsqueda de Múltiples Criterios

Análisis de escenas en tiempo real y grabación de secuencias de metadatos. Para recuperar imágenes grabadas de un evento de interés, simplemente ingrese criterios específicos: movimiento en un área, cruce de línea, color y tamaño del objeto, etc. En cuestión de segundos, el sistema muestra miniaturas de episodios de vídeo relevantes.



## Búsqueda de Rostros y Matrículas

Captura y reconocimiento de rostros humanos y matrículas de vehículos que aparecen en el campo de visión. Puede verificar rápidamente la foto de una persona o el número de un vehículo, completo o parcial, contra las imágenes de vídeo. La búsqueda de múltiples cámaras también es posible.

# Integración

CARACTERÍSTICAS

ONVIF Profiles S, G, T, M, C

BACnet

OPC

Modbus

SNMP

ATM

POS

Intercom

Public address



Control de Accesos

40+

Sistemas



Dispositivos IP

10,000+

Modelos



Alarma de Incendio y Seguridad

40+

Sistemas



Seguridad perimetral

15+

Sistemas

# Soluciones Integradas

CARACTERÍSTICAS



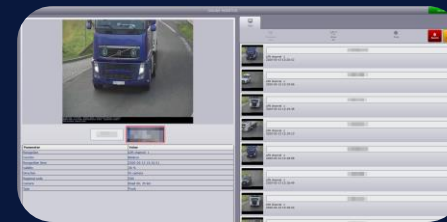
## GESTIÓN DE ACS, FSA Y PIDS

Una solución completa para la gestión del control de acceso, alarma contra incendios/seguridad y sistemas de protección perimetral, integrada con CCTV.



## RETAIL

Supervisión de operaciones de caja, análisis de video específicos de la industria e informes web completos.



## TRANSPORTE

ANPR, ACCR, reconocimiento de Matriculas de vagones ferroviarios, control de acceso de vehículos, registro de infracciones de tráfico y recopilación de estadísticas de tráfico.



## RECONOCIMIENTO DE ROSTROS HUMANOS

Soporte para sistemas de reconocimiento de rostros humanos líderes en la industria; reconocimiento en tiempo real y búsqueda de rostros similares en imágenes de video.



## SUPERVISIÓN DE CAJEROS AUTOMÁTICOS

Vinculación de video a transacciones, seguimiento de alertas de sensores de cajeros automáticos, monitoreo de salud de hardware y software.

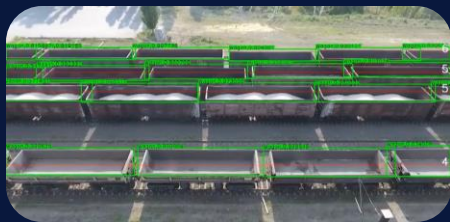


## MONITOREO INTEGRAL DEL SISTEMA

Monitorización del estado del sistema y procesamiento de alarmas desde sitios muy dispersos, incluso en áreas de bajo ancho de banda.

# Características de la Plataforma VSaaS

CARACTERÍSTICAS



**ANÁLITICA CON IA Y BÚSQUEDA INTELIGENTE**  
Las sofisticadas funcionalidades de AxxonSoft están disponibles para sistemas basados en la nube.



**CIBERSEGURIDAD**  
Conexiones seguras y políticas de seguridad integrales para garantizar la seguridad de los datos de los usuarios de VsaaS.



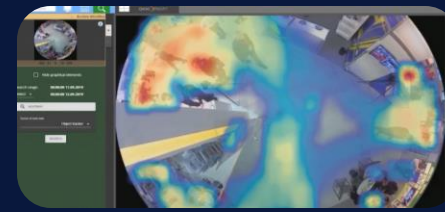
**INFORMES PERSONALIZADOS**  
Un potente motor de informes para visualizar y analizar eventos y datos de análisis de vídeo con facilidad.



**INFRAESTRUCTURA PROPIA O ALQUILADA**  
Para implementar el sistema VSaaS, puede usar su propia infraestructura informática o alquilarla en una nube pública.



**SOLUCIONES ALOJADAS E HÍBRIDAS**  
Cree sistemas true-cloud (alojados) o híbridos, optimizados para las necesidades de sus clientes y el ancho de banda de Internet en áreas particulares.



**APLICACIONES DE CLIENTE AVANZADAS**  
Para acceder al sistema, sus clientes pueden utilizar aplicaciones avanzadas de cliente web y móvil o un cliente de VMS de escritorio con todas las funciones.



“Llegar juntos es el principio.  
Mantenerse juntos es el progreso.  
Trabajar juntos es el éxito.”

Henry Ford

# Socios de Soluciones

INFORMACIÓN  
GENERAL



Impulso al rendimiento de IA desde el edge hasta la nube



Almacenamiento robusto en las instalaciones y en la nube



Aceleración de IA con CPU, GPU y VPU



1,100 conexiones de cámaras en un solo servidor



ADVANTECH



Qualcomm



i-PRO



GRUNDIG

suprema

MOBOTIX



# Cientes

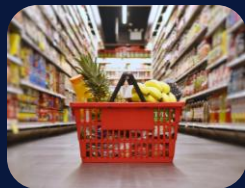
## CASOS DE ÉXITO



**Mexico City International Airport**  
• Mexico



**Agencia Nacional de Aduanas**  
• Mexico



**Super Food Holding**  
• Peru



**Turin Safe City**  
• Italy



**A.C Camagro Oncology Center**  
• Brazil



**Bank of the Argentine Nation**  
• Argentina



**Atlantis The Palm Hotel**  
• UAE



**Bayburt University**  
• Turkey

axxonSOFT