



Controles de seguridad y
gestión de sistemas

Guía práctica

3.7

Extraiga información útil de los metadatos producidos por dispositivos Axis

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Paso a paso:

Extraiga información útil de los metadatos producidos por dispositivos Axis

El panel AXIS Optimizer Data Insights permite a los usuarios de VMS acceder a un resumen de los datos generados por los dispositivos Axis conectados. Convierte los metadatos en información útil sobre cada espacio a través de gráficas que reflejan estadísticas, tendencias y anomalías. Hay paneles del Smart Client distintos para los roles de administrador y operador. Los operadores pueden consultar información útil generada a partir de datos agrupados: se generan gráficas detalladas con la aportación de varias fuentes de datos.* Los administradores, por su parte, pueden saber qué dispositivos están conectados y desconectados en todo el sistema y también ver las alarmas y los eventos activos.

Requisitos

- Instale la versión que prefiera de Milestone XProtect 2022 R2 o posterior:
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Instale la última versión de AXIS Optimizer en Management Client
- Los dispositivos Axis que usan AXIS OS 10.6 y tienen una MLPU o DLPU pueden generar metadatos de clasificación de objetos. Consulte en cada dispositivo qué clases de objetos y atributos puede clasificar.
- Dispositivo Axis con análisis de la escena activada
- La hora de la cámara debe estar sincronizada con NTP

* Las fuentes de datos son AXIS OS, las aplicaciones de analítica compatibles y alarmas nativas del VMS.

Acceso al panel AXIS Optimizer Data Insights

Para abrir el panel de una vista de cámara concreta:

1. Acceda a Smart Client y abra una vista nueva
2. Haz clic en "Show insights"
Aparecerá el panel AXIS Optimizer Data Insights

Se pueden filtrar los datos seleccionando un periodo de tiempo o una vista de cámara. También puede cambiar la vista del operador por la vista del administrador. Todos los operadores pueden acceder a los paneles de datos, mientras que solo los usuarios con privilegios de administrador pueden entrar en el panel de administrador.

Configuración del panel

1. Compruebe que la cámara es compatible con Axis Object Analytics. Tiene más información sobre la analítica en [Selector de productos Axis](#)
2. Asegúrese de que la fecha y la hora de la cámara estén bien configuradas.
3. Verifique que los metadatos estén activados para la cámara en Management Client.
4. Para activar el análisis de la escena:
 - a. Vaya a **Devices > Metadata** y seleccione el dispositivo.
 - Haga clic en **Record** y asegúrese de que se ponga en marcha.
 - Haga clic en **Settings** y asegúrese de que la opción **Analytics data** esté activada.
 - b. Active **Consolidated metadata** para reducir el tiempo de carga, si está disponible. Consulte [Metadata and search](#)

Configuración de permisos para los grupos de seguridad

1. Vaya a **Site Navigation > Security > Roles**.
2. Seleccione un rol.
3. Vaya a **Cameras**. Seleccione **Read**.
4. Acceda a **Metadata**. Seleccione **Read, Live y Playback**.

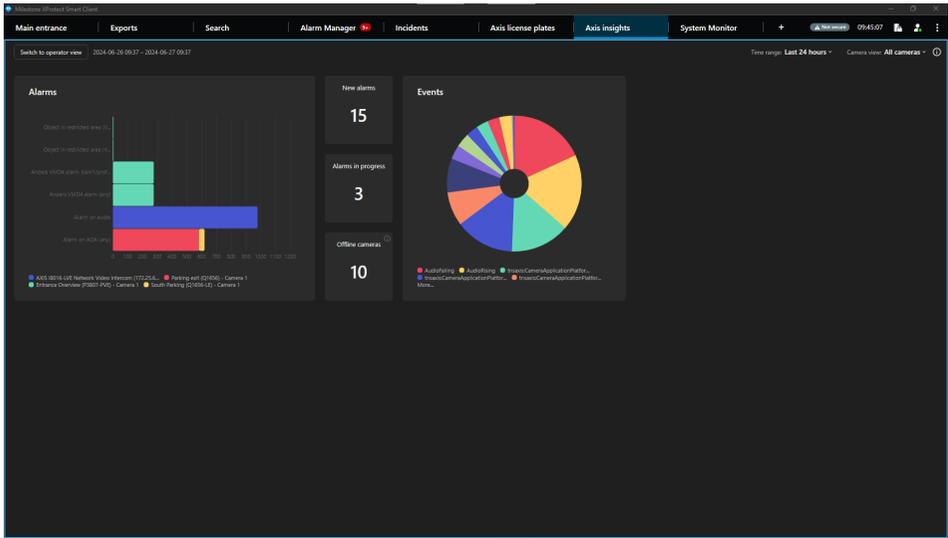
Añadir metadatos de matrículas

Nota: para añadir metadatos de matrículas de aplicaciones de analítica compatibles, consulte [Configurar matrículas de Axis](#)

Información útil para administradores y operadores

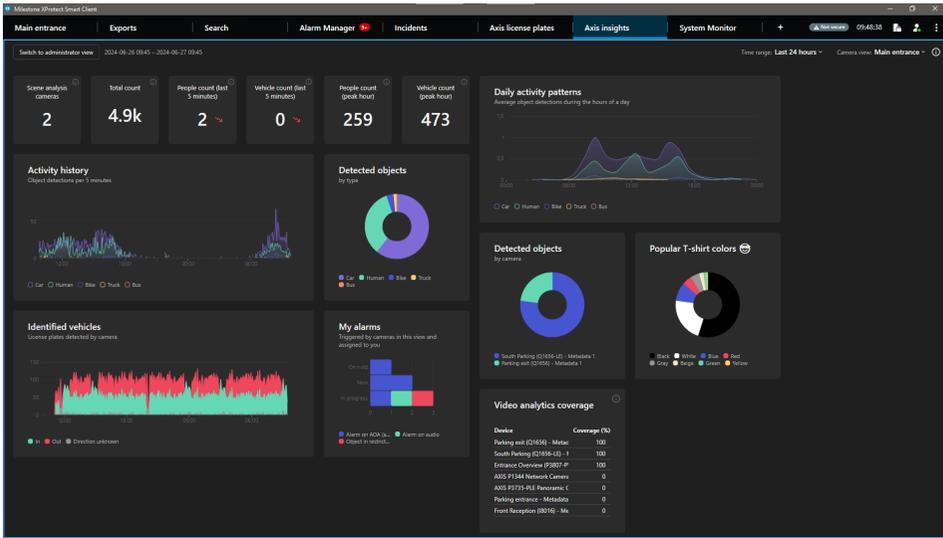
Información para administradores

Los administradores del sistema pueden saber qué dispositivos están conectados y desconectados en todo el sistema y también ver las alarmas y los eventos activos. Esta información les permite saber qué ocurre en cada momento y actuar para asegurarse de que todo funciona según lo previsto. Por ejemplo, recibirán una notificación si alguna cámara del sistema requiere su atención.



Información para operadores

Los usuarios con privilegios de operador tienen acceso a datos agrupados de las vistas de sus dispositivos actuales en un formato visual. Esta información se presenta a través de gráficas, que muestran alarmas, estadísticas, tendencias y anomalías. El objetivo es ponérselo más fácil a los operadores para analizar los datos, profundizar en la información y tomar las medidas necesarias, como responder en tiempo real ante un evento o usar las estadísticas para optimizar las operaciones.



Recursos útiles para empezar

- Vea los videos prácticos sobre AXIS Optimizer
- Consulte el manual del usuario online
- Descargue otras guías prácticas
- Lea la guía de primeros pasos de AXIS Optimizer

Las instrucciones paso a paso para tareas específicas pueden cambiar con el tiempo. Consulte el [manual del usuario online](#) para acceder a las descripciones más recientes.

Extraiga información útil sobre sus datos

La cantidad de datos enviados desde una única cámara instalada en un mismo sitio a lo largo de un día, una semana o incluso más tiempo es enorme. Los operadores tienen que dedicar mucho tiempo a analizar datos de diferentes dispositivos. Por ejemplo, si quieren saber cuántas personas y vehículos han accedido a una zona en momentos de máxima afluencia, tendrán que buscar la información en cada dispositivo. En el caso de los administradores, si hay un problema con un dispositivo, deberán ponerse a buscar qué dispositivo está fallando.

La solución: AXIS Optimizer

El panel AXIS Optimizer Data Insights ofrece una información mucho más precisa sobre la situación, tanto a los operadores como a los administradores. Los operadores tienen acceso a datos agrupados de las vistas de sus cámaras actuales en un formato visual. Esto les permite analizar los datos y saber mejor qué ocurre en una escena, lo que en última instancia les ayuda a actuar con más rapidez, como responder en tiempo real ante un evento o usar las estadísticas para optimizar las operaciones. Los administradores tienen una visión global del estado de los dispositivos en todo el sistema para asegurarse de que todo funciona según lo previsto. El acceso más ágil y rápido a información útil permite ganar un tiempo precioso tanto a los operadores como a los administradores.

Acerca de AXIS Optimizer for Milestone XProtect

AXIS Optimizer es un conjunto de integraciones que optimizan el rendimiento de los dispositivos Axis en Milestone XProtect. Permite a todos los usuarios sacar el máximo partido a su sistema Axis y Milestone con menos tiempo y esfuerzo. Se actualiza continuamente para incluir los nuevos lanzamientos de Axis, es gratuito y solo debe instalarse una vez. Puede descargarse desde axis.com.

Acerca de Axis Communications

Axis contribuye a crear un mundo más inteligente y seguro a través de soluciones diseñadas para mejorar la seguridad y la operatividad de las empresas. Como líder del sector y empresa especializada en tecnología de redes, Axis crea soluciones de videovigilancia, control de acceso, intercomunicadores y sistemas de audio. Su valor se multiplica gracias a las aplicaciones inteligentes de analítica y una formación de primer nivel.

Axis cuenta aproximadamente con 4.000 empleados especializados en más de 50 países y proporciona soluciones a sus clientes en colaboración con sus socios de tecnología e integración de sistemas. Axis fue fundada en 1984 y su sede central se encuentra en Lund (Suecia).