



Automatizar
acciones

Guía práctica

4.4

Activación automática de sirenas estroboscópicas cuando una cámara detecta movimiento

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Paso a paso:

Activación automática de sirenas estroboscópicas cuando una cámara detecta movimiento

Con AXIS Optimizer, es posible configurar reglas personalizadas para crear acciones automáticas en respuesta a eventos en tiempo real, como la activación de sirenas estroboscópicas para reproducir alertas visuales y de audio cuando una cámara detecta movimiento.

Requisitos

- Instale la herramienta que prefiera:
 - 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
- Una o varias sirenas estroboscópicas Axis
- La salida 1 de la sirena estroboscópica Axis activada en Management Client

Activación automática de sirenas estroboscópicas cuando una cámara detecta movimiento

1. Añada un evento definido por el usuario:
 - a. Vaya a **Site Navigation → Rules and Events** y haga clic con el botón derecho en **User-defined Event**
 - b. Seleccione **Add User-defined Event** e introduzca un nombre, en este ejemplo: "Activar sirenas estroboscópicas"
2. Configure el perfil de sirenas estroboscópicas a través del asistente para dispositivos:
 - a. Vaya a **Site Navigation → AXIS Optimizer → Device assistant**
 - b. Seleccione una sirena estroboscópica para abrir su página web
 - c. Vaya a **Profiles** y haga clic en **Add profile**
 - d. Configure el comportamiento de la sirena estroboscópica cuando se active
 - e. Cree los mismos perfiles en las demás sirenas estroboscópicas. Debe utilizar el mismo nombre de perfil en todos los dispositivos
3. Cree una acción predefinida
 - a. Vaya a **Site Navigation → Rules and Events → Axis actions**
 - b. Haga clic en **Add new preset**
 - c. Vaya a **Select strobe siren** y haga clic en la sirena estroboscópica
 - d. Seleccione las sirenas estroboscópicas que quiera utilizar y haga clic en **OK**. Verá una lista con los perfiles de sirenas estroboscópicas
 - e. Seleccione el perfil de sirena estroboscópica que ha creado en el paso anterior. La acción predefinida se guarda automáticamente
 - f. Pulse **F5** para actualizar la configuración del servidor. Ya puede empezar a usar la nueva acción predefinida de acción que ha creado
4. Cree una regla
 - a. Vaya a **Site Navigation → Rules and Events** y haga clic con el botón derecho en **Rules**
 - b. Seleccione **Add Rule** y escriba un nombre, por ejemplo "Activar todas las sirenas estroboscópicas"
 - c. Seleccione **Perform an action on <event>**
 - d. En el campo **Edit the rule Name and Description**, haga clic en **event**
 - e. Vaya a **Events → External Events → User-defined Events** y seleccione **Trigger all strobe sirens**
 - f. Haga clic en **Next** hasta llegar a **Step 3: Actions**
 - g. Seleccione la acción **Axis: Activate strobe siren <preset>**.
 - h. En el campo **Edit the rule Name and Description**, haga clic en la acción predefinida
 - i. Seleccione la acción predefinida que quiera usar
 - j. Haga clic en **Next** y, a continuación, en **Finish**
5. En Smart Client, agregue el evento definido por el usuario como botón superpuesto en la vista de mapa o de vídeo
6. Haga clic en el botón de superposición y asegúrese de que la regla funciona como desea

Recursos útiles para empezar

Vea los vídeos 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

Las acciones automáticas mejoran el tiempo de respuesta y la precisión

Gestionar eventos en tiempo real implica realizar tareas manuales, lo que aumenta el riesgo de cometer errores o no actuar con la celeridad necesaria. Puede ser pesado realizar acciones como activar automáticamente sirenas estroboscópicas cuando son activadas por movimiento. Y lo es porque hay que hacerlo manualmente en cada cámara, lo que supone una gran inversión de tiempo y un trabajo tedioso. Además, cuanto más grande es el sistema, más dispositivos conectados hay, lo que implica más tiempo y más esfuerzo. Si no se da una respuesta adecuada y rápida a estos eventos en tiempo real, las consecuencias negativas son más que probables. Por ejemplo, la presencia de lluvia en el objetivo de la cámara puede reducir la calidad del vídeo.

AXIS Optimizer resuelve este problema

El complemento del servidor de eventos es un componente opcional incluido en el instalador de AXIS Optimizer, que puede instalarse en el servidor de eventos de Milestone XProtect. Este complemento permite crear reglas para acciones específicas, que pueden implementarse en uno o varios dispositivos Axis. Los administradores de sistemas pueden crear rápidamente acciones personalizadas para llevar a cabo acciones automáticas en dispositivos Axis con el objetivo de simplificar el trabajo de los operadores. En función de la tarea, puede elegir entre configurar una acción automática sin intervención del operador o establecer que el operador debe pulsar un botón en Smart Client.

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).