



Esecuzione di azioni automatiche

Guida pratica

4.1

Segnale sonoro quando una telecamera rileva movimento

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Passo dopo passo:

Riproduzione dell'audio quando una telecamera rileva movimento

AXIS Optimizer consente di impostare regole personalizzate per creare azioni automatiche in risposta a eventi in tempo reale, ad esempio riproducendo automaticamente uno spezzone sonoro quando una telecamera rileva movimento.

Prerequisiti

- Installazione di AXIS Optimizer su un software a scelta tra:
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Installazione della versione più recente di AXIS Optimizer su Management Client
- Uno o più altoparlanti Axis dedicati o dispositivi Axis con altoparlanti integrati
- Installazione di AXIS Audio Manager Edge (consigliata)

Caricamento di una clip audio

1. Posizionare lo spezzone sonoro nella cartella predefinita
Esempio:
C:\Users\Public\Documents\AXIS Optimizer for Milestone XProtect- Audio Clips
2. In Management Client, andare a:
Site Navigation → AXIS Optimizer → Speaker manager
3. Andare a **Audio clips** e fare clic su + davanti allo spezzone sonoro da caricare
4. Andare a **Audio Clip** e fare clic su + davanti all'audio
5. Se non si esegue la modalità AXIS Audio Manager Edge, ripetere i passaggi 1 e 2 per ciascun altoparlante da cui si desidera riprodurre lo spezzone sonoro. Caricare sempre lo stesso file audio su ogni altoparlante

Creazione di un'azione preimpostata

1. Andare a **Site Navigation → Rules and Events → Axis actions**
2. Andare a **Audio Clips** e fare clic su **Add new preset**
3. Con la modalità AXIS Audio Manager Edge, andare a **Select playback destination**. Senza la modalità AXIS Audio Manager Edge, andare a **Select speaker**
4. Dall'elenco, selezionare lo **spezzone sonoro** caricata
5. Fare clic per aggiornare (o fare clic su F5)

Creazione di una regola

1. Andare a **Site Navigation → Rules and Events → Rules**
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Rules**, selezionare **Add Rule** e immettere un nome
3. In **Edit the rule description**, fare clic su **event**
4. Immettere un nome (ad esempio "Attivazione audio da movimento")
4. Andare a **Devices → Predefined Events** e selezionare **Motion Started**
5. In **Edit the rule description**, fare clic su **devices/recording_server/management_server**
6. Selezionare la telecamera che deve attivare l'azione preimpostata o lo spezzone sonoro
7. Fare clic su **Next** fino ad arrivare a **Step 3: Actions**
8. Selezionare l'azione **Axis: Play audio clip: <preset>**
9. In **Edit the rule description**, fare clic su **preset**
10. Selezionare il preset creato al passaggio precedente
11. Selezionare **Finish**, quindi verificare che lo spezzone sonoro desiderata venga riprodotta quando una telecamera rileva movimento

Supporto per iniziare

[Guarda i video della playlist AXIS Optimizer su YouTube](#)

[Leggi il manuale utente online](#)

[Scarica altre guide pratiche](#)

[Leggi la nota sulla soluzione AXIS Optimizer](#)

Poiché le sequenze passo-passo per lavori specifici possono cambiare nel tempo, leggere il **manuale utente online** per le versioni più recenti.

Azioni automatiche: migliori tempi di risposta e maggiore precisione

La gestione degli eventi in tempo reale prevede l'esecuzione di attività manuali, che aumentano il rischio di errori o ritardi. Alcune azioni, ad esempio l'attivazione dei tergicristalli quando piove, possono essere gravose perché devono essere eseguite manualmente su una telecamera alla volta, perdendo molto tempo. Più grande è il sistema e più dispositivi sono connessi, più si spreca tempo e risorse. Se a questi eventi in tempo reale non si risponde in modo adeguato e tempestivo, è probabile che si verifichino conseguenze negative. Ad esempio, la pioggia sull'obiettivo della telecamera può compromettere la qualità del video.

La soluzione con **AXIS Optimizer**

Il plugin del server eventi è un componente opzionale incluso nel programma di installazione di **AXIS Optimizer**, installato sul server eventi di Milestone XProtect. Il plugin del server eventi consente di creare azioni con regole specifiche che possono essere implementate su uno o più dispositivi Axis. Gli amministratori di sistema possono impostare rapidamente regole personalizzate per eseguire azioni automatiche (note anche come azioni preimpostate) sui dispositivi Axis e semplificare la vita agli operatori.

Informazioni su **AXIS Optimizer for Milestone XProtect**

AXIS Optimizer è una suite di integrazioni che ottimizza le prestazioni dei dispositivi Axis in Milestone XProtect. Consente a tutti gli utenti di risparmiare molto tempo e fatica ottenendo il massimo dal sistema Axis e Milestone. Costantemente aggiornato in base alle nuove offerte Axis, è disponibile gratuitamente come programma di installazione una tantum su [axis.com](https://www.axis.com)

Informazioni su Axis Communications

Axis permette di creare un mondo più intelligente e sicuro grazie a soluzioni che migliorano la sicurezza e le prestazioni aziendali. In qualità di azienda leader nelle tecnologie di rete, Axis offre prodotti e servizi per la videosorveglianza, il controllo accessi, intercom e sistemi audio, che supporta con applicazioni analitiche intelligenti e una formazione di alta qualità.

Axis ha oltre 4000 dipendenti in più di 50 paesi e collabora con partner tecnologici e integratori di sistemi in tutto il mondo per fornire soluzioni ai clienti. Fondata nel 1984, Axis è una società con sede a Lund, in Svezia.