



Risposta agli  
eventi in tempo reale

Guida pratica

**5.3**

# Monitoraggio e risposta agli eventi solo con l'audio

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

Passo dopo passo:

# Monitoraggio e risposta agli eventi solo con l'audio

La funzione di visualizzazione audio di AXIS Optimizer consente di visualizzare l'audio nel sistema aggiungendo viste microfono a Smart Client. Questo permette di monitorare e rispondere a eventi in aree in cui le telecamere non sono consentite. In questo modo è possibile ascoltare e intervenire dove non si può vedere, sia in tempo reale che successivamente a un evento.

## Requisiti

- Installazione a scelta di Milestone XProtect 2020 R2 o versione successiva:
  - 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

## Impostazione dei livelli di rilevamento

1. In Management Client, andare a **Site Navigation** → **AXIS Optimizer** → **Device assistant** e selezionare il dispositivo
2. Aprire le impostazioni **Detectors**
3. Andare a **Audio detection** e modificare **Input 1 sound level** secondo necessità

## Ricezione di eventi dalla telecamera a Milestone XProtect

1. In Management Client, andare a **Site Navigation** → **Devices** → **Microphones**
2. Fare clic sul microfono e quindi su **Events**
3. Aggiungere gli eventi **Audio Falling** e **Audio Rising**

## Impostazione del tempo di archiviazione nel sistema dei metadati sull'audio rilevato

1. Andare a **Tools** → **Options** → **Alarm and Events** → **Device events**
2. Trovare **Audio Falling** e impostare il tempo di archiviazione
3. Trovare **Audio Raising** e impostare il tempo di archiviazione

## Finalizzazione della configurazione della vista del microfono

4. Verificare che sia stata impostata una registrazione audio a seconda delle esigenze. Ad esempio, è possibile registrare costantemente o creare una regola per attivare l'evento di registrazione in base all'aumento o alla diminuzione del livello audio
5. Per ciascun microfono che si desidera utilizzare con la vista microfono, ripetere i passaggi precedenti
6. In Smart Client, andare a **Settings** → **Timeline** → **Additional data** e selezionare **Show**





### Aggiunta della vista microfono a Smart Client

1. Aprire Smart Client e fare clic su **Setup**
2. Andare a **Views**
3. Fare clic su **Create new view** e selezionare un formato
4. Andare a **System Overview** → **AXIS Optimizer**
5. Fare clic su **Microphone view** e trascinarla nella vista
6. Selezionare un microfono
7. Fare clic su **Setup**

### Uso della vista microfono: modalità live

I livelli audio sono visualizzati in un grafico a barre con il livello attuale a destra e la cronologia audio fino a 60 secondi che si muove verso sinistra. Fare clic all'interno del riquadro della vista per ascoltare l'audio dal microfono. In ogni vista microfono è presente un'icona cuffie. Fare clic sull'icona per disattivare o attivare l'audio di ogni vista senza dover selezionare la vista stessa. In questo modo è possibile ascoltare più microfoni contemporaneamente.

### Uso della vista microfono: modalità di riproduzione

Un'icona evidenzia la disponibilità di audio rilevato per il microfono. Le barre gialle indicano che è avvenuto un rilevamento audio in base ai livelli di sensibilità impostati. Fare clic all'interno del riquadro della vista per ascoltare l'audio dal microfono. In ogni vista microfono è presente un'icona cuffie. Fare clic sull'icona per disattivare o attivare l'audio di ogni vista senza dover selezionare la vista stessa. In questo modo è possibile ascoltare più microfoni contemporaneamente.

Supporto per iniziare

Guarda i video dimostrativi di **AXIS Optimizer**

Leggi il **manuale utente online**

Scarica altre guide pratiche

Leggi la guida introduttiva di **AXIS Optimizer**

Le sequenze passo-passo per gli specifici lavori da svolgere possono cambiare nel tempo. Per le versioni più recenti, consultare il [manuale utente online](#)

# Gestione efficiente e sicura degli eventi in tempo reale

In genere per reagire agli eventi in tempo reale gli operatori devono eseguire azioni manuali sulle singole telecamere. Un lavoro di questo tipo è soggetto a errori umani e richiede tempo, che è una risorsa preziosa in caso di urgenze. Se un operatore non reagisce in modo rapido e preciso a una potenziale minaccia l'evento può degenerare e la qualità del video acquisito può essere scarsa. Tradizionalmente, un operatore deve accedere a più dispositivi e alle impostazioni del VMS per gestire gli eventi in tempo reale.

## La soluzione con AXIS Optimizer

Axis offre un ampio portafoglio di interfonni di rete, altoparlanti, microfoni, sirene stroboscopiche e altri dispositivi che consentono agli operatori di reagire agli eventi in tempo reale. Utilizzando AXIS Optimizer, è possibile configurare e utilizzare i dispositivi di rete Axis insieme a Milestone XProtect per semplificare le risposte agli eventi in tempo reale. Tre esempi sono la risposta audio tramite gli altoparlanti, la gestione degli accessi dei visitatori e l'ascolto di flussi audio senza video.

### 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://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.