



Ricerche  
forensi

Guida pratica

6.4

# Ricerca forense per infrazioni di velocità in zona

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

Passo dopo passo:

# Ricerca forense per infrazioni di velocità in zona

La funzione di ricerca delle infrazioni di velocità in zona di AXIS Optimizer offre un modo efficiente per cercare, recuperare e condividere prove video da applicazioni AXIS Speed, senza la necessità o il costo di server di analisi.

## Requisiti

- Installazione di Milestone XProtect a scelta tra:
  - Corporate 2019 R3 o versione successiva
  - Professional+ 2022 R3 o versione successiva
  - Express+ 2022 R3 o versione successiva
- Installazione della versione più recente di AXIS Optimizer su Management Client
- Telecamere Axis integrate con applicazioni AXIS Speed
- Ora della telecamera sincronizzata con NTP

## Configurazione della ricerca delle infrazioni di velocità in zona

1. In Management Client, aggiungere la telecamera che esegue l'applicazione scelta
2. Abilitare tutti i dispositivi necessari. Per poter usare la ricerca delle infrazioni di velocità in zona di AXIS, sono necessari Camera 1 e Metadata 1
3. Configurare i metadati:
  - a. Andare a **Site Navigation** → **Recording Server** e individuare il dispositivo
  - b. Selezionare Metadata 1 e fare clic su **Settings**
  - c. Andare a **Metadata stream** → **Event data** e selezionare **Yes**
4. Andare alla scheda **Record settings** e verificare che la registrazione sia abilitata per i metadati
5. Fare clic su **Save**
6. Configurare l'applicazione affinché funzioni per un utente standard:
  - a. Aggiungere diritti di lettura e riproduzione per la telecamera e l'utente specifici
  - b. Aggiungere diritti di lettura e riproduzione dei metadati per la telecamera e l'utente specifici

## Ricerca delle infrazioni di velocità in zona

1. In Smart Client, andare a **Search**
2. Selezionare un intervallo di tempo e una o più telecamere
3. Fare clic su **Search for** → **Zone speed search** → **New search**
4. Selezionare i filtri di ricerca per ottimizzare e restringere il numero di risultati (vedere di seguito)
5. Selezionare i risultati di ricerca che si desidera esaminare più attentamente

## Ottimizzazione di una ricerca

Diminuire il numero di risultati di ricerca possibili utilizzando uno di questi filtri integrati:

- **Speed** - filtra in base alla velocità massima di qualsiasi oggetto nella zona per la durata dell'evento. È possibile impostare i limiti inferiori e superiori di velocità
- **Object type** Se si seleziona Vehicle, la ricerca mostra solo gli eccessi di velocità in cui l'oggetto più veloce nella zona è stato classificato come veicolo
- **Zone name** - filtra in base ai nomi delle zone

## Esportazione dei risultati di ricerca in PDF di alta qualità

1. Fare clic su **Export...**
2. Selezionare **PDF...**
3. (Facoltativo) Immettere **Report name**, **Report destination** e **Notes**
4. Per ciascun risultato della ricerca, selezionare il fotogramma da includere nel report. Per ingrandire un'immagine, fare doppio clic.
5. Fare clic su **Crea**. Quando il report è pronto si riceve una notifica

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](#)

# Accelerazione delle indagini forensi

La stragrande maggioranza delle indagini forensi prevede la raccolta di prove video. Non solo i video possono provenire da varie fonti, ma spesso gli investigatori non sono sicuri di cosa o chi cercare, né di quando si è verificato esattamente un evento. Inoltre, una sola telecamera montata in una sola posizione invia un'enorme quantità di video nell'arco di un giorno, una settimana o anche più. Pertanto, gli investigatori devono passare ore a rivedere i video per cercare un singolo evento o una singola attività, il che è inefficiente. Inoltre, i metadati vengono tradizionalmente inviati ai server per un'analisi completa, aumentando i costi.

## La soluzione con AXIS Optimizer

Il rilevatore di infrazioni di velocità di AXIS Optimizer sveltisce le indagini forensi dopo un evento semplificando la ricerca delle infrazioni in una scena, senza la necessità o il costo di server analitici. Gli investigatori possono individuare in modo efficiente un'infrazione da filmati ripresi con una o più telecamere Axis, riducendo i tempi di analisi da diverse ore a pochi minuti o secondi. Offrendo un modo efficiente per cercare, recuperare e condividere prove video, accelera le indagini forensi ottimizzando l'integrazione dei flussi video e di metadati delle telecamere con deep learning Axis con l'analitica AXIS Speed Monitoring integrata e selezionata nel framework Milestone XProtect Centralized Search. Le telecamere Axis con deep learning inviano flussi di metadati ricercabili e ricchi di dettagli in Milestone XProtect Centralized Search. Oltre al rilevamento delle infrazioni di velocità, le opzioni di ricerca forense di AXIS Optimizer sono disponibili in Centralized Search per individuare oggetti, persone, eventi, veicoli e container merci.

### 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.