



Controlli di sicurezza e  
gestione del sistema

Guida pratica

3.7

# Uso dei metadati prodotti dai dispositivi Axis per ottenere informazioni strategiche

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

**AXIS**<sup>®</sup>  
COMMUNICATIONS

Passo dopo passo:

## Uso dei metadati prodotti dai dispositivi Axis per ottenere informazioni strategiche

La dashboard di AXIS Optimizer Data Insights offre agli utenti del sistema di gestione video un modo efficiente per ottenere una panoramica dei dati prodotti dai dispositivi Axis connessi. Trasforma i metadati dei dispositivi in informazioni strategiche sul sito mediante grafici che mostrano statistiche, tendenze e anomalie. Sono disponibili dashboard Smart Client separate per gli amministratori e gli operatori. Gli operatori ottengono informazioni strategiche dai dati aggregati, che vengono visualizzati con grafici dettagliati a partire da varie fonti dati\*. Gli amministratori possono conoscere lo stato di connessione/disconnessione dei dispositivi dell'intero sistema, oltre agli allarmi e agli eventi di sistema attivi.

### Requisiti

- Installazione a scelta di Milestone XProtect 2022 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
- I dispositivi Axis che eseguono AXIS OS 10.6 con MLPU o DLPU possono generare metadati di classificazione degli oggetti. Per maggiori dettagli sulle classi di oggetti e sugli attributi supportati, consultare la scheda tecnica del dispositivo.
- Dispositivo Axis con analisi della scena abilitata
- L'ora della telecamera deve essere sincronizzata con NTP

\*Le fonti dati comprendono AXIS OS, le applicazioni analitiche supportate e gli allarmi nativi del VMS.

### Apertura della dashboard di AXIS Optimizer Data Insights

Per aprire la dashboard di una vista telecamera specifica:

1. Andare su Smart Client e aprire una nuova vista
2. Fare clic su Show insights  
Si apre la dashboard di AXIS Optimizer Data Insights

È possibile filtrare i dati selezionando un intervallo temporale o una vista telecamera specifici. È anche possibile passare dalla vista operatore alla vista amministratore. Le dashboard dati sono disponibili per tutti gli operatori, mentre la dashboard amministratore è disponibile solo per gli utenti con diritti di amministratore.

### Configurazione della dashboard

1. Verificare che la telecamera supporti Axis Object Analytics. Vedere la sezione Analisi del [Selettore prodotti Axis](#)
2. Controllare che la data e l'ora della telecamera siano impostate correttamente.
3. Verificare che i metadati per la telecamera siano abilitati in Management Client.
4. Per abilitare l'analisi della scena:
  - a. Andare a **Devices > Metadata** e selezionare il dispositivo.
    - Fare clic su **Record** e verificare che **Recording** sia abilitato.
    - Fare clic su **Settings** e verificare che **Analytics data** sia abilitato.
  - b. Per tempi di caricamento più rapidi, attivare **Consolidated metadata** se disponibili. Per informazioni, vedere [Metadata and search](#).

### Impostazione delle autorizzazioni per i gruppi di sicurezza

1. Andare a **Site Navigation > Security > Roles**.
2. Selezionare un ruolo.
3. Andare a **Cameras**. Selezionare **Read**.
4. Andare a **Metadata**. Selezionare **Read, Live e Playback**.

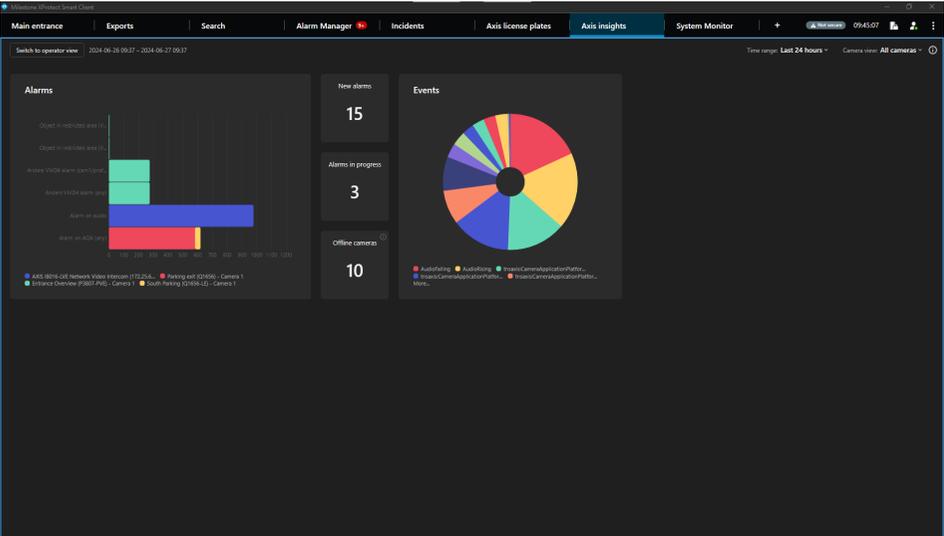
### Aggiunta dei metadati di lettura delle targhe

Nota: per aggiungere metadati delle targhe dalle analitiche supportate, vedere [Configurazione delle targhe Axis](#)

## Informazioni strategiche per amministratori e operatori

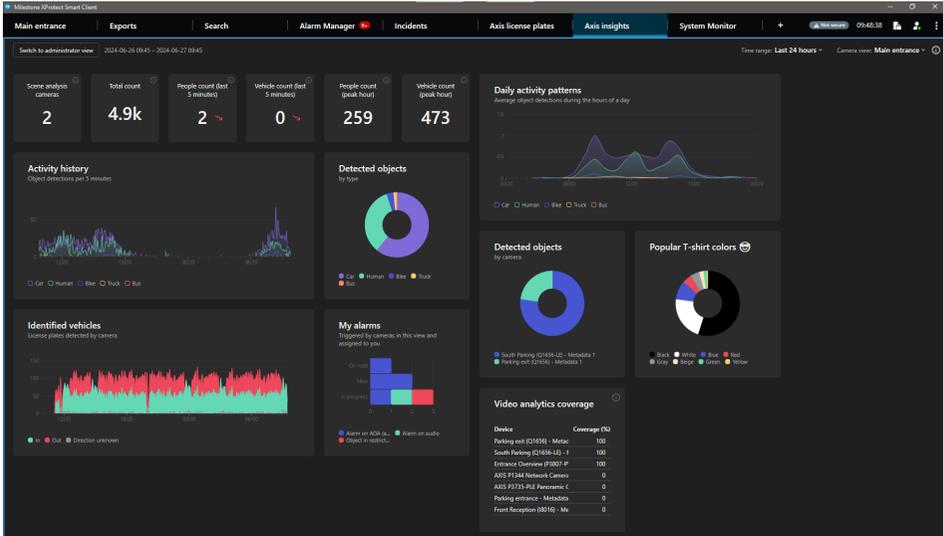
### Informazioni strategiche per gli amministratori

Gli amministratori di sistema ottengono una panoramica completa dello stato di connessione/disconnessione dei dispositivi e di tutti gli allarmi e gli eventi di sistema attivi. In questo modo hanno un quadro della situazione migliore e possono verificare che tutto funzioni correttamente. Ad esempio, vengono avvisati se le telecamere del sistema richiedono attenzione.



### Informazioni strategiche per gli operatori

Gli operatori ottengono dati aggregati che vengono ricavati dalle inquadrature dei dispositivi esistenti. I dati vengono rappresentati sotto forma di grafici che visualizzano allarmi, statistiche, tendenze e anomalie. In questo modo gli operatori possono analizzare facilmente i dati, ottenere informazioni più approfondite e adottare le misure necessarie, rispondendo ad esempio ad eventi in tempo reale o utilizzando statistiche per ottimizzare le operazioni.



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](#).

# Informazioni strategiche a partire dai dati

Una sola telecamera montata in una sola posizione invia un'enorme quantità di dati nell'arco di un giorno, una settimana o anche più. Gli operatori devono dedicare molto tempo ad analizzare i dati provenienti da diversi dispositivi. Ad esempio, per conoscere il numero totale di persone e veicoli entrati in una determinata zona nelle ore di punta, devono accedere ai dati di ogni singolo dispositivo. Se un dispositivo ha un problema, gli amministratori devono dedicare tempo ed energie per individuarlo.

## La soluzione con AXIS Optimizer

La dashboard di AXIS Optimizer Data Insights offre un miglior quadro della situazione sia agli operatori che agli amministratori. Agli operatori, la dashboard offre dati aggregati che vengono ricavati dalle inquadrature delle telecamere esistenti. Ciò li aiuta ad analizzare i dati, comprendere meglio la scena e adottare misure tempestive, rispondendo ad esempio a eventi in tempo reale o utilizzando statistiche per ottimizzare le operazioni. Agli amministratori, una panoramica completa dello stato dei dispositivi consente di verificare facilmente che tutto funzioni correttamente. Grazie a un facile accesso a informazioni utili, sia gli operatori che gli amministratori possono risparmiare molto tempo e fatica.

## 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.