

## AXIS Audio Analytics

### Analitiche audio con IA per informazioni utili

AXIS Audio Analytics è un'analitica di bordo alimentata dall'intelligenza artificiale che rileva in tempo reale i suoni critici, come la rottura di vetri, il parlato, le urla e le grida, senza la necessità di registrare o trasmettere l'audio. L'analisi può anche misurare il livello di pressione sonora (SPL) e rilevare improvvisi picchi di volume, migliorando la consapevolezza della situazione. Integrazione semplice con altre fonti di metadati, consente un'analisi più approfondita dei modelli e delle tendenze sonore, rendendola ideale per la sicurezza, la protezione e la business intelligence, senza costi aggiuntivi con i dispositivi Axis compatibili. La privacy è salvaguardata per impostazione predefinita, con lo streaming audio disattivato purché non sia abilitato dagli utenti autorizzati.

- > **Rileva la rottura di vetri, il parlato, le urla e le grida**
- > **Misura il livello SPL**
- > **Ricevi approfondimenti istantanei, utili**
- > **Privacy per impostazione predefinita**
- > **Incluso senza costi aggiuntivi con i dispositivi compatibili**



## AXIS Audio Analytics

### Generale

#### Casi d'uso tipici

Idoneo per rilevare e classificare l'audio in zone con condizioni di rumore solitamente moderate

#### Dispositivi supportati

Compreso in dispositivi Axis compatibili. Per una lista completa, vedi [axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products](https://axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products)

#### Piattaforma di calcolo

Edge

#### Configurazione

Tramite browser web: Chrome™, Firefox®, o Edge™

#### Lingue

Inglese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, russo, portoghese (Brasile), giapponese, coreano, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), polacco

### Funzionalità

#### Funzionalità

Rilevamento di suoni adattivo  
Classificazione audio (rottura vetri, urla, grida, parlato, colpo di tosse)  
Controllo della privacy audio  
Livello di pressione sonora

#### Impostazioni

Cursore soglia per rilevamento di suoni adattivo

#### Limitazioni

Rilevamento e classificazione dell'audio a una portata massima di 10 metri. È possibile che vento e rumore influiscano sulle prestazioni.

### Integrazione di sistemi

#### Application Programming Interface

API aperta per integrazione software, incluso VAPIX®; specifiche disponibili all'indirizzo [axis.com](https://axis.com)

#### Gestione degli eventi

Si integra con la telecamera per abilitare lo streaming di eventi su un Video Management System (VMS) ed azioni evento quali attivazione output esterno, notifiche ed edge storage.

#### Metadati

Metadati dell'evento (classificazioni, rilevamenti di suoni, dati livello audio)