

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

Piattaforma di calcolo

Edge

Configurazione

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

Lingue

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

Funzionalità

Funzionalità

Rilevamento di suoni adattivo
Classificazione dell'audio (attacco di tosse, vetro che si rompe, presenza umana, urla, grida, parlato)
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

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)