

AXIS Audio Analytics

Analisi audio basate sull'intelligenza artificiale per informazioni utili

AXIS Audio Analytics usa il rilevamento di suoni adattivo per la generazione di allarmi se si verificano improvvisi aumenti del volume dell'audio. Con classificatori basati sull'IA, è capace di rilevare urla e grida. Si può anche avere una conferma in più unendo AXIS Audio Analytics con l'analisi video. Questa applicazione smart trasmette unicamente metadati, assicurando che la privacy sia tutelata. Trattandosi di una funzione fondamentale di AXIS OS, AXIS Audio Analytics è incluso senza costi aggiuntivi. Mette a disposizione una GUI intuitiva per una configurazione senza sforzo. In più, Axis Privacy Control fa sì che il flusso audio sia disabilitato per impostazione predefinita e l'utente possa decidere se attivarlo.

- > **Generazione di allarmi in caso si verificano improvvisi incrementi del volume audio**
- > **Rilevamento di urla e grida**
- > **Privacy per impostazione predefinita**
- > **Da combinare con l'analisi video per più precisione**
- > **Incluso senza costi aggiuntivi**



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®, o Edge™
Lingue	Inglese, francese, italiano, spagnolo, tedesco, russo, portoghese (Brasile), giapponese, coreano, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), polacco
Funzionalità	
Funzione	Rilevamento di suoni adattivo Classificazione audio (urla, grida) Controllo della privacy audio
Impostazioni	Cursore soglia per rilevamento di suoni adattivo
Limiti	Rilevamento e classificazione dell'audio a una portata massima di 10 metri. È possibile che vento e rumore influiscano sulle prestazioni.
Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	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)