

## AXIS Audio Analytics

### KI-basierte Audioanalysefunktionen für verwertbare Erkenntnisse

AXIS Audio Analytics erzeugt über adaptive Audioerfassung Alarme bei plötzlichem Anstieg der Lautstärke. Mit den KI-basierten Klassifizierern kann sie zersplitterndes Glas, Schreie und Rufe erkennen. Zusätzliche Bestätigung erhalten Sie, indem Sie AXIS Audio Analytics mit Videoanalyse kombinieren. Diese intelligente Anwendung überträgt nur Metadaten, um den Datenschutz zu gewährleisten. AXIS Audio Analytics ist ein zentrales Merkmal von AXIS OS und ist ohne zusätzliche Kosten enthalten. Es bietet eine intuitive GUI für eine mühelose Konfiguration. Darüber hinaus ist mit Axis Privacy Control gewährleistet, dass Audio-Streaming in der Standardeinstellung deaktiviert ist und vom Benutzer aktiviert werden muss.

- > **Erkennen von Glasbruch, Schreien und Rufen in Echtzeit**
- > **Erzeugen von Alarmen bei plötzlicher Erhöhung der Lautstärke**
- > **Voreingestellter Datenschutz**
- > **Kombination von Audio- und Videodaten für zuverlässigere Erkenntnisse**
- > **Bei kompatiblen Geräten ohne zusätzliche Kosten inbegriffen**



# AXIS Audio Analytics

Allgemeines	
<b>Typische Anwendungsszenarien</b>	Geeignet zum Erfassen und Klassifizieren von Audio in Bereichen mit normalerweise moderater Geräuschkulisse
<b>Unterstützte Geräte</b>	Im Lieferumfang kompatibler Axis Produkte enthalten. Eine vollständige Liste finden Sie auf <a href="https://www.axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products">axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products</a> .
<b>Rechenplattform</b>	Edge
<b>Konfiguration</b>	Über den Webbrowser: Chrome™, Firefox® oder Edge™
<b>Sprachen</b>	Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Deutsch, Russisch, Portugiesisch (Brasilianisch), Japanisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Polnisch
Möglichkeiten	
<b>Funktionalität</b>	Adaptive Audioerfassung Audio-Klassifizierung (Glasbruch, Schreie, Rufe) Audio-Privatsphärenkontrolle
<b>Einstellungen</b>	Schieberegler für adaptive Audioerfassung
<b>Einschränkungen</b>	Erfasst und klassifiziert Audio mit einer Reichweite von bis zu 10 m. Wind und Geräusche können die Leistung beeinträchtigen.
Systemintegration	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®; technische Angaben auf <a href="https://www.axis.com">axis.com</a>
<b>Ereignisverwaltung</b>	In der Kamera integriert für das Streaming von Ereignissen an ein Video Management System (VMS) sowie Ereignisaktionen wie die Anschaltung externer Ausgänge, Benachrichtigungen und Edge Storage.
<b>Metadaten</b>	Ereignis-Metadaten (Klassifikationen, Audioerfassungen, Audiopegeldaten)