

## AXIS Audio Analytics

실행 가능한 인사이트를 위한 AI 기반 오디오 분석 애플리케이션

AXIS Audio Analytics는 적응형 오디오 디텍션 기능을 통해 사운드 볼륨이 갑자기 높아질 때 알람을 생성합니다. AI 기반 분류기를 사용하여 유리 깨지는 소리, 비명과 고함을 감지할 수 있습니다. AXIS Audio Analytics와 영상 분석을 결합하여 재차 확인할 수도 있습니다. 이 스마트 애플리케이션은 메타데이터만 전송하기 때문에 개인 정보가 보호됩니다. AXIS OS의 핵심 기능인 AXIS Audio Analytics는 추가 비용 없이 포함되어 제공됩니다. 이 기능은 간편한 구성을 위한 직관적인 GUI를 제공합니다. 또한 Axis Privacy Control은 오디오 스트리밍이 기본적으로 비활성화되도록 보장하며, 오디오 스트리밍을 켜는 것은 사용자의 몫입니다.

- > 유리 깨지는 소리, 비명, 고함 소리를 실시간으로 감지
- > 사운드 볼륨이 갑자기 높아질 때 알람 생성
- > 기본적으로 개인 정보 보호
- > 오디오와 비디오 데이터를 결합하여 더욱 신뢰할 수 있는 인사이트 확보
- > 호환되는 장치에 추가 비용 없이 포함됨



# AXIS Audio Analytics

## 일반사항

<b>일반적인 사용 사례</b>	일반적으로 노이즈 조건이 중간 정도인 지역에서 오디오를 감지하고 분류하는 데 적합
<b>지원되는 장치</b>	호환 가능한 Axis 제품에 포함되어 있습니다. 전체 목록은 <a href="https://axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products">axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products</a> 를 참조하십시오.
<b>컴퓨팅 플랫폼</b>	웹
<b>구성</b>	웹 브라우저를 통해: Chrome™, Firefox® 또는 Edge™
<b>언어</b>	영어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 독일어, 러시아어, 포르투갈어(브라질), 일본어, 한국어, 중국어 간체, 중국어 번체, 폴란드어
<b>기능성</b>	적응형 오디오 디텍션 오디오 분류(유리 깨지는 소리, 비명, 고함) 오디오 개인 정보 보호 제어

## 설정

적응형 오디오 디텍션을 위한 임계값 슬라이더

## 제한

최대 10미터 범위의 오디오를 감지하고 분류합니다. 바람과 노이즈가 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

## 시스템 통합

**애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)**  
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 포함), 사양은 [axis.com](https://axis.com) 참조

## 이벤트 관리

카메라와 통합되어 VMS(영상 관리 시스템)로 이벤트 스트리밍 및 외부 출력 활성화, 알림 및 에지 스토리지와 같은 이벤트 액션도 가능합니다.

## 메타데이터

이벤트 메타데이터(분류, 오디오 디텍션, 오디오 레벨 데이터)