

AXIS Audio Analytics

실행 가능한 통찰력을 위한 AI 기반 오디오 분석

AXIS Audio Analytics는 적응형 오디오 디텍션을 사용해서 사운드 볼륨이 갑자기 높아질 때 알람을 생성합니다. AI 기반 분류기를 사용하면 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.

- > 사운드 볼륨이 갑자기 높아질 때 알람 생성
- > 비명과 고함의 감지
- > 기본적으로 개인 정보 보호
- > 정확성 향상을 위해 비디오 분석과 결합
- > 추가 비용 없이 포함



AXIS Audio Analytics

| | | | |
|-------------------|---|---------------------------|---|
| 일반 사항 | | 설정 | 적응형 오디오 디텍션을 위한 임계값 슬라이더 |
| 일반적인 사용 사례 | 일반적으로 노이즈 조건이 중간 정도인 지역에서 오디오를 감지하고 분류하는 데 적합 | 제한 | 최대 10미터 범위의 오디오를 감지하고 분류합니다. 바람과 노이즈가 성능에 영향을 줄 수 있습니다. |
| 지원되는 장치 | 호환 가능한 Axis 제품에 포함되어 있습니다. 전체 목록은 axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products 를 참조하십시오. | 시스템 통합 | |
| 컴퓨팅 플랫폼 | 웹 | 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 | 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 포함), 사양은 axis.com 참조 |
| 구성 | 웹 브라우저를 통해: Chrome™, Firefox® 또는 Edge™ | 이벤트 관리 | 카메라와 통합되어 VMS(영상 관리 시스템)로 이벤트 스트리밍 및 외부 출력 활성화, 알림 및 에지 스토리지와 같은 이벤트 액션도 가능합니다. |
| 언어 | 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 스페인어, 독일어, 러시아어, 포르투갈어(브라질), 일본어, 한국어, 중국어 간체, 중국어 번체, 폴란드어 | 메타데이터 | 이벤트 메타데이터(분류, 오디오 디텍션, 오디오 레벨 데이터) |
| 성능 | | | |
| 기능성 | 적응형 오디오 디텍션 오디오 분류(비명, 고함) 오디오 개인 정보 보호 제어 | | |