

AXIS Audio Analytics

Analyse audio basée sur IA pour des résultats concrets

AXIS Audio Analytics est une solution d'analyses en périphérie alimentée par l'IA qui détecte les sons critiques en temps réel – comme les bris de verre, la parole, les cris et les hurlements – sans qu'il soit nécessaire d'enregistrer ou de diffuser des flux de données audio. Les analyses permettent également de mesurer le niveau de pression sonore (SPL) et de détecter les pics de volume soudains, améliorant ainsi la connaissance de la situation. L'intégration transparente avec d'autres sources de métadonnées permet une analyse plus approfondie des modèles et des tendances sonores, ce qui la rend idéale pour la sécurité, la sûreté et l'intelligence économique – sans coût supplémentaire avec les dispositifs Axis compatibles. La confidentialité est préservée par défaut, le flux audio étant désactivé à moins qu'il ne soit activé par des utilisateurs autorisés.

- > **Détection des bris de verre, de la parole, des cris et des hurlements**
- > **Mesure du niveau de pression sonore**
- > **Obtenez des informations concrètes et instantanées**
- > **Confidentialité par défaut**
- > **Inclus sans frais supplémentaires avec les appareils compatibles**



AXIS Audio Analytics

Général

Scénarios typiques d'utilisation

Convient à la détection et à la classification audio dans des zones avec des conditions de bruit généralement modérées

Périphériques pris en charge

Inclus avec les produits Axis compatibles. Pour obtenir une liste complète, consultez axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products

Plateforme de calcul

Périphérie de réseau

Configuration

Via un navigateur Web : Chrome™, Firefox® ou Edge™

Langues

Anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, portugais (brésilien), japonais, coréen, chinois simplifié, chinois traditionnel, polonais

Capacités

Fonctionnalités

Détection audio adaptative
Classification audio (quinte de toux, bris de verre, présence humaine, cri, hurlement, parole)
Contrôle de confidentialité audio
Niveaux de pression sonore

Paramètres

Curseur de seuil pour la détection audio adaptative

Limitations

Détecte et classe l'audio jusqu'à une portée de 10 mètres. Le vent et le bruit peuvent impacter les performances.

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, caractéristiques sur axis.com

Gestion d'événements

S'intègre à la caméra, afin de permettre la transmission du flux d'événements à un système de gestion vidéo (VMS) et des actions d'événement telles que l'activation de sortie externe, les notifications et l'espace de stockage local.

Métadonnées

Métadonnées d'événement (classifications, détections audio, données de niveau audio)