

AXIS Audio Analytics

Analyse audio basée sur IA pour des résultats concrets

AXIS Audio Analytics utilise une détection audio adaptative pour générer des alarmes en cas d'augmentations soudaines du volume sonore. Grâce à des classificateurs basés sur l'IA, elle peut détecter les bris de verre, les cris et les éclats de voix. Vous pouvez également obtenir une confirmation supplémentaire en combinant AXIS Audio Analytics et l'analyse vidéo. Cette application intelligente ne transmet que des métadonnées, garantissant ainsi la protection de la confidentialité. AXIS Audio Analytics, l'une des principales fonctions du système d'exploitation AXIS, est inclus sans frais supplémentaires. Il offre une interface utilisateur intuitive pour une configuration sans effort. En outre, Axis Privacy Control garantit que le flux audio est désactivé par défaut et que c'est à l'utilisateur de l'activer.

- > **Détectez les bris de verre, les cris et les éclats de voix en temps réel**
- > **Générer des alarmes en cas de hausse soudaine du volume sonore**
- > **Confidentialité par défaut**
- > **Combinez les données audio et vidéo pour des renseignements plus fiables**
- > **Inclus sans frais supplémentaires avec les appareils compatibles**



AXIS Audio Analytics

Général		Paramètres	Curseur de seuil pour la détection audio adaptative
Scénarios typiques d'utilisation	Convient à la détection et à la classification audio dans des zones avec des conditions de bruit généralement modérées	Limitations	Détecte et classe l'audio jusqu'à une portée de 10 mètres. Le vent et le bruit peuvent impacter les performances.
Capacités		Intégration système	
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	Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, caractéristiques sur axis.com
Plateforme de calcul	Périphérie de réseau	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.
Configuration	Via un navigateur Web : Chrome™, Firefox® ou Edge™	Métadonnées	Métadonnées d'événement (classifications, détections audio, données de niveau audio)
Langues	Anglais, français, italien, espagnol, allemand, russe, portugais (brésilien), japonais, coréen, chinois simplifié, chinois traditionnel, polonais		
Fonctionnalités	Détection audio adaptative Classification audio (bris de verre, cri, éclat de voix) Contrôle de confidentialité audio		