

## AXIS Audio Analytics

Analyses audio basées sur l'IA pour des informations exploitables

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 cris et les hurlements. 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.

- > **Génération d'alarmes en cas d'augmentation soudaine du volume sonore**
- > **Détection des cris et des hurlements**
- > **Confidentialité par défaut**
- > **Association à une analyse vidéo pour plus de précision**
- > **Inclus sans frais supplémentaires**



# AXIS Audio Analytics

## Général

**Cas d'utilisation typiques** 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](https://axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products)

**Plateforme de calcul** Edge

**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

## Fonctionnalités

**Fonction** Détection audio adaptative  
Classification audio (cri, hurlement)  
Contrôle de confidentialité audio

**Paramètres** Curseur de seuil pour la détection audio adaptative

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

## Intégration système

**Interface de programmation** API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX®, caractéristiques sur [axis.com](https://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)