

AXIS Audio Analytics

Análises de áudio baseadas em IA para percepções acionáveis

O AXIS Audio Analytics usa a detecção de áudio adaptativa para gerar alarmes mediante aumentos súbitos no volume do som. Com os classificadores baseados em IA, ele pode detectar berros e gritos. Você também pode obter confirmação extra ao combinar o AXIS Audio Analytics com análise de vídeo. Este aplicativo inteligente transmite somente metadados, garantindo a proteção da privacidade. O AXIS Audio Analytics, um dos principais recursos do AXIS OS, é incluído sem nenhum custo adicional. Ele oferece uma GUI intuitiva para simplificar a configuração. Além disso, o Axis Privacy Control garante que o streaming de áudio seja desativado por padrão. Cabe ao usuário ativá-lo áudio.

- > **Geração de alarmes com aumentos repentinos no volume do som**
- > **Detecção de gritos**
- > **Privacidade por padrão**
- > **Combinação com dados de análise de vídeo para maior precisão**
- > **Incluído sem custo adicional**



AXIS Audio Analytics

Geral

Casos de uso típicos	Indicado para detecção e classificação de áudio em áreas com condições de ruído normalmente moderadas
Dispositivos com suporte	Incluído em produtos Axis compatíveis. Para obter uma lista completa, consulte axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products
Plataforma de computação	Edge
Configuração	Via navegador da Web: Chrome™, Firefox® ou Edge™
Idiomas	Inglês, francês, italiano, espanhol, alemão, russo, português (Brasil), japonês, coreano, chinês simplificado, chinês tradicional, polonês
Recursos	
Recursos	Detecção de áudio adaptativa Classificação de áudio (grito) Controle de privacidade de áudio

Configurações	Controle deslizante limiar para detecção de áudio adaptativa
Limitações	Detecta e classifica áudio até um alcance de 10 metros. O vento e o ruído podem afetar o desempenho.

Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®. Especificações disponíveis no site axis.com
Gerenciamento de eventos	Integração com a câmera para permitir o streaming de eventos para um sistema de gerenciamento de vídeo (VMS) e ações de eventos como ativação de saída externa, notificação e edge storage.
Metadados	Metadados de eventos (classificações, detecções de áudio, dados do nível de áudio)