

## AXIS Audio Analytics

### Analíticos de áudio baseados em IA para insights 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, pode detectar quebra de vidro, 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 proporcionar uma configuração sem esforço. Além disso, o Axis Privacy Control garante que o streaming de áudio seja desativado por padrão. Cabe ao usuário ativá-lo áudio.

- > **Detecte quebras de vidro, gritos e berros em tempo real**
- > **Geração de alarmes com base em aumentos repentinos no volume do som**
- > **Privacidade por padrão**
- > **Combine dados de áudio e vídeo para obter insights mais confiáveis**
- > **Incluído sem custo adicional com dispositivos compatíveis**



# AXIS Audio Analytics

Geral		Definições	Controle deslizante limiar para detecção de áudio adaptativa
<b>Casos típicos de uso</b>	Indicado para detecção e classificação de áudio em áreas com condições de ruído normalmente moderadas	<b>Limitações</b>	Detecta e classifica áudio até um alcance de 10 metros. O vento e o ruído podem afetar o desempenho.
<b>Dispositivos com suporte</b>	Incluído em produtos Axis compatíveis. Para obter uma lista completa, consulte <a href="https://axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products">axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products</a>	Integração de sistemas	
<b>Plataforma de computação</b>	Edge	<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®. Especificações disponíveis no site <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Configuração</b>	Via navegador da Web: Chrome™, Firefox® ou Edge™	<b>Gerenciamento de eventos</b>	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.
<b>Idiomas</b>	Inglês, francês, italiano, espanhol, alemão, russo, português (Brasil), japonês, coreano, chinês simplificado, chinês tradicional, polonês	<b>Metadados</b>	Metadados de eventos (classificações, detecções de áudio, dados do nível de áudio)
Recursos			
<b>Funcionalidade</b>	Detecção de áudio adaptativa Classificação de áudio (quebra de vidro, grito, berro) Controle de privacidade de áudio		