

AXIS Audio Analytics

Zestaw funkcji do analizy dźwięku opartych na AI zapewnia praktyczne wskazówki

AXIS Audio Analytics wykorzystuje adaptacyjną detekcję dźwięku w celu generowania alarmu, gdy nastąpi nagły wzrost głośności dźwięku. Mechanizmy klasyfikacji oparte na AI wykrywają krzyk. Aby zyskać lepszy ogląd sytuacji, użytkownik może skorzystać z połączonych analiz dźwięku AXIS Audio Analytics i ścieżki wideo. Ta inteligentna aplikacja przesyła tylko metadane, zapewniając ochronę prywatności. AXIS Audio Analytics to podstawowa funkcja systemu operacyjnego AXIS i nie trzeba za nią dodatkowo płacić. Ma intuicyjny graficzny interfejs ułatwiający konfigurację. Axis Privacy Control zapewnia, że przesyłanie strumieniowe dźwięku jest domyślnie wyłączone. Użytkownik może je włączyć.

- > **Możliwe jest generowanie alarmów w przypadku nagłego wzrostu głośności dźwięku**
- > **Wykrywanie krzyku**
- > **Domyślnie ustawione funkcje prywatności**
- > **Dodanie analizy wideo zapewnia bardziej precyzyjne informacje**
- > **Wstępnie zainstalowana bez dodatkowych kosztów**



AXIS Audio Analytics

Ogólne	
Typowe przykłady zastosowań	Urządzenie może być wykorzystywane do wykrywania i klasyfikowania dźwięku w obszarach o zazwyczaj umiarkowanym poziomie hałasu
Obsługiwane urządzenia	Zgodność z innymi produktami Axis. Pełną listę rozwiązań można znaleźć na stronie axis.com/products/axis-audio-analytics/support#compatible-products
Platforma obliczeniowa	Edge
Konfiguracja	Za pośrednictwem przeglądarki internetowej: Chrome™, Firefox® lub Edge™
Języki	angielski, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, portugalski (brazylijski), japoński, koreański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, polski
Możliwości	
Funkcjonalność	Adaptacyjna detekcja dźwięku Klasyfikacja dźwięku (krzyk, wrzask) Kontrola prywatności dźwięku
Ustawienia	Suwak do regulacji adaptacyjnej detekcji dźwięku
Ograniczenia	Wykrywa i klasyfikuje dźwięk w promieniu 10 metrów. Wydajność tej funkcji może zależeć od wiatru i poziomu hałasu otoczenia.
Integracja systemu	
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX®; dane techniczne są dostępne pod adresem axis.com
Zarządzanie zdarzeniami	Integracja z kamerą, aby umożliwić przesyłanie zdarzenia strumieniowo do oprogramowania zarządzającego materiałem wizyjnym (VMS) oraz aktywować takie akcje zdarzeń, jak zewnętrzna aktywacja wyjścia, powiadomienia i zasób lokalny.
Metadane	Metadane zdarzeń (klasyfikacje, detekcje dźwięku, informacje o poziomie głośności dźwięku)