

AXIS Audio Analytics

Wspomagane przez sztuczną inteligencję analizy dźwięku zapewniające przydatne informacje

AXIS Audio Analytics wykorzystuje adaptacyjną detekcję dźwięku w celu generowania alarmu, gdy nastąpi nagły wzrost głośności dźwięku. Mechanizmy klasyfikacji oparte na AI wykrywają tłuczenie szkła i 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 wyłączyć.

- > **Wykrywanie odgłosów tłuczenia szkła, wrzasków i krzyków w czasie rzeczywistym**
- > **Generowanie alarmów na podstawie nagłego wzrostu głośności dźwięku**
- > **Domyślnie ustawione funkcje prywatności**
- > **Łączenie danych audio i wideo w celu uzyskania bardziej wiarygodnych informacji**
- > **Aplikacja dołączana bezpłatnie do zgodnych urządzeń**



AXIS Audio Analytics

Zapisy ogólne

| | |
|-------------------------------|---|
| Typowe zastosowania | 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 | Brzeg sieci |
| 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 |
| Funkcje | |
| Funkcje | Adaptacyjna detekcja dźwięku Klasyfikacja audio (tłuczenie szkła, 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. |

integracji systemu;

| | |
|--|---|
| Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji) | 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) |