

AXIS Audio Analytics

Wspomagane przez sztuczną inteligencję analizy dźwięku zapewniające przydatne informacje

AXIS Audio Analytics to oparta na sztucznej inteligencji funkcja analizy brzegowej, która wykrywa w czasie rzeczywistym dźwięki o znaczeniu krytycznym, takie jak odgłos tłuczonego szkła, mowa i krzyk – bez zapisu lub strumieniowania audio. Funkcja może również mierzyć SPL (poziom ciśnienia akustycznego) i wykrywać nagłe skoki głośności, zapewniając lepszą świadomość sytuacyjną. Płynna integracja z innymi źródłami metadanych umożliwia głębszą analizę wzorców dźwiękowych i trendów, dzięki czemu funkcja idealnie nadaje się do ochrony, analityki biznesowej oraz zapewniania bezpieczeństwa, a w przypadku kompatybilnych urządzeń Axis nie wymaga ponoszenia dodatkowych kosztów. Funkcja domyślnie chroni prywatność – strumieniowanie audio jest wyłączone, chyba że zostało włączone przez autoryzowanych użytkowników.

- > **Detekcja odgłosu tłuczonego szkła, mowy i krzyku**
- > **Pomiar SPL**
- > **Błyskawiczne otrzymywanie przydatnych informacji**
- > **Domyślnie ustawione funkcje prywatności**
- > **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, mowa)
Kontrola prywatności dźwięku
Poziom ciśnienia akustycznego (SPL)

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)