



Reagowanie na zdarzenia
w czasie rzeczywistym

Poradnik

5.1

Reagowanie emisją dźwięku przez głośniki

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Krok po kroku:

Reagowanie emisją dźwięku przez głośniki

Elementy sterujące operatorem dostępne w pakiecie AXIS Optimizer umożliwiają administratorom i zatwierdzonym operatorom uzyskiwanie dostępu do określonych funkcji kamery Axis bezpośrednio z poziomu aplikacji Smart Client. Dzięki używaniu ich w połączeniu z funkcją menedżera głośników operatorzy mogą błyskawicznie podejmować różne działania w reakcji na bieżące zdarzenia, korzystając z podglądu na żywo w systemie Milestone XProtect oraz kamer i głośników Axis.

Wymagania

- Zainstaluj wybrane rozwiązanie:
 - Milestone XProtect Express+
 - Milestone XProtect Professional+
 - Milestone XProtect Expert
 - Milestone XProtect Corporate
 - Milestone XProtect Essential+
- Zainstaluj najnowszą wersję pakietu AXIS Optimizer w środowisku aplikacji Management Client
- Co najmniej jeden dedykowany głośnik, kamera lub interkom Axis albo urządzenie Axis z wbudowanym głośnikiem
- Zainstaluj narzędzie AXIS Audio Manager Edge (zalecane)

Tryb Access AXIS Audio Manager Edge

W menedżerze głośników w aplikacji Management Client włącz tryb AXIS Audio Manager Edge.

1. Kliknij kolejno **Site Navigation** → **AXIS Optimizer** → **Speaker manager**.
2. Włącz opcję **AXIS Audio Manager Edge mode**.

Konfigurowanie reakcji dźwiękowych związanych z podglądem na żywo

Aby móc uzyskać dostęp do głośników bezpośrednio z widoku kamery w systemie Milestone XProtect, należy powiązać kamerę z głośnikiem lub grupą urządzeń.

1. W aplikacji Management Client kliknij kolejno **Site Navigation** → **AXIS Optimizer** → **Speaker manager** i wybierz głośnik, grupę urządzeń lub strefę.
2. W oknie **Associated cameras** kliknij + i wybierz kamery, które chcesz powiązać z głośnikiem, grupą urządzeń lub strefą.
3. Gdy kamera jest powiązana z głośnikiem, grupą urządzeń lub strefą, na pasku narzędzi elementów sterujących operatorem w aplikacji Smart Client jest wyświetlany symbol mikrofonu.

Reagowanie emisją dźwięku przy użyciu głośników

1. W aplikacji Smart Client kliknij kolejno **Live** → **MIP plug-ins** → **Axis speaker control** i wybierz z listy rozwijanej głośnik, grupę urządzeń lub strefę.
2. Skorzystaj z funkcji push-to-talk.
 - a. Na pasku narzędzi z elementami sterującymi operatorem naciśnij i przytrzymaj podczas mówienia symbol mikrofonu.
 - b. Upewnij się, że wskaźnik poziomu mikrofonu sygnalizuje aktywność głosową.

3. Odtwórz nagrany wcześniej klip audio.
 - a. Przejdź do obszaru **Media clip** i wybierz klip audio z listy rozwijanej.
 - b. Aby rozpocząć odtwarzanie klipu audio przez wybrany głośnik, kliknij Play.

Reagowanie emisją dźwięku przez głośniki w widoku kamery

1. W aplikacji Smart Client przejdź do widoku kamery.
2. Jeśli dodano powiązanie z głośnikiem, grupą urządzeń lub strefą, na pasku narzędzi będzie wyświetlany element sterujący operatorem z symbolem mikrofonu.
3. Kliknij symbol mikrofonu, aby otworzyć okno **Axis speaker control**.
4. Wyślij dźwięk do głośnika:
 - a. Naciśnij i przytrzymaj symbol mikrofonu podczas mówienia.
 - b. Upewnij się, że wskaźnik poziomu mikrofonu sygnalizuje aktywność głosową.
5. Odtwórz klip audio przez głośnik:
 - a. Przejdź do obszaru **Media clip** i wybierz klip audio z listy rozwijanej.
 - b. Aby rozpocząć odtwarzanie klipu audio przez wybrany głośnik, kliknij Play.

Pomoc na początek

Obejrzyj filmy instruktażowe dotyczące pakietu AXIS Optimizer

Zapoznaj się z instrukcją obsługi online

Pobierz więcej poradników

Przeczytaj poradnik z opisem pierwszych kroków z pakietem AXIS Optimizer


Szczegółowe procedury wykonywania określonych zadań mogą z czasem ulec zmianie. Najnowsze opisy można znaleźć w [instrukcji obsługi online](#).

Efektywne i bezpieczne zarządzanie zdarzeniami w czasie rzeczywistym

Reagowanie na zdarzenia w czasie rzeczywistym zwykle wymaga od operatorów ręcznego wykonywania działań na poszczególnych kamerach. Takie metody pracy jednak są podatne na błędy człowieka, a do tego czasochłonne, a czas ma ogromne znaczenie w przypadku incydentów w czasie rzeczywistym. Jeżeli operator nie zareaguje szybko i trafnie na ewentualne zagrożenie, może dojść do eskalacji incydentu, a jakość zarejestrowanego materiału wizyjnego może być słaba. Tradycyjnie operator musi mieć dostęp do wielu urządzeń i ustawień w systemie VMS, aby skutecznie zarządzać zdarzeniami w czasie rzeczywistym.

Jak AXIS Optimizer rozwiązuje ten problem

Axis oferuje szeroką gamę sieciowych interkomów, głośników, mikrofonów, syren stroboskopowych i innych urządzeń, które umożliwiają operatorom reagowanie na zdarzenia w czasie rzeczywistym. Dzięki pakietowi AXIS Optimizer można konfigurować sieciowe urządzenia Axis i używać ich wraz z systemem Milestone XProtect, co usprawnia reagowanie na zdarzenia w czasie rzeczywistym. Oto trzy przykłady zastosowań: reagowanie emisją dźwięku przez głośniki, zarządzanie dostępem gości i słuchanie transmisji audio bez obrazu wideo.



O pakiecie AXIS Optimizer for Milestone XProtect
AXIS Optimizer to pakiet integracji, który optymalizuje działanie urządzeń Axis w systemie Milestone XProtect. Zapewnia on wszystkim użytkownikom znaczne oszczędności czasu i zmniejsza nakład wymaganej pracy, a jednocześnie pozwala maksymalnie wykorzystać możliwości urządzeń Axis i systemu Milestone. Jest stale aktualizowany w celu uwzględnienia nowych produktów z oferty Axis i udostępniany bezpłatnie w formie jednorazowego instalatora na stronach axis.com.

O firmie Axis Communications

Axis wspiera rozwój inteligentnego oraz bezpiecznego świata przez tworzenie rozwiązań umożliwiających poprawę bezpieczeństwa i efektywności biznesowej. Jako firma zajmująca się technologiami sieciowymi oraz lider branży, Axis oferuje rozwiązania z zakresu dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, systemów domofonowych i systemów audio. Ich rozszerzeniem i uzupełnieniem są inteligentne aplikacje analityczne oraz wysokiej jakości szkolenia.

Axis zatrudnia około 4000 pracowników w ponad 50 krajach oraz współpracuje z partnerami z obszaru technologii i integracji systemów na całym świecie w celu dostarczania swoich rozwiązań klientom. Firma została założona w 1984 roku i ma swoją siedzibę w Lund w Szwecji.