



Łatwy dostęp
do rozszerzonych
funkcji urządzenia

Poradnik

2.1

Konfigurowanie elementów sterujących operatora

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Krok po kroku:

Konfigurowanie elementów sterujących operatora

Elementy sterujące operatora dostępne w pakiecie AXIS Optimizer umożliwiają administratorom i zatwierdzonym operatorom uzyskiwanie dostępu do określonych funkcji kamery Axis bezpośrednio z poziomu aplikacji Smart Client. Dostępne są zarówno preinstalowane, jak i niestandardowe elementy sterujące operatora. Administratorzy mogą też konfigurować uprawnienia określające, do których elementów sterujących operator może uzyskać dostęp.

Wymagania

Zainstaluj wybrane rozwiązanie:

- Milestone XProtect Corporate w wersji 2019 R3 lub nowszej
- Milestone XProtect Expert w wersji 2019 R3 lub nowszej
- Zainstaluj najnowszą wersję pakietu AXIS Optimizer w środowisku aplikacji Management Client
- Urządzenia Axis z oprogramowaniem sprzętowym w wersji 7.10, 7.40 lub nowszej (wersje 7.20 i 7.30 nie obsługują elementów sterujących operatora)

Dostęp do preinstalowanych elementów sterujących operatora

1. W aplikacji Smart Client kliknij **Live** i przejdź do kamery Axis.
2. Kliknij **symbol elementów sterujących operatora** na pasku menu aplikacji Smart Client.
3. Wybierz funkcję, której chcesz użyć (włączenie/wyłączenie).

Tworzenie niestandardowych elementów sterujących operatora

1. W aplikacji Management Client kliknij kolejno **Site Navigation → AXIS Optimizer → Operator controls**.
2. Wybierz urządzenie lub grupę urządzeń.
3. Kliknij **Add new control**.
4. Wypełnij pola **Name** i **Description**.
5. Jeśli elementy sterujące operatora mają być dostępne tylko dla użytkowników z uprawnieniami administratora, zaznacz opcję **Administrator**.
6. Dodaj adres URL oprogramowania VAPIX dla wybranego elementu sterującego.

Przykład: jeśli chcesz dodać do elementów sterujących operatora funkcję kompensacji mgły, wpisz adres: `/axis-cgi/param.cgi?action=update&imageSource.IO.Sensor.Defog=on`

Więcej informacji na temat interfejsów API urządzeń sieciowych Axis zawiera [biblioteka VAPIX](#).

7. Przejdź do aplikacji Smart Client i sprawdź, czy element sterujący operatora działa zgodnie z oczekiwaniami.

Ustawianie uprawnień operatorów do elementów sterujących

1. W aplikacji Management Client kliknij kolejno **Site Navigation → AXIS Optimizer → Operator controls**.
2. Wybierz urządzenie lub grupę urządzeń.
3. Zaznacz elementy sterujące, do których operator ma mieć dostęp w aplikacji Smart Client.

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](#).

Oszczędność czasu i bezpośredni dostęp do wszystkich funkcji urządzenia

Wiele kamer Axis ma wbudowane specjalne funkcje, które oferują całą gamę wyjątkowych możliwości i zalet, na przykład korekcję krzywizn, WDR, EIS, IR czy maski prywatności. Jeśli operator nie dysponuje pakietem AXIS Optimizer, musi uzyskiwać dostęp do każdego urządzenia z osobna, aby włączać i dostosowywać te funkcje oraz z nich korzystać. Ponieważ większość operatorów nie ma uprawnień do zmieniania funkcji i ustawień urządzeń, potrzebują pomocy administratora. A warto pamiętać, że więcej urządzeń wymaga więcej czasu na zarządzanie tymi funkcjami.

Jak AXIS Optimizer rozwiązuje ten problem

Elementy sterujące operatora dostępne w pakiecie AXIS Optimizer umożliwiają administratorom i zatwierdzonym operatorom maksymalne wykorzystywanie możliwości urządzeń Axis, ponieważ zapewniają dostęp do ich funkcji bezpośrednio z poziomu aplikacji Smart Client. Gdy zostanie zainstalowany pakiet AXIS Optimizer, wysyła on do podłączonych kamer zapytanie o wszystkie ich funkcje. W odpowiedzi kamera wysyła listę preinstalowanych elementów sterujących operatora i jednocześnie udostępnia te funkcje bezpośrednio w aplikacji Smart Client. Dostępność funkcji zależy od tego, jakie kamery zastosowano w danym systemie. Oprócz preinstalowanych elementów sterujących operatora można tworzyć własne, niestandardowe elementy sterujące. Administratorzy mogą konfigurować dostęp operatorów do określonych elementów sterujących.

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.