

# Klient internetowy oprogramowania AXIS Camera Station

## Informacje

Klient internetowy zapewnia dostęp w przeglądarce internetowej do nagrań i przekazywanego na żywo obrazu wideo w ramach aplikacji **AXIS Camera Station Pro** i **AXIS Camera Station Edge**. Dostęp do systemu można uzyskiwać w sieci prywatnej za pomocą klienta internetowego **AXIS Camera Station Pro** (dotyczy wyłącznie aplikacji **AXIS Camera Station Pro**) lub z dowolnego miejsca za pomocą klienta internetowego **AXIS Camera Station Cloud**.

	Klient internetowy AXIS Camera Station Cloud	Klient sieciowy oprogramowania AXIS Camera Station Pro
<b>Przykładowe zastosowanie</b>	Umożliwia operatorowi lub administratorowi, w dowolnym miejscu z zasięgiem internetu, oglądanie przekazywanego na żywo i nagranych materiału wizyjnego oraz użytkowanie urządzeń fonicznych pochodzących z dowolnego systemu w organizacji.	Umożliwia użytkownikowi aplikacji <b>AXIS Camera Station</b> oglądanie przekazywanego na żywo i nagranych materiału wizyjnego w sieci prywatnej.
<b>Konfiguracja</b>	Co do zasady nie wymaga się konfigurowania sieci. W przypadku jednak korzystania z programu <b>AXIS Camera Station Pro</b> obowiązuje miesięczny limit 300 GB danych przekazywanych przez organizację. Jeżeli zużycie danych przekroczy ten limit, zaleca się takie skonfigurowanie sieci, aby obsługiwała transmisję wizyjną peer-to-peer.	Przy wykorzystaniu odpowiedniej konfiguracji sieci można używać klienta internetowego <b>AXIS Camera Station Pro</b> w celu uzyskiwania dostępu do określonego serwera przez Internet.
<b>Zarządzanie użytkownikami</b>	Użytkownicy <b>My Axis</b> z uprawnieniami skonfigurowanymi w obszarze <b>User management (Zarządzanie użytkownikami)</b> w środowisku <b>My Systems</b> . Wszyscy użytkownicy mają dostęp do wszystkich systemów w ramach tej samej organizacji.	Ci sami użytkownicy systemu <b>Windows</b> i te same grupy z tymi samymi uprawnieniami skonfigurowanymi w systemie <b>AXIS Camera Station</b> .
<b>Aktualizacje</b>	Serwery internetowe działają na serwerach <b>Axis</b> w chmurze i zawsze mają najnowsze funkcje oraz aktualizacje.	Serwer internetowy działa na tym samym serwerze co główny serwer rejestrujący <b>AXIS Camera Station</b> . Każda nowa wersja aplikacji <b>AXIS Camera Station Pro</b> zawiera również aktualizacje klienta internetowego.

## Zalecenia dotyczące systemu klienckiego

Zalecamy korzystanie z najnowszej wersji przeglądarki **Chrome™**, **Edge™**, **Safari®** lub **Firefox®**. Aby zapewnić optymalną wydajność, upewnij się, że system jest wyposażony w procesor graficzny (GPU) obsługujący sprzętowe dekodowanie formatów **H.264** i **AV1** oraz że dysponujesz stabilnym połączeniem internetowym.

### Uwaga

Oglądanie wielu strumieni wymaga znacznych zasobów procesora i karty graficznej. Wraz ze wzrostem rozdzielczości poszczególnych strumieni wideo odpowiednio wzrasta obciążenie procesora i karty graficznej.

### Dostęp do systemu

Sposób uzyskiwania dostępu do systemu zależy od tego, czy połączenie z serwerem jest nawiązywane w sieci prywatnej za pomocą klienta internetowego AXIS Camera Station Pro, czy za pośrednictwem chmury z wykorzystaniem klienta internetowego AXIS Camera Station Cloud.

### Klient sieciowy oprogramowania AXIS Camera Station Pro

Przed uzyskaniem dostępu do serwera AXIS Camera Station w sieci prywatnej zalecamy instalację zaufanego certyfikatu na serwerze celem ustanowienia bezpiecznego połączenia między przeglądarką a klientem internetowym AXIS Camera Station Pro.

#### Importowanie istniejącego certyfikatu

Aby zaimportować zaufany certyfikat z własnej infrastruktury, p. *Certyfikaty*.

#### Instalowanie certyfikatu domyślnego

1. Wyeksportuj certyfikat z aplikacji Service Control. Więcej informacji znajduje się na stronie *Certificates (Certyfikaty)*.
2. Dodaj certyfikat do listy zaufanych certyfikatów na komputerze klienckim. Postępuj zgodnie z instrukcjami systemu operacyjnego, aby przeprowadzić instalację.

### Dostęp do klienta internetowego

1. Otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź `https://[adres]`.
2. Zaloguj się przy użyciu konta AXIS Camera Station Pro.

[adres] to adres IP lub nazwa serwera AXIS Camera Station Pro.

#### Uwaga

Jeżeli łączysz się z serwerem na tym samym komputerze co klient, zastosuj `localhost`.

### Zarządzanie użytkownikami, rolami i uprawnieniami

#### Klient internetowy AXIS Camera Station Cloud

Klient internetowy oprogramowania AXIS Camera Station Cloud korzysta z kont użytkowników My Axis z uprawnieniami skonfigurowanymi w obszarze zarządzania użytkownikami w środowisku My Systems. W ramach zarządzania użytkownikami można zapraszać użytkowników, przydzielać im role i akceptować zaproszenia. Więcej informacji: *Zapraszanie użytkowników, on page 4* i *Akceptowanie zaproszenia, on page 4*.

Role i uprawnienia użytkowników są konfigurowane na poziomie organizacji. Jeśli na przykład przypiszesz użytkownikowi rolę operatora, użytkownik ten będzie miał dostęp do materiału wizyjnego z dowolnej lokalizacji w organizacji.

#### Zapraszanie użytkowników

Aby zaprosić użytkowników, przejdź do obszaru *User management (Zarządzanie użytkownikami)* w środowisku *My Systems*. Więcej informacji na temat zapraszania użytkowników w środowisku *My Systems* można znaleźć w *podręczniku użytkownika platformy My Systems na stronie axis.com*.

#### Akceptowanie zaproszenia


Aby zaakceptować zaproszenie, przejdź do obszaru *User management (Zarządzanie użytkownikami)* w środowisku *My Systems*. Więcej informacji na temat akceptowania zaproszeń w środowisku *My Systems* można znaleźć w *podręczniku użytkownika platformy My Systems na stronie axis.com*.

#### Klient sieciowy oprogramowania AXIS Camera Station Pro

Klient internetowy AXIS Camera Station Pro korzysta z tych samych użytkowników i grup systemu Microsoft Windows mających te same uprawnienia, które zostały skonfigurowane w systemie AXIS Camera Station. Więcej informacji znajduje się w sekcji *Konfigurowanie uprawnień użytkowników w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

## Korzystanie z klienta internetowego

### Oglądaj materiał wideo na żywo

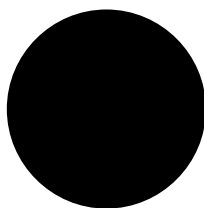
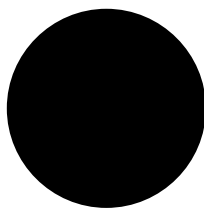
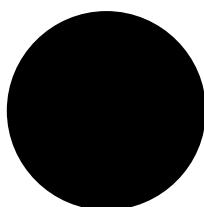
1. Kliknij , aby otworzyć panel z urządzeniami i widokami.
2. Wybierz źródło, z którego chcesz oglądać wideo na żywo.


Pulsujący zielony wskaźnik stanu informuje, że oglądany jest materiał wizyjny na żywo.

### Wybierz profil strumienia

Profil strumienia to grupa ustawień wpływających na strumień wideo, takich jak rozdzielczość, format wideo, liczba klatek na sekundę i kompresja. Aby zmienić profil strumienia kamery:

1. Zaznacz kamerę.
2. Otwórz menu kontekstowe



3. Kliknij  Stream profiles (Profil strumienia).
4. Wybierz jeden z dostępnych profili strumienia.

**Wysoki** – Najwyższa jakość i rozdzielczość.

**Średni** – Optymalny kompromis między wysoką jakością a szybkością działania. Dostępny tylko w przypadku aplikacji AXIS Camera Station Pro.

**Niski** – Najwyższa szybkość działania.

### **Sterowanie widokiem z kamery**

Jeżeli korzystasz z kamery PTZ, możesz obracać, pochylać i zbliżać obraz w ramach podglądu na żywo. Funkcje te są również dostępne w trybie odtwarzania obrazu z cyfrowych kamer PTZ.

**Obracanie i pochylanie** – Kliknij punkt obrazu, na który chcesz skierować kamerę. Jeżeli korzystasz z cyfrowej kamery PTZ, możesz także użyć sterowania typu „kliknij i przeciągnij”; mechaniczne kamery PTZ reagują na pojedyncze kliknięcia.

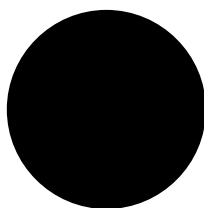
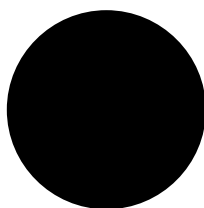
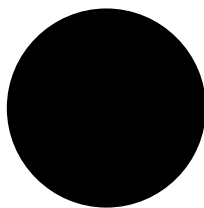
**Zoom** – Przewiń kółko myszy do przodu lub do tyłu, aby przybliżyć lub oddalić obraz.


### **Przejdź do prepozycji PTZ**

Możesz uzyskać dostęp do wszystkich prepozycji PTZ skonfigurowanych w aplikacji AXIS Camera Station. Aby przejść do prepozycji PTZ:

1. Zaznacz kamerę PTZ.


2. Otwórz menu kontekstowe



3. Kliknij  PTZ presets (Prepozycje PTZ).
4. Wybierz jedną z dostępnych prepozycji PTZ.

### Audio w podglądzie na żywo


Dźwięk jest dostępny, jeśli kamera ma funkcje audio oraz włączono obsługę dźwięku w profilu używanym dla podglądu na żywo.

 Push-to-talk	Aby rozmawiać przez skonfigurowany głośnik kamery: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kliknij i przytrzymaj ikonę mikrofonu na pasku narzędzi podglądu na żywo. Czerwony kolor oznacza, że jesteś w trybie rozmowy.</li><li>2. Po zakończeniu rozmowy zwolnij ikonę.</li></ol>
--	--

## Wysyłanie komunikatów na żywo do głośników autonomicznych

Jeśli system AXIS Camera Station Edge jest wyposażony w głośniki autonomiczne, można używać ich do nadawania komunikatów na żywo w określonych obszarach, po jednym głośniku na raz.



Aby wysłać komunikat:

1. Kliknij , aby otworzyć panel z urządzeniami i widokami.
2. Zaznacz głośnik, którego chcesz użyć.
3. Kliknij i przytrzymaj ikonę mikrofonu. Czerwony kolor oznacza, że jesteś w trybie rozmowy.
4. Wypowiedz komunikat.
5. Po zakończeniu zwolnij ikonę mikrofonu.






### Uwaga

- Aby móc korzystać z głośnika w kliencie internetowym, musi on być już dodany do systemu.
- Można wysyłać wyłącznie komunikaty na żywo – komunikaty nagrane wcześniej nie są obsługiwane.


## Wyświetl nagrania

1. Kliknij  **Go to playback (Przejdź do odtwarzania)**, aby otworzyć widok odtwarzania.
2. Wybierz źródło odtwarzania. Więcej informacji: *Wybieranie źródła odtwarzania, on page 9.*
3. Kliknij , aby wybrać przypuszczalną datę wystąpienia zdarzenia.
4. Użyj osi czasu, aby zlokalizować nagranie.

Czerwony wskaźnik stanu informuje, że oglądany jest nagrany materiał wizyjny.




Elementy sterujące odtwarzaniem	
	Przejdź do poprzedniego nagrania
	Odtwórz nagranie
	Przejdź do następnego nagrania
	Przejdź o 0,5 sekundy do tyłu
	Przejdź o 0,5 sekundy do przodu

Kolory osi czasu	
Niebieski	Nagrywanie ciągłe
Czerwony	Wykryto ruch
Szare paski	Nieznany. Przyszłość, w której jeszcze nie ma nagrań. Ewentualnie po przewinięciu w tył w czasie, zanim klient załaduje nagrania z serwera.
Fioletowy	Nagranie przechowywane w chmurze

Pamięć masowa w chmurze	
	Jako źródło wideo wybrano pamięć masową w chmurze. Ewentualnie klient internetowy przełączył się na pamięć masową w chmurze jako źródło wideo, co może oznaczać problem z pamięcią masową urządzenia.



### Wybieranie źródła odtwarzania

Jeśli dla określonego urządzenia została włączona usługa AXIS Camera Station Cloud Storage, można wybrać źródło odtwarzania.

1. Kliknij  Go to playback (Przejdź do odtwarzania), aby otworzyć widok odtwarzania.
2. Kliknij  .
3. Kliknij  Playback source (Źródło odtwarzania).
4. Wybierz All (Wszystkie) lub Cloud storage (Pamięć masowa w chmurze).

Źródło odtwarzania	
Wszystkie	Odtwarzanie nagrań z urządzenia lub serwera oraz z pamięci masowej w chmurze.
Pamięć masowa w chmurze	Odtwarzanie nagrań tylko z pamięci masowej w chmurze.

### Wybór jakości odtwarzania


1. Przejdź do nagrania, które chcesz obejrzeć.
2. Kliknij  .
3. Kliknij  Quality (Jakość).
4. Wybierz preferowaną jakość obrazu.

### Eksportuj nagrania

Eksport obrazu obejmuje nagrania ze wszystkich lokalizacji pamięci masowej w wybranym zakresie czasu. Jeżeli dostępna jest pamięć masowa w chmurze, eksport obejmuje obraz zarówno z pamięci lokalnej, jak i z pamięci w chmurze.


#### Ważne

Jeśli korzystasz z klienta internetowego AXIS Camera Station Pro, w celu wyeksportowania nagrania musisz zainstalować certyfikat główny aplikacji AXIS Camera Station.

1. Przejdź do nagrania, które chcesz wyeksportować.
2. Kliknij  .
3. Przesuń znaczniki na osi czasu, aby określić początek i koniec. Przez dwukrotne kliknięcie znaczników początku i końca możesz je przemieścić do bieżącego czasu. Wybór może zawierać wiele nagrań.
4. Kliknij Export (Eksportuj). Przeglądarka internetowa zapisze nagranie w folderze pobierania.

## Udostępnianie nagrania

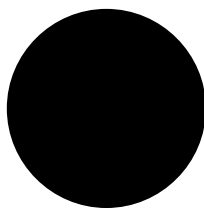
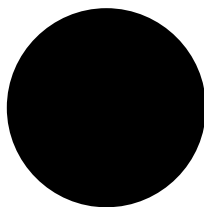
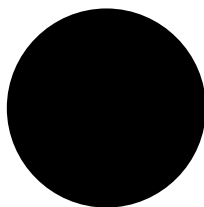
Łącze do nagrania można skopiować do schowka, a następnie wysłać je komuś w ramach organizacji.

1. Otwórz nagranie, które chcesz udostępnić.
2. Przejdź do punktu nagrania, który chcesz udostępnić.
3. Kliknij , aby skopiować łącze do schowka.
4. Wklej łącze do wiadomości.

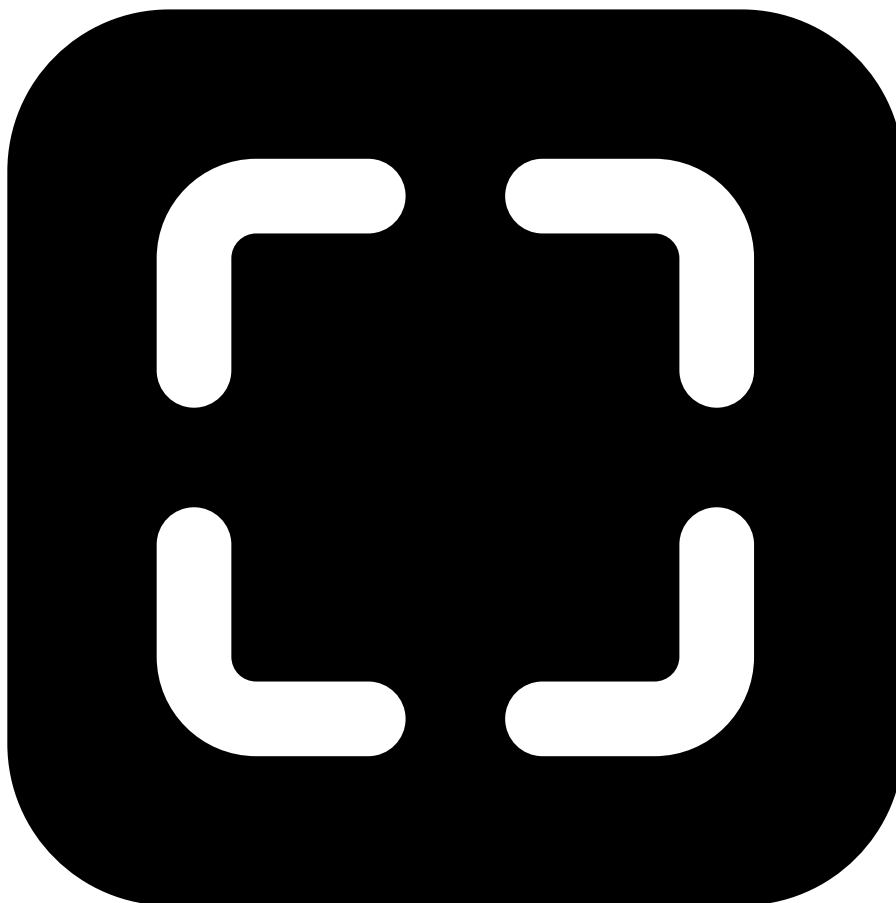
## Wykonaj ujęcie

Można wykonać ujęcie nagrania i materiału wideo przekazywanego na żywo.

1. Otwórz menu kontekstowe



2. Kliknij



**Snapshot (Ujęcie).**

Klient internetowy skopiuje ujęcie do schowka i zapisze je w folderze pobierania.

**Zarządzanie widokami podzielonymi**

Widok podzielony wyświetla wiele widoków w tym samym oknie, dzięki czemu można monitorować różne obszary jednocześnie. Aby utworzyć widok podzielony:

1. Przejdź do **Video operation (Obsługa obrazu)** i kliknij **Create split view (Utwórz widok podzielony)**.
2. Wprowadź nazwę widoku.
3. Przeciągnij i upuść żądane elementy z panelu na siatkę.
4. Kliknij **Share view (Udostępnij widok)**, jeśli chcesz udostępnić ten widok wszystkim użytkownikom w swojej organizacji.

**Uwaga**

Po zapisaniu widoku nie można zmienić ustawień udostępniania.

5. Kliknij przycisk **Save view (Zapisz widok)**.

Aby edytować widok podzielony:

1. Otwórz widok podzielony, który chcesz edytować, i kliknij **Edit view (Edytuj widok)**. Jeśli opcja **Edit view (Edytuj widok)** jest niedostępna, oznacza to, że widok jest współdzielony i nie jesteś administratorem albo że widok został utworzony w AXIS Camera Station Pro.
2. Przeciągnij i upuść elementy, aby je dodać, przenieść lub zmienić ich rozmiar na siatce. Możesz również zastąpić istniejący element, przeciągając na niego nowy element, albo zamienić elementy, przeciągając jeden element na drugi.
3. Kliknij **Save view (Zapisz widok)**, aby zapisać zmiany.

### Uwaga

Jeśli widok podzielony zawiera kamery, do których nie masz dostępu, w tych oknach zamiast obrazu pojawi się komunikat „No access” (Brak dostępu).

Aby usunąć widok podzielony:

1. Otwórz widok podzielony, który chcesz usunąć, i kliknij **Edit view (Edytuj widok)**.
2. Kliknij **Delete view (Usuń widok)**.
3. Potwierdź usunięcie. Uwaga, tej czynności nie można cofnąć.

## Obsługa za pomocą klawiatury

Do obsługi nagrań w kliencie internetowym ACS można używać następujących skrótów klawiszowych:

Skrót	Akcja
Spacja lub K lub Ctrl + spacja	Odtwarzanie lub pauza
J lub Ctrl + Alt + P	Przejdź do poprzedniego nagrania
L lub Ctrl + Alt + N	Przejdź do następnego nagrania
Strzałka w lewo lub Ctrl + Alt + B	Cofnięcie o 0,5 sekundy
Strzałka w prawo lub Ctrl + Alt + F	Przejdź do przodu o 0,5 sekundy
?	Wyświetlanie lub ukrywanie skrótów klawiszowych

## Wyszukiwanie obiektów w nagraniach

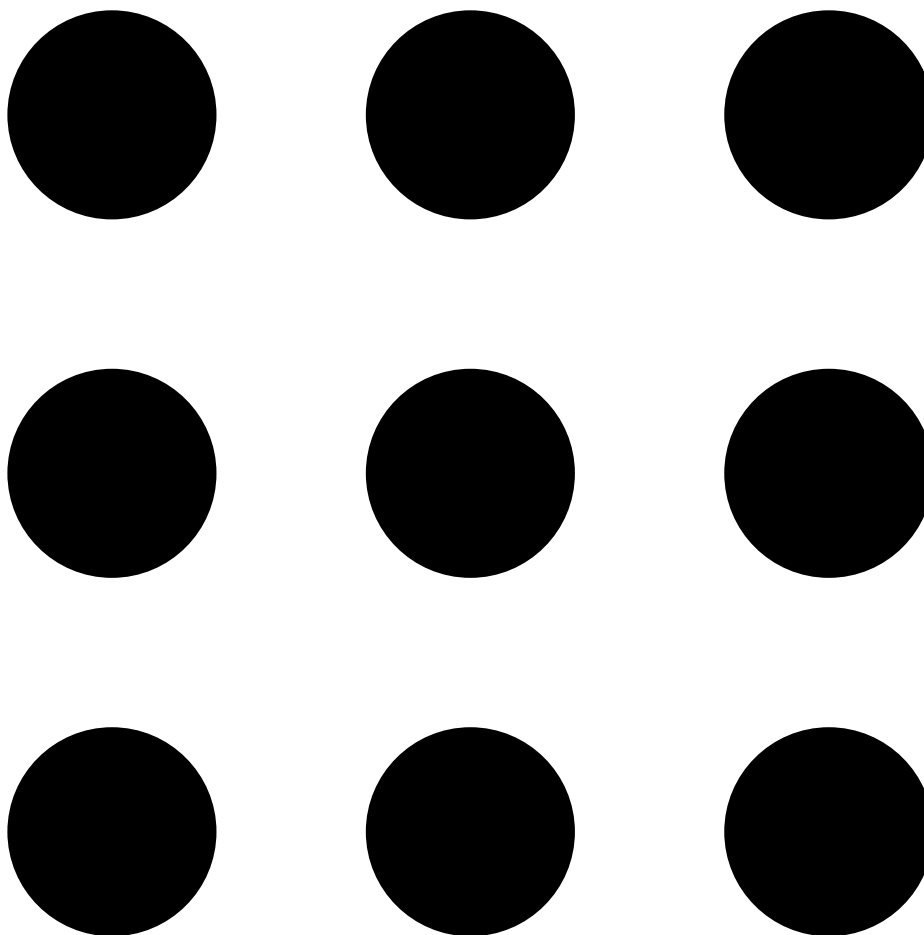
Funkcja inteligentnego wyszukiwania pomaga znajdować w nagraniach takie obiekty jak ludzie i pojazdy.

### Uwaga

- Inteligentne wyszukiwanie w środowisku My Systems wymaga systemu AXIS Camera Station Pro w wersji 6.5 lub nowszej, który jest zarejestrowany w połączonych usługach.
- Swobodne wyszukiwanie tekstowe na platformie My Systems wymaga systemu AXIS Camera Station Pro w wersji 6.5 lub nowszej.
- Przed rozpoczęciem wyszukiwania należy skonfigurować funkcję Inteligentne wyszukiwanie 2 w aplikacji AXIS Camera Station Pro. Patrz *Konfigurowanie funkcji Inteligentne wyszukiwanie 2 w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Aby wykonać wyszukiwanie:

1. Otwórz menu My Systems



2. Otwórz



**Smart Search (Inteligentne wyszukiwanie).**

3. Określ kryteria wyszukiwania.
4. Kliknij **Search (Wyszukaj)**.


Jeśli wyszukiwanie trwa dłużej niż oczekiwano, wypróbuj jedną lub więcej z poniższych metod, aby je przyspieszyć:







- W kliencie AXIS Camera Station Pro dla systemu Windows włącz przetwarzanie w tle w odniesieniu do ważnych lub często używanych kamer.
- W kliencie AXIS Camera Station Pro dla systemu Windows zastosuj do kamer filtry przychodzące, aby ograniczyć nieistotne detekcje.
- Skróć okres objęty wyszukiwaniem.
- Zmniejsz liczbę kamer objętych wyszukiwaniem.
- Zdefiniuj obszar, kierunek ruchu obiektu, wielkość i czas trwania, aby ograniczyć ilość danych.

Kamery	Aby ograniczyć wyszukiwania według kamery, kliknij pozycję <b>Cameras (Kamery)</b> i wybierz kamery, które chcesz uwzględnić w wyszukiwaniu.
Przedział wyszukiwania	Aby ograniczyć wyszukiwanie według czasu, kliknij <b>Search interval (Interwał wyszukiwania)</b> i wybierz zakres czasu lub utwórz interwał niestandardowy.

Obszar	Aby filtrować według obszaru, kliknij opcję <b>Area (Obszar)</b> , wybierz kamerę i włącz polecenie <b>Filter by area on this camera (Filtruj według obszaru w tej kamerze)</b> . Dostosuj obszar zainteresowania na obrazie i w razie potrzeby dodaj lub usuń punkty.
Przekroczenie linii	Aby filtrować według przekroczenia linii, kliknij <b>Line crossing (Przekroczenie linii)</b> , wybierz kamerę, a następnie włącz <b>Filter by line crossing on this camera (Filtruj według przekroczenia linii w tej kamerze)</b> . Dostosuj linię na obrazie i dodaj lub usuń wybrane punkty.
Rozmiar	Aby filtrować według rozmiaru, kliknij przycisk <b>Size (Rozmiar)</b> , wybierz kamerę i włącz <b>Filter by size on this camera (Filtruj według rozmiaru w tej kamerze)</b> . Dostosuj minimalną wysokość i szerokość jako procent łącznego rozmiaru obrazu.
Czas trwania	Aby filtrować według czasu trwania, kliknij przycisk <b>Duration (Czas trwania)</b> , wybierz kamerę i włącz <b>Filter by duration on this camera (Filtruj według czasu trwania w tej kamerze)</b> . Dostosuj minimalny czas trwania w sekundach.
Prędkość	Aby filtrować według prędkości, kliknij przycisk <b>Speed (Prędkość)</b> , wybierz kamerę i włącz <b>Filter by speed on this camera (Filtruj według prędkości w tej kamerze)</b> . Określ zakres prędkości, które mają zostać uwzględnione w filtrze. <b>Uwaga</b> Filtr prędkości jest dostępny w przypadku takich produktów jak radary i kamery radarowo-optyczne, które umożliwiają detekcję prędkości.

Cechy obiektu	
Osoba	W celu detekcji osób przejdź do obszaru <b>Object characteristics (Cechy obiektu) &gt; Pre-classified (Wstępnie sklasyfikowane)</b> , a następnie wybierz <b>Person (Osoba)</b> i kolory odzieży. Można wybrać wiele kolorów.
Pojazd	W celu detekcji pojazdów przejdź do obszaru <b>Object characteristics (Cechy obiektu) &gt; Pre-classified (Wstępnie sklasyfikowane)</b> , a następnie wybierz typy i kolory pojazdów. Można wybrać kilka typów i kolorów.
Nieznane detekcje obiektów	Aby uwzględnić detekcje, które funkcja Inteligentne wyszukiwanie klasyfikuje jako nieznane, wybierz

Cechy obiektu	
	Object characteristics (Cechy obiektu) > Pre-classified (Wstępnie sklasyfikowane) i wybierz Unknown object detections (Nieznane detekcje obiektów).
Podobieństwo wizualne	<p>Można użyć wyniku wyszukiwania z osobą na obrazie do wyszukania osób o podobnym wyglądzie. Otwórz menu kontekstowe</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>w elemencie wyników wyszukiwania i wybierz Use as visual similarity reference (Użyj jako odniesienie do ustalania podobieństwa wizualnego). Następnie kliknij Search (Wyszukaj).</p> <p><b>Uwaga</b></p> <p>Funkcja wyszukiwania podobieństw tworzy abstrakcyjne reprezentacje z przyciętych i cechujących się niską rozdzielczością obrazów osób oraz porównuje je z innymi reprezentacjami. Gdy dwie reprezentacje okażą się podobne, wyszukiwanie kończy się trafieniem. Funkcja wyszukiwania podobieństw nie identyfikuje osób na podstawie danych biometrycznych, ale może na przykład rozpoznać czyjaś ogólną sylwetkę i kolor ubrania noszonego w danym czasie.</p>
Tekst swobodny	Swobodne wyszukiwanie tekstowe umożliwia opisanie tego, czego szukasz w nagraniach, przy użyciu języka naturalnego. Aby wyszukać dowolny tekst, przejdź do obszaru Object characteristics (Cechy obiektu) > Free text (Tekst swobodny) i wprowadź wyszukiwany tekst. Więcej informacji: <i>Swobodne wyszukiwanie tekstowe, on page 17.</i>

Wyniki wyszukiwania	
Najpierw najpóźniejsze 	Inteligentne wyszukiwanie wyświetla wyniki wyszukiwania w kolejności malejącej. Jako pierwsze będą widoczne najnowsze detekcje. Kliknij  <b>Oldest first (Najpierw najstarsze)</b> , aby najpierw były wyświetlane najdawniejsze detekcje.
Columns (Kolumny)  	Aby dostosować rozmiar miniatur w wynikach wyszukiwania, kliknij pozycję <b>Columns (Kolumny)</b> i zmień liczbę kolumn.
	Aby grupować detekcje, które prawdopodobnie należą do tego samego zdarzenia, można skategoryzować je w przedziałach czasowych. Wybierz interwał z rozwijalnego menu  .

## Swobodne wyszukiwanie tekstowe

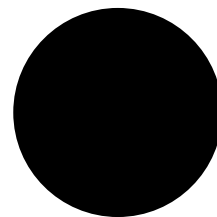
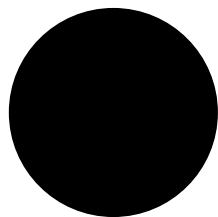
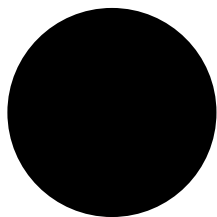
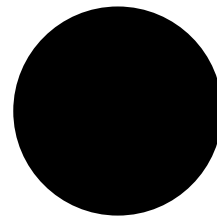
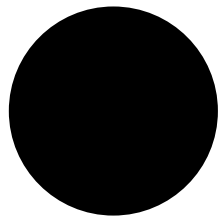
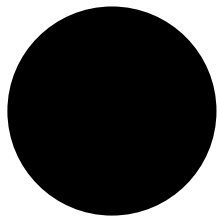
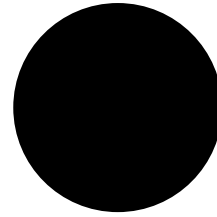
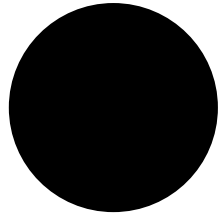
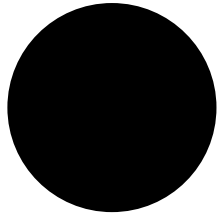
Swobodne wyszukiwanie tekstowe umożliwia opisanie tego, czego szukasz w nagraniach, przy użyciu języka naturalnego.

### Uwaga

Przed skorzystaniem z funkcji swobodnego wyszukiwania tekstowego należy ją skonfigurować w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Swobodne wyszukiwanie tekstowe w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Aby zastosować swobodne wyszukiwanie tekstowe:

1. Otwórz menu My Systems



2. Otwórz



**Smart Search (Inteligentne wyszukiwanie).**

3. Kliknij **Object characteristics (Charakterystyka obiektu)**.
4. Kliknij **Free text (Tekst swobodny)**.
5. Gdy pierwszy raz korzystasz ze swobodnego wyszukiwania tekstowego kliknij **Show (Pokaż)** i przeczytaj sekcję **Intended use, limitations and responsible use (Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, ograniczenia i odpowiedzialne użytkowanie)**. Kliknij **OK**.
6. Określ, co ma zostać uwzględnione w wyszukiwaniu, a co z niego wykluczone. Pomoc na temat swobodnego wyszukiwania tekstowego: *Wskazówki dotyczące tworzenia zapytań, on page 19*.
7. Kliknij **Search (Wyszukaj)**.

**Wskazówki dotyczące tworzenia zapytań**

Zaleca się stosowanie następującej struktury zapytań:

`{person, vehicle or other object} + {specific action or attributes of the person, vehicle, or object}`

Dobrze opisz obiekt za pomocą kilku istotnych deskryptorów. Na przykład:

Zapytanie	Uwagi
Kobieta w czerwonym swetrze i czarnym kapeluszu	Jest niezłe
Kobieta w czerwieni	Nieco zbyt niejasne
Kobieta o wzroście około 156 cm, ubrana w ciemnoczerwony kardigan z żółtymi akcentami i inspirowany późnymi latami 80. czarny kapelusz przeciwsłoneczny z jasnobrązową obwódką	Zdecydowanie za dużo szczegółów

Opisz sytuację tak jak w ewentualnej rozmowie z osobą, która nie jest ekspertem w sprawach dozoru. Na przykład:

Zapytanie	Uwagi
Żółta furgonetka zaparkowana przy drzewie	Jest niezłe
Pojazd bez ludzi w środku, numer rejestracyjny: CHY67F, klasa: furgonetka, kolor: żółty, miejsce: obok wielkiej topoli.	Za bardzo przypomina raport policyjny

Dobre deskryptory, które mogą być poprawnie interpretowane w ramach swobodnego wyszukiwania tekstowego:

Deskryptor	Przykład
Klasa obiektu	Osoba, Samochód, Rower, Zwierzę
Kolor	Żółty
Pogoda	Słonecznie
Popularne marki (marki samochodów, logo)	Furgonetka UPS

Złe deskryptory:

Deskryptor	Przykład
Tekst	Szyld sklepowy z napisem „Tańczącym niedźwiedziom wstęp wzbroniony”
Określenie emocji	Mężczyzna wyglądający na rozszluszczonego
Zliczanie	14 osób kręcących się po placu
Regionalizm	Czerwone laczki

### Moderacja zapytań wyszukiwania

Wyszukiwania zawierające obraźliwe, krzywdzące lub obsceniczne treści można zablokować w celu zachowania bezpiecznego i godnego otoczenia. Nasz system wykorzystuje model przetwarzania języka naturalnego do oceny każdego zapytania wyszukiwania, a także niestandardową listę zabronionych kategorii wyszukiwania i słów na potrzeby rozwijania takiego podejścia.

Jeżeli nie zgadzasz się z blokowaniem danego słowa lub chcesz polecić nowe, możesz przekazać anonimową opinię za pośrednictwem interfejsu użytkownika Inteligentnego wyszukiwania, która będzie przesłana do naszego zespołu w celu sprawdzenia.

### Uwaga

- Swobodne wyszukiwanie tekstowe jest możliwe tylko w języku angielskim.
- Swobodne wyszukiwanie tekstowe jest obsługiwane w przypadku zdjęć. Uzyskanie dobrych wyników przy użyciu swobodnego wyszukiwania tekstowego w przypadku czynności, na przykład upadku, biegu czy kradzieży, może być trudne, ponieważ wymagają one więcej kontekstu.
- Do swobodnego wyszukiwania tekstowego wykorzystywane są przycięte obrazy, co oznacza, że może w nim nie być uwzględniane otoczenie. W przypadku użycia deskryptorów sceny, takich jak miasto, park, ogród, jezioro czy plaża, możliwe są mniej dokładne wyniki.
- Więcej szczegółowych informacji na temat funkcji swobodnego wyszukiwania tekstowego, w tym jej ograniczeń i najlepszych praktyk, znajduje się w naszej białej księdze *Free text search in AXIS Camera Station Pro*.

## Przechowywanie nagrań w chmurze

Usługa AXIS Camera Station Cloud Storage umożliwia przechowywanie nagrań w chmurze. Aby skonfigurować pamięć masową w chmurze, zobacz *instrukcję korzystania z usługi AXIS Camera Station Cloud Storage*.

## Rozwiązywanie problemów –

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nie można uzyskać dostępu do klienta internetowego w chmurze	Nie masz dostępu do Internetu.	Upewnij się, że masz dostęp do Internetu.
	Usługa nie działa.	Wejdź na stronę <i>status.axis.com</i> i sprawdź, czy usługa działa.
Nie można uzyskać dostępu do klienta internetowego w sieci prywatnej	Komponent „odwrotny proxy” nie uruchamia się, ponieważ inny proces już korzysta z portu 443.	<b>Opcja 1:</b> Wyłącz usługę korzystającą z portu 443.
		<b>Opcja 2:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zmień port klienta internetowego w narzędziu AXIS Camera Station Pro Service Control.</li> <li>Uruchom ponownie usługę AXIS Camera Station Pro.</li> <li>Przejdź do klienta internetowego pod adresem <code>https://[Server IP address]:[new port]/web-client/</code>.</li> </ol>
Słaba wydajność wideo	Używasz zbyt wielu strumieni wideo.	Zmniejsz liczbę strumieni wideo.
	Karta graficzna nie spełnia minimalnych wymagań, patrz <i>Zalecenia dotyczące systemu klienckiego, on page 2</i> .	Zmodernizuj komputer.
Zakłócenia podglądu na żywo	Ustawienie „Zipstream: Optymalizacja pod kątem zasobu” jest włączone.	Aby uzyskać najlepszą jakość podglądu na żywo, zalecamy wyłączenie tego ustawienia.
Zakłócenia odtwarzania wideo	Używasz nieobsługiwanego kodowania wideo.	Skonfiguruj ustawienia kodowania wideo tak, by używały obsługiwanych formatów, np. H.264 i AV1. Aktualna wersja klienta internetowego nie obsługuje formatu H.265.
Błąd strumienia w przeglądarce, brak wyświetlania obrazu	Nie można odtwarzać obrazu, ponieważ ustawienie czasu serwera lub urządzenia jest nieprawidłowe. Nawet niewielka różnica czasu może uniemożliwić odtwarzanie obrazu.	Sprawdź, czy wszystkie urządzenia i serwer mają zsynchronizowane ustawienia czasu.

Nie można wyeksportować nagrania	Korzystasz z niezaufanego certyfikatu.	Zainstaluj certyfikat główny aplikacji AXIS Camera Station i spróbuj ponownie.
Nie działa dwukierunkowa komunikacja audio głośnika	Głośniki, które wymagają mostka do połączenia z chmurą, nie obsługują dwukierunkowej komunikacji audio.	Ogłoszenia są nadal obsługiwane. Modele AXIS C1310-E i AXIS C1410 wymagają mostka i nie obsługują dwukierunkowej komunikacji audio.



T10206258\_pl

2026-04 (M18.2)

© 2024 – 2026 Axis Communications AB