

# Klient internetowy oprogramowania AXIS Camera Station

## Informacje o kliencie internetowym

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 organizacji oglądanie przekazywanego na żywo i nagranych materiału wizyjnego pochodzącego z dowolnego systemu w organizacji – w dowolnym miejscu Internetu.	Umożliwia użytkownikowi aplikacji <b>AXIS Camera Station</b> oglądanie przekazywanego na żywo i nagranych materiału wizyjnego w sieci prywatnej.
<b>Konfiguracja</b>	Ogólnie rzecz biorąc, nie trzeba wykonywać żadnej konfiguracji sieci. Jednak nasze usługi obejmują miesięczny limit w wysokości 300 GB danych przekaźnikowych na organizację. Jeśli rzeczywiste wykorzystanie przekracza ten limit danych, zalecamy skonfigurowanie sieci do obsługi transferu wideo typu 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

**Przeglądarki** – Chrome™ w wersji 56 lub nowszej, Edge™ w wersji 79 lub nowszej, Safari® w wersji 11 lub nowszej

**Procesor** – Intel Core i5

**Pamięć RAM** – 4 GB

**Karta graficzna** – 256 MB wbudowanej pamięci wideo

**Sterownik karty graficznej** – zawsze korzystaj z najnowszej wersji

**Sieć** – 100 Mbps

**Dostęp do Internetu – wymagany dla klienta internetowego AXIS Camera Station Cloud - 100 Mbps**

**Odtwarzacz plików dla wyeksportowanego materiału wizyjnego – Obsługiwane przeglądarki internetowe i VLC**

### Dostęp do systemu

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

#### Klient sieciowy oprogramowania AXIS Camera Station Pro

Przed uzyskaniem dostępu do serwera AXIS Camera Station w sieci prywatnej za pomocą klienta internetowego AXIS Camera Station Pro zalecamy instalację certyfikatu głównego aplikacji AXIS Camera Station. Patrz .

Aby uzyskać 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.

Jeśli łączysz się z serwerem na tym samym komputerze co klient, możesz użyć adresu IP hosta lokalnego `127.0.0.1`.

#### Instalowanie certyfikatu głównego

Certyfikat główny aplikacji AXIS Camera Station zapewnia bezpieczną komunikację między klientem internetowym a serwerem AXIS Camera Station. Aby zainstalować certyfikat:

1. Otwórz aplikację AXIS Camera Station Pro.
2. Wybierz kolejno opcje **Configuration (Konfiguracja) > Security (Bezpieczeństwo) > Certificates (Certyfikaty)**.
3. W obszarze **Certificate authority (Organ wydający certyfikat)** kliknij **Export (Eksportuj)**.
4. Zapisz certyfikat główny w lokalizacji, do której masz dostęp z poziomu komputera klienckiego.
5. Dodaj certyfikat główny w przeglądarce jako certyfikat zaufany.  
Można to zrobić na różne sposoby: zapoznaj się z instrukcją dodawania certyfikatów dotyczącą używanej przeglądarki.

#### Klient internetowy AXIS Camera Station Cloud

Przed pierwszym uzyskaniem dostępu do serwera AXIS Camera Station Pro za pomocą klienta internetowego AXIS Camera Station Cloud należy zarejestrować system w organizacji. Patrz .

Przed pierwszym uzyskaniem dostępu do urządzeń AXIS Camera Station Edge za pomocą klienta internetowego AXIS Camera Station Cloud należy włączyć połączone usługi w urządzeniach. Więcej informacji: *Włączanie połączonych usług w urządzeniach w podręczniku użytkownika aplikacji AXIS Camera Station Edge*.

Więcej informacji na temat organizacji można znaleźć w podręczniku użytkownika platformy My Systems.

Aby uzyskać dostęp do klienta internetowego:

1. Przejdź na stronę `https://acs.mysystems.axis.com`.
2. Zaloguj się, używając konta MyAxis.

#### Rejestracja systemu w organizacji

1. Otwórz aplikację AXIS Camera Station Pro.
2. Wybierz kolejno opcje **Configuration (Konfiguracja) > Connected services (Połączone usługi) > Management (Zarządzanie)**.
3. Kliknij **Register (Zarejestruj)** and i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

4. Wybierz kolejno opcje **Configuration (Konfiguracja) > Connected services (Połączone usługi) > Management (Zarządzanie)**.
5. Włącz opcję **Synchronize system (Synchronizuj system)**.

### Zarządzanie użytkownikami, rolami i uprawnieniami

#### Klient internetowy AXIS Camera Station Cloud

Klient internetowy AXIS Camera Station Cloud korzysta z użytkowników My Axis z uprawnieniami skonfigurowanymi w obszarze zarządzania użytkownikami w środowisku My Systems. W obszarze zarządzania użytkownikami można zapraszać użytkowników do różnych ról i akceptować zaproszenia. Więcej informacji: i .

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 można znaleźć w sekcji *Konfigurowanie uprawnień użytkowników* w *podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station*.

## Korzystanie z klienta internetowego

### Oglądaj materiał wideo na żywo

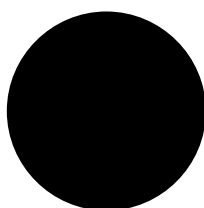
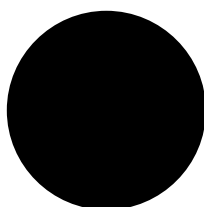
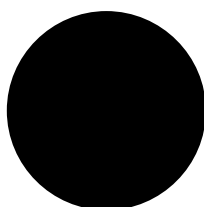
1. Kliknij , aby otworzyć panel z kamerami i widokami.
2. Wybierz źródło, z którego chcesz oglądać wideo na żywo.


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 (Profile 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.

### **Obracanie, pochylenie i zbliżanie obrazu**

Jeśli korzystasz z kamery PTZ, możesz obracać, pochylać i przybliżać obraz w podglądzie na żywo. Jeśli korzystasz z kamery z cyfrową funkcją PTZ, możesz obracać, pochylać i przybliżać obraz w podglądzie na żywo i w trybie odtwarzania.

**Obracanie i pochylenie** – Kliknij punkt obrazu, na który chcesz skierować kamerę. Jeśli korzystasz z cyfrowej funkcji PTZ, możesz także kliknąć i przeciągnąć obraz.

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

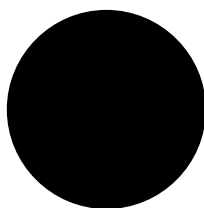
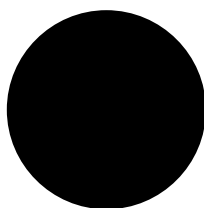
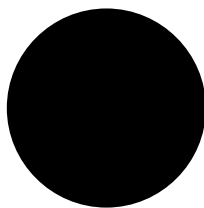
### **Przejdź do prepozycji PTZ**


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.


### Wyświetl nagrania

1. Kliknij  Go to playback (Przejdź do odtwarzania), aby otworzyć widok odtwarzania.
2. Wybierz źródło odtwarzania. Więcej informacji: .
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 pamięć masowa AXIS Camera Station Cloud, 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  Preferred quality (Preferowana jakość).
4. Wybierz preferowaną jakość obrazu.

### Eksportuj nagrania


#### 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

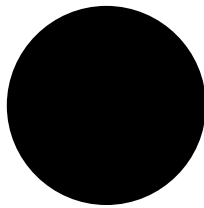
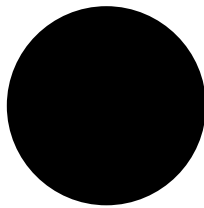
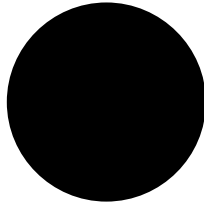
Łącze do nagrania można skopiować do schowka, a następnie wysłać je komuś w ramach organizacji.

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.

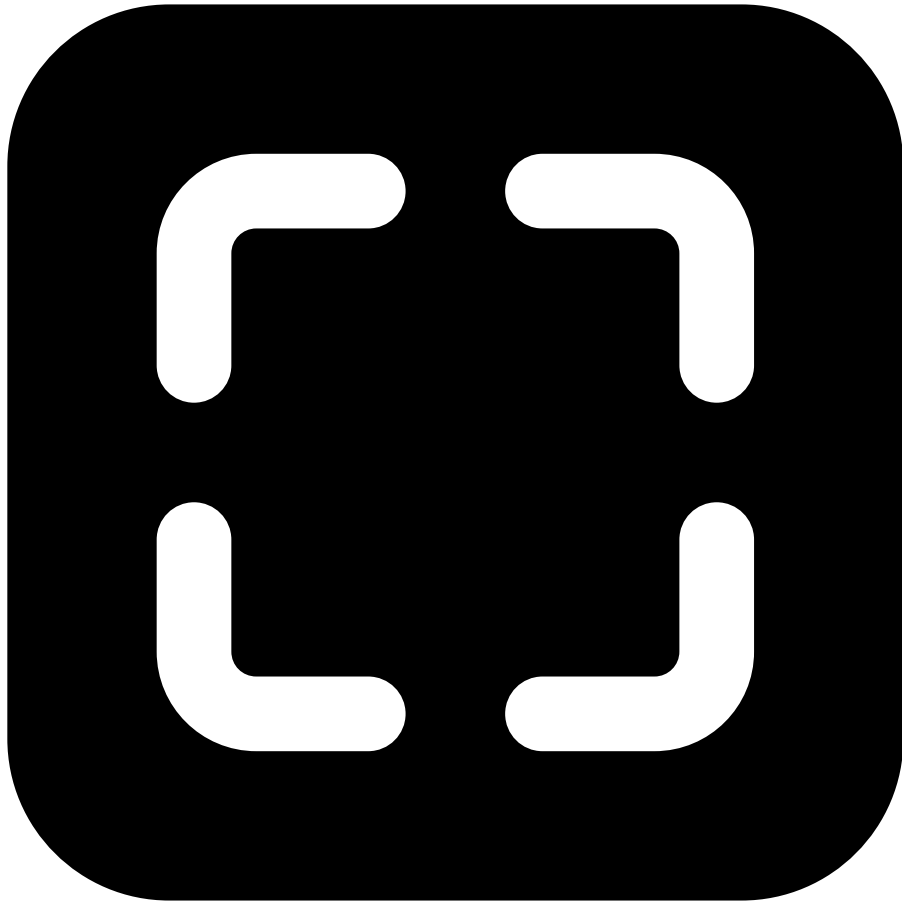
### Wykonaj ujęcie

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.

## Wyszukiwanie obiektów w nagraniach

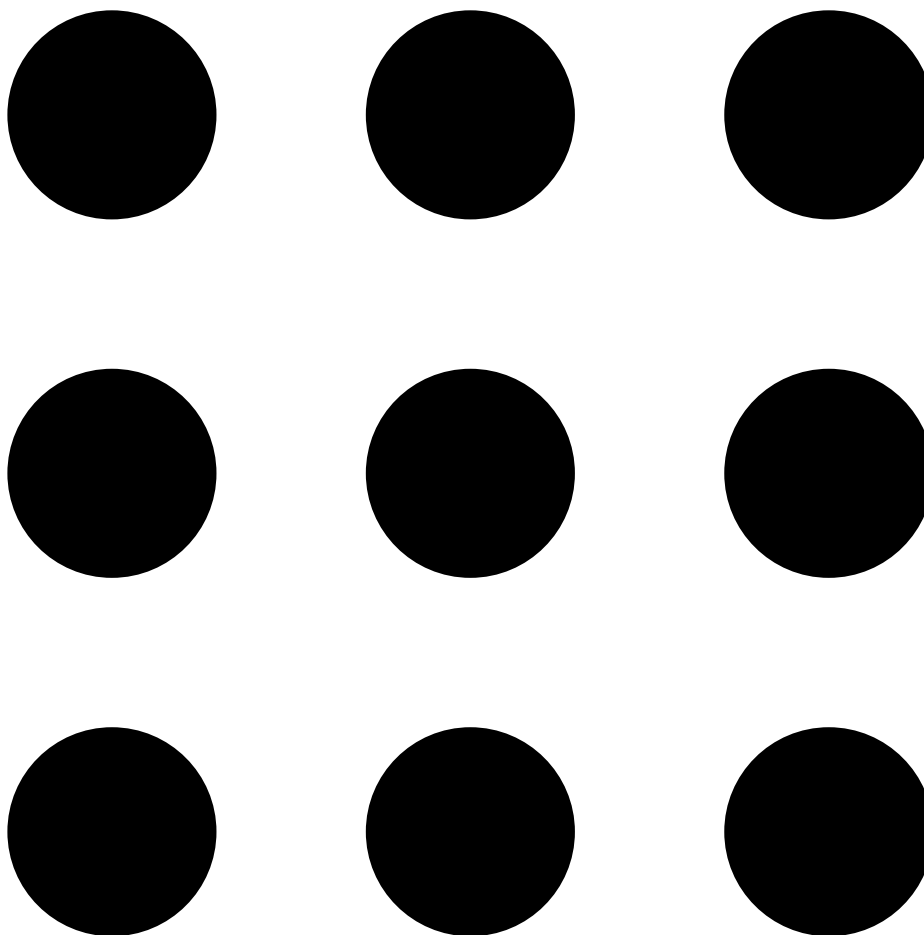
Funkcja inteligentnego wyszukiwania pomaga znajdować w nagraniach takie obiekty jak ludzie i pojazdy.

### 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 i czas trwania	Aby filtrować według rozmiaru i czasu trwania, kliknij opcję <b>Size and duration (Rozmiar i czas trwania)</b> , wybierz kamerę i włącz <b>Filter by size and duration on this camera (Filtruj według rozmiaru i czasu trwania w tej kamerze)</b> . Dostosuj minimalną szerokość jako procent łącznej szerokości obrazu. Dostosuj minimalny czas trwania w sekundach.
Prędkość	<p>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.</p> <p><b>Uwaga</b> Filtr prędkości jest dostępny w przypadku takich produktów jak radary i kamery radarowo-optyczne, które umożliwiają detekcję prędkości.</p>
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 <b>Object characteristics (Cechy obiektu) &gt; Pre-classified (Wstępnie sklasyfikowane)</b> i wybierz <b>Unknown object detections (Nieznane detekcje obiektów)</b> .



Cechy obiektu	
<p>Podobieństwo wizualne</p>	<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 <b>Use as visual similarity reference (Użyj jako odniesienie do ustalania podobieństwa wizualnego)</b>. Następnie kliknij <b>Search (Wyszukaj)</b>.</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>
<p>Tekst swobodny</p>	<p>Swobodne wyszukiwanie tekstowe umożliwia opisanie tego, czego szukasz w nagraniach, przy użyciu języka naturalnego. Aby wyszukać dowolny tekst, przejdź do obszaru <b>Object characteristics (Cechy obiektu) &gt; Free text (Tekst swobodny)</b> i wprowadź wyszukiwany tekst. Więcej informacji: .</p>

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

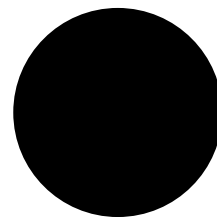
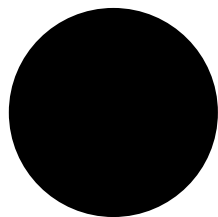
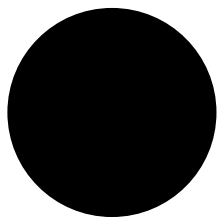
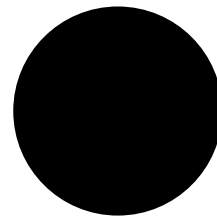
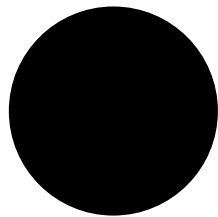
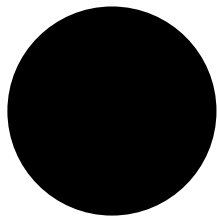
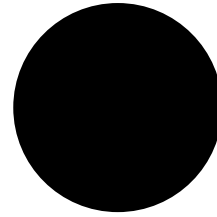
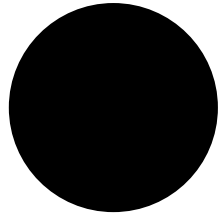
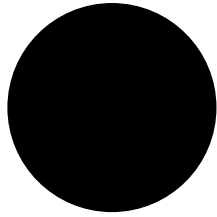
Swobodne wyszukiwanie tekstowe umożliwia opisanie tego, czego szukasz w nagraniach, przy użyciu języka naturalnego.

### 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: .
7. Kliknij **Search (Wyszukaj)**.

**Wskazówki dotyczące tworzenia zapytań**

Zaleca się stosowanie następującej struktury zapytań:

{osoba, pojazd lub inny obiekt} + {konkretna czynność bądź atrybuty osoby, pojazdu lub obiektu}

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 deskrytory, 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 deskrytory:

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

#### 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.

## Przechowywanie nagrań w chmurze

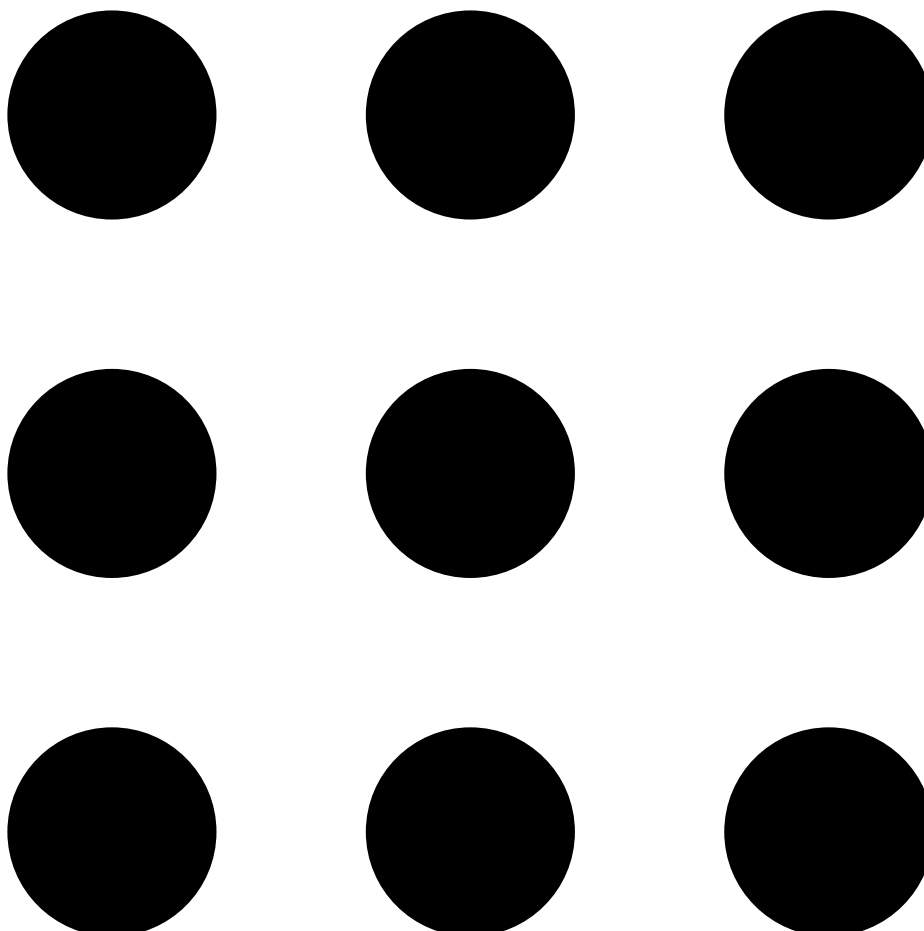
Usługa AXIS Camera Station Cloud Storage umożliwia przechowywanie nagrań w chmurze. Aby skonfigurować pamięć masową w chmurze:

1. Włącz połączone usługi w urządzeniach.
  - AXIS Camera Station Edge: Więcej informacji: *Włączanie połączonych usług w urządzeniach w podręczniku użytkownika aplikacji AXIS Camera Station Edge.*
  - AXIS Camera Station Pro: Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Konfigurowanie połączonych usług w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro.*
2. Aktywuj dla organizacji pamięć masową w chmurze. Więcej informacji: .
3. Włącz pamięć masową w chmurze dla poszczególnych kamer. Więcej informacji: .

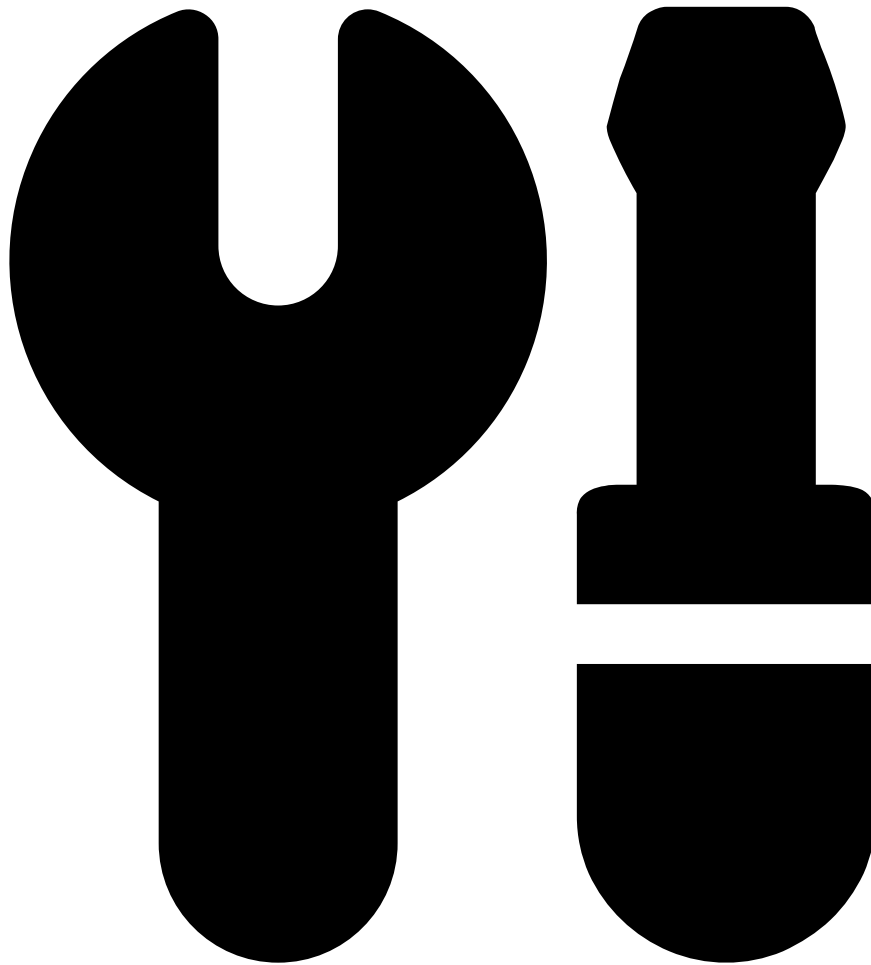
Aby funkcja AXIS Camera Station Cloud Storage mogła się łączyć z wymaganymi usługami, należy zezwolić na ruch w zaporze. Więcej informacji: .

## Aktywowanie pamięci masowej w chmurze dla organizacji

1. Otwórz menu My Systems



2. Otwórz

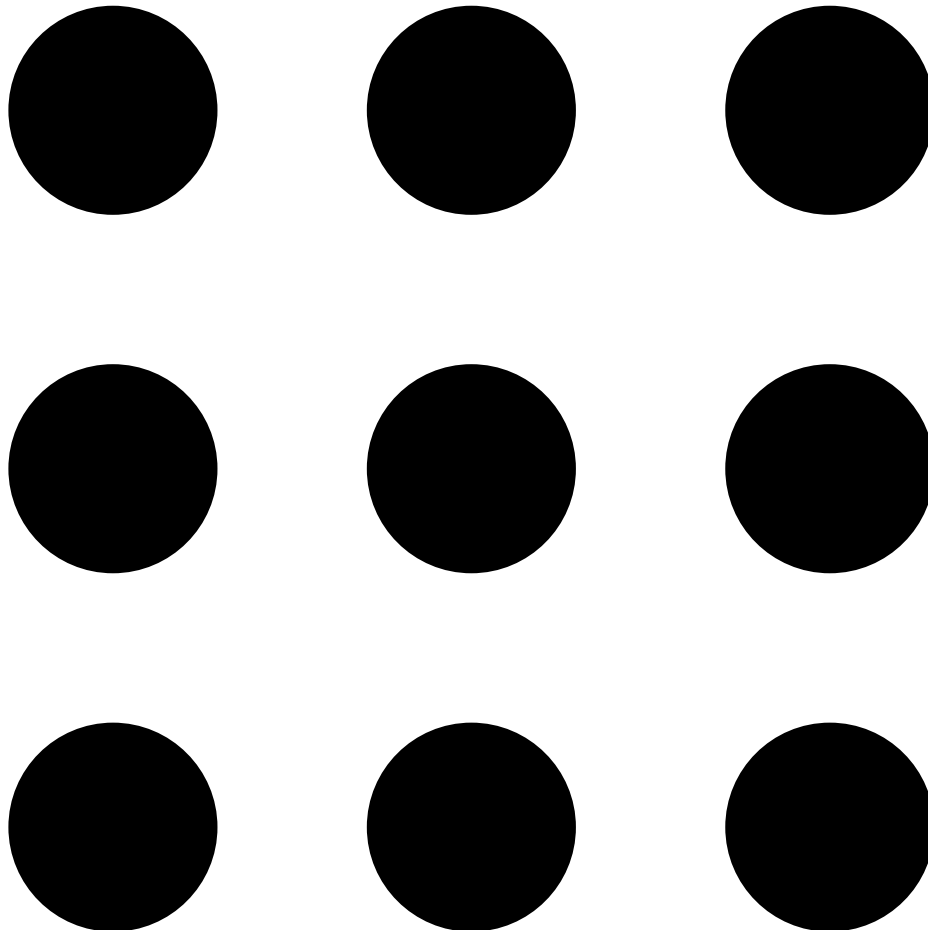


Cloud storage (Pamięć masowa w chmurze).

3. Kliknij **Activate (Aktywuj)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

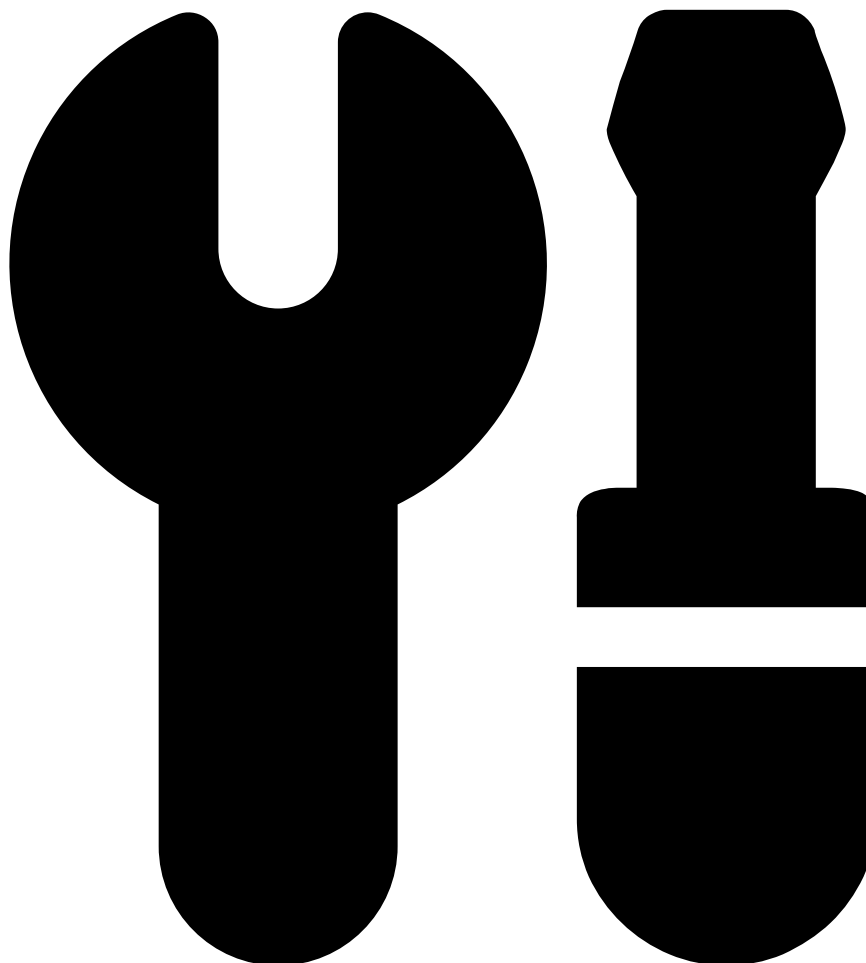
## Włączanie pamięci masowej w chmurze dla poszczególnych kamer

1. Otwórz menu My Systems





2. Otwórz



Cloud storage (Pamięć masowa w chmurze).

3. Wybierz kamery, dla których chcesz włączyć pamięć masową w chmurze.
4. Kliknij Turn on cloud storage (Włącz pamięć masową w chmurze).
5. Kliknij przycisk Potwierdź.

**Ustawienia pamięci masowej w chmurze**

Ustawienia pamięci masowej	
Lokalizacja pamięci masowej	Lokalizacja pamięci masowej to region przechowywania nagrań. Zmiana lokalizacji pamięci masowej ma wpływ tylko na przyszłe nagrania i nie powoduje przeniesienia starych nagrań.
Czas przechowywania (dni)	Obecnie czas przechowywania jest stały i wynosi 30 dni.
Rozdzielczość nagrania	Obecnie rozdzielczość jest stała i wynosi 720p.

## Konfiguracja zapory

Aby funkcja AXIS Camera Station Cloud Storage mogła się łączyć z wymaganymi usługami, należy zezwolić w zaporze na następujące adresy URL:

- \*.connect.axis.com
  - prod.keyserver.vms.connect.axis.com
  - prod.cloudstorage.vms.connect.axis.com
- \*.wasabisys.com
  - \*.s3.<region>.wasabisys.com

<Region>	Opis
ap-southeast-2	Australia
ca-central-1	Kanada
eu-central-2	EU
eu-west-1	Wielka Brytania
us-east-1	USA

## 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>1. Zmień port klienta internetowego w narzędziu AXIS Camera Station Pro Service Control.</li> <li>2. Uruchom ponownie usługę AXIS Camera Station Pro.</li> <li>3. Uzyskaj dostęp do klienta internetowego na stronie <code>https://[Adres IP serwera]:[nowy 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 .	Zmodernizuj komputer.
Nie można wyeksportować nagrania	Korzystasz z niezaufanego certyfikatu.	Zainstaluj certyfikat główny i spróbuj ponownie. Patrz .

T10206258\_pl

2025-02 (M8.5)

© 2024 – 2025 Axis Communications AB