

AXIS Camera Station Pro

Kompletny opis zawartości wszystkich wersji znajduje się na stronie *Informacje o wersji aplikacji AXIS Camera Station Pro*.

Firma Axis oferuje usługę powiadamiania za pomocą wiadomości e-mail o aktualizacjach aplikacji AXIS Camera Station Pro oraz innych ważnych informacjach. Link do subskrypcji można znaleźć *tutaj*.

W przypadku uaktualniania aplikacji AXIS Camera Station 5 do wersji AXIS Camera Station Pro należy zapoznać się z *Przewodnikiem po instalacji i migracji aplikacji AXIS Camera Station*, aby się upewnić, że rozwiązanie działa zgodnie z oczekiwaniami.

Najnowszą wersję programu AXIS Camera Station Pro można pobrać *tutaj*.

AXIS Camera Station Pro 6.13



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Dostarczenie plików instalacyjnych

- Plik MSI na potrzeby pełnej instalacji serwera i klienta jest obecnie dostarczany w formacie ZIP celem ułatwienia pobierania. Można również wykorzystać instalator online (plik .exe), który samodzielnie rozpakowuje plik ZIP i uruchamia instalację.

Szablony projektowania identyfikatorów i drukowanie (BETA)

- Twórz własne szablony identyfikatorów zawierające maks. pięć pól danych, w tym pola niestandardowe.
- Do szablonów dodawaj obrazy tła i logotypy.
- Drukuj identyfikatory na drukarkach HID Fargo lub zapisuj je w formacie PDF.

Kontrola dostępu do windy (BETA)

- Dodano nowy rodzaj drzwi „Piętro” do sterowania windą.
- Obecnie obsługiwane jest 16 pięter.
- Wymagany sieciowy kontroler drzwiowy AXIS A1610, A1710 lub A1810.
- W przypadku systemów wielopiętrowych należy użyć modułu przekaźnikowego rozszerzeń AXIS A9910. Na każde piętro wymagany jest jeden przekaźnik.

Obsługa dekodera wizyjnego AXIS D1110 Video Decoder

- Dekoder wizyjny AXIS D1110 Video Decoder 4K obsługuje obecnie maks. 16 jednoczesnych strumieni z kamer.

AXIS Camera Station Pro 6.12



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Integracja programu AXIS Audio Manager Pro

- Obejrzyj *film* i zdobądź dogłębną wiedzę o nowej integracji.
- Możesz obecnie sterować systemem AXIS Audio Manager Pro bezpośrednio z poziomu programu AXIS Camera Station Pro.
- Integracja dodaje nowe wyzwalacze i działania aplikacji Audio manager, interfejsy przywołań, strefy nagłośnieniowe i wiele więcej.
- Wymaga programu AXIS Audio Manager Pro w wersji 5.0 lub nowszej.

Ulepszona obsługa ekranów o niskiej rozdzielczości w obszarach roboczych konfiguracji

- Obszary robocze konfiguracji są teraz lepiej konfigurowalne, co pozwala na ukrycie zbędnych elementów interfejsu użytkownika.

Wyzwalacze funkcji Smart search 2

- Filtry funkcji Smart search 2 można obecnie stosować jako wyzwalacze w regułach działań.

Usprawnienia w regułach działań

- Dodawanie zakładki jest obecnie dostępne jako działanie.
- Przy tworzeniu działania zapisu można obecnie dodać kategorię zdarzenia z określonym czasem przechowywania i kolorem.

Ulepszone wskaźniki zapisu

- Nowe wskaźniki:
 - Trwającego zapisu
 - Wykryto ruch
 - Wykrytego obiektu
 - Uruchomionej reguły działania

AXIS Camera Station Pro 6.11



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Ulepszono konfigurację harmonogramu

- Harmonogramy zastępcze mają teraz własną kartę, co ułatwia zarządzanie harmonogramami dla określonych dni, takich jak święta państwowe.
- Podczas tworzenia nowego harmonogramu można określić dokładną minutę rozpoczęcia i zakończenia harmonogramu.

Dalsza integracja aplikacji AXIS License Plate Verifier

- Ulepszona integracja oprogramowania AXIS Camera Station Pro z aplikacją AXIS License Plate Verifier zapewnia ekonomiczne i łatwe w użyciu rozwiązanie do kontroli dostępu pojazdów. Kamery ze środowiskiem AXIS License Plate Verifier ACAP mogą wyzwalać otwieranie szlabanów poprzez WE/WY lub przekaźnik po wykryciu uprawnionego pojazdu.
- W przypadku rozwiązań wymagających wielu kamer można tworzyć grupy, aby uprościć administrację. Operatorzy mogą łatwo dodawać tablice rejestracyjne uprawnionych pojazdów, a jeśli zostaną one dodane do grupy, wszystkie kamery w tej grupie zostaną zaktualizowane i zsynchronizowane.

Niestandardowe kolory dla kategorii zdarzeń

- Teraz można przydzielać kolory do kategorii zdarzeń. Uprawnieni operatorzy mogą korzystać z kategorii zdarzeń, aby zmieniać domyślne czasy przechowywania ważnych zarejestrowanych zdarzeń, co pozwala uniknąć nadpisania kluczowych nagrań podczas dochodzeń. Zastosowanie kolorów pomaga operatorom szybko zidentyfikować ważne zdarzenia na osi czasu podczas przeglądania materiału filmowego.

AXIS Camera Station Pro 6.10

Ta wersja naprawia błędy związane z ogólną sprawnością działania i bezpieczeństwem. Zawsze zalecamy aktualizowanie systemów do najnowszej wersji celem zmniejszenia ryzyka związanego z wykrytymi lukami. Przegląd zmian znajduje się w sekcji *Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa*.

AXIS Camera Station Pro 6.9



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Integracja czujnika jakości powietrza AXIS D6210 Air Quality Sensor.

- Czujnik AXIS D6210 monitoruje jakość powietrza w pomieszczeniach, wilgotność, temperaturę i zanieczyszczenia w powietrzu, a także wykrywa palenie papierosów elektronicznych i tytoniu. Wsparcie obejmuje dwa pulpity nawigacyjne dostarczające najnowszych oraz historycznych informacji z różnych czujników. Dane z czujników można wykorzystać do generowania alarmów lub wyzwalania innych urządzeń, gdy zostaną osiągnięte warunki alarmowe.

Integracja wideodomofonu sieciowego AXIS I8307-VE Network Video Intercom

- Wideodomofon AXIS I8307-VE może być stosowany jako czytnik sieciowy w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro. Urządzenie oferuje obraz w jakości 4K, dwukierunkową komunikację foniczną oraz konfigurowalny wyświetlacz dotykowy.

Wyszukiwanie Smart search 2: filtr kołyszących się obiektów

- Można teraz odfiltrować kołyszące się obiekty, takie jak liście lub inne będące w stałym, ale ograniczonym ruchu, co zmniejsza ilość napływających danych i wymagania dotyczące pamięci masowej.

Ulepszona obsługa certyfikatów w urządzeniach

- Kliknięcie statusu błędu certyfikatu na liście Add devices and Management (Dodaj urządzenia i Zarządzanie) otwiera okno dialogowe do obsługi błędu na danym urządzeniu. Okno dialogowe umożliwia wyświetlenie aktualnego certyfikatu na urządzeniu i daje opcję zaufanego certyfikatu lub wystawienia nowego.

Nowa strona ustawień urządzeń nasobnych

Strona ustawień pozwala na konfigurację:

- Domyślnej lokalizacji do przechowywania nagrań z urządzeń nasobnych
- Folderu do przechowywania odrzuconych nagrań
- Długości przechowywania odrzuconych nagrań

Bezpieczne wchodzenie: Masowa dystrybucja kodów QR i mobilnych danych uwierzytelniających

- Można teraz wybrać wielu posiadaczy kart z zarządzania dostępem i wysłać im przypisane kody QR lub mobilne dane uwierzytelniające. Wiadomość e-mail jest wysyłana wyłącznie do wybranych posiadaczy kart, którzy dysponują danymi uwierzytelniającymi.

AXIS Camera Station Pro 6.8



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Axis Secure Remote Access v2

- Axis Secure Remote Access v2 to nowa generacja rozwiązania dostępu zdalnego, która jeszcze bardziej zwiększa bezpieczeństwo dzięki dodaniu łączności WebRTC, uwierzytelniania wieloskładnikowego i możliwości korzystania z indywidualnych kont My Axis. Obecna wersja zostanie wycofana we wrześniu 2025 r. i zdecydowanie zalecamy wcześniejsze przejście na rozwiązanie Axis Secure Remote Access v2. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Axis Secure Remote Access v2* w instrukcji obsługi.

Kategorie zdarzeń

- Obecnie można przypisywać kategorie zdarzeń do wszelkich nagrań, aby ustawiać dłuższy czas przechowywania, powodując zastąpienie czasu przechowywania zdefiniowanego w kamerze. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Kategorie zdarzeń* w instrukcji obsługi.

Kontrola dostępu w aplikacji mobilnej

- W przypadku skonfigurowania drzwi w widoku podzielonym można:
 - Otwierać drzwi gościom.
 - Aktywować odcięcie obszaru.
 - Otrzymywać powiadomienia, np. gdy ktoś otworzy lub zamknie drzwi.
 - Otrzymywać alarmy, np. gdy drzwi będą otwarte zbyt długo lub zostaną otwarte siłą.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Kontrola dostępu* w instrukcji obsługi aplikacji mobilnej AXIS Camera Station Pro.

AXIS Camera Station Pro 6.7



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Nowe szablony widoku podzielonego dla kamer panoramicznych

- Nowe szablony przeznaczone dla kamer panoramicznych poszerzają opcje wysyłania widoków podzielonych do dekodera AXIS D1110 Video Decoder. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Widok podzielony* w instrukcji obsługi.

Nowa akcja — wysyłanie do dekodera wideo

- Ta akcja umożliwia wysłanie obszaru obserwacji do dekodera wideo w celu wyświetlenia go na monitorze przez określony czas. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Tworzenie akcji wysyłającej obszar obserwacji do dekodera wideo* w instrukcji obsługi.

Kod QR do instrukcji obsługi i sekcji Co nowego

- Teraz możesz zeskanować kod QR za pomocą urządzenia mobilnego, aby mieć łatwiejszy dostęp do instrukcji obsługi i sekcji „Co nowego”, gdy nie masz połączenia z Internetem.

Kategorie zdarzeń dla nagrań z kamer nasobnych

- Obecnie można przypisywać kategorie zdarzeń do nagrań z kamer nasobnych, aby ustawiać dłuższy czas przechowywania, zastępując czas przechowywania ustawiony w kamerze. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Kategorie zdarzeń* w instrukcji obsługi.

AXIS Camera Station Pro 6.6



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Swobodne wyszukiwanie tekstowe w nagraniach

- Funkcja swobodnego wyszukiwania tekstowego umożliwia opisanie treści szukanych w nagraniach przy użyciu języka naturalnego (angielskiego).

Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Swobodne wyszukiwanie tekstowe* w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Trzy nowe pulpity w aplikacji AXIS Data Insights Dashboard

- **Audio analytics (Analiza audio)** wyświetla dane dotyczące zdarzeń z aplikacji AXIS Audio Analytics.
- **Generic (Ogólny)** wyświetla dane ze wszystkich obsługiwanych źródeł danych, w tym zdarzeń i aplikacji z pakietu AXIS Guard Suite.
- **Image health (Stan obrazu)** wyświetla dane dotyczące zdarzeń z aplikacji AXIS Image Health Analytics.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji *AXIS Data Insights Dashboard* w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Obsługa strumieni AV1 z urządzeń Axis

- AV1, czyli otwarty standard kodowania wideo nowej generacji przeznaczony do multimediiów strumieniowych, idealnie się sprawdza w rozwiązaniach chmurowych. Zwiększa on niezawodność i skalowalność rozwiązania oraz jego zdolność do dostarczania praktycznej wiedzy w czasie rzeczywistym. AV1 wymaga systemu AXIS OS 12 lub nowszego.

AXIS Camera Station Pro 6.5



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Nowy wygląd i lepsze wrażenia użytkownika w narzędziu Secure Entry 2.0

- Zaktualizowano interfejs użytkownika we wszystkich obszarach zarządzania dostępem.
- Wprowadzono obsługę raportów imiennych i ze zbiorów.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie dostępem* w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Dodanie danych pojazdów do wyszukiwarki danych

- Dodanie opcji filtrowania danych pojazdów do wyszukiwarki danych upraszcza wyszukiwanie według wielu kryteriów, takich jak biały autobus lub czerwony pojazd i tablica rejestracyjna. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wyszukiwanie danych* w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Inteligentne wyszukiwanie 2 w usługach w chmurze

- Z funkcji Inteligentne wyszukiwanie 2 można korzystać w chmurze za pośrednictwem platformy My Systems. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wyszukiwanie obiektów w nagraniach* w podręczniku użytkownika klienta internetowego AXIS Camera Station.

AXIS Camera Station Pro 6.4



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Nowa strona diagnostyki udostępnia następujące możliwości:

- Generowanie raportu systemowego
- Przeglądanie arkuszy konfiguracji klienta i serwera
- Dostęp do strony stanu usług online Axis
- Zdalne ponowne uruchamianie usługi

Więcej informacji można znaleźć w sekcjach *Diagnostyka* i *Ponowne uruchamianie usługi* w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Zdalne ponowne uruchamianie usługi

- Obecnie można ponownie uruchomić usługę AXIS Camera Station Pro w sposób zdalny, co ułatwia na przykład konserwację i rozwiązywanie problemów. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Ponowne uruchamianie usługi* w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Wybór dowolnego kanału audio

- Obecnie można wybrać dowolne wejście audio urządzeń z dwoma wejściami, takich jak AXIS FA54 i AXIS D3110 Connectivity Hub, oraz powiązać je ze źródłem wideo.

Widok podzielony 3x3 w dekodерze AXIS D1110

- Dekoder wideo AXIS D1110 obecnie umożliwia wyświetlanie do 9 strumieni wideo. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wiele monitorów* w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

AXIS Camera Station Pro 6.3



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Reguły akcji

- Nowy wyzwalacz **Live view (Podgląd na żywo)** uruchamia się w sytuacji, gdy użytkownik otwiera strumień wideo z określonej kamery. Może on służyć na przykład do informowania za pomocą jej diod LED, że osoby znajdujące się w pobliżu kamery są obserwowane. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Tworzenie wyzwalaczy podglądu na żywo w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro*.
- Nowa akcja **Virtual I/O (Wirtualne WE/WY)** wyzwala określony wirtualny port wejścia na urządzeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Tworzenie akcji dotyczących wirtualnych WE/WY w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro*.
- Po dodaniu kamery z diodą sygnalizacyjną, takiej jak AXIS Q9307, AXIS Camera Station Pro tworzy regułę akcji z nowym wyzwalaczem **Live view (Podgląd na żywo)** i akcją **Virtual I/O (Wirtualne WE/WY)**.

Więcej właściwości pojazdów, które można wyszukiwać

- Nowe właściwości pojazdów w obszarze wyszukiwania danych, takie jak kolor, kierunek i kraj, ułatwiają znalezienie szukanego zdarzenia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wyszukiwanie danych w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Bezpieczne wchodzenie

- Reguły dostępu można teraz włączać i wyłączać w systemie zarządzania dostępem za pomocą reguł akcji. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Tworzenie akcji kontroli dostępu w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro*.
- Dzięki dodanej obsłudze czytnika AXIS A4612 Bluetooth Reader i nowym mobilnym poświadczeniom w aplikacji mobilnej AXIS Camera Station posiadacze kart mogą teraz odblokowywać drzwi za pomocą telefonu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Odblokowywanie drzwi za pomocą telefonu komórkowego w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro*.
- Nowy typ drzwi, czyli drzwi dozoru, różnią się od zwykłych drzwi z monitorem drzwi. Zwykłe drzwi z monitorem drzwi obsługują zamki i czytniki, ale wymagają kontrolera drzwi. Drzwi dozoru obsługują jeden czujnik położenia drzwi, ale wymagają tylko sieciowego modułu przekaźnikowego WE/WY podłączonego do kontrolera drzwi. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Dodawanie drzwi dozoru w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro*.

AXIS Camera Station Pro 6.2



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Wymienianie kamery z wieloma obszarami obserwacji

- Teraz można wymienić kamerę z więcej niż jednym obszarem obserwacji, jeśli tylko kamera zastępcza ma tyle samo obszarów obserwacji co stara kamera.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wymiana urządzenia w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Uprawnienia użytkownika do wyszukiwania danych

- Jako administrator możesz teraz usunąć dostęp operatorów do wyszukiwania danych. Funkcja ta może pomóc w dostosowaniu się do przepisów dotyczących danych osobowych.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Konfigurowanie uprawnień użytkowników w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Filtr na serwerze w ramach wyszukiwania danych

- Teraz można filtrować serwery w trybie wyszukiwania danych na żywo w systemie wieloserwerowym.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wyszukiwanie danych w podręczniku użytkownika oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Zgodność z nowym sieciowym modułem przekaźnikowym WE/WY firmy Axis

- Oprogramowanie AXIS Camera Station Pro jest zgodne z nowym modułem AXIS A9210 Network I/O Relay Module. Korzystając z jednego adresu IP, można rozszerzyć jednostkę do 128 WE/WY. Stosując opcję zdarzeń urządzenia w regułach akcji, można łatwo zintegrować wejścia i wyjścia z AXIS Camera Station Pro.
- Więcej informacji można znaleźć na *stronie poświęconej produktowi AXIS A9210 w witrynie axis.com*.

AXIS Camera Station Pro 6.1



Aby obejrzeć ten film wideo, przejdź do internetowej wersji dokumentu.

Oprócz funkcji dostępnych w AXIS Camera Station wersja AXIS Camera Station Pro oferuje również następujące funkcje:

Usługi chmurowe w Axis Cloud Connect

- Automatycznego zarządzania licencjami
- Monitorowanie serwera
- Klient internetowy
- Zarządzanie urządzeniami
- Zarządzanie użytkownikami
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie połączonymi usługami w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station Pro.*

Klient WWW aplikacji AXIS Camera Station Pro

- Umożliwia uzyskiwanie dostępu do nagrań oraz podglądu na żywo z oprogramowania AXIS Camera Station Edge i AXIS Camera Station Pro w środowisku przeglądarki internetowej.
- Można uzyskiwać dostęp do systemu w sieci prywatnej za pomocą klienta sieciowego AXIS Camera Station Pro lub z dowolnego miejsca za pomocą klienta sieciowego AXIS Camera Station Cloud.
- Obejmuje predefiniowane obszary obserwacji, PTZ i prepozycje.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Klient WWW w instrukcji obsługi aplikacji AXIS Camera Station.*

Pulpit nawigacyjny Axis Data Insights

- Wizualizuje dane analityczne z urządzeń użytkownika
- Dane analityczne obejmują scenariusze zliczania obiektów przekraczających linię i frekwencji w obszarze skonfigurowane w aplikacji AXIS Object Analytics na urządzeniach w danym systemie.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Pulpit wglądu w dane Axis w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro.*

Wymiana kamery

- Teraz można wymienić kamerę Axis, zachowując zgodne ustawienia i dotychczasowe nagrania.
- Ta funkcja działa najlepiej w przypadku kamer tego samego lub podobnego modelu.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Wymiana urządzenia w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro.*

Uwierzytelnianie Kerberos

- AXIS Camera Station Pro używa protokołu Microsoft Negotiate (SPNEGO), co oznacza, że Kerberos jest preferowanym i domyślnym protokołem uwierzytelniania.
- Więcej informacji można znaleźć na stronie *Uwierzytelnianie przy użyciu protokołu Kerberos w przewodniku po zabezpieczeniach systemu AXIS Camera Station Pro.*

Składniki do obsługi obszarów obserwacji

- Strona elementów umożliwia zarządzanie nimi i wyświetlanie ich stanu.

- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Składniki w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Optymalizacja pod kątem zasobu

- Optymalizacja pod kątem zasobu wykorzystuje bardziej zaawansowane narzędzia kompresji w celu zaoszczędzenia dodatkowej przestrzeni zasobu w porównaniu z domyślnym ustawieniem Zipstream.
- Ten profil może dodatkowo zmniejszyć przepływność nawet w przypadku scen z dużą ilością ruchu.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Edytuj profile strumieni w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Dwukrotne przeciągnięcie

- Dwukrotne przeciągnięcie karty pozwala posiadaczowi karty zmienić bieżący stan drzwi.
- Może to służyć na przykład do odblokowania drzwi poza regularnym harmonogramem, co jest wygodniejsze niż wchodzenie do systemu w celu odblokowania drzwi.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Poziom zabezpieczeń drzwi w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

Reguła dwóch osób

- Reguła dwóch osób wymaga, aby dwie osoby przeciągnęły karty w celu uzyskania dostępu.
- Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Poziom zabezpieczeń drzwi w instrukcji obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro*.

T10196861_pl

2025-12 (M14.3)

© 2023 – 2025 Axis Communications AB