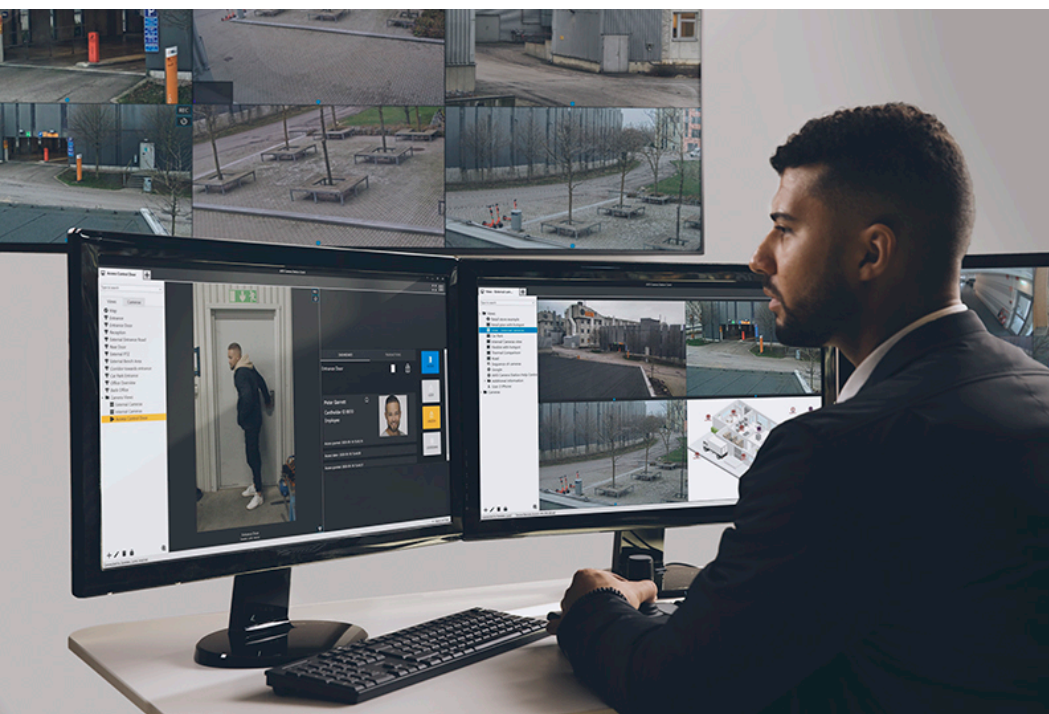


Axis Camera Station 5

Łatwy i efektywny dozór wizyjny oraz kontrola dostępu

AXIS Camera Station 5 to wydajne i łatwe w obsłudze oprogramowanie, które umożliwia praktycznie każdemu użytkownikowi zarządzanie systemem, obsługę incydentów, szybkie wyszukiwanie i eksportowanie materiału dowodowego w wysokiej rozdzielczości oraz zarządzanie dostępem fizycznym. Interfejs operatora zawiera wszystkie kluczowe funkcje obejmujące podgląd na żywo, dochodzenie, eksportowanie, redagowanie obrazu w celu ochrony prywatności osób trzecich, a także zarządzanie dostępem. AXIS Camera Station 5 harmonijnie współpracuje z urządzeniami sieciowymi Axis takimi jak kamery sieciowe, kamery nasobne, kontrolery drzwiowe, domofony sieciowe, głośniki i narzędzia analityczne. Oprogramowanie to jest wstępnie zainstalowane w rejestratorach Axis. AXIS Site Designer służy do szybkiego projektowania i instalowania niezawodnych systemów.

- > Prosta architektura i wydajne działanie
- > System dozoru z fizyczną kontrolą dostępu
- > Rozwiązania zoptymalizowane pod kątem produktów sieciowych Axis
- > Potężny zestaw funkcji
- > AXIS Site Designer do projektowania systemów



Axis Camera Station 5

Funkcje systemowe

Obsługiwane produkty

Produkty sieciowe Axis:

Kamery sieciowe i kodery, kamery PTZ i sieciowe kamery termowizyjne ze wszystkimi obsługiwanymi wersjami systemu operacyjnego AXIS OS¹

Urządzenia do systemów audio

Sieciowe kontrolery drzwi

Interkomy sieciowe

Sieciowe moduły przekaźnikowe We/Wy

Produkty do systemów radarowych

System nasobny

Pełna lista obsługiwanych produktów Axis znajduje się na stronie pomocy technicznej produktu AXIS Camera Station 5.

Produkty firm trzecich:

Interkomy 2N IP w wersji 2.32.0 i nowsze

Urządzenia innych firm muszą być zgodne z profilem ONVIF S.

Gwarantowana obsługa urządzeń innych firm po zweryfikowaniu za pomocą narzędzia AXIS Camera Station Device Compatibility Tool.

Zapis strumienia wideo w trybie ciągłym z wykorzystaniem bezpośredniego adresu URL RTSP

Przechowywanie

Zweryfikowana pamięć masowa Axis, na przykład sieciowe systemy i urządzenia zapisu wideo z serii Axis S, lokalne dyski twarde lub wysoko wydajna pamięć NAS

Nieograniczona baza danych zapisów (ograniczenie dotyczy tylko pojemności dysku)

Czas przechowywania można ograniczyć dla każdej kamery osobno, aby spełnić wymogi prawa miejscowego.

Zapis awaryjny na urządzeniach z kartami SD po nieoczekiwanej utracie połączenia z serwerem AXIS Camera Station 5.

Zapis awaryjny na rejestratorach AXIS S30 Recorder Series w przypadku utraty połączenia z serwerem AXIS Camera Station 5.

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Interfejs API do integracji oprogramowania² dostępny na żądanie dla zarejestrowanych partnerów.

Konfiguracja

Automatyczna konfiguracja przez zaimportowanie ustawień z projektu AXIS Site Designer

Oprogramowanie klienckie

Aplikacja kliencka dla systemu Windows do bezpośredniego lub zdalnego dostępu przy użyciu AXIS Secure Remote Access

Aplikacja mobilna dla systemów iOS i Android, która umożliwia bezpośredni dostęp do serwera lub dostęp zdalny przy użyciu AXIS Secure Remote Access
300 GB danych przekaźnikowych miesięcznie dla AXIS Secure Remote Access

System z wieloma serwerami

Klienci mogą łączyć się jednocześnie z wieloma serwerami.

Instalacja

Przetestuj instalację systemu, używając narzędzia AXIS Installation Verifier

Raport z testu systemu wykonanego za pomocą narzędzia AXIS Installation Verifier

Karty alertów

Odbieranie alarmów systemowych i alertów od reguł akcji.

Łączy do nagrań alarmów

Ochrona

Dostęp z poziomu kilku użytkowników, chroniony hasłem, z użytkownikami lokalnymi lub domeną Windows (katalog aktywny)

Połączenie szyfrowane HTTPS pomiędzy serwerem i urządzeniami

Połączenie szyfrowane AES-256 między serwerem i klientem

Wszystkie połączenia obsługują protokół TLS 1.2 lub nowszy

Harmonogramy

Na kamerę na potrzeby ciągłego zapisu i reguł akcji

Kontrola dostępu: na podstawie reguły dostępu i profilu identyfikacji

Dostosowywanie nadpisanych harmonogramów

Wyzwalanie zdarzeń

zdarzenia w urządzeniach, zdarzenia ACAP i inne zdarzenia: AXIS Object Analytics, detekcja ruchu, zdarzenie systemowe i błąd, wejście / wyjście, przycisk działania, zewnętrzny HTTPS, AXIS Perimeter Defender, zdarzenia kontroli dostępu za pośrednictwem kontrolera drzwiowego, aplikacje innych firm i inne.

1. Najnowszy aktywny system operacyjny AXIS OS oraz najnowsza wersja każdej ścieżki długoterminowego wsparcia (LTS).

2. Brak interfejsu API do kontroli dostępu.

Mechanizmy zdarzeń

Różne akcje, w tym nagrywanie, uruchamianie alarmu, wysyłanie e-maili, podgląd na żywo, ustawianie wyjścia, wysłanie powiadomienia HTTP i kontrola dostępu.

Rejestr zdarzeń

Rejestry alarmów, zdarzeń i kontroli

Licencje

Licencje dla urządzeń:

Licencja Core Device na urządzenia Axis i interkomy IP 2N

Licencja Universal Device może być używana w przypadku wszystkich typów urządzeń Axis, 2N, zgodnych urządzeń firm trzecich oraz bezpośrednich adresów URL RTSP.

Uaktualnienia licencji:

Z licencji Core Device do licencji Universal Device 30-dniowa licencja próbna umożliwia aktualizację do wersji licencjonowanej

Monitorowanie stanu systemu

Wiele systemów w sieci prywatnej i chmurze

Wyszukaj

Wyszukiwanie obiektów i tekstu swobodnego³ za pomocą funkcji Inteligentne wyszukiwanie 2

Dostęp do zdarzeń i filtrowanie zdarzeń związanych z dostępem na podstawie nagrań wideo

Dane tablic rejestracyjnych odczytane przez aplikację AXIS License Plate Verifier

Prędkość odczytana przez aplikację AXIS Speed Monitor

Automatyczny zapis danych dotyczących dostępu

Automatyczny zapis zdarzeń offline na poziomie kontrolerów drzwi

Nagranie wideo

Kompresja obrazu

H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High

H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile

MPEG-4

MJPEG

AV1

Strumieniowanie wideo

Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG

Kontrola poklatkowości i przepustowości

Axis Zipstream technology w formatach H.264 i H.265

ABR H. 264/H. 265 do zapisu ciągłego

Rozdzielczość

Obsługa wszystkich rozdzielczości do 20 megapikseli, w tym 4K Ultra HD

Liczba klatek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu

Do 180 kl./s na kamerę dla klienta systemu Windows

Do 60 kl./s z 1080p i 30 kl./s z 4K dla aplikacji mobilnej w systemach iOS i Android

Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia

Sterowanie kamerami PTZ i kopułkowymi przy użyciu myszy, klawiatury lub joysticka

Funkcja przybliżania w kamerach Axis

Programowalne klawisze szybkiego dostępu

Obsługa priorytetu PTZ

Podgląd na żywo

Duże możliwości konfiguracji podglądu na żywo, Axis Corridor Format (korytarzowy), obsługa wielu monitorów, aktywne punkty obszaru roboczego, sekwencja kamer/obrazu, mapy obiektów, witryna internetowa, cyfrowy PTZ, korygowanie obrazu, ekranowe elementy sterowania i przyciski działania

Odtwarzanie nagrań

Wyszukiwanie zapisów według kamery, daty i wizualizacji godzin, inteligentne wyszukiwanie, usuwanie zapisów wideo, zakładki, blokowanie wybranych nagrań.

Przechodzenie klatka po klatce z prędkością do 64x

Synchronizacja odtwarzania z maks. 36 kamer

Pojedyncze obrazy w formacie JPEG

Eksport nagrania

Eksporty ręczne i zaplanowane

Podpis cyfrowy na eksportowanych zapisach, odtwarzacz nagrań

Edycja obrazu wideo przed wyeksportowaniem, aby chronić prywatność osób postronnych

Raport o zdarzeniu umożliwiający zarządzanie informacjami dotyczącymi przypadku

Dodawanie notatek do sekwencji wideo

Ochrona hasłem podczas eksportowania do formatu ZIP

Eksportowanie do ASF, MP4 i MKV

3. Funkcja swobodnego wyszukiwania tekstowego raz w tygodniu łączy się z usługami Axis w chmurze i sprawdza, czy modele AI wymagają aktualizacji w celu zapewnienia zgodności z przyszłymi przepisami lub wymaganiami. Funkcja swobodnego wyszukiwania tekstowego wykonuje całe przetwarzanie lokalnie na serwerze i nie wykorzystuje połączenia internetowego do wysyłania jakiegokolwiek materiału wizyjnego, obrazów ani treści poleceń. Poniżej znajdują się informacje na temat zamierzonego i odpowiedzialnego korzystania z funkcji swobodnego wyszukiwania tekstowego oraz jej ograniczeń. Wymagane jest co najmniej 16 GB pamięci RAM.

Audio

Przesyłanie strumieniowe

Komunikacja dwukierunkowa, half-duplex i full duplex w urządzeniach Axis (jeśli są one obsługiwane przez urządzenie)

Jednokierunkowe w kamerach innych producentów
Usuwanie efektu echa i szumu⁴

Kodowanie

AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz

Kontrola dostępu

Konfiguracja

Integracja z usługą Active Directory na potrzeby zarządzania posiadaczami kart

Zdalna konfiguracja drzwi

Konfiguracja drzwi i stref za pomocą kolorowego, drukowanego schematu PIN

Kopiowanie konfiguracji drzwi

Uwierzytelnianie wieloskładnikowe do zarządzania dostępem do drzwi

Konfigurowany format karty i długość kodu PIN

Zarządzanie użytkownikami

Globalne zarządzanie posiadaczami kart z systemem składającym się z wielu serwerów

Posiadacz karty z obsługą niestandardowych pól, zdjęciem, nazwą, identyfikatorem, adresem e-mail, wyłączoną regułą blokady i regułą anti-passback

Rejestracja danych uwierzytelniających z obsługą karty, kodu PIN i awaryjnego kodu PIN, kodów QR

(dynamicznych i statycznych) oraz tablic rejestracyjnych

Grupy posiadaczy kart

Wyszukiwanie posiadaczy i grup posiadaczy kart

Obsługa 10 000 posiadaczy i 5 uwierzytelnień dla każdego posiadacza karty

Zarządzanie dostępem

Utwórz i edytuj reguły dostępu, wybierając posiadaczy kart, drzwi i harmonogramy.

Twórz harmonogramy odblokowywania drzwi dla pierwszego użytkownika.

Pulpit drzwi

Weryfikacja aktualnych i zapisanych przejść przez drzwi na podstawie nazwisk posiadaczy kart i zdjęć

Alarmy drzwi obejmujące wykrywanie zbyt długiego czasu otwarcia i wymuszonego otwarcia drzwi

Monitorowanie fizycznego położenia drzwi oraz zamków drzwi

Graficzna mapa ułatwiająca podgląd systemu i sterowanie drzwiami

Ręczne sterowanie drzwiami

Blokowanie, odblokowywanie, dostęp i blokowanie wielu drzwi i stref

Kontrola bezpieczeństwa

Anti-passback

Wytyczne dotyczące sprzętu

Zapisy ogólne

Wytyczne dotyczące sprzętu znajdują się na stronie produktu AXIS Camera Station 5 witryny axis.com.

Skalowalność

Rozwiązania AXIS S30 Recorder Series odciążają AXIS Camera Server. Więcej informacji można znaleźć na stronie produktu AXIS S30 Recorder Series w witrynie axis.com.

Możliwość obsługi do 1000 drzwi na serwerze w przypadku samych urządzeń kontroli dostępu.

System z wieloma serwerami

Wszystkie systemy o wymaganiach przekraczających podane powyżej muszą mieć kilka serwerów. Należy dodać więcej serwerów AXIS Camera Station 5 i podzielić równomiernie obciążenie serwerów zgodnie z powyższymi specyfikacjami.

Monitorowanie

Aby umożliwić korzystanie z wielu ekranów (do 4 monitorów na kartę graficzną) lub strumieniowanie multi-4K, zalecane jest użycie kart graficznych z dedykowaną pamięcią ponad 2 GB (wymagana obsługa HDMI 2.0 lub Display Port 1.2). Na przykład: NVIDIA® QUADRO® P620

4. W przypadku komunikacji dwukierunkowej urządzenia bez funkcji eliminacji echa wymagają użycia słuchawek.

Zapisy ogólne

Opcjonalne usługi w chmurze

Zarządzanie licencjami, monitorowanie serwera, klient sieciowy w chmurze, zarządzanie urządzeniami, zarządzanie użytkownikami

Aby zapewnić zgodność z usługami chmurowymi Axis, serwer AXIS Camera Station Pro musi być regularnie aktualizowany zgodnie z instrukcjami Axis.

System operacyjny

W przypadku nowych systemów zalecamy korzystanie z systemu operacyjnego Windows 11.

AXIS Camera Station 5 obsługuje również:

Windows 10, 11

Windows Server 2016, 2019, 2022 i 2025

Wszystkie obsługiwane systemy operacyjne zostały wymienione na [axis.com](https://www.axis.com).

Akcesoria opcjonalne

AXIS TU9001 Control Board

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie [axis.com](https://www.axis.com).

Języki

Angielski, czeski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, rosyjski, hiszpański, arabski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), niderlandzki, fiński, perski, polski, portugalski (Brazylia), rumuński, szwedzki, tajski, turecki, wietnamski i hebrajski