

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	<p>Produkty sieciowe Axis:</p> <p>Kamery sieciowe i enkodery, kamery PTZ i kamery termowizyjne z oprogramowaniem sprzętowym w wersji 4.30 lub nowszej</p> <p>Urządzenia do systemów audio</p> <p>Sieciowe kontrolery drzwi</p> <p>Interkomy sieciowe</p> <p>Sieciowe moduły przekaźnikowe We/Wy</p> <p>Produkty do systemów radarowych</p> <p>System nasobny</p> <p>Pełna lista obsługiwanych produktów Axis znajduje się na stronie pomocy technicznej produktu AXIS Camera Station 5.</p> <p>Produkty firm trzecich:</p> <p>Interkomy 2N IP w wersji 2.32.0 i nowsze</p> <p>Urządzenia innych firm muszą spełniać kryteria norm IEC62676-2-31 i IEC62676-2-32 oraz muszą być zgodne z profilem ONVIF S.</p> <p>Gwarantowana obsługa urządzeń innych firm po zweryfikowaniu za pomocą narzędzia AXIS Camera Station Device Compatibility Tool.</p> <p>Zapis strumienia wideo w trybie ciągłym z wykorzystaniem bezpośredniego adresu URL RTSP</p>
Przechowywanie	<p>Zweryfikowana pamięć masowa Axis, na przykład sieciowe systemy i urządzenia zapisu wideo z serii Axis S, lokalne dyski twarde lub wysoko wydajna pamięć NAS</p> <p>Nieograniczona baza danych zapisów (ograniczenie dotyczy tylko pojemności dysku)</p> <p>Czas przechowywania można ograniczyć dla każdej kamery osobno, aby spełnić wymogi prawa miejscowego.</p> <p>Zapis awaryjny na urządzeniach z kartami SD po nieoczekiwanej utracie połączenia z serwerem AXIS Camera Station 5.</p> <p>Zapis awaryjny na rejestratorach AXIS S30 Recorder Series w przypadku utraty połączenia z serwerem AXIS Camera Station 5.</p>
Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)	Interfejs API do integracji oprogramowania ^a dostępny na żądanie dla zarejestrowanych partnerów.
Konfiguracja	Automatyczna konfiguracja przez zaimportowanie ustawień z projektu AXIS Site Designer
Oprogramowanie klienckie	<p>Aplikacja kliencka dla systemu Windows do bezpośredniego lub zdalnego dostępu przy użyciu AXIS Secure Remote Access</p> <p>Aplikacja mobilna dla systemów iOS i Android, która umożliwia bezpośredni dostęp do serwera lub dostęp zdalny przy użyciu AXIS Secure Remote Access</p> <p>300 GB danych przekaźnikowych miesięcznie dla AXIS Secure Remote Access</p>
System z wieloma serwerami	Klienci mogą łączyć się jednocześnie z wieloma serwerami.
Instalacja	<p>Przetestuj instalację systemu, używając narzędzia AXIS Installation Verifier</p> <p>Raport z testu systemu wykonanego za pomocą narzędzia AXIS Installation Verifier</p>
Karty alertów	Odbieranie alarmów systemowych i alertów od reguły akcji. Łączy do nagrań alarmów
Bezpieczeństwo	<p>Dostęp z poziomu kilku użytkowników, chroniony hasłem, z użytkownikami lokalnymi lub domeną Windows (katalog aktywny)</p> <p>Połączenie szyfrowane HTTPS pomiędzy serwerem i urządzeniami</p> <p>Połączenie szyfrowane AES-256 między serwerem i klientem</p> <p>Wszystkie połączenia obsługują protokół TLS 1.2 lub nowszy</p>
Harmonogramy	<p>Na kamerę na potrzeby ciągłego zapisu i reguły akcji</p> <p>Kontrola dostępu: na podstawie reguły dostępu i profilu identyfikacji</p> <p>Dostosowywanie nadpisanych harmonogramów</p>
Wyzwalanie zdarzeń	<p>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.</p>

Mechanizmy zdarzeń	Różne akcje, w tym nagrywanie, uruchamianie alarmu, wysyłanie e-maili, podgląd na żywo, ustawianie wyjścia, wysłanie powiadomienia HTTP i kontrola dostępu.
Dziennik zdarzeń	Rejestry alarmów, zdarzeń i kontroli
Licencje	<p>Licencje dla urządzeń:</p> <p>Licencja Core Device na urządzenia Axis i interkomy IP 2N</p> <p>Licencja Universal Device może być używana w przypadku wszystkich typów urządzeń Axis, 2N, zgodnych urządzeń firm trzecich oraz bezpośrednich adresów URL RTSP.</p> <p>Uaktualnienia licencji:</p> <p>Z licencji Core Device do licencji Universal Device</p> <p>30-dniowa licencja próbna umożliwia aktualizację do wersji licencjonowanej</p>
Monitorowanie stanu systemu	Wiele systemów w sieci prywatnej i chmurze
Wyszukiwanie danych	<p>Wyszukiwanie obiektów za pomocą inteligentnego wyszukiwania 2</p> <p>Dostęp do zdarzeń i filtrowanie zdarzeń związanych z dostępem na postawie nagrań wideo</p> <p>Dane tablic rejestracyjnych odczytane przez aplikację AXIS License Plate Verifier</p> <p>Prędkość odczytana przez aplikację AXIS Speed Monitor</p> <p>Automatyczny zapis danych dotyczących dostępu</p> <p>Automatyczny zapis zdarzeń offline na poziomie kontrolerów drzwi</p>
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
Strumieniowanie wideo	<p>Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG</p> <p>Kontrola poklatkowości i przepustowości</p> <p>Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265</p> <p>ABR H. 264/H. 265 do zapisu ciągłego</p>
Rozdzielczość	Obsługa wszystkich rozdzielczości do 20 megapikseli, w tym 4K Ultra HD
Liczba ramek przesyłanych w ciągu zadanej jednostki czasu	<p>Do 180 kl./s na kamerę dla klienta systemu Windows</p> <p>Do 60 kl./s z 1080p i 30 kl./s z 4K dla aplikacji mobilnej w systemach iOS i Android</p>
Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia	<p>Sterowanie kamerami PTZ i kółkami przy użyciu myszy, klawiatury lub joysticka</p> <p>Funkcja przybliżania w kamerach Axis</p> <p>Programowalne klawisze szybkiego dostępu</p> <p>Obsługa priorytetu PTZ</p>
Podgląd na żywo	<p>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</p>
Odtwarzanie nagrań	<p>Wyszukiwanie zapisów według kamery, daty i wizualizacji godzin, inteligentne wyszukiwanie, usuwanie zapisów wideo, zakładki, blokowanie wybranych nagrań.</p> <p>Przechodzenie klatka po klatce z prędkością do 64x</p> <p>Synchronizacja odtwarzania z maks. 36 kamer</p> <p>Pojedyncze obrazy w formacie JPEG</p>
Eksport nagrań	<p>Eksporty ręczne i zaplanowane</p> <p>Podpis cyfrowy na eksportowanych zapisach, odtwarzacz nagrań</p> <p>Edycja obrazu wideo przed wyeksportowaniem, aby chronić prywatność osób postronnych</p> <p>Raport o zdarzeniu umożliwiający zarządzanie informacjami dotyczącymi przypadku</p> <p>Dodawanie notatek do sekwencji wideo</p> <p>Ochrona hasłem podczas eksportowania do formatu ZIP</p> <p>Eksportowanie do ASF, MP4 i MKV</p>
Dźwięk	
Strumieniowanie audio	<p>Komunikacja dwukierunkowa, half-duplex i full duplex w urządzeniach Axis (jeśli są one obsługiwane przez urządzenie)</p> <p>Jednokierunkowe w kamerach innych producentów</p> <p>Usuwanie efektu echa i szumu^b</p>

Kodowanie dźwięku	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz	Kontrola bezpieczeństwa	Anti-passback
Kontrola dostępu		Wytyczne dotyczące sprzętu	
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	Zapisy ogólne	Wytyczne dotyczące sprzętu znajdują się na stronie produktu AXIS Camera Station 5 witryny axis.com.
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	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.
Zarządzanie dostępem	Utwórz i edytuj reguły dostępu, wybierając posiadaczy kart, drzwi i harmonogramy. Twórz harmonogramy odblokowywania drzwi dla pierwszego użytkownika.	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.
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	Monitowanie	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
Ręczne sterowanie drzwiami	Blokowanie, odblokowywanie, dostęp i blokowanie wielu drzwi i stref	Zapisy ogólne	Opcjonalne usługi w chmurze
		System operacyjny	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.
		Akcesoria opcjonalne	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 nowsze Wszystkie obsługiwane systemy operacyjne zostały wymienione na axis.com.
		Języki	AXIS TU9001 Control Board Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com.
			Angielski, czeski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, rosyjski, hiszpański, arabski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), niderlandzki, fiński, perski, polski, portugalski (Brazylia), szwedzki, tajski, turecki, wietnamski i hebrajski

a. Brak interfejsu API do kontroli dostępu.

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