

AXIS Camera Station Pro

Podręcznik użytkownika

Nowe funkcje

Poznaj najnowsze funkcje oprogramowania do zarządzania materiałem wizyjnym AXIS Camera Station Pro.

- Co nowego w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro
- AXIS Camera Station Pro uwagi dot. wersji

Uaktualnienie i instalacja



Nowa instalacja oprogramowania AXIS Camera Station Pro przy użyciu rejestratora Axis.



Nowa instalacja oprogramowania AXIS Camera Station Pro przy użyciu sprzętu innego producenta.



Aktualizacja oprogramowania AXIS Camera Station 5 do AXIS Camera Station Pro przy użyciu rejestratora Axis.



Aktualizacja oprogramowania AXIS Camera Station 5 do AXIS Camera Station Pro przy użyciu sprzętu innego producenta.

Poznanie systemu

AXIS Camera Station Pro daje pełną kontrolę nad obiektem. Oprogramowanie umożliwia łatwe oglądanie przekazywanego na żywo i nagranego materiału wizyjnego oraz zarządzanie nim. Zapoznaj się z wybranymi funkcjami służącymi do zarządzania materiałem wizyjnym w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Zapoznanie z oprogramowaniem AXIS Camera Station Pro

Do pobieranego oprogramowania AXIS Camera Station Pro jest dołączone nagranie wideo, które pomaga nowym użytkownikom w zapoznaniu się z oprogramowaniem AXIS Camera Station Pro. Nagranie przedstawia różne funkcje związane z oglądaniem materiału wizyjnego na żywo, odtwarzaniem nagranego materiału i eksportowaniem materiału do celów łatwego rozpowszechniania.

Мару

Film pokazujący, jak w ramach obsługi oprogramowania AXIS Camera Station Pro można korzystać z map. W filmie pokazano, jak wybrać z mapy pojedynczą kamerę i wiele kamer na potrzeby zarówno oglądania na żywo, jak i późniejszego przeglądania. W filmie przedstawiono także sposób sterowania głośnikami, syrenami i drzwiami objętymi kontrolą dostępu z poziomu mapy.

Sterowanie kamerą PTZ

W tym filmie pokazano różne sposoby sterowania kamerą PTZ (z funkcjami obrotu, pochylenia i zbliżenia) za pomocą oprogramowania AXIS Camera Station Pro i myszy.

Dodawanie cyfrowych ustawień predefiniowanych

W tym filmie pokazano sposób dodawania prepozycji cyfrowych.

Oś czasu nagrań i przewijanie materiału wizyjnego

W tym filmie pokazano, jak można używać osi czasu nagrań do łatwego znajdowania zarejestrowanych zdarzeń. Operator może przeciągać tę oś czasu, aby sprawnie przewijać zarejestrowany materiał. Przez przybliżanie/ oddalanie osi czasu można kontrolować szczegółowość przewijania: oddalenie osi czasu pozwala szybko i zgrubnie przeszukać materiał wizyjny, a po jej przybliżeniu można znaleźć konkretne szczegóły.

Nagrania są oznaczone kolorami i dostępna jest możliwość ich filtrowania, co pozwala operatorowi szybko przechodzić od zdarzenia do zdarzenia.

Smart Search (Inteligentne wyszukiwanie)

W tym filmie pokazano, jak za pomocą funkcji inteligentnego wyszukiwania szybko znaleźć interesującą aktywność. Zgodnie z zadanymi kryteriami wyszukiwania wyniki są prezentowane jako miniatury i znaczniki na osi czasu.

Inteligentne wyszukiwanie 2

W tym filmie pokazano, jak funkcja Inteligentne wyszukiwanie 2 może pomóc w wydajnym przeglądaniu zarejestrowanego materiału wizyjnego. W filmie objaśniono różne aspekty tej funkcji oraz przedstawiono przykładowe wyszukiwanie przy użyciu filtrów pojazdu i przekroczenia linii. W filmie wyjaśniono również, jak używać suwaka ufności, aby wyświetlać więcej lub mniej wyników, oraz jak zarządzać wynikami za pomocą grupowania.

Swobodne wyszukiwanie tekstowe w funkcji Inteligentne wyszukiwanie 2

W tym filmie pokazano, jak skonfigurować swobodne wyszukiwanie tekstowe w funkcji Inteligentne wyszukiwanie 2, omówiono jego ograniczenia oraz objaśniono zasadę jego działania i sposób formułowania

zapytań. Funkcja swobodnego wyszukiwania tekstowego umożliwia opisywanie atrybutów osób lub pojazdów własnymi słowami (w języku angielskim) podczas przeglądania materiału wizyjnego. Ta swoboda upraszcza prace wyjaśniające i pomaga w szybszym znajdowaniu właściwego zarejestrowanego materiału.

Eksportuj nagrania

W tym filmie pokazano, jak zbudować sprawę i rozesłać odpowiedni materiał wizyjny do osób trzecich. AXIS Camera Station Pro umożliwia dodawanie zakładek, które ułatwiają znajdowanie interesujących nagrań wideo, oraz notatek opisujących zdarzenia zarejestrowane w materiale wizyjnym. Eksport jest prostym procesem, a dołączona aplikacja AXIS File Player ułatwia odtwarzanie materiału wizyjnego.

Eksportowanie nagrań z zamaskowanymi obiektami

Aby chronić prywatność osób trzecich i zachować zgodność z przepisami, może wystąpić potrzeba wyeksportowania nagrań wideo w taki sposób, aby niektóre obiekty były zamaskowane. Funkcja redakcji wideo dostępna w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro pozwala to zrobić w łatwy i intuicyjny sposób. Niezależnie od tego, czy chodzi o udostępnianie nagrań wideo na prośbę klientów czy o oczyszczony wizyjny materiał dowodowy do celów dochodzeniowych, funkcja ta ułatwia wyodrębnianie materiału wizyjnego na życzenie w taki sposób, aby zabezpieczyć prywatność osób trzecich.

Tworzenie raportu z incydentu

W tym filmie pokazano, jak skonfigurować i utworzyć raport z incydentu w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Ochrona prywatności podczas korzystania z dozoru

Rozwiązania do dozoru wymagają odpowiedzialnej instalacji i eksploatacji. W tym filmie pokazano, jak oprogramowanie AXIS Camera Station Pro i produkty Axis mogą pomóc w spełnieniu wymogu zapewnienia takiego rozwiązania do dozoru wizyjnego, które chroni mienie i ludzi przy jednoczesnym poszanowaniu prywatności.

Rozbuduj system

AXIS Camera Station Pro to rozwiązanie idealnie odpowiadające potrzebom wydajnego dozoru małych i średnich instalacji, takich jak sklepy detaliczne, hotele, szkoły i zakłady produkcyjne. System można rozbudować o dodatkowe elementy, takie jak głośniki do nadawania komunikatów, domofony służące do identyfikacji gości i kontrolowania wejść oraz urządzenia WE/WY umożliwiające interakcję z innymi urządzeniami.

Dźwięk

Integracja funkcji audio

W tym filmie poglądowym pokazano, jak można zintegrować audio z systemem dozoru wizyjnego wykorzystującym oprogramowanie AXIS Camera Station Pro. Film pokazuje, jak można powiązać głośnik z kamerą, aby umożliwić nadawanie komunikatów na żywo, jak wyzwalać komunikaty za pomocą ikony na mapie i wreszcie jak wyzwalać komunikaty przy użyciu reguły akcji.

Komunikaty audio na żywo

W tym filmie pokazano, jak powiązać głośnik sieciowy Axis z kamerą Axis w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro, udostępniając w widoku z kamery przycisk mówienia umożliwiający nadawanie komunikatów audio na żywo.

Dodawanie klipu audio do głośnika i oprogramowania AXIS Camera Station Pro

W tym filmie pokazano, jak nagrać klip audio za pomocą programu Audacity i przesłać go do głośnika sieciowego Axis. Następnie film pokazuje, jak odświeżyć urządzenie, aby nowy klip audio był dostępny w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro i było możliwe wyzwalanie tego klipu z poziomu mapy.

Wyzwalanie klipu audio z poziomu mapy

W tym filmie pokazano, jak ręcznie wyzwolić klip audio za pośrednictwem mapy w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro. Ta funkcja zależy od oprogramowania sprzętowego głośnika.

Tworzenie przycisku akcji do wyzwalania komunikatu

Film pokazujący, jak utworzyć przycisk akcji w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro w celu wyzwalania komunikatu audio zapisanego w głośniku Axis.

Automatyczne wyzwalanie komunikatu audio

Film pokazujący, jak wyzwalać komunikat audio w głośniku sieciowym Axis w przypadku wykrycia ruchu w kamerze Axis.

Narzędzia analityczne

Integracja z narzędziami analitycznymi

W tym filmie pokazano, jak rozszerzyć oprogramowanie AXIS Camera Station Pro o aplikację AXIS Loitering Guard. Film przedstawia cały proces pobierania, instalowania i konfigurowania aplikacji (ACAP). Na końcu aplikacja zostaje zintegrowana z oprogramowaniem AXIS Camera Station Pro przy użyciu wbudowanych reguł akcji.

Detekcja ludzi na obszarze przeznaczonym dla pojazdów

W tym filmie pokazano, jak aplikacja AXIS Object Analytics (współpracująca z większością kamer Axis) może być używana z oprogramowaniem AXIS Camera Station Pro do ostrzegania operatora w sytuacji, gdy ktoś wejdzie na

obszar zarezerwowany dla pojazdów. Ta kombinacja przydaje się w zastosowaniach z obszaru BHP. Film pokazuje działanie aplikacji AXIS Object Analytics w scenariuszu z parkingiem, ale przydaje się ona także w innych podobnych scenariuszach, takich jak drogi, tunele i strefy dostaw. W filmie przedstawiono krok po kroku wymaganą procedurę konfigurowania ustawień.

Aplikację AXIS Object Analytics (AOA) można również skonfigurować tak, aby generowała alert w przypadku obecności pojazdu lub w przypadku przecięcia wirtualnej linii przez interesujący obiekt.

Wykrywanie przedłużającej się obecności

W tym filmie pokazano, jak w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro można używać aplikacji AXIS Object Analytics (fabrycznie zainstalowanej w większości kamer Axis) w celu generowania zdarzeń w przypadku wykrycia przedłużającej się obecności osoby lub pojazdu. Detekcję przedłużającej się obecności konfiguruje się przy użyciu dostępnej w aplikacji AXIS Object Analytics funkcji czasu przebywania na obszarze (beta), stosując ją do obszaru zainteresowania zdefiniowanego przez użytkownika. Funkcja ta może być przydatna zarówno w zastosowaniach związanych z bezpieczeństwem, gdzie sygnalizuje niepożądane zachowanie, jak i w zastosowaniach operacyjnych, gdzie sygnalizuje ewentualne przypadki zaparkowania pojazdu w niedozwolonym miejscu.

W tym przykładzie użyto oprogramowania AXIS Camera Station Pro 5.45 i aplikacji AXIS Object Analytics 1.1.4. Funkcja czasu przebywania na obszarze (beta) jest dostępna w oprogramowaniu sprzętowym 10.12. Zgodne kamery muszą mieć oprogramowanie sprzętowe 10.2 lub nowsze.

Tworzenie wirtualnych linii ogrodzenia

W tym filmie pokazano, jak rozszerzyć możliwości oprogramowania AXIS Camera Station Pro o wirtualne linie graniczne. W tym przykładzie aplikacja ACAP AXIS Fence Guard służy do ostrzegania operatora w przypadku wykrycia aktywności na takiej wirtualnej linii.

Zarządzanie zajętością

W tym filmie pokazano, jak zarządzać zajętością przy użyciu oprogramowania AXIS Camera Station Pro razem z kamerą AXIS P8815-2 3D AXIS People Counter w połączeniu z aplikacją ACAP AXIS Occupancy Estimator oraz aplikacją firmy Camstreamer. Rozwiązanie zwraca uwagę, gdy na monitorowany obszar wejdzie zbyt wiele osób. AXIS Camera Station Pro służy do tworzenia wyzwalaczy, takich jak komunikat audio lub powiadomienie na telefon komórkowy, aktywowanych w przypadku osiągnięcia określonych limitów.

Zarządzanie gośćmi

Korzystanie z interkomu Axis

W tym filmie pokazano sposób korzystania z AXIS Camera Station Pro w ramach AXIS Camera Station Pro. Operator może odebrać połączenie, zdalnie porozmawiać z gościem i w razie potrzeby udzielić mu dostępu. Integrując domofon Axis z systemem wykorzystującym oprogramowanie AXIS Camera Station Pro, można zwiększyć zarówno wydajność, jak i bezpieczeństwo.

Zarządzanie wejściami za pomocą domofonu AXIS A8207-VE

W tym filmie pokazano, jak z narzędziem AXIS Camera Station Secure Entry można zintegrować wideodomofon sieciowy AXIS A8207-VE Network Video Door Station, aby umożliwić zarządzanie gośćmi za pośrednictwem interkomu oraz zarządzanie personelem za pomocą wbudowanego czytnika kontroli dostępu.

Film pokazuje, jak prosta jest integracja interkomu (funkcje powiadamiania i audio są tworzone automatycznie) oraz jak można dodać czytnik kontroli dostępu jako czytnik IP.

Na koniec w filmie pokazano sposób tworzenia reguły akcji, która powoduje otwarcie drzwi objętych kontrolą dostępu, a nie wejścia/wyjścia domofonu.

Ta koncepcja "dwa w jednym" ogranicza potrzeby w zakresie okablowania i instalowanego sprzętu.

Integracja interkomu 2N

Do oprogramowania AXIS Camera Station Pro można dodawać interkomy 2N, pozwalające gościom na komunikowanie się z operatorem, który następnie może zdalnie przyznać dostęp. Przed dodaniem interkomu 2N do oprogramowania AXIS Camera Station Pro należy go wstępnie skonfigurować. Patrz Jak dodać interkom 2N do oprogramowania AXIS Camera Station.

Urządzenia nasobne

Integracja rozwiązania nasobnego Axis

W tym filmie omówiono proces integracji rozwiązania nasobnego Axis z oprogramowaniem AXIS Camera Station Pro.

Odtwarzanie i eksportowanie nagrań z kamery nasobnej Axis

W tym filmie pokazano, jak działa kamera nasobna Axis w ramach oprogramowania AXIS Camera Station Pro ze szczególnym naciskiem na odtwarzanie nagrania i eksport.

Dekodery

Integracja dekodera AXIS T8705

Integracja dekodera AXIS T8705 z oprogramowaniem AXIS Camera Station Pro umożliwia wyświetlanie materiału wizyjnego na dowolnym monitorze HDMI bez potrzeby korzystania z klienta PC. Jest to łatwy sposób na podłączenie do systemu dodatkowych monitorów, takich jak monitory ogólnodostępne mające na celu odstraszanie potencjalnych przestępców lub dodatkowe monitory w strefie dla personelu, które umożliwiają obserwowanie terenu sklepu.

Syrena stroboskopowa

W tym filmie pokazano, jak zintegrować syrenę stroboskopową AXIS D4100-E Strobe Siren z oprogramowaniem AXIS Camera Station w wersji 5.42 lub nowszej. Syrena stroboskopowa może posłużyć do rozszerzenia możliwości instalacji wykorzystującej oprogramowanie AXIS Camera Station Pro i udostępnia takie funkcje takie jak sygnalizacja oraz ostrzeganie. W filmie przedstawiono dwa przykłady konfiguracji: jak skonfigurować regułę akcji powodującą wyzwalanie syreny stroboskopowej po wygenerowaniu zdarzenia siłowego otwarcia drzwi z poziomu narzędzia AXIS Camera Station Secure Entry oraz jak użytkownik może sterować syreną stroboskopową za pomocą przycisku akcji na mapie.

Kontrola dostępu

Przegląd systemów kontroli dostępu

W tym filmie omówiono niektóre z głównych ulepszeń wprowadzonych w programie AXIS Camera Station Secure Entry, wbudowanego modułu kontroli dostępu w programie AXIS Camera Station Pro. Podkreślono takie zagadnienia jak nasza oferta sprzętu kontroli dostępu, stosowane uwierzytelnienia oraz skalowalność. Omówiono w nim również niektóre funkcje systemowe, takie jak integracja z Active Directory, kontrola kolejności przejścia (Anti-Passback), reguła dwóch osób (Two-Person Rule) i inne. Przydatny film na potrzeby szybkiego zapoznania się z rozwiązaniem.

Konfiguracja podstawowa

W tym filmie pokazano podstawowe kroki konfiguracji narzędzia do kontroli dostępu AXIS Camera Station Secure Entry wchodzącego w skład oprogramowania AXIS Camera Station Pro. Film pokazuje, jak dodać sieciowy kontroler drzwi AXIS A1601 Network Door Controller, jak zaktualizować kontroler do prawidłowego oprogramowania sprzętowego AXIS Camera Station Secure Entry, jak skonfigurować synchronizację czasu oraz jak wygenerować certyfikat HTTPS i włączyć w kontrolerze protokół HTTPS.

Formaty kart

W tym filmie pokazano, jak skonfigurować formaty kart w narzędziu do kontroli dostępu AXIS Camera Station Secure Entry wchodzącym w skład oprogramowania AXIS Camera Station Pro. Film pokazuje, jak skonfigurować długość kodu PIN, format karty, długość bitową i zakres karty oraz kod obiektu.

Profile identyfikacji

W tym filmie pokazano, jak skonfigurować profile identyfikacji w narzędziu do kontroli dostępu AXIS Camera Station Secure Entry wchodzącym w skład oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Film przedstawia sposób konfigurowania profili identyfikacji. Profile identyfikacji określają, jaki typ identyfikacji jest wymagany w celu uzyskania dostępu do drzwi: na przykład karta, karta i kod PIN, czujnik REX itp.

Drzwi i strefy

W tym filmie pokazano, jak dodać drzwi i strefy w narzędziu do kontroli dostępu AXIS Camera Station Secure Entry wchodzącym w skład oprogramowania AXIS Camera Station Pro.

Film przedstawia procedurę konfigurowania drzwi w systemie. Obejmuje ona konfigurację monitorowania drzwi, czasu dostępu, czasu przytrzymania i zbyt długiego otwarcia drzwi, dołączonego czujnika REX i czytników, wejść awaryjnych, zamków, strefy oraz protokołów czytników, takich jak OSDP i Wiegand.

Posiadacze kart i grupy

W tym filmie pokazano, jak konfigurować i dodawać posiadaczy kart i ich grupy w narzędziu do kontroli dostępu AXIS Camera Station Secure Entry. Film pokazuje, jak dodać posiadacza karty ze zdjęciem oraz przypisać mu poświadczenia w postaci kodu PIN i karty. W filmie pokazano również, jak tworzy się grupę posiadaczy kart, aby uprościć zarządzanie, i jak dodaje się do tej grupy posiadaczy kart.

Reguły dostępu

W tym filmie pokazano, jak dodać regułę dostępu umożliwiającą posiadaczowi karty dostęp do obiektu. Film pokazuje, jak powiązać posiadaczy kart lub ich grupy z regułą zawierającą drzwi, strefy i harmonogramy.

Ręczne sterowanie drzwiami

W tym filmie pokazano, jak administrator kontroli dostępu może ręcznie sterować drzwiami. Administrator może odblokować lub zablokować drzwi, przyznać do nich dostęp oraz zastosować stan blokady systemowej do drzwi lub strefy za pomocą karty zarządzania dostępem.

Harmonogram odblokowywania i zasada wejścia pierwszej osoby

W tym filmie pokazano, jak skonfigurować harmonogram automatycznego odblokowywania drzwi lub strefy. W filmie wyjaśniono również, jak sprawić, aby harmonogram odblokowywania aktywował się dopiero po czyimś wejściu – zgodnie z tzw. zasadą wejścia pierwszej osoby lub śnieżnego dnia.

Pulpit drzwi

W tym filmie pokazano, jak utworzyć pulpit drzwi. Umożliwia on połączenie widoku drzwi i ich stanu w widoku podzielonym. Operator może również sterować drzwiami oraz stosować do nich stany odblokowania, zablokowania, dostępu i blokady systemowej. Kolejne możliwości, jakie ma operator, to udzielanie zdalnej pomocy i monitorowanie zdarzeń związanych z drzwiami z potwierdzeniem wzrokowym za pośrednictwem kamery

Wyszukiwanie danych

W tym filmie pokazano, jak operator może wykorzystać funkcję wyszukiwania danych podczas wyjaśniania zdarzenia związanego z kontrolą dostępu. Operator może wyszukiwać za pomocą filtru daty i godziny oraz stosować słowa kluczowe, aby znaleźć nazwiska posiadaczy kart, drzwi lub zdarzenie.

Czytnik USB

W tym filmie pokazano, jak skonfigurować biurkowy czytnik USB 2N do celów odczytu kart typu MIFARE Classic i używać go w narzędziu AXIS Camera Station Secure Entry.

Integracja z zamkami bezprzewodowymi Aperio

W tym filmie objaśniono, jak zintegrować zamki bezprzewodowe Aperio z narzędziem AXIS Camera Station Secure Entry.

Czujnik jakości powietrza

Czujniki środowiskowe są stosowane do monitorowania jakości powietrza w pomieszczeniach, wilgotności, temperatury i zanieczyszczeń powietrza, a także do wykrywania palenia papierosów elektronicznych i tytoniu. Pulpity nawigacyjne danych pozwalają obserwować najnowsze informacje, a także przeglądać dane historyczne z bieżącego dnia lub z określonego przedziału czasu. Można również przeglądać wykryte zdarzenia palenia papierosów elektronicznych lub tytoniu, a także średnie wartości zanieczyszczeń powietrza i ogólny wskaźnik jakości powietrza. Dane z czujników można wykorzystać do wyzwalania zdarzeń w przypadku przekroczenia ustawionych wartości progowych.

Konfigurowanie systemu

Poniższe filmy pokazują, jak skonfigurować różne elementy i funkcje dostępne w rozwiązaniu AXIS Camera Station Pro.

Wymiana kamery

Ta funkcja umożliwia wymianę uszkodzonego urządzenia lub uaktualnienie systemu. Funkcja powoduje zamianę kamery, skonfigurowanie większości ustawień i zachowanie starych nagrań wideo. AXIS Camera Station Pro konfiguruje nazwę nowej kamery i jej ustawienia rejestrowania. Jeśli kamera wchodzi w skład jakichś widoków podzielonych, widoki zostaną zaktualizowane, podobnie jak ikony na mapach. AXIS Camera Station wyświetli na osi czasu nagrania ze starego i nowego urządzenia. Należy ręcznie ponownie skonfigurować okna detekcji ruchu oraz wykonać konfigurację i instalację ewentualnych aplikacji ACAP. Zalecamy sprawdzenie ustawień, zwłaszcza jeśli kamera jest wykorzystywana w regułach akcji.

Automatyczna konfiguracja oprogramowania AXIS Camera Station Pro za pośrednictwem narzędzia AXIS Site Designer

Ten film zawiera przegląd funkcji automatycznej konfiguracji dostępnej w narzędziu AXIS Site Designer, za pomocą której można skonfigurować rozwiązanie AXIS Camera Station Pro. Funkcja automatycznej konfiguracji importuje ustawienia projektu do oprogramowania AXIS Camera Station Pro. Nazwy kamer, rozdzielczość nagrywania, harmonogramy i mapa są konfigurowane automatycznie. Automatyczna konfiguracja idealnie się sprawdza w mniejszych instalacjach: prawie wszystkie ustawienia są konfigurowane automatycznie, co pozwala zaoszczędzić cenny czas i wyeliminować błędy. W przypadku instalowania wielu modeli tej samej kamery należy ręcznie dopasować konfigurację do fizycznych urządzeń.

Początkowa konfiguracja sieciowych rejestratorów wideo z serii AXIS S i stacji roboczych AXIS S90

Pakiet AXIS Recorder Toolbox 2.0 składa się z kreatora konfiguracji i zestawu narzędzi. Aplikacja ta pomaga rozpocząć pracę z sieciowymi rejestratorami wideo z serii AXIS S i stacjami roboczymi AXIS S90. Nazwa komputera, data i godzina oraz ustawienia sieciowe mają kluczowe znaczenie dla prawidłowego działania systemu, a kreator umożliwia prostą konfigurację wszystkich tych ustawień. Zestaw zawiera łącza do różnych narzędzi i zasobów, w tym do instrukcji obsługi oraz mechanizmu umożliwiającego aktualizowanie oprogramowania AXIS Camera Station Pro i oprogramowania sprzętowego przełącznika (zależnie od dostępności), gdy system jest online.

Integracja rejestratora AXIS S3008 Recorder

Rejestrator AXIS S3008 Recorder można wykorzystać jako sposób na dodanie do rozwiązania AXIS Camera Station Pro portów sieciowych i pamięci masowej. W tym filmie objaśniono, jak dodać urządzenie do serwera AXIS Camera Station Pro. (Rejestratora AXIS S3008 Recorder nie można używać jako samodzielnego rejestratora w systemie AXIS Camera Station Pro i należy go połączyć z serwerem). W filmie przedstawiono, jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe oraz ustawić godzinę i datę. Po dodaniu rejestratora AXIS S3008 Recorder do rozwiązania można dodać kamery i przypisać ich pamięć masową do rejestratora.

Włącz automatyczne sprawdzanie dostępności nowych wersji oprogramowania sprzętowego

Film pokazujący, jak włączyć automatyczne sprawdzanie dostępności nowych wersji oprogramowania sprzętowego w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Uaktualnianie oprogramowania sprzętowego urządzenia

Film pokazujący, jak uaktualnić oprogramowanie sprzętowe urządzenia za pomocą funkcji zarządzania urządzeniami w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Ustawianie daty i godziny urządzenia

Film pokazujący, jak ustawić datę i godzinę w urządzeniach w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Używanie oprogramowania AXIS Camera Station Pro jako urzędu certyfikacji

Film pokazujący, jak używać oprogramowania AXIS Camera Station Pro jako urzędu certyfikacji i włączyć protokół HTTPS w podłączonych urządzeniach. Ta funkcja jest obsługiwana od wersji 5.24 oprogramowania sprzętowego.

Organizowanie serwerów na liście serwerów

Film pokazujący, jak uporządkować serwery na liście serwerów w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Konfigurowanie funkcji detekcji ruchu

Film pokazujący, jak włączyć i skonfigurować detekcję ruchu w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Konfigurowanie funkcji Inteligentne wyszukiwanie 2

W tym filmie pokazano, jak skonfigurować funkcję Inteligentne wyszukiwanie 2, oraz zasygnalizowano dodatkowe aspekty, które należy wziąć pod uwagę. W filmie wyjaśniono, jak ważne jest korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol) do synchronizowania czasu wszystkich urządzeń. Omówiono w nim, w jaki sposób przetwarzanie serwerowe w tle może skrócić czas wyszukiwania, jeśli na serwerze są wolne zasoby. Omówiono również kwestię zapotrzebowania na dodatkową pamięć masową oraz sposób na jego zmniejszenie za pomocą filtrów konfiguracji, takich jak obszar zainteresowania. Na koniec w filmie pokazano, jak skonfigurować lokalizację pamięci masowej i limit rozmiaru, aby nie doszło do konfliktu z pamięcią masową przydzieloną na potrzeby rejestrowania wideo.

Generowanie raportu systemowego

Film pokazujący, jak wygenerować raport systemowy w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro.

Dodawanie map

W tym filmie pokazano, jak zaimportować mapę oraz dodać etykiety do różnych obszarów i ikony kamer z polem widzenia. Mapa umożliwia operatorowi łatwą wizualizację obiektu i umiejscowienia kamer. Zaznaczając ikonę kamery, można łatwo wybrać interesującą scenę.

Tworzenie automatycznych sekwencji dozoru

W tym filmie pokazano, jak w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro utworzyć automatyczne sekwencje dozoru, aby skutecznie monitorować obiekt bez konieczności interakcji. Obraz z wybranych kamer jest wyświetlany automatycznie. Czas zatrzymania i prepozycje PTZ można dostosować do własnych potrzeb.

Tworzenie widoków podzielonych

W tym filmie pokazano, jak utworzyć elastyczny widok podzielony. Widoki można łatwo tworzyć przez przeciąganie i upuszczanie wybranych kamer. Rozmiar i położenie widoków z kamer można zmieniać zgodnie z własnymi potrzebami

Konfigurowanie nagrywania awaryjnego przy użyciu karty SD

W tym filmie pokazano, jak dodać kartę SD Axis do kamery, a następnie skonfigurować nagrywanie awaryjne w oprogramowaniu AXIS Camera Station Pro. Jeśli kamera utraci kontakt z serwerem AXIS Camera Station Pro, do czasu przywrócenia łączności nagrania będą automatycznie zapisywane na karcie SD. Po przywróceniu łączności między kamerą a serwerem nagrania zostaną automatycznie przesłane na serwer rejestrujący.

Axis Secure Remote Access v2

Ten film pokazuje, czym jest funkcja Axis Secure Remote Access v2, jak działa i jakie nowe rozwiązania wprowadziliśmy. Zawiera również informacje na temat aktualizacji z wersji Secure Remote Access (v1) przed jej wycofaniem we wrześniu 2025 r., a także przewodnik krok po kroku, jak włączyć i korzystać z funkcji Axis Secure Remote Access v2. Użytkownikom programu AXIS Camera Station 5 przedstawia natomiast ważne kwestie i powody, dla których zaleca się aktualizację do programu AXIS Camera Station Pro.

Wypróbuj AXIS Camera Station Pro

Pobierz bezpłatną wersję próbną oprogramowania AXIS Camera Station Pro i testuj ją przez 30 dni: *axis.com/ products/axis-camera-station*

Wypróbuj narzędzie AXIS Site Designer

Zaprojektuj własny system za pomocą wersji próbnej narzędzia AXIS Site Designer: axis.com/tools/axis-sitedesigner

Potrzebujesz więcej pomocy?

Przydatne łącza

- Centrum pomocy AXIS Camera Station
- Instrukcja obsługi użytkownika AXIS Camera Station
- Dowiedz się więcej o rejestratorach i stacjach roboczych Axis do sieciowych systemów wizyjnych
- Dowiedz się więcej o programie AXIS Camera Station Secure Entry

Kontakt z pomocą techniczną

Aby uzyskać pomoc, przejdź na stronę axis.com/support.

T10207670_pl

2025-06 (M5.3)

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2024 Axis Communications AB