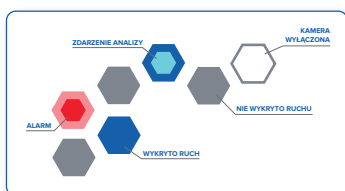


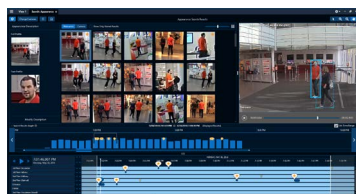
Oprogramowanie Avigilon Control Center 7

Avigilon Control Center (ACC) to łatwe w użyciu oprogramowanie do zarządzania materiałem wideo, które umożliwia zoptymalizowanie sposobu zarządzania nagraniami wideo w wysokiej rozdzielczości przez specjalistów ds. ochrony i podejmowania powiązanych z nimi działań. Pozwala na wydajne przechwytywanie i przechowywanie nagrań wideo HD, zapewniając przy tym inteligentne zarządzanie przepustowością i przestrzenią dyskową przy użyciu naszej opatentowanej technologii High Definition Stream Management (HDSM). W wersji 7 oprogramowania wprowadzono zupełnie nowy sposób monitorowania wideo na żywo za pomocą interfejsu Centrum zainteresowania. Umożliwia on operatorom natychmiastowy wgląd w to, co dzieje się w całej lokalizacji, oraz skuteczniejszą selekcję najważniejszych wydarzeń i reagowanie na nie.



Interfejs Centrum zainteresowania

Interfejs Centrum zainteresowania definiuje na nowo możliwości monitorowania wideo na żywo oraz pomaga podnieść skuteczność pracy operatora, zapewniając przegląd zdarzeń rejestrowanych przez wszystkie kamery w lokalizacji, w tym zdarzenia analizy Avigilon, zdarzenia Wykrywanie nietypowego ruchu (UMD), zdarzenia ruchu i alarmy. Operatorzy mogą łatwo wyselekcjonować najważniejsze w danej chwili zdarzenia, przeglądając odpowiednie wyświetlane na żywo i nagrane materiały wideo, aby zdecydować, czy niezbędna jest ich reakcja.



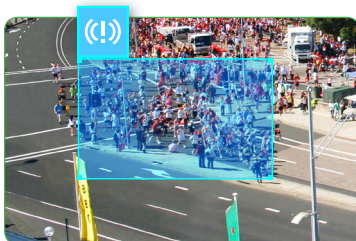
Technologia Avigilon Appearance Search

Zaawansowana wyszukiwarka wykorzystująca sztuczną inteligencję, która umożliwia śledczym łatwe przeszukanie wielu godzin nagrań z całej monitorowanej lokalizacji i szybkie zlokalizowanie określonej osoby bądź pojazdu. Potwierdzone dopasowania można również wykorzystywać do inicjowania dodatkowych poszukiwań w innych lokalizacjach ACCTM. Określoną osobę lub pojazd można wyszukać, wprowadzając opis wyglądu fizycznego lub znajdując przykład w nagrany wideo. Technologia Avigilon Appearance SearchTM pozwala radykalnie skrócić czas reakcji na incydenty i podnieść jakość prac śledczych, pozwalając śledczym na zebranie solidnego materiału dowodowego w postaci nagrań wideo i przekonujące przedstawienie przebiegu zdarzeń.



Analiza nowej generacji i analiza wideo z autoadaptacją

Korzystając z intuicyjnego interfejsu użytkownika oprogramowania do zarządzania materiałem wideo ACC, można wyświetlać i przeszukiwać zdarzenia analizy oraz alarmy. Zdarzenia rejestrowane w czasie rzeczywistym i funkcje dochodzeniowe pozwalają na wykrywanie zmian w scenie i naruszenia reguł oraz powiadamianie o nich operatorów.



Wykrywanie nietypowego ruchu (UMD)

Zaawansowana technologia sztucznej inteligencji przenosząca automatyzację monitoringu wizyjnego. Bez żadnych wstępnie zdefiniowanych reguł technologia UMD nieustannie się uczy, jak wygląda typowa aktywność w danej scenie, i wykrywa oraz rejestruje wszelkie anomalie dotyczące ruchu.

DOSTĘPNE W

KAMERY SERII H5SL

KAMERY SERII H4A

KAMERY SERII H4SL

KAMERY SERII H4 MINI DOME



Preinstalowane w rejestratorach i konsolach Avigilon

Oprogramowanie ACC jest wstępnie zainstalowane i skonfigurowane w urządzeniach HD Video Appliance firmy Avigilon, sieciowych rejestratorach wideo (NVR), stacjach roboczych NVR HD, rejestratorach ES ACC, analizatorach ACC ES oraz kamerach serii H4ES. Można także zainstalować oprogramowanie ACC jako rozwiązanie autonomiczne, spełniając potrzeby różnego rodzaju projektów. Nasze sieciowe rejestratory NVR są wyposażone w procesor graficzny (GPU), który umożliwia działanie naszej opatentowanej technologii Avigilon Appearance Search.

Zaawansowane funkcje oprogramowania Avigilon Control Center

- **Technologia HDSM**

Umożliwia wydajne kompresowanie obrazu z zachowaniem jakości, inteligentnie zarządzając przesyłaniem obrazu HD w systemie Avigilon — do stacji roboczych operatorów wysyłane są jedynie żądane fragmenty przechwyconych obrazów.
- **Obsługa technologii HDSM SmartCodec™**

Umożliwia automatyczną optymalizację poziomów kompresji dla różnych regionów sceny. Pozwala to zmniejszyć wykorzystanie przepustowości sieci przy zachowaniu jakości obrazu.
- **Technologia Avigilon Appearance Search**

Pozwala na szybkie przeszukiwanie nagranych materiału wideo w celu odnalezienia osób lub pojazdów we wszystkich lokalizacjach za pomocą kamer Avigilon z funkcją analizy wideo z autoadaptacją. Wyszukiwanie osób jest możliwe na podstawie wybranych cech fizycznych, takich jak kolor odzieży, kolor włosów, płeć czy grupa wiekowa. Wyszukiwanie pojazdów jest możliwe na podstawie wybranych cech fizycznych, takich jak kolor i kategoria pojazdu — samochód osobowy, samochód ciężarowy, autobus, rower i motocykl.
- **Inteligentne wyszukiwanie**

Zaawansowane narzędzia wyszukiwania pozwalają na szybkie przeszukiwanie nagranych materiału wideo pod kątem ruchu, obecności obiektów sklasyfikowanych (osób lub pojazdów), zmian tła w scenie (przeszukiwanie miniatur) i zdarzeń.
- **Łatwa instalacja kamery i serwera**

Rejestratory NVR i kamery typu plug-and-play automatycznie identyfikują się w sieci bez konieczności ich ręcznej konfiguracji lub wyszukiwania.
- **Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR)**

Mechanizm analityczny LPR drugiej generacji z łatwą konfiguracją i ulepszoną dokładnością umożliwiającą szybszą reakcję ochrony. Po wykryciu tablicy z jednej z wielu list obserwowanych tablic rejestracyjnych możliwe jest wyzwolenie unikatowych reguł ACC.
- **Współdziałanie ACM-ACC**

System Access Control Manager (ACM) odbiera, przetwarza i reaguje na zdarzenia systemu ACM™ związane z drzwiami lub skojarzone z wejściem sprzętowym oraz na zezwolenia na wejście, umożliwiając operatorom otwieranie drzwi bezpośrednio w widoku z kamery. Weryfikacja tożsamości umożliwia użytkownikom dynamiczne wyświetlanie danych uwierzytelniających systemu ACM na obrazie z kamery ACC. Funkcja wyszukiwania osób pozwala użytkownikom na wizualną weryfikację zdarzeń dostępu oraz inicjowanie wyszukiwań Avigilon Appearance Search tej samej osoby w całej lokalizacji.
- **Eskalacja alarmów**

Tworzenie kompletnych, kompleksowych przepływów pracy na potrzeby monitorowania, przypisywania i potwierdzania alarmów.
- **Oprogramowanie ACC Mobile**

Funkcje powiadomień push o alarmach, wyświetlania wideo na żywo i nagranych, systemu komunikacji audio, nakładek analizy wideo z autoadaptacją, wyzwalania wyjścia cyfrowego oraz sterowania kamerami PTZ dla urządzeń mobilnych z systemami Android™ oraz iOS.
- **Szczegółowe zarządzanie, monitorowanie i raportowanie stanu i bezpieczeństwa systemu**

Szczegółowe dzienniki pamięci masowej, sieci i ogólnego stanu systemu zapewniają najdłuższy czas pracy systemu w zastosowaniach o znaczeniu krytycznym.
- **Mechanizm obsługi transakcji w punkcie sprzedaży**

Połączenie materiału wideo z monitoringu HD (widocznego natychmiast) z danymi transakcji pozwala spełnić wymagania branżowe i zredukować liczbę kradzieży.
- **Skalowalna integracja z systemami zewnętrznymi**

Architektura rozproszona oferuje interfejsy API oparte na technologii .NET i REST, które umożliwiają łatwą integrację z innymi systemami, na przykład kontroli dostępu czy zarządzania budynkiem.
- **Oprogramowanie VMS zgodne z profilami S i T standardu ONVIF®**

Gwarantuje możliwość współdziałania między urządzeniami do monitoringu opartymi na protokole IP i spełniającymi wymagania standardu ONVIF, niezależnie od producenta.
- **Wykrywanie nietypowego ruchu (UMD)**

Technologia UMD umożliwia szybkie przeszukiwanie wideo i ma za zadanie zredukowanie godzin pracy do minut poprzez zawężenie tysięcy potencjalnych zdarzeń ruchu do zaledwie kilku. Pozwala ona operatorom skupić uwagę wyłącznie na tych nagraniach wideo, które wymagają dokładniejszego zbadania.
- **Jasny i ciemny motyw interfejsu użytkownika**

Aby ułatwić korzystanie z oprogramowania w różnych środowiskach pracy i warunkach oświetleniowych, istnieje możliwość wyboru jasnego lub ciemnego motywu interfejsu użytkownika.

Urządzenia specjalistyczne



Obsługa czujników Avigilon Presence Detector

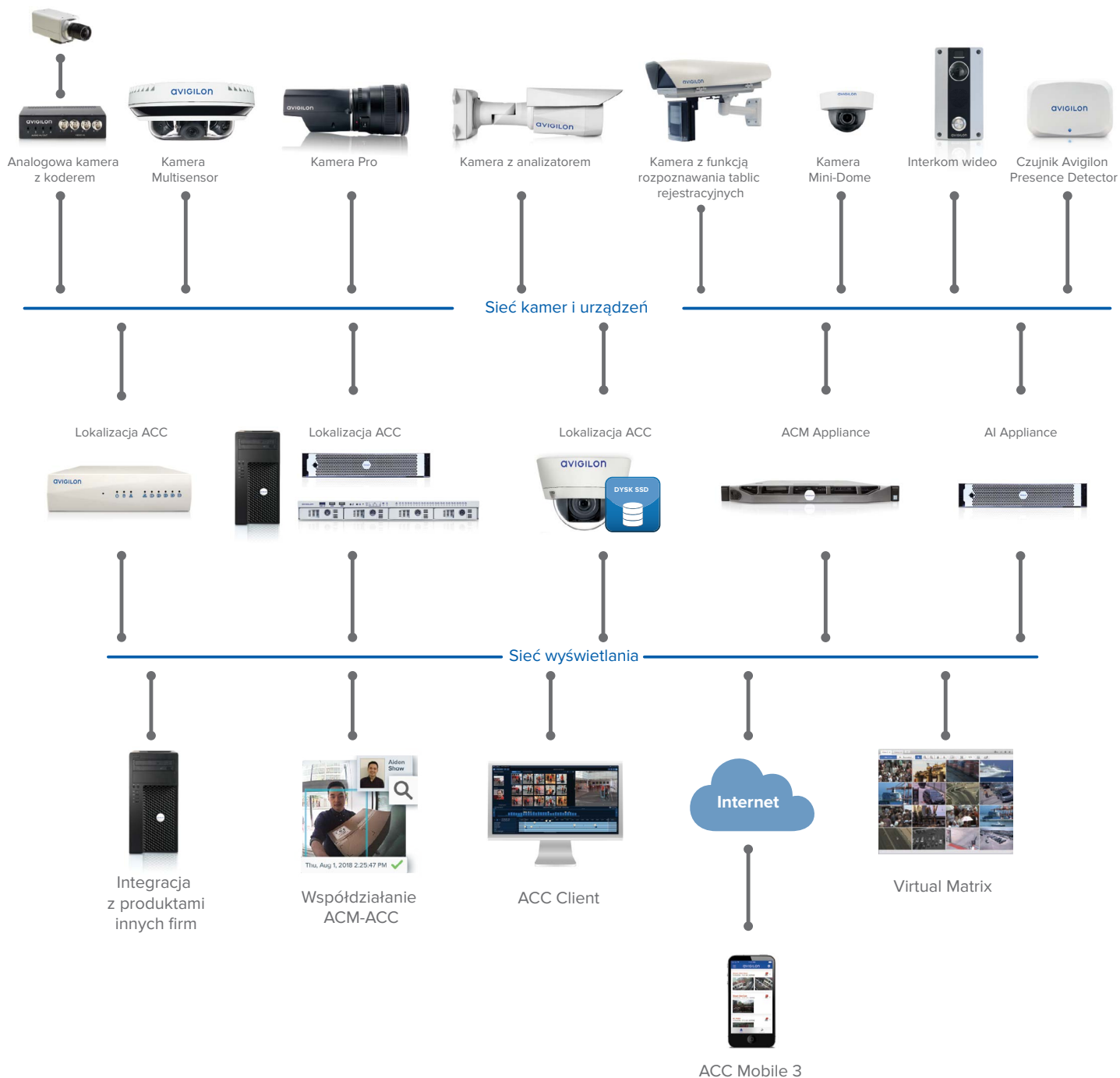
Czujnik Avigilon Presence Detector™ to zamknięty w niewielkiej obudowie radar impulsowy z funkcją analizy obrazu radarowego z autoadaptacją, która precyzyjnie wykrywa obecność osoby, nawet jeśli ona przestaje się ruszać lub się ukrywa. Urządzenie ma zdolność wykrywania obecności osób przez koce, kartony, drewno i płyty gipsowo-kartonowe.



Obsługa urządzenia H4 Video Intercom

Obsługa interkomu wideo daje operatorom możliwość wizualnego i dźwiękowego weryfikowania osób odwiedzających. Integracja z urządzeniem H4 Video Intercom wykorzystuje funkcję szerokiego zakresu dynamicznego i technologię eliminacji echa, zapewniając wyraźny obraz i dwukierunkową komunikację z odwiedzającymi.

Architektura systemu



Wersje oprogramowania

Oprogramowanie Avigilon Control Center jest oferowane w trzech wersjach: Core, Standard i Enterprise. Core to najprostsza wersja naszego nagrodzonego oprogramowania zapewniająca małym firmom zaawansowane możliwości monitoringu wizyjnego, łatwość obsługi i niezrównaną jakość obrazu. Wersja Standard to ekonomiczne rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa, które spełnia podstawowe potrzeby projektów o średniej wielkości. Wersja Enterprise obejmuje wszystkie funkcje wersji Core i Standard a także zaawansowane funkcje, dzięki którym jest zaawansowaną, otwartą platformą nadającą się do szeroko zakrojonych projektów z dziedziny monitoringu wizyjnego.

SYSTEM	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Liczba kamer na serwer	24	75	Ponad 300*
Liczba kamer na lokalizację	24	75	Ponad 10 000*
Liczba serwerów na lokalizację	1	1	Ponad 100*
Liczba stacji klienckich na serwer	2	10	Nieograniczona
Wyzwalacze reguł	0	51	Nieograniczona
Obsługa technologii HDSM™	Tak	Tak	Tak
Obsługa technologii HDSM SmartCodec	Tak	Tak	Tak
Podwójne strumieniowanie w przypadku kamer zgodnych ze standardem ONVIF	Tak	Tak	Tak
Kompresja video H.265, H.264, MPEG4, MJPEG, JPEG2000	Tak	Tak	Tak

* Wprowadzić nie istniejące ograniczenia tej liczby ze względu na licencjonowanie, jednak rzeczywista liczba urządzeń zależy od środowiska sprzętowego. Firma Avigilon przetestowała rozwiązania z podaną liczbą urządzeń.

OBSŁUGA URZĄDZEŃ	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Automatyczne wykrywanie urządzeń	Tak	Tak	Tak
Kamery IP i kodery innych firm	Tak	Tak	Tak
Kamery i kodery zgodne ze standardem ONVIF	Tak	Tak	Tak
Kamery H5A z analizą wideo nowej generacji	Tak	Tak	Tak
Kamery H4A z analizą wideo z autoadaptacją	Tak	Tak	Tak
H4 Video Intercom	Tak	Tak	Tak
Kamery H5SL, H4SL, H4 Multisensor, H4 PTZ, H4 IR PTZ, H4 Fisheye, H4 Mini Dome, H4ES i H4 Thermal	Tak	Tak	Tak
Kamery Avigilon H3, HD i starsze	Tak	Tak	Tak
Czujnik Avigilon Presence Detector (APD)	Tak	Tak	Tak
Analogowy koder wideo Avigilon	Tak	Tak	Tak
Kamery H4 Pro	Nie	Nie	Tak
Avigilon AI Appliance	Nie	Nie	Tak

KLIENT	CORE	Standard	ENTERPRISE
Nakładki analizy obrazu (analiza wideo nowej generacji, analiza wideo z autoadaptacją oraz wykrywanie nietypowego ruchu)	Tak	Tak	Tak
Obsługa joysticka	Tak	Tak	Tak
Aplikacja ACC Mobile 3 / punkt końcowy sieci Web, w tym powiadomienia o alarmach na telefonie	Tak	Tak	Tak
Uwierzytelnianie dwuskładnikowe	Tak	Tak	Tak
Pomiar siły hasła	Tak	Tak	Tak
Jasny i ciemny motyw interfejsu użytkownika	Tak	Tak	Tak
Edytowalny widok lokalizacji	Tak	Tak	Tak
Eksport z wielu kamer z opcjonalną ochroną hasłem	Tak	Tak	Tak
Godzinowy harmonogram nagrywania z możliwością konfigurowania	Tak	Tak	Tak
Zapisane widoki	Nie	Tak	Tak
Mapy z konfigurowalnymi ikonami i podglądami miniatur obrazu z kamer	Nie	Tak	Tak
Zintegrowane tworzenie zakładek i wyświetlanie stron internetowych	Nie	Tak	Tak
Interfejs Centrum zainteresowania	Nie	Nie	Tak
Integracja z usługą Active Directory	Nie	Nie	Tak
Zarządzanie ścianą wideo	Nie	Nie	Tak
Wspólne śledzenie materiału wideo	Nie	Nie	Tak
Eksport z wielu kamer Avigilon Appearance Search z rozmytym obrazem ze względu na ochronę prywatności	Nie	Nie	Tak

WYSZUKIWANIE	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Filtrowanie osi czasu z pominięciem odtwarzania w ramach wykrywania nietypowego ruchu	Tak	Tak	Tak
Inteligentne wyszukiwanie ruchu	Tak	Tak	Tak
Wyszukiwanie po miniaturach	Tak	Tak	Tak
Wyszukiwanie zdarzeń	Tak	Tak	Tak
Wyszukiwanie transakcji POS	Nie	Tak	Tak
Technologia Avigilon Appearance Search	Nie	Nie	Tak
Wyszukiwanie alarmów	Nie	Nie	Tak
Wyszukiwanie zdarzeń dotyczących tablic rejestracyjnych	Nie	Nie	Tak

WSPÓŁDZIAŁANIE ACC Z SYSTEMAMI ACM	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Wyzwalacze zdarzeń wejściowych drzwi i paneli	Nie	Tak	Tak
Zezwolenia na wejście przez drzwi	Nie	Tak	Tak
Wspólny dostęp operatorów	Nie	Tak	Tak
Weryfikacja tożsamości ACM	Nie	Tak	Tak
Wyszukiwanie osób ACM	Nie	Tak	Tak

MODUŁY DODATKOWE ORAZ INTEGRACJA	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Mechanizm obsługi transakcji POS	Nie	Tak	Tak
Rozwiązania integracyjne opracowane i obsługiwane przez Avigilon	Nie	Tak*	Tak
Rozwiązania integracyjne innych firm	Nie	Tak	Tak
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych z wieloma listami dopasowań	Nie	Nie	Tak

* Tylko CommScope® iPatch®, RS2 Access It!®, DDS Amadeus 5 i DSX

FUNKCJE DODATKOWE	CORE	STANDARD	ENTERPRISE
Powiadomienia e-mail o zdarzeniach ruchu i systemowych	Tak	Tak	Tak
Wyświetlanie nagranego materiału wideo uwierzytelniane przez dwie osoby	Tak	Tak	Tak
Wymiana kamery	Tak	Tak	Tak
Powiadomienia do stacji centralnej, w tym ANSI/SIA DC-09-2013	Nie	Tak	Tak
Wyzwalanie wejścia cyfrowego przez e-mail	Nie	Tak	Tak
Wyzwalanie ręczne wyjścia cyfrowego	Nie	Tak	Tak
Nagrywanie dźwięku i wyjście audio	Nie	Tak	Tak
Wyzwalacz zdarzeń czujnika APD	Nie	Tak	Tak
Konfiguracja zdarzeń analizy wideo nowej generacji i analizy wideo z autoadaptacją	Nie	Tak	Tak
Tryb gotowości/prywatności dla kamer	Nie	Tak	Tak
Konfigurowanie analityki Avigilon AI Appliance	Nie	Nie	Tak
Rejestracja nadmiarowa	Nie	Nie	Tak
Połączenia na potrzeby przełączania awaryjnego	Nie	Nie	Tak
Powiadomienia o alarmach i eskalowanie alarmów w programie ACC Client	Nie	Nie	Tak
Jednorazowa archiwizacja wideo	Nie	Tak	Tak
Zarządzanie magazynem warstwowym z funkcją ciągłej archiwizacji	Nie	Nie	Tak

Aktualna lista integracji i dodatków obsługiwanych przez oprogramowanie Avigilon Control Center znajduje się na stronie avigilon.com.

Wymagania systemowe

Uwaga:

- Przed uruchomieniem oprogramowania Avigilon Control Center (ACC) należy uruchomić usługę Windows Update.
- Przepustowość nagrywania rejestratora NVR i czasy przechowywania mogą się różnić w zależności od liczby i rozdzielczości kamer, szacowanego procentu ruchu, ustawień nagrywania ciągłego oraz wstępnie zdefiniowanego okresu przechowywania.
- Aby uzyskać najlepszą wydajność, należy wybrać opcję **Avigilon Certified Solution**.

Oprogramowanie ACC Client

ROZWIĄZANIA CERTYFIKOWANE PRZEZ AVIGILON

	WYŚWIETLANY NUMER MODELU	NAJWAŻNIEJSZE CECHY
2-monitorowa wydajna stacja robocza monitoringu zdalnego	HD-RMWS3-2MN	<ul style="list-style-type: none">• Preinstalowane oprogramowanie ACC Client.• Obsługa monitorów o wysokiej rozdzielczości.• Obejmuje adaptory i akcesoria umożliwiające szybkie wdrożenie.• Gwarancja i pomoc techniczna firmy Avigilon.
4-monitorowa wydajna stacja robocza monitoringu zdalnego	HD-RMWS4-4MN	

WYMAGANIA SYSTEMOWE	MINIMALNE	ZALECANE
System operacyjny	Windows 8.1 (64-bitowy) lub Windows 10 (64-bitowy) Microsoft .NET 4.6.2	Windows 10 (64-bitowy) Microsoft .NET 4.6.2
Procesor	Dwurdzeniowy Intel® (2,0 GHz)	Intel® Core™ i5 (czterordzeniowy, 3,3 GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR3	8 GB DDR4
Karta graficzna	PCI Express, zgodna z DirectX 10.0, 256 MB pamięci RAM	NVIDIA® Quadro P620
Interfejs sieciowy	1 Gb/s	1 Gb/s
Miejsce na dysku twardym	500 MB	500 MB

Oprogramowanie ACC Server

ROZWIĄZANIA CERTYFIKOWANE PRZEZ AVIGILON

	WYŚWIETLANY NUMER MODELU	NAJWAŻNIEJSZE CECHY
NVR Premium	HD-NVR4-PRM-64TB / 96TB / 128TB / 157TB	<ul style="list-style-type: none">• Optymalizacja pod kątem aplikacji monitoringu wideo w środowisku 24/7/365• Oprogramowanie ACC Server wstępnie zainstalowane, skonfigurowane i ulepszone w celu zapewnienia optymalnej zgodności systemu• Certyfikat dla środowiska monitoringu Avigilon — oprogramowanie ACC, LPR, punkt końcowy sieci Web, analityka, HDSM i kamery 1–30 Mpix• Wysoka przepustowość, do 1800 Mb/s• Udokumentowana architektura sieciowa do wielu różnych zastosowań• Rozszerzona gwarancja i pomoc techniczna premium firmy Avigilon• Dostęp do programu Avigilon System Design Tool (SDT) w celu obliczania wymagań pamięci masowej
NVR Standard	HD-NVR4-STD-16TB / 24TB / 32TB / 48TB	
NVR Value	HD-NVR3-VAL-3TB / 6TB / 12TB / 18TB	

WYMAGANIA SYSTEMOWE	MINIMALNE	ZALECANE
System operacyjny	Windows Server 2012 R2, Windows 8.1 (64-bitowy) lub Windows 10 (64-bitowy), Windows Server 2016, Windows Server 2019	Windows Server 2016
Procesor	x86 64-bitowy, dwurdzeniowy (1,9 GHz)	Intel® Xeon® E5 v3 (6 rdzeni, 1,9 GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR3	16 GB DDR4
Interfejs sieciowy	1 Gb/s	4 × 1 Gb/s
Dyski twarde	Dyski klasy korporacyjnej SATA-II 7200 obr./min	Dyski klasy korporacyjnej SATA-III 7200 obr./min

Oprogramowanie ACC Server

ROZWIĄZANIA CERTYFIKOWANE PRZEZ AVIGILON

	WYŚWIETLANY NUMER MODELU	NAJWAŻNIEJSZE CECHY
HD Video Appliance	VMA-AS2-8P2 / VMA-AS2-8P4 / VMA-AS2-16P06 VMA-AS2-16P09 / VMA-AS2-16P12 / VMA-AS2-24P12 VMA-AS2-24P18 / VMA-AS2-24P24	<ul style="list-style-type: none">• Preinstalowane i wstępnie skonfigurowane oprogramowanie do zarządzania systemem monitoringu wizyjnego Avigilon Control Center (ACC)• Wysoka wydajność nagrywania• Przepustowość do 400 Mb/s• Gwarancja i pomoc techniczna firmy Avigilon• Dostęp do programu Avigilon System Design Tool (SDT) w celu obliczania wymagań pamięci masowej
Rejestrator ACC ES HD	VMA-RPO-4P2 / VMA-RPO-4P4	
Analizator ACC ES	VMA-RPA-4P2 / VMA-RPA-4P4	
8-portowy analizator ACC ES	VMA-ENVR1-8P4 / VMA-ENVR1-8P8	
Stacja robocza HD NVR	HD-NVRWS3-8TB	
WYMAGANIA SYSTEMOWE	MINIMALNE	ZALECANE
System operacyjny	Windows 8.1 (64-bitowy) lub Windows 10 (64-bitowy)	Windows 10 (64-bitowy)
Procesor	Czterordzeniowy Intel (2,0 GHz)	Intel Core i5 (czterordzeniowy, 3,3 GHz)
Pamięć RAM	4 GB DDR3	8 GB DDR4
Interfejs sieciowy	1 Gb/s	1 Gb/s
Karta graficzna	PCI Express, zgodna z DirectX 10.0, 256 MB pamięci RAM	NVIDIA Quadro P620
Dyski twarde	Dyski SATA-II, 7200 obr./min	Dyski SATA-III, 7200 obr./min

Technologia Avigilon Appearance Search

Aby korzystać z technologii Avigilon Appearance Search, wymagane jest zainstalowanie usługi analitycznej ACC na tym samym komputerze co oprogramowanie ACC Server i spełnienie następujących wymagań systemowych:

ROZWIĄZANIA CERTYFIKOWANE PRZEZ AVIGILON

	WYŚWIETLANY NUMER MODELU	NAJWAŻNIEJSZE CECHY
Zestaw Analytics Kit do oprogramowania Avigilon Appearance Search	HD-NVR-ANK2-1	Przetestowane i sprawdzone rozwiązanie zapewniające wystarczającą moc obliczeniową do działania funkcji Avigilon Appearance Search.
WYMAGANIA SYSTEMOWE OPROGRAMOWANIA		
Wymagania procesora graficznego NVIDIA	4 GB RAM - architektura NVIDIA Pascal™ lub NVIDIA Maxwell™ - architektura CUDA w wersji 5.2 lub 6.1 - sterownik Windows x86_64 w wersji 410.48 lub nowszej	

Oprogramowanie ACC Mobile 3

Oprogramowanie ACC Mobile 3 jest obecnie dostępne tylko dla wymienionych platform urządzeń i wymaga oprogramowania Punkt końcowy sieci Web ACC. Oprogramowanie Punkt końcowy sieci Web ACC jest preinstalowane w rejestratorze ACC ES HD i analizatorze ACC ES. W przypadku systemów NVR i konsol HD Video Appliance powinno zostać zainstalowane na tym samym serwerze co oprogramowanie ACC Server.

Platformy	Android w wersji 5.0 lub nowszej	iPad z systemem iOS 10 lub nowszym iPhone z systemem iOS 10 lub nowszym iPod touch z systemem iOS 10 lub nowszym
Procesor	nd.	64-bitowy (Apple A7 lub nowszy)

Wtyczka LPR do programu ACC

WTYCZKA LPR DO PROGRAMU AVIGILON CONTROL CENTER JEST OBSŁUGIWANA W PONIŻSZYCH SYSTEMACH OPERACYJNYCH.

System operacyjny	Windows Server 2012 R2, Windows 8.1 (64-bitowy) lub Windows 10 (64-bitowy), Windows Server 2016, Windows Server 2019
-------------------	--

Rozwiązania certyfikowane przez Avigilon są wymagane dla rozwiązań LPR.

Niektóre grafiki interfejsu produktu zostały zasymulowane dla celów ilustracyjnych.

© 2016–2019, Avigilon Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. AVIGILON, logo AVIGILON, ACC, AVIGILON CONTROL CENTER, ACM, ACCESS CONTROL MANAGER, APD, AVIGILON PRESENCE DETECTOR, AVIGILON APPEARANCE SEARCH, HDSM, HSDM SmartCodec i HIGH DEFINITION STREAM MANAGEMENT są znakami towarowymi firmy Avigilon Corporation. ONVIF jest znakiem towarowym firmy Onvif, Inc. Intel, Intel Core oraz Intel Xeon są znakami towarowymi firmy Intel Corporation lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Android jest znakiem towarowym firmy Google LLC. Apple, iPad, iPhone oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Inne wymienione w tym dokumencie nazwy i logotypy mogą stanowić znaki towarowe odpowiednich właścicieli. Brak symboli "®" oraz "™" przy znaku towarowym w niniejszym dokumencie albo w każdym innym miejscu nie oznacza zrzeczenia się prawa własności do znaku towarowego. Firma Avigilon Corporation chroni swoje innowacje patentami przyznanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach na całym świecie (patrz avigilon.com/patents). Firma Avigilon Corporation ani jej licencjodawcy nie udzielają żadnej licencji dotyczącej praw autorskich, wzornictwa, znaków towarowych, patentów ani innych praw własności intelektualnej, jeśli taka licencja nie została wyraźnie udzielona w formie pisemnej.