

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-ivss-ivss7024dr-16m-p-12562.html>



Rejestrator IVSS IVSS7024DR-16M

Cena brutto	240 000,00 zł
Cena netto	195 121,95 zł
Dostępność	Dostępność - 5-7 dni
Kod producenta	IVSS IVSS7024DR-16M
Producent	Dahua

Opis produktu

Rejestrator Dahua IVSS7024DR-16M



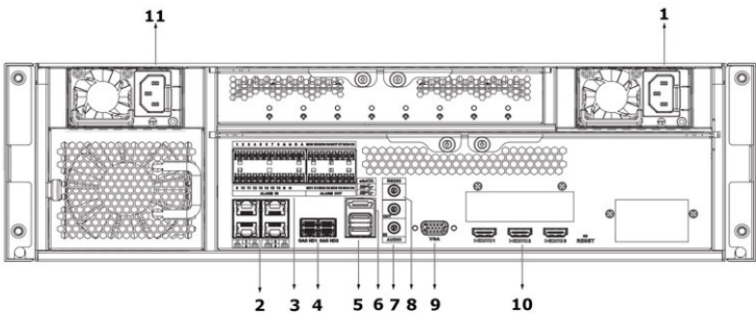


Podstawowe właściwości:

- wejścia wideo: 256x kanałów IP
- wyjścia wideo: 1x VGA, 3x HDMI (**4K** UHD)
- maks. rozdzielczość nagrywania: **24Mpx**
- maks. bitrate: 512Mbps (wej.), 384Mbps (zapisu), 128Mbps (wyj.)
- format kompresji: H.265+/H.265/H.264+/H.264
- interfejs: 1x RS485, 1x RS232, 1x eSATA, 2x SAS 3.0
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/8
- interfejs sieciowy: 4x Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
- **panel z wyświetlaczem HD LCD**
- obsługa dysków: 24x HDD Sata III / SAS (maks. 384TB)
- **funkcje AI:**
 - **wersja 8M:** ochrona perymetryczna (96 kanałów), wykrywanie twarzy (96 kanałów), rozpoznawanie twarzy (96 kanałów lub 256 kanałów dla kamer FD), ANPR (96 kanałów dla kamer ITC), metadane wideo (96 kanałów)
 - **wersja 16M:** ochrona perymetryczna (192 kanały), wykrywanie twarzy (192 kanały), rozpoznawanie twarzy (192 kanały lub 256 kanałów dla kamer FD), ANPR (64 kanały dla kamer ITC), metadane wideo (192 kanały)
- wsparcie dla: kamer z analizą IVS, kamer AI Deep Learning
- **wbudowany zasilacz redundantny**
- zgodność ze standardem: ONVIF, RSTP, SDK, CGI
- obsługa połączeń P2P

Opis tylnego panelu serwera IVSS

- 1. Wejście zasilania AC 230V
- 2. Interfejsy Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
- 3. Wejścia / wyjścia alarmowe + interfejs RS485
- 4. Interfejsy SAS 3.0
- 5. Złącza USB 3.0
- 6. Interfejs eSata
- 7. Wejście / wyjście audio
- 8. Interfejs RS232
- 9. Złącze wideo VGA (wyjście)
- 10. Złącza wideo HDMI 1.4 (wyjście)
- 11. Drugie wejście zasilania AC 230V (redundantne)



Specyfikacja: Główne

- Funkcje sztucznej inteligencji (AI)
- Ochrona perymetryczna (AI)
- Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)
- Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)
- Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)
- Wideo Metadane
- Wideo parametry
- Kompresja
- Sieć
- Odtwarzanie nagrań
- Magazynowanie (HDD)
- Alarm
- Interfejsy
- Pozostałe
- Procesor
- System operacyjny
- Interface zarządzania

Wbudowany procesor klasy przemysłowej
Linux OS
WEB (PCAPP) / lokalny GUI

- Główne
- Funkcje sztucznej inteligencji (AI)
- Ochrona perymetryczna (AI)
- Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)
- Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)
- Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)
- Wideo Metadane
- Wideo parametry
- Kompresja
- Sieć
- Odtwarzanie nagrań
- Magazynowanie (HDD)
- Alarm
- Interfejsy
- Pozostałe
- Realizowane przez serwer IVSS
- Obsługa funkcji AI z kamer IPC

Detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, metadane, ochrona perymetryczna (przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie parkowania, podejrzanego zachowania oraz zgromadzeń), porównywanie tablic rejestracyjnych
Detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, metadane, ochrona perymetryczna (przekroczenie linii,

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

Wideo Metadane

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

(kamera musi posiadać funkcje!) wtargnięcie i inne), liczenie ludzi, wykrywanie osób palących, wykrywanie osób prowadzących rozmowę telefoniczną

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

Wideo Metadane

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Funkcja AI w IVSS (realizowana tylko przez serwer IVSS) 96 kanałów 192 kanały

Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!) 256 kanałów

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

Wideo Metadane

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Funkcja AI w IVSS (1080p) (realizowana tylko przez serwer IVSS) 96 kanałów 192 kanały

Obsługa funkcji AI z kamer IPC (kamera musi posiadać funkcje!) 256 kanałów 256 kanałów

Informacje dotyczące twarzy Obsługa 6 cech: płeć, wiek (6 grup), mimika twarzy (8 typów), okulary, broda, maska

Główne		
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)		
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)		
Wideo Metadane		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Pojemność bazy danych twarzy	50 baz danych z twarzami (do 500000 zdjęć)	
Funkcja rozpoznawania w IVSS (1080p) (realizowana tylko przez serwer IVSS)	Do 96 kanałów (z standardową kamerą IP) Do 256 kanałów (z kamerą posiadającą funkcje AI: wykrywanie ludzkiej twarzy - FD), wydajność 320 zdjęć twarzy na sekundę	Do 192 kanałów (z standardową kamerą IP) Do 256 kanałów (z kamerą posiadającą funkcje AI: wykrywanie ludzkiej twarzy - FD), wydajność 480 zdjęć twarzy na sekundę
Obsługa rozpoznawania twarzy z kamer IPC AI (FR) 256 kanałów (kamera musi posiadać funkcje!)		256 kanałów
Główne		
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)		
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)		
Wideo Metadane		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Obsługa kamer ANPR AI (ITC)	96 kanałów	64 kanały
Pojemność bazy danych tablic rejestracyjnych	50 baz danych z tablicami (do 500000 numerów) Obsługa listy biała / czarna	
Główne		
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)		
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)		
Wideo Metadane		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Informacje dotyczące sylwetki postaci	Typ ubrania, kolor górnej i dolnej części ubrania, wiek, nakrycie głowy, torba, parasol, maska, płęć	
Informacje dotyczące pojazdu	Numer rejestracyjny, kolor tablicy, kraj rejestracji, typ nadwozia, marka pojazdu, zapięćie pasów bezpieczeństwa, przedmioty dekoracyjne w pojeździe	
Informacje dotyczące pojazdów jednośladowych	Obsługa 4 cech: typ, kolor, ilość osób poruszających się pojazdem, posiadanie kasku	
Funkcja metadane w IVSS (1080p)	96 kanałów	192 kanałów

Główne		
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)		
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)		
Wideo Metadane		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe	(realizowana tylko przez serwer IVSS)	
	Obsługa funkcji metadane z kamer IPC AI (kamera musi posiadać funkcje!)	64 kanały
Główne		
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)		
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)		
Wideo Metadane		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
	Obsługa kamer IP (przechwytywanie obrazu)	256 kanałów
Odtwarzanie kanałów	Pasma wejściowe: 512Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może być przesyłana do IVSS) Pasma nagrywania: 384Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może zostać zapisana w pamięci lokalnej IVSS) Pasma wyjściowe: 128Mbps (maksymalna ilości informacji, jaka może być wysłana z IVSS)	
Rozdzielczość dekodowania	24Mpx / 16Mpx / 12Mpx / 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4Mpx / 3Mpx / 1080p / 960p / 720p / D1 / CIF / QCIF	
Zdolność dekodowania	2 kan. @ 24MP (20kl/s) / 3 kan. @ 16MP (20kl/s) / 6 kan. @ 12MP (20kl/s) / 7 kan. @ 12MP (15kl/s) / 6 kan. @ 8MP (25/30kl/s) / 12 kan. @ 8MP (15kl/s) / 7 kan. @ 6MP (25/30kl/s) / 9 kan. @ 5MP (25/30kl/s) / 11 kan. @ 5MP (25/30kl/s) / 12 kan. @ 4MP (25/30kl/s) / 18 kan. @ 4MP (20kl/s) / 19 kan. @ 3MP (25/30kl/s) / 12 kan. @ 2MP (50/60kl/s) / 24 kan. @ 2MP (25/30kl/s) / 36 kan. @ 720p (25/30kl/s)	
Wyjścia wideo	1x VGA, 3x HDMI - wsparcie dla 4K Osobne logowanie użytkownika na każdy port HDMI (VGA 1 / HDMI 1 - jednoczesna praca)	
Wyświetlanie wielo-ekranowe	Personalizacja widoku do 36 kan. podglądu lokalnie, do 16 kan. podglądu PCAPP	
Wsparcie urządzeń innych producentów (po protokole)	Onvif, RTSP	

Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)	
Wideo Metadane	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Kompresja wideo	H.265+ (Smart) / H.264+ (Smart) / H.265 / H.264
Kompresja audio	G.711A / G.711U / PCM / G.726
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)	
Wideo Metadane	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Mobilna obsługa	DMSS, DSS
Zgodność ze standardem	ONVIF (Profil S / Profil G / Profil T), CGI, SDK
Obsługa przez przeglądarki www	Chrome, PCAPP, IE9 lub wyższy, Firefox
Tryby pracy sieci	Niezależne adresy sieci, zrównoważone obciążenie, odporny na awarie
Główne	
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)	
Ochrona perymetryczna (AI)	
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)	
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)	
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)	
Wideo Metadane	
Wideo parametry	
Kompresja	
Sieć	
Odtwarzanie nagrań	
Magazynowanie (HDD)	
Alarm	
Interfejsy	
Pozostałe	
Zdolność odtwarzania kanałów	Maks. 16 kanałów
Tryb nagrywania	Detekcja ruchu / ręczne nagrywanie / I/O alarm / inteligentne zdarzenia / nagrane pliki
Przechowywanie nagrań	Wewnętrzne dyski twarde HDD, macierz dyskowa SAS
Metody kopii zapasowej	Dysk HDD Peryferyjne urządzenie magazynujące USB (np. Pendrive)
Funkcje odtwarzania	1. Odtwórz, pauza, stop, przewiń do przodu, przewiń do tyłu, klatka po klatce 2. pełny ekran, kopia zapasowa, migawka, zoom cyfrowy, włączanie / wyłączanie dźwięku

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

Wideo Metadane

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

Wideo Metadane

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Obsługa dysków

24x port SATA III / SAS. (maksymalna pojemność jednego dysku 16TB)

RAID

RAID 0/1/5/6/10/50/60

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

Wideo Metadane

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Alarm ogólny

Detekcja ruchu, sabotaż, alarm lokalny

Alarm anomalii

Brak komunikacji z kamerą, błąd pamięci, pełny HDD, konflikt IP, konflikt MAC, blokada logowania, alarm temperatury modułu AI, brak połączenia z modułem AI, awaria wentylatora

Alarm z inteligentnych funkcji

Wykrycie twarzy, rozpoznawanie twarzy, metadane wideo (osoba/pojazd/pojazd niezmotoryzowany), ochrona obwodowa, (wtargnięcie, przekroczenie linii), rozpoznawanie tablicy , liczenie ludzi, wykrywanie palenia i rozmowy tel.

Wyzwalanie reakcji

Nagrywanie, zdjęcie, wyjście alarmowe lokalne lub w kamerze, kontrola dostępu, monit dźwiękowy, buzer, zapis w logu, PTZ, e-mail

Główne		
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)		
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)		
Wideo Metadane		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Wejście audio	1 kanał	
Wyjście audio	1 kanał, wyjście głośnikowe	
Wejścia alarmowe	16 kanałów (lokalnie) - złącze samozaciskowe	
Wyjścia alarmowe	8 kanałów (lokalnie) - złącze samozaciskowe	
Obsługa dysków HDD	24x port SATA III / SAS. (maksymalna pojemność jednego dysku 16TB)	
eSata	1 port	
SAS	2 porty SAS 3.0	
RS232	1 port, do debugowania	
RS485	1 port, możliwość podłączenia kamery PTZ lub pulpitu sterującego	
USB	2 porty (ver. 2.0) na przednim panelu + 2 porty (ver. 3.0) na tylnym panelu - możliwość podłączenia myszy, pamięci typu pendrive, nagrywarka DVD USB	
HDMI	3 port (wyjście 4K)	
VGA	1 port	
Wyświetlacz	HD LCD	
Ethernet	4x RJ45 10/100/1000Mbps - porty samodostosowujące się	
Zasilanie	2 porty	
Główne		
Funkcje sztucznej inteligencji (AI)		
Ochrona perymetryczna (AI)		
Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)		
Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)		
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)		
Wideo Metadane		
Wideo parametry		
Kompresja		
Sieć		
Odtwarzanie nagrań		
Magazynowanie (HDD)		
Alarm		
Interfejsy		
Pozostałe		
Zasilanie	AC 100V ~ 127V / 200V ~ 240V 50Hz / 60Hz Zasilanie redundantne	
Pobór mocy	Maks. 160W (bez HDD) 448W (wszystkie dyski podłączone)	Maks. 200W (bez HDD) 488W (wszystkie dyski podłączone)
Waga	IVSS: 17kg (37.48lb) Z opakowaniem: 18kg (39.68lb)	
Wymiary (szer. / dł. / wys.)	446x543.4x175mm (17.56" x 21.39" x 6.89") - obudowa 4U Z uchwytami RACK - 482.6x543.4x175mm (19.00" x 21.39" x 6.89")	
Wymiary opakowania (szer. / dł. / wys.)	689x779x552mm (27.13" x 30.67" x 21.73")	
Warunki pracy	0°C ~ +45°C (+32°F ~ +113°F) wilgotność: 10 ~ 93% (bez kondensacji)	
Warunki magazynowania	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) wilgotność: 30 ~ 85% (bez kondensacji)	
Wysokość pracy	5000m	

Główne

Funkcje sztucznej inteligencji (AI)

Ochrona perymetryczna (AI)

Wykrywanie ludzkiej twarzy (Face Detection)

Rozpoznawanie ludzkiej twarzy (Face Recognition)

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (ANPR)

Wideo Metadane

Wideo parametry

Kompresja

Sieć

Odtwarzanie nagrań

Magazynowanie (HDD)

Alarm

Interfejsy

Pozostałe

Sposób instalacji

Desktop / RACK 4U

Certyfikaty

CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1
CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032,
EN 50130, EN 55024
UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07
FCC: Part 15 Subpart B
2021-07-09

CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1
CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032,
EN 50130, EN 55024
UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07
FCC: Part 15 Subpart B
2021-07-09

Gwarancja

36 miesięcy

64 Channel Super 4K Network Video Recorder
NV8416-616D/616R/616DR-64-4K

4K a4dable + comprehensive
Ultra Display Performance & Decoding Ability



zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 114-63-53) (505-130-571)

Dahua technology



Dahua Technology to lider sprzedaży systemów monitoringu w Polsce i jedna z wiodących firm tej branży na świecie. Branża systemów dozoru wizyjnego bardzo dynamicznie się zmienia wprowadzając to coraz nowsze rozwiązania, szybko rośnie rozdzielczość kamer i rozwija się zaawansowana analiza obrazu. Na tym polu DAHUA Technology od kilku lat nie tylko bardzo sprawnie wprowadza nowe rozwiązania goniąc liderów technologicznych branży, ale również wprowadza własne rozwiązania poprawiające pozycję marki na świecie. Produkty marki Dahua to przede wszystkim nowoczesne i ekonomiczne cenowo rozwiązania pozwalające niemal każdemu klientowi na korzystanie z najnowszych osiągnięć technologii monitoringu wizyjnego. W ofercie Marki Dahua znajdziemy kamery Sieciowe IP, jak i kamery analogowe HD. Rejestratory Sieciowe, hybrydowe oraz Wielosystemowe, analogowe HD.

Jakość i atrakcyjna cena



Kamery i rejestratory dahua to nowoczesne rozwiązania posiadające wszystkie niezbędne funkcje i parametry, przy tym zaprojektowane są z myślą o funkcjonalności i łatwości obsługi. Pomimo tego iż przeważnie ustępują takim markom jak BOSH, Samsung czy nawet NOVUS to niezawodność marki jest na naprawdę bardzo wysokim poziomie, o czym świadczy również 3 letnia gwarancja którą objęte są wszystkie kamery, rejestratory oraz pozostałe urządzenia Dahua.



Systemy Sieciowe (IP) marki Dahua

Systemy sieciowe Dahua to przede wszystkim szeroki wybór urządzeń, a w szczególności kamer i rejestratorów. Rejestratory sieciowe (NVR) dostępne są w wersji obsługujących od 4 do 256 kamer IP w wielu wersjach zależnie od prędkości zapisu, ilości obsługiwanych dysków twardych wejść alarmowych itp. Kamery sieciowe Dahua z kolei to największy wachlarz kamer wśród firm branży. Znajdziemy wśród nich kamery Kopułowe, Tubowe, kompaktowe, kamery szybkoobrotowe obrotowe. Wszystkie z wymienionych typów dostępne są w szerokiej gamie rozdzielczości od 1,3 Mpx poprzez najpopularniejsze kamery Full HD a nawet 4K, aż do rozwiązań profesjonalnych o rozdzielczości przekraczającej 12 Mega pikseli. Dodatkowo kamery te występują w wersjach ze stałym lub zmiennym obiektywem oraz w niektórych wypadkach obiektywem motozoom z możliwością zdalnego przybliżania. Poszczególne modele różnią się też obudową zewnętrzną lub wandaloodporną (IK10) wbudowanym promiennikiem podczerwieni i jego zasięgiem (20 -150m) i w końcu wyposażeniem w nowoczesne technologie takie jak WDR, czy STARLIGHT, czy bezprzewodowe działanie po sieci WIFI. Wszystko to sprawia że w ofercie Dahua jest dostępnych kilkadziesiąt modeli kamer i rejestratorów wszystko po to aby każdy był w stanie znaleźć dokładnie dopasowane urządzenia do swoich potrzeb. Kamery i rejestratory Dahua zawsze oferują najnowsze rozwiązania technologiczne, dlatego nawet najtańsze urządzenia wyposażone są np. w najnowszą kompresję H265+ możliwość korzystania z chmury, oraz oprogramowanie do zaawansowanej analizy obrazu z kamer, a oprogramowanie dedykowane do współpracy z kamerami i rejestratorami dahua jest często aktualizowane, w pełni darmowe.

Systemy analogowe HD (HD CVI) Dahua

Podobnie jak w przypadku systemu IP Dahua oferuje bardzo szeroką gamę sprzętu w dziedzinie monitoringu analogowego HD. Macierzystym systemem Analogowym HD jest w przypadku Dahua system HDCVI lecz aktualnie niemal wszystkie oferowane produkty działają już we wszystkich 4 systemach (AHD, CVI, TVI i są kompatybilne z Analogowym standardem CVBS) Gama dostępnych modeli kamer jest równie szeroka i charakteryzuje się podobnymi kategoriami i podziałami jak opisane wyżej kamery IP. Rejestratory analogowe HD a właściwie XVR to zaawansowane technologicznie urządzenia do największych ich zalet zaliczyć należy ogromną kompatybilność z innymi systemami a właściwie ze wszystkimi dostępnymi na rynku. Rejestratory XVR Dahua obsługują kamery w standardowym analogowym systemie CVBS, jak i analogowe HD do których zaliczamy HDCVI , HDTVI, AHD. Co unikalne rejestratory te obsługują również kamery IP dzięki czemu wybór systemu opartego na rejestratorze XVR łączy w sobie zalety obu technologii i daje nawet większe możliwości w kwestii soboru kamer. Szczególnie może mieć to znaczenie przy rozbudowie czy modernizacji istniejącego systemu gdzie rozwiązanie taki nie zmusza do wymiany całego okablowania.

Rozdzielczości kamer Analogowych HD

Aktualnie rejestratory obsługujące kamery o maksymalnej rozdzielczości Full HD ustępują miejsca tym obsługującym kamery 8 Mega pikselowe czyli potocznie mówić kamery 4K. Dzięki tej kompatybilności i wysokim parametrom obrazu systemy analogowe znów stanowią dużą konkurencję dla technologii IP. Oferując często większą uniwersalność, równie wysoką jakość i zdecydowanie niższą cenę, przez co z całą pewnością będą obecne w systemach monitoringu przez długie lata, a każdy kto planuje zakup systemu monitoringu powinien zastanowić się które rozwiązanie będzie korzystniejsze w jego przypadku.



Oprogramowanie do obsługi kamer i rejestratorów Dahua

Oprogramowanie Smart PSS to uniwersalne i wygodne narzędzie do zarządzania urządzeniami marki Dahua i BCS. Smart PSS obsługuje zarówno kamery IP jak i rejestratory sieciowe i analogowe oraz wszelkiego rodzaju urządzenia magazynujące, wideo domofony, dekodery wideo oraz inne urządzenia. Oprogramowanie obsługuje do 1000 połączeń i umożliwia łatwą konfigurację oraz integrację wielu niezależnych systemów w jednej aplikacji. Za jej pomocą możemy zarówno oglądać na żywo obraz z kamer jak i odtwarzać archiwalny obraz z rejestratorów i konfigurować zdalnie ich pracę. Smart PSS umożliwia podłączenie kilku monitorów co ułatwia zarządzanie w dużych systemach kamer. Oprogramowanie dostępne jest bezpłatnie także w polskiej wersji językowej.

- zarządzanie urządzeniami marki BCS, Dahua
- podgląd obrazu na żywo do 256 urządzeń
- rejestracja obrazu, zdjęć i nagrań audio-wideo do 32 kanałów
- obsługa kamer obrotowych PTZ
- obsługa kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy
- funkcja tworzenia ściany wideo (TV WALL)
- tworzenie i obsługa schematów alarmów
- otrzymywanie powiadomień alarmowych z urządzeń
- zaawansowany system logów zdarzeń
- Zawansowana analiza obrazu - zliczenie osób
- obsługa eMAP – tworzenie i interaktywne przeglądanie
- zdalna konfiguracja ustawień kamer i rejestratorów
- Obsługa kamer hemisferycznych (fisheye)
- Rozbudowany menadżer urządzeń
- tworzenie schematów zdań do wyświetlania obrazu
- współpraca maksymalnie z 4 monitorami
- zarządzanie funkcjami wejścia w wideodomofonie
- menu w 26 wersjach językowych, w tym w języku polskim
- bezpłatne oprogramowanie oraz aktualizacje

Smart PSS

