

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/zestaw-do-monitoringu-hik-nvr16-16ipcbt-16-kamer-rejestrator-hikvision-p-192630.html>



ZESTAW DO MONITORINGU HIK-NVR16-16IPCBT 16 KAMER + REJESTRATOR Hikvision

Cena	14 481,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	DS-7616NXI-K2/16P-HIK-NVR16-16IPCBT

Opis produktu

Kompletny zestaw do monitoringu składający się z 16 kamer i rejestratora z zasilaczem PoE

Zestaw składa się z rejestratora, dysku twardego o pojemności 4 TB, 8 kamer tubowych, 8 kamer kulkowych, skrętka komputerowej o długości 305 m, kompletu wtyków RJ45 oraz zaciskarki

Rejestracja odbywa się w standardzie kompresji H.265+, pozwalającym na uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy wykorzystaniu minimalnej przepustowości sieci i pojemności dyskowej Menu zostało zaprojektowane w sposób ułatwiający każdemu, nawet początkującemu użytkownikowi nawigację i wprowadzanie zmian w ustawieniach rejestratora

W zestawie:	
Kamery:	8 szt. DS-2CD1043G2-LIU(2.8MM)PL 8 szt. DS-2CD1343G2-LIU(2.8MM)PL
Rejestrator:	1 szt. DS-7616NXI-K2/16P
Dysk twardy:	1 szt. HDD-WD43PURZ
Uchwyt kamery:	8 szt. DS-1280ZJ-XS 8 szt. DS-1280ZJ-S
Skrętka komputerowa:	305 m DS-PL-5E
Zaciskarka:	1 szt. HT-240T
Wtyk RJ-45:	100 szt. RJ45T

REJESTRATOR:

Model:	DS-7616NXI-K2/16P
Standard:	IP
Obsługiwane rozdzielczości:	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo
Obsługa audio:	16 Kanałów - Audio z kamer Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio:	1 szt. CINCH
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH

Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+	Android: Darmowa
Obsługiwane dyski twarde:	2 x 10 TB SATA	
Tryby nagrywania:	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer	
Przepływność (bitrate):	max. 160 Mb/s	
Funkcje sieciowe:	Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań	
ONVIF:	max. 128 użytkowników on-line - aplikacja iVMS-4200	
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja Hik-Connect	
Domyślny adres IP:	iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 192.168.1.64	
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	
Porty dostępu przez www:	80, 8000	
Porty dostępu przez aplikację na PC:	8000	
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000	
RTSP URL:	rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu01/ - Strumień główny rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu02/ - Strumień pomocniczy	
Wejścia / wyjścia alarmowe:	4 / 1	
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:		
Detekcja ruchu:		
Inteligentna analiza obrazu:		
Wybrane funkcje:	Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów detekcja twarzy Porównanie twarzy z obrazami z bazy danych Obsługa do 16 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy Inteligentne wyszukiwanie osoby na podstawie zdjęcia twarzy	
USB:	NVR z serii AcuSense 2 szt. USB 2.0	
Obsługa myszą:		
Pilot IR w zestawie:		
Switch POE:	Wbudowany 16-portowy switch PoE, 25.5 W / Kanał - PoE (802.3af/at) max. 200 W (łącznie)	

Zasilanie:	100 V ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Waga:	2.59 kg
Wymiary:	385 x 322 x 52 mm
SAP Code:	303616123

Kamera 1:

Model:	DS-2CD1043G2-LIU(2.8MM)PL
Liczba kamer w zestawie:	8 szt.
Standard:	IP
Rozdzielczość:	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p 2560 x 1440
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	98 °
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	30 m
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Gniazdo karty pamięci:	
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	Wbudowany mikrofon Przesył audio po sieci Zgodność ze standardem AAC Redukcja szumu i echa
Prędkość transmisji strumienia głównego:	20 kl/s @ 3.7 Mpx 25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	
Wybrane funkcje:	Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włącza się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) Automatyczny balans bieli AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Konfigurowalne strefy prywatności Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja Hik-Connect

Android: Darmowa

Domyślny adres IP:	iOS. Darmowa aplikacja Hik-Connect 192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	Strumień główny : rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ Strumień pomocniczy : rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Zasilanie:	PoE (802.3af), 12 V DC / 420 mA
Pobór mocy:	≤ 6.5 W @ PoE
Obudowa:	≤ 5 W @ 12 V DC Compact - Metal + Plastik
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Klasa ochrony mechanicznej:	
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.28 kg
Wymiary:	171 x 66 x 69 mm
Obsługiwane języki:	polski
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	311327287
Gwarancja:	3 lata

Kamera 2:

Model:	DS-2CD1343G2-LIU(2.8MM)PL
Liczba kamer w zestawie:	8 szt.
Standard:	IP
Rozdzielczość:	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	98 °
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	30 m
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Gniazdo karty pamięci:	
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	Wbudowany mikrofon

	Przesył audio po sieci Zgodność ze standardem AAC	Android: Darmowa
Prędkość transmisji strumienia głównego:	Redukcja szumu i echa 20 kl/s @ 3.7 Mpx 25 kl/s @ 1080p	
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)	
WEB Server:	Wbudowany	
Maks. liczba użytkowników on-line:	6	
ONVIF:		
Wybrane funkcje:	Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu Możliwość wyłączenia oświetlacza LED WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Obrót obrazu i odbicie lustrzane Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu Wykrywanie sabotażu wideo Konfigurowalne strefy prywatności Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)	
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja Hik-Connect	
Domyślny adres IP:	iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 192.168.1.64	
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	
Porty dostępu przez www:	80	
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000	
Port ONVIF:	80	
RTSP URL:	Strumień główny : rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ Strumień pomocniczy : rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	
Zasilanie:	PoE (802.3af), 12 V DC / 420 mA	
Pobór mocy:	≤ 6.5 W @ PoE ≤ 5 W @ 12 V DC	
Obudowa:	Dome, Metal + Plastik	
Kolor:	Biały	
Klasa szczelności:	IP67	
Klasa ochrony mechanicznej:		
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C	
Waga:	0.36 kg	
Wymiary:	Ø 110 x 89 mm	
Obsługiwane języki:	polski	
Producent / Marka:	Hikvision	

SAP Code:	311327292
Gwarancja:	3 lata

UCHWYT 1:

Model:	DS-1280ZJ-XS
Liczba uchwytów w zestawie:	8 szt.
Średnica uchwytu:	Ø 100 mm
Odpowiedni dla kamer:	Hikvision
Materiał:	Aluminium
Kolor:	Biały
Dystans od powierzchni montażu:	45 mm
Waga:	0.32 kg
Wymiary:	Ø 100 x 45 mm
SAP Code:	302700955

UCHWYT 2:

Model:	DS-1280ZJ-S
Liczba uchwytów w zestawie:	8 szt.
Średnica uchwytu:	Ø 137 mm
Odpowiedni dla kamer:	Hikvision
Materiał:	Aluminium
Kolor:	Biały
Dystans od powierzchni montażu:	52 mm
Waga:	0.54 kg
Wymiary:	168 x 137 x 52 mm
SAP Code:	302700579

SKRĘTKA:

Model:	DS-PL-5E
Długość:	305 m
Rodzaj:	UTP kat. 5e
Żył wewnętrzna:	Ø 0.45 mm AWG 25, Druk Cu=99.95%
Rezystancja:	≤ 12 Ω / 100 m
Ekran:	
Powłoka zewnętrzna:	Ø 4.7 mm PVC
Kolor powłoki:	Szary
Wybrane cechy:	Napięcie robocze: 57V Klasa CPR: Eca Doskonała wydajność w 80-metrowym teście stałego łącza Fluke podczas ciągłej pracy w wysokiej temperaturze 50°C Doskonała wydajność w 90-metrowym teście kanałowym Fluke
Spełniane normy:	ANSI/TIA-568.2-D, IEC61156, ISO/IEC11801, RoHS 2.0
Temperatura pracy:	-20 °C ... 70 °C
Gwarancja:	5 lat

Wtyk RJ-45:

Model:	RJ45T
W zestawie:	100 szt.
Rodzaj złącza:	RJ-45 - Wtyk, 8 pin
Mocowanie elementów złącza:	Zaciskanie
Mocowanie żyły:	Zaciskanie na każdej żyły za pomocą 3 zębów
Przeznaczenie:	Skretka komputerowa, UTP kat. 5e, FTP kat. 5e
Materiał:	PET
Wybrane cechy:	Bardzo prosty i szybki montaż

ZACISKACZ:

Model:	HT-240T
Materiał:	Metal / PET
Zastosowanie:	Wtyk RJ45 (8P8C)
Wybrane cechy:	Ściągacz izolacji Obcinarka
Wymiary:	200 x 75 x 25 mm

Dysk twardy:

Model:	HDD-WD43PURZ
Liczba dysków twardych:	1 szt.
Pojemność:	4 TB
Interfejs:	SATA 6 Gb/s
Prędkość obrotowa:	5400 obr./min
Format szerokości:	3.5 "
Pamięć cache:	256 MB
Technologia:	Allframe 4K - Ograniczenie zjawiska "wypadania" klatek wideo Enhanced Workload Rating - Zwiększony współczynnik obciążenia dysku - nawet do 180 TB rocznie Zoptymalizowany do obsługi do 64 jednostrumieniowych kamer HD
Dedykowany do pracy ciągłej 24/7:	MTBF (średni czas pomiędzy awariami) - 1 000 000 h
Waga:	0.546 kg
Producent / Marka:	WESTERN DIGITAL
Gwarancja:	3 lata

Dane ogólne:

Standard:	IP
Obsługiwane języki:	polski
Producent / Marka:	Hikvision
Gwarancja:	3 lata