

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/zestaw-do-monitoringu-dahua-nvr16-16ipctb-16-kamer-rejestrator-dahua-p-192649.html>



ZESTAW DO MONITORINGU DAHUA-NVR16-16IPCTB 16 KAMER + REJESTRATOR DAHUA

Cena	13 009,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	NVR4116HS-4KS3-DAHUA-NVR16-16IPCTB

Opis produktu

Kompletny zestaw do monitoringu składający się z 16 kamer, rejestratora oraz switcha PoE

Zestaw składa się z rejestratora, dysku twardego o pojemności 4 TB, 8 kamer tubowych, 8 kamer kulkowych, switcha PoE, skrętki 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. IPC-HDW1439V-A-IL-0280B 8 szt. IPC-HFW1431S-0280B-S4
Rejestrator:	1 szt. NVR4116HS-4KS3
Switch:	1 szt. CS4218-16ET-135
Dysk twarde:	1 szt. HDD-ST4000VX016
Uchwyt kamery:	8 szt. PFA134 8 szt. PFA13G
Skrętka komputerowa:	305 m PFM920I-5EUN
Zaciskarka:	1 szt. HT-240T
Wtyk RJ-45:	100 szt. RJ45T

REJESTRATOR:

Model:	NVR4116HS-4KS3
Standard:	IP
Obsługiwane rozdzielczości:	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Obsługa audio:	16 Kanałów - Audio z kamer
Wejścia audio:	Obsługa dwukierunkowego audio 1 szt. CINCH

Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264
Przepływność (bitrate):	max. 160 Mb/s (bez AI) max. 80 Mb/s (AI)
Obsługiwane dyski twarde:	1 x 20 TB SATA
Tryby nagrywania:	Ręczny, 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) Funkcja Smart Playback
Interfejs sieciowy:	Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer 1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
ONVIF:	22.12
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) Darmowa aplikacja DMSS iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
USB:	2 szt. USB 2.0
Porty szeregowo:	
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu:	
Inteligentna analiza obrazu:	
Obsługa myszą:	
Pilot IR w zestawie:	
Switch POE:	
Zasilanie:	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	max. 10 W (bez HDD)

Android:

Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Waga:	0.81 kg
Wymiary:	260 x 233 x 48 mm

Kamera 1:

Model:	IPC-HDW1439V-A-IL-0280B
Liczba kamer w zestawie:	8 szt.
Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.9 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
Rozdzielczość:	max. 2560 x 1440 - 3.7 Mpx
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	94 °
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	30 m
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 3,7 Mpx
Gniazdo karty pamięci:	
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	Wbudowany mikrofon Przesył audio po sieci Zgodność ze standardem AAC Detekcja dźwięku
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	6
ONVIF:	
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje:	WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Inteligentna analiza obrazu - Detekcja człowieka
Obudowa:	Dome - Metal + Plastik

Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Zasilanie:	PoE (802.3af), 12 V DC / 380 mA
Pobór mocy:	≤ 5.7 W @ PoE
Temperatura pracy :	≤ 4.6 W @ 12 V DC -40 °C ... 60 °C
Waga:	0.33 kg
Wymiary:	Ø 110 x 101 mm

Kamera 2:

Model:	IPC-HFW1431S-0280B-S4
Liczba kamer w zestawie:	8 szt.
Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4.0 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	max. 2688 x 1520 - 4.0 Mpx ,
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	106 °
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Interfejs RS-485:	
Gniazdo karty pamięci:	
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	
Prędkość transmisji strumienia głównego:	20 kl/s @ 4.0 Mpx 25 kl/s @ 3.6 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy

Wybrane funkcje:	3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości PoE (802.3af),
Zasilanie:	12 V DC / 470 mA
Pobór mocy:	≤ 5.7 W
Obudowa:	Compact - Aluminium
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.4 kg
Wymiary:	Ø 70 x 165 mm

UCHWYT 1:

Model:	PFA134
Liczba uchwytów w zestawie:	8 szt.
Rozstaw otworów montażowych:	48 mm
Ilość otworów:	3
Średnica uchwytu:	Ø 91 mm
Materiał:	Aluminium
Kolor:	Biały
Dystans od powierzchni montażu:	35 mm
Waga:	0.22 kg

UCHWYT 2:

Model:	PFA13G
Liczba uchwytów w zestawie:	8 szt.
Rozstaw otworów montażowych:	60 mm, 72 mm
Ilość otworów:	2 x 3
Średnica uchwytu:	Ø 112 mm
Materiał:	Stop aluminium
Kolor:	Biały
Dystans od powierzchni montażu:	36 mm
Waga:	0.33 kg

Switch:

Model:	CS4218-16ET-135
Porty LAN:	16 x RJ45 10/100 Base-T (2 x Hi-PoE / PoE (802.3bt) + 14 x PoE (802.3af/at)), 2 x port Combo: SFP (1000 Base-X) / RJ45 (10/100/1000 Base-T) - Uplink
Zarządzanie:	
Szybkość transmisji:	10 / 100 Mb/s : 16 Porty LAN & PoE, 10 / 100 / 1000 : 2 Porty RJ45 (Uplink), 1000 - 2 Porty SFP (Uplink)
Maksymalna moc wyjściowa:	90 W / port Hi-PoE / PoE 802.3bt - Porty 1, 2 30 W / port PoE 802.3af/at - Porty 3 ... 16
Maksymalna sumaryczna moc:	135 W
Tablica adresów MAC:	8k

Tryby pracy:	Extend On : 250 m, 10 Mb/s @ UTP kat. 5e, 6
Wybrane cechy:	Switch jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja DoLink Care) Klient DHCP Przycisk RESET CE
Certyfikaty:	
Obudowa:	Metalowa
Zasilanie:	100 ... 240 V AC @ 47 ... 63 Hz
Pobór mocy:	max. 154 W
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Waga:	2.18 kg
Wymiary:	440 x 220 x 44 mm, RACK 19", 1U

SKRĘTKA:

Model:	PFM920I-5EUN
Długość:	305 m
Rodzaj:	UTP kat. 5e
Żyła wewnętrzna:	Ø 0.45 mm Cu=99.99%, Druk
Rezystancja:	max. 12 Ω / 100 m
Ekran:	
Powłoka zewnętrzna:	Ø 4.7 mm PVC
Kolor powłoki:	Biały
Wybrane cechy:	Parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 5+
Waga:	24.5 kg/km
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata

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:	Skrętka 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-ST4000VX016
--------	---------------------------------

Liczba dysków twardych:	1 szt.
Pojemność:	4 TB
Interfejs:	SATA 6 Gb/s
Format szerokości:	3.5 "
Pamięć cache:	256 MB
Technologia:	Oprogramowanie układowe ImagePerfect™ zostało zaprojektowane z myślą o zapewnianiu płynnej rejestracji materiału wideo przy całodobowym obciążeniu systemów monitoringu Wbudowana funkcja odzyskiwania danych w celu nieprzerwanego strumieniowania wideo 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:	0.432 kg
Producent / Marka:	SEAGATE
Gwarancja:	3 lata

Dane ogólne:

Standard:	IP
Obsługiwane języki:	polski, angielski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	2 lata