

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/zestaw-do-monitoringu-unv-nvr16-16ipcbt-16-kamer-rejestrator-uniview-p-741.html>

## ZESTAW DO MONITORINGU UNV- NVR16-16IPCBT 16 KAMER + REJESTRATOR UNIVIEW



Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>NVR501-16B-UNV-NVR16-16IPCBT</b>

### Opis produktu

Zestaw składa się z rejestratora, dysku twardego o pojemności 4 TB, 8 kamer tubowych, 8 kamer kulkowych, skrętki komputerowej o długości 305 m, kompletu wtyków RJ45 oraz zaciskarki; Obsługiwane rozdzielczości: max. 8.3 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 px ; Metoda kompresji obrazu: Ultra 265 ; Dedykowany do pracy ciągłej 24/7; Standard: IP ;

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, 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. <a href="#">IPC2124LE-ADF28KM-G</a>
Rejestrator:	8 szt. <a href="#">IPC3614LE-ADF28K-G</a> 1 szt. <a href="#">NVR501-16B</a>
Switch:	1 szt. <a href="#">NSW2020-16T1GT1GC-POE-IN</a>
Dysk twardy:	1 szt. <a href="#">HDD-ST4000VX016</a>
Uchwyt kamery:	8 szt. <a href="#">TR-JB05-B-IN</a>
Skrętka komputerowa:	8 szt. <a href="#">TR-JB03-I-IN</a> 305 m <a href="#">PFM920I-5EUN</a>
Zaciskarka:	1 szt. <a href="#">HT-240T</a>
Wtyk RJ-45:	100 szt. <a href="#">RJ45T</a>

#### REJESTRATOR:

Model:	<a href="#">NVR501-16B</a>
Standard:	IP
Obsługiwane rozdzielczości:	max. 8.3 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 px
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Obsługa audio:	16 Kanałów - Audio z kamer Obsługa dwukierunkowego audio

Wejścia audio:	1 szt. CINCH
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	Ultra 265 / H.265 / H.264
Przepływność (bitrate):	max. 80 Mb/s
Obsługiwane dyski twarde:	1 x 8 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) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/6/8/9/16 kanałów
Interfejs sieciowy:	1 x RJ-45 10/100 Base-TX
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line
ONVIF:	
Domyślny adres IP:	DHCP lub 192.168.1.30
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 123456
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja <a href="#">UNV-Link</a>
Porty dostępu przez www:	iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">UNV-Link</a> 80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80
RTSP URL:	rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy
USB:	1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Porty szeregowo:	
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	Kamery PTZ Uniview
Detekcja ruchu:	
Inteligentna analiza obrazu:	
Wybrane funkcje:	Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje  Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, śledzenie obiektów, zliczanie ludzi przekraczających linię, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu Detekcja dźwięku Detekcja ruchu Obsługa funkcji ANR Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń

Android: Darmowa

Obsługa myszą:	
Pilot IR w zestawie:	
Zasilanie:	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	max. 6 W (bez HDD)
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Waga:	0.69 kg
Wymiary:	260 x 222 x 47 mm

**Kamera 1:**

Model:	<a href="#">IPC2124LE-ADF28KM-G</a>
Liczba kamer w zestawie:	8 szt.
Standard:	IP
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	101 °
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 52 dB
Interfejs RS-485:	
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB
Metoda kompresji obrazu:	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	Wbudowany mikrofon Przesył audio po sieci Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	32
ONVIF:	
Dostęp z telefonu komórkowego:	Dostęp przez chmurę (P2P) - Android: Darmowa aplikacja <a href="#">UNV-Link</a> iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">UNV-Link</a>
Domyślny adres IP:	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 123456
Porty dostępu przez www:	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień

	pomocniczy
Wybrane funkcje:	<p>WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia  2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie  F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi  ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu  ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja  Obsługa NAS - Network Attached Storage  BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła  Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości  Mirror - Odbicie lustrzane obrazu  Strefy prywatności - maks. 4  Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd  Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu  Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka)</p>
Zasilanie:	PoE (802.3af),
Pobór mocy:	12 V DC / 540 mA ≤ 6.5 W
Obudowa:	Compact, Metal + Plastik
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Klasa ochrony mechanicznej:	
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.43 kg
Wymiary:	190 73 x 71 mm

**Kamera 2:**

Model:	<a href="#">IPC3614LE-ADF28K-G</a>
Liczba kamer w zestawie:	8
Standard:	IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	101 ° (dane producenta) 96 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 52 dB
Interfejs RS-485:	
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB
Metoda kompresji obrazu:	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	Wbudowany mikrofon Przesył audio po sieci Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 3.7 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)

WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	32
ONVIF:	
Dostęp z telefonu komórkowego:	Dostęp przez chmurę (P2P) - Android: Darmowa aplikacja <a href="#">UNV-Link</a> iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">UNV-Link</a>
Domyślny adres IP:	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 123456
Porty dostępu przez www:	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje:	WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja Obsługa NAS - Network Attached Storage BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Strefy prywatności - maks. 4 Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka)
Zasilanie:	PoE (802.3af), 12 V DC / 500 mA
Pobór mocy:	≤ 6 W
Obudowa:	Dome, Metal + Plastik
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.37 kg
Wymiary:	Ø 118 x 95 mm

#### UCHWYT 1:

Model:	<a href="#">TR-JB05-B-IN</a>
Rozstaw otworów montażowych:	45 mm
Ilość otworów:	3
Średnica uchwyty:	Ø 104 mm
Odpowiedni dla kamer:	UNIVIEW
Materiał:	Stop aluminium

Kolor:	Biały
Dystans od powierzchni montażu:	54.5 mm
Waga:	0.31 kg
Wymiary:	Ø 104 x 54.5 mm

**UCHWYT 2:**

Model:	<a href="#">TR-JB03-I-IN</a>
Rozstaw otworów montażowych:	70 mm
Ilość otworów:	3
Średnica uchwytu:	Ø 118 mm
Odpowiedni dla kamer:	UNIVIEW
Materiał:	Aluminium
Kolor:	Biały
Dystans od powierzchni montażu:	38 mm
Waga:	0.2 kg
Wymiary:	Ø 118 x 38 mm

**SKRĘTKA:**

Model:	<a href="#">PFM920I-5EUN</a>
Długość:	305 m
Rodzaj:	UTP kat. 5e
Żyła wewnętrzna:	Ø 0.45 mm Cu=99.99%, Drut
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:	<b>3 lata</b>

**Wtyk RJ-45:**

Model:	<a href="#">RJ45T</a>
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:	<a href="#">HT-240T</a>
Materiał:	Metal / PET

Zastosowanie:	Wtyk RJ45 (8P8C)
Wybrane cechy:	Ściągacz izolacji Obcinarka
Wymiary:	200 x 75 x 25 mm

**Switch PoE:**

Model:	<a href="#">NSW2020-16T1GT1GC-POE-IN</a>
Porty LAN:	16 x RJ45 ( 16 x PoE (802.3af/at) ), 1 x RJ45 - Uplink, 1 x Combo: RJ45/SFP - Uplink
Zarządzanie:	
Diody LED:	G1/SFP1, G2, PoE Max, Power, Link/Act, PoE
Szybkość transmisji:	100 Mb/s : 16 Portów LAN & PoE, 1000 Mb/s : 2 Porty LAN - Uplink, 1000 Mb/s : 1 Port SFP - Uplink
Maksymalna moc wyjściowa:	30 W / port PoE 802.3af/at
Maksymalna sumaryczna moc:	225 W
Tablica adresów MAC:	16k
Tryby pracy:	Default : 100 m, 100 Mb/s Extend : 250 m, 10 Mb/s VLAN - porty 1 ... 16 są odizolowane od siebie i osobno współpracują z portami G1, G2
Wybrane cechy:	Porty o wysokim priorytecie : 1 ... 8 Kontrola przepływu danych Optymalizacja bufora Zasilanie PoE - żyły : 4-5(+), 7-8(-) Metalowa obudowa Możliwość montażu w szafie Rack 19"
Certyfikaty:	CE, FCC
Obudowa:	Desktop, Metalowa
Zasilanie:	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Temperatura pracy:	0 °C ... 40 °C
Waga:	2.08 kg
Wymiary:	440 x 195 x 44 mm, RACK 19", 1U

**Dysk twardy:**

Model:	<a href="#">HDD-ST4000VX016</a>
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:	0.43 kg

---

Producent / Marka:	SEAGATE
--------------------	---------

Dane ogólne:

Standard:	IP
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka:	UNIVIEW
Gwarancja:	<b>3 lata</b>