

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/zestaw-do-monitoringu-apti-nvr16-16ipctb-16-kamer-rejestrator-p-173341.html>



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

Cena	6 382,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	APTI-N1612-P16-I3-APTI-NVR16-16IPCTB

Opis produktu

Kompletny zestaw do monitoringu składający się z 16 kamer i rejestratora z wbudowanym switchem 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. APTI-AI401CA3-28W 8 szt. APTI-AI401VA21-28W
Rejestrator:	1 szt. APTI-N1612-P16-I3
Dysk twardy:	1 szt. HDD-ST4000VX016
Uchwyt kamery:	16 szt. BD-310
Skrętka komputerowa:	305 m PFM920I-5EUN
Zaciskarka:	1 szt. HT-240T
Wtyk RJ-45:	100 szt. RJ45T

REJESTRATOR:

Model:	APTI-N1612-P16-I3
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, Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio:	Zgodność ze standardem AAC 1 szt. CINCH
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264

Przepływność (bitrate):	160 Mb/s
Obsługiwane dyski twarde:	2 x 10 TB SATA
Tryby nagrywania:	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 8 kamer @ 1080p
Interfejs sieciowy:	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Funkcje sieciowe:	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora
ONVIF:	
Domyślny adres IP:	192.168.1.88
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 12345
Dostęp z telefonu komórkowego:	Dostęp przez chmurę (P2P)Android: Darmowa aplikacja BitVision , Android: Darmowa aplikacja iVMS320 Android: Darmowa aplikacja BitVision , iOS: Darmowa aplikacja iVMS320
Porty dostępu przez www:	80, 5000, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	80, 5000, 554
USB:	2 szt. USB 2.0
Porty szeregowo:	
Wejścia / wyjścia alarmowe:	4 / 1
Inteligentna analiza obrazu:	Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach z serii APTI-AI
Obsługa myszą:	
Switch POE:	Wbudowany 16-portowy switch PoE : 15 W / Kanał - PoE (802.3af)
Maksymalne łączne obciążenie switcha:	200 W
Zasilanie:	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Pobór mocy:	≤ 15 W (bez HDD)
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Waga:	2.55 kg
Wymiary:	380 x 323 x 51 mm

Kamera 1:

Model:	APTI-AI401CA3-28W
Liczba kamer w zestawie:	8 szt.
Rozdzielczość:	2688 x 1512 - 4 Mpx , 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:	91 °	
Zasięg oświetlacza IR:	25 m	
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	
Prędkość transmisji strumienia głównego:	20 kl/s @ 4 Mpx 25 @ 3.7 Mpx	
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)	
Gniazdo karty pamięci:		
Wejścia / wyjścia alarmowe:		
Audio:	Wejście na mikrofon zewnętrzny, Przesył audio po sieci	
WEB Server:	Wbudowany	
Maks. liczba użytkowników on-line:	10	
ONVIF:		
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja BitVision	Android: Darmowa
Domyślny adres IP:	iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision 192.168.1.168	
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 123456 (starsze wersje FW: admin) Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	
Porty dostępu przez www:	80	
Porty dostępu przez aplikację na PC:	80	
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80	
Port ONVIF:	80	
RTSP URL:	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	
Inteligentna analiza obrazu:	wtargnięcie detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi Wykrywanie sabotażu wideo	
Wybrane funkcje:	D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu Mirror - Odbicie lustrzane obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Tryb dzień/noc - konfigurowalny Przycisk RESET - na przewodzie Strefy prywatności - maks. 3 Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu	
Zasilanie:	PoE (802.3af), 12 V DC / 310 mA	
Pobór mocy:	≤ 3.7 W	
Obudowa:	Compact - Metalowa	
Kolor:	Biały	
Klasa szczelności:	IP67	

Temperatura pracy :	-20 °C ... 60 °C
Waga:	0.44 kg
Wymiary:	173 x 73 x 73 mm

Kamera 2:

Model:	APTI-AI401VA21-28W
Liczba kamer w zestawie:	8 szt.
Rozdzielczość:	2688 x 1512 - 4 Mpx , 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:	89 °
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Gniazdo karty pamięci:	
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	
Audio:	Wejście na mikrofon zewnętrzny, Przesył audio po sieci
Prędkość transmisji strumienia głównego:	Zgodność ze standardem AAC 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	10
ONVIF:	
Inteligentna analiza obrazu:	wtargnięcie
Wybrane funkcje:	D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni Detekcja ruchu Strefy prywatności - maks. 3 Odbicie lustrzane obrazu w poziomie Tryb dzień/noc - konfigurowalny Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu
Dostęp z telefonu komórkowego:	Przycisk RESET - na przewodzie Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja BitVision Android: Darmowa
Domyślny adres IP:	iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision 192.168.1.168
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 123456 (starsze wersje FW: admin) Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80

Porty dostępu przez aplikację na PC:	80
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy
Zasilanie:	PoE (802.3af), 12 V DC / 300 mA
Pobór mocy:	≤ 3.6 W
Obudowa:	Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-20 °C ... 60 °C
Waga:	0.47 kg
Wymiary:	Ø 96 x 91 mm

UCHWYT:

Model:	BD-310
Liczba uchwytów w zestawie:	16 szt.
Średnica uchwytu:	Ø 101 mm
Materiał:	Aluminium
Kolor:	Biały
Dystans od powierzchni montażu:	51 mm
Waga:	0.324 kg
Wymiary:	Ø 101 x 51 mm

SKRĘTKA:

Model:	PFM920I-5EUN
Długość:	305 m
Rodzaj:	UTP kat. 5e
Żył 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:	28 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
Wymiary:	Obcinarka 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
Producent / Marka:	SEAGATE
Gwarancja:	3 lata

Dane ogólne:

Standard:	IP
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski
Producent / Marka:	APTI
Gwarancja:	2 lata