

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-novus-nvahn-2dn5101vir-1-p-5147.html>



Kamera Novus NVAHD-2DN5101V/IR-1

Cena brutto	291,00 zł
Cena netto	236,59 zł
Kod producenta	NVAHD-2DN5101V/IR-1
Producent	NoVus

Opis produktu

Kamera Novus NVAHD-2DN5101V/IR-1



- funkcja dzień/noc - filtr IR
- rozdzielczość 1080p
- obiektyw standardowy, $f=3.6\text{ mm}/F2.0$
- czułość od 0.0001 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 15 m
- opcjonalny pilot UTC



Specyfikacja:

Obraz	
Przetwornik obrazu	matryca CMOS 1/2.9" SONY
Tryb pracy	AHD 1080p, analog 960H
Liczba efektywnych pikseli	1920 (H) x 1080 (V)
Rozdzielczość pozioma	1080p
Czułość	0.5 lx/F2.0 - tryb kolorowy,
	0.01 lx/F2.0 - tryb czarno-biały,
	0.001 lx/F2.0 - tryb kolorowy (DSS),
	0.0001 lx/F2.0 - tryb czarno-biały (DSS),
	0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Stosunek sygnału do szumu	> 52 dB (wyłączona ARW)
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/25 s ~ 1/50000 s (AHD), 1/50 s ~ 1/50000 s (analog 960H)
Wydłużona migawka (DSS)	do 30x
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Obiektyw	
Typ obiektywu	standardowy, f=3.6 mm/F2.0
Poziomy kąt widzenia obiektywu	84° (AHD), 80° (analog 960H)
Dzień/noc	
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	0 ~ 60 s
Czujnik światła widzialnego	tak
Pozostałe funkcje	
Menu ekranowe	języki: polski, angielski, rosyjski, inne
Strefy prywatności	4
Detekcja ruchu	tak
Obróbka obrazu	obróć obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane
Zdalne sterowanie	Tak (opcjonalny pilot UTC)*
Oświetlacz IR	
Liczba LED	24
Zasięg	15 m
Kąt świecenia	80°
Interfejsy	
Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	93 (Φ) x 75 (wys.)
Masa	0.33 kg
Obudowa	wandaloodporna aluminiowa, w kolorze kości słoniowej
Zasilanie	12 VDC
Pobór mocy	1 W,
	2.6 W (IR wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 40°C
Klasa szczelności	IP 65

* Uwaga: funkcjonalność UTC dostępna dla kamer o numerach seryjnych rozpoczynających się od: 150611xxxx
Model pilota UTC: NV-RCUTC-35HD

Dodatkowe Akcesoria

Uchwyt ścienny, wewnętrzny/zewnętrzny **NVB-BEH24DB-ivory**
Uchwyt ścienny, wewnętrzny/zewnętrzny **NVB-BEH24DB-black**

Uchwyt ścienny, wewnętrzny/zewnętrzny **NVB-BEH24DB-white**
Adapter ścienny **NVB-5100JB8**
Adapter słupowy **NVB-5100PA**
Pilot sterujący **NV-RCUTC-35HD**

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)

dodatkowe informacje

Kamera Novus NVAHD-2DN5101V/IR-1 działa w Technologii AHD (Analog High Definition)

Wysoka jakość obrazu w standardzie HD i Full HD, możliwość równoczesnego przesyłu dźwięku i sygnałów sterujących, brak opóźnień, kompresji danych oraz skuteczna praca na maksymalnym zasięgu 500m bez potrzeby stosowania dodatkowych konwerterów, czy wzmacniaczy sygnału. **Technologia AHD** (Analog High Definition) stanowi kolejny krok w ewolucji systemów monitoringu wizyjnego funkcjonujących w analogowych strukturach instalacji zabezpieczeń. Otwarty dostęp do standardu AHD umożliwia łatwe projektowanie szkieletu monitoringu i swobodny dobór elementów końcowych dopasowanych do indywidualnych preferencji użytkownika. Sprawdzone rozwiązania techniczne, nieskomplikowany i szybki montaż oraz komfortowa eksploatacja i modernizacja gwarantują efektywność i elastyczność instalacji. **Kamery i rejestratory AHD** stanowią idealny środek do realizacji efektywnego systemu **telewizji przemysłowej HD** z zachowaniem optymalnego stosunku jakości do ceny.

Zalety kamer działających w systemie AHD

- Rozdzielczość jest 3-krotnie większa od rozdzielczości kamer analogowych.
- Przesyłany obraz to 1Mpix w standardzie AHD 1.0 lub 2Mpix i większy w AHD 2.0.
- Kamery AHD mogą pracować w trybie AHD lub analogowym - tryb przełączany przez użytkownika, dzięki czemu bez dodatkowych urządzeń można rozbudować istniejące już instalacje systemu monitoringu analogowego.
- Rejestratory AHD automatycznie wykrywają typ sygnału kamer. Nie ma potrzeby definiować rodzaju kamery, wystarczy podłączyć kamerę Analog lub AHD, a rejestrator automatycznie dostosuje sygnał wejściowy.
- Umożliwia zestawienie połączenia Peer-to-Peer klienta zdalnego oraz rejestratora będącego nawet za podwójnym NAT'em bez potrzeby przekierowania portów w sieci. Takie ułatwienie pozwala korzystać zdalnie z rejestratorów AHD nawet w sieciach LTE.
- Rejestratory są kompatybilne z systemem Windows, Mac OSX oraz z urządzeniami przenośnymi Android, Windows Phone i Apple iPhone.

Marka Novus



Marka **NOVUS** na polskim rynku zadebiutowała w 2000 roku i od tego czasu bardzo szybko zdobyła pozycję lidera w branży monitoringu wizyjnego. Kamery i rejestratory marki NOVUS od samego początku charakteryzowały się dobrymi parametrami, świetną jakością wykonania i niezawodnością szybko zyskując miano sprzętu markowego. Marka jest dystrybuowana w całej Europie. Novus jako jedna z pierwszych firm oferowała kamery i rejestratory z 36 miesięczną gwarancją do tego prowadzony serwis i pomoc techniczna dla produktów tej marki spełnia najwyższe standardy. W ofercie marki znajdziemy oczywiście kamery IP jak i analogowe HD w standardzie AHD jak i te współpracujące z pozostałymi systemami analogowymi (CVBS, CVI, TVI) Kamery IP Novus to szeroki wachlarz urządzeń dostępny w najpopularniejszych typach kamer takich jak:

Kamery Kompaktowe - kamery zwane również jako kamery typu box. Są to kamery z dodatkowo dokupowanym i montowanym obiektywem, bez wbudowanego promiennika IR przeważnie posiadające również rozbudowane i ustawiane indywidualne funkcje poprzez menu OSD. Kamery tego typu wybierane są przeważnie do zastosowań profesjonalnych, lub w sytuacjach gdzie potrzebujemy uzyskać duże przybliżenie obiektu znajdującego się w dużej odległości poprzez zastosowanie obiektywu o ogniskowej 50mm - 150mm Kamery kompaktowe NOVUS nie są hermetyczne i do zastosowań na zewnątrz należy umieścić je w specjalnej zewnętrznej obudowie.

Kamery kopułkowe NOVUS to rozwiązanie bardzo praktyczne. Kopułowa kamera występuje często w obudowie pozwalającej na montaż jej zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, kamery tego typu mogą posiadać wbudowany obiektyw o zmiennej ogniskowej, a nawet obiektyw typu motozoom, którego ogniskową można regulować zdalnie. Kopułowe kamery występują również z wbudowanym promiennikiem co sprawia że ten typ kamery jest bardzo uniwersalny i praktyczny a przy tym bardzo estetyczny co w wielu przypadkach również nie pozostaje bez znaczenia.

Kamery Tubowe NOVUS - To również praktyczne i uniwersalne rozwiązanie. Zwane również kamerami cylindrycznymi przeważnie przystosowane są do pracy na zewnątrz, w większości wypadków wyposażone są w promiennik podczerwieni i występują w wersjach ze stałym obiektywem regulowanym jak i motozoom. Kamery tubowe novus to idealne rozwiązanie do monitoringu na zewnątrz budynków dzięki łatwej instalacji i kalibracji kamery.

Kamery NOVUS Rybie oko (Fisheye) - To kamery kopułowe montowane na suficie wyposażone w stały obiektyw o bardzo małej ogniskowej, co pozwala uzyskać wyjątkowo szeroki kont widzenia tzw. Rybie oko) dzięki takiemu rozwiązaniu jedna kamera NOVUS umożliwi obserwację całego pomieszczenia.

Kamery NOVUS Star Light – Starlight to innowacyjna technologia oparta na przetwornikach o bardzo wysokiej czułości na światło. Kamera Starlight jest w stanie rejestrować obraz kolorowy nawet w nocy przy bardzo słabym oświetleniu, a dopiero w ekstremalnie trudnych warunkach zbliżonych do kompletnej ciemności kamera przełącza się na tryb czarno-biały.



Oprogramowanie NOVUS

Kamery IP marki Novus są kompatybilne z oprogramowaniem NMS - Jest to dedykowane oprogramowanie (NOVUS Management System) o bardzo szerokich możliwościach. Oprogramowanie NMS kompatybilne jest z wszystkimi standardami monitoringu jaki występuje w kamerach i rejestratorach Novus (IP, AHD, CVBS) Oprogramowanie posiada bardzo rozbudowane funkcjonalności przy zachowaniu dużego poziomu intuicyjności i łatwości obsługi zarówno w dużych i złożonych systemach jak i małych prostych systemach monitoringu opartego o kamery NOVUS.

Do zalet oprogramowania Novus zaliczyć możemy:

•&NBSP;•**PODGLĄD NA URZĄDZENIACH MOBILNYCH**

•&NBSP;INTEGRACJA Z SYSTEMAMI HYBRYDOWYMI

•&NBSP;DWUKIERUNKOWE AUDIO

•&NBSP;STEROWANIE KAMERAMI PTZ

•&NBSP;WSPARCIE KOMPRESJI H.264+/H.265

•&NBSP;OBSŁUGA ZA POMOCĄ KLAWIATURY DCZ

•&NBSP;ELASTYCZNOŚĆ ZASTOSOWAŃ

•&NBSP;ZAAWANSOWANA ANALITYKA OBRAZU

