

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-novus-nvdn-841hir-2-p-4806.html>



# Kamera NoVus NVDN-841H/IR-2

Dostępność

**Dostępny**

## Opis produktu

### **NVDN-841H/IR-2 Kamera w obudowie z oświetlaczem IR, funkcją dzień/noc, filtr ICR, WDR**

Profesjonalna [kamera marki NoVus](#) z matrycą SONY Super eXtreme HAD II 1/3", o rozdzielczości do 700 TVL i czułości 0.00002 Luxa przy DSS w trybie monochromatycznym. [Kamera](#) posiada funkcję dzień/noc z wbudowanym mechanicznym filtrem podczerwieni, oraz funkcje: AGC, BLC, HLC, DNR, **WDR**. Zastosowany [oświetlacz podczerwieni](#) składa się z 40 szt. LED które oświetlają teren do **40m**, zapewniając bardzo dobrą widoczność w nocy. Wyposażono kamerę w [obiektyw](#) o zmiennej ogniskowej **6-50 mm**, na wyposażeniu elementy umożliwiające praktyczny i łatwy montaż kamery.

### Charakterystyka

- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość pozioma: do 700 TVL
- Czułość: od 0.00002 lx/F=1.2 (DSS) (0 lx przy włączonym oświetlaczu IR)
- Szeroki zakres dynamiki (WDR) - funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny
- Wydłużony czas ekspozycji (DSS)
- DIS - cyfrowa stabilizacja obrazu
- DNR - cyfrowa redukcja szumu
- HLC - funkcja redukująca efekt oślepienia kamery
- Typ obiektywu: z automatyczną przysłoną typu D, f=6 ~ 50 mm
- Zoom: 16 x cyfrowy
- 12 stref prywatności
- 1 wyjście alarmowe wyzwalane detekcją ruchu
- Wbudowany sensor światła widzialnego
- Dodatkowe funkcje: odbicie lustrzane i obrót obrazu o 180°, detekcja ruchu
- Menu ekranowe w języku polskim, programowane za pomocą:
  - przycisków wewnątrz obudowy kamery,
  - klawiatury NV-KBD70, NV-KBD40,
  - bezpośrednio z panelu wybranych rejestratorów NOVUS®
- Sterowanie RS-485
- Protokoły sterowania: Pelco-D, Pelco-P
- Wbudowany oświetlacz podczerwieni - 40 diod LED

- 
- Regulacja jasności świecenia diod IR
  - Regulacja momentu włączania oświetlacza IR
  - Klasa szczelności: IP 66
  - W zestawie uchwyt i osłona przeciwsłoneczna
  - Zasilanie: 12 VDC/24 VAC

#### Specyfikacja:

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu            | matryca CCD, 1/3" SONY EXview HAD II                                                                                                                                                 |
| Liczba efektywnych pikseli    | 976 (H) x 582 (V)                                                                                                                                                                    |
| Rozdzielczość pozioma         | 650 TVL - tryb kolorowy, 700 TVL - tryb czarno-biały                                                                                                                                 |
| Czułość                       | 0.1 lx/F=1.2 - tryb kolorowy (1/50 s), 0.01 lx/F=1.2 - tryb czarno-biały (1/50 s), 0.0002 lx/F=1.2 - tryb kolorowy DSS, 0.00002 lx/F=1.2 - tryb czarno-biały DSS, 0 lx (IR włączony) |
| Stosunek sygnału do szumu     | > 52 dB (wyłączona ARW)                                                                                                                                                              |
| Elektroniczna migawka         | automatyczna: 1/50 s ~ 1/120 000 s                                                                                                                                                   |
| Wydłużona migawka             | 1/25 s ~ 10.24 s                                                                                                                                                                     |
| ARW (AGC)                     | włączona/wyłączona                                                                                                                                                                   |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR) | włączony/wyłączony                                                                                                                                                                   |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balans bieli                    | 5 trybów: manualny/automatyczny z zapamiętaną wartością referencyjną/dla oświetlenia zewnętrznego/dla oświetlenia wewnętrznego/automatyczny w szerokim zakresie temperatury barwowej                                      |
| Kompensacja jasnego tła (BLC)   | włączona/wyłączona                                                                                                                                                                                                        |
| Synchronizacja                  | wewnętrzna                                                                                                                                                                                                                |
| Tryb przełączania dzień/noc     | automatyczny/manualny                                                                                                                                                                                                     |
| Opóźnienie załączenia filtru    | 3 s/5 s/7 s/10 s/15 s/20 s/30 s/40 s/60 s                                                                                                                                                                                 |
| Typ obiektywu                   | z automatyczną przysłoną typu D, f=6 ~ 50 mm                                                                                                                                                                              |
| Poziomy kąt widzenia obiektywu  | 43,6° ~ 5.5°                                                                                                                                                                                                              |
| Zoom                            | 16 x cyfrowy                                                                                                                                                                                                              |
| Oświetlacz podczerwieni         | LED - 40 szt.                                                                                                                                                                                                             |
| Zasięg oświetlacza podczerwieni | do 40 m                                                                                                                                                                                                                   |
| Redukcja migotania              | włączona/wyłączona                                                                                                                                                                                                        |
| Wyjście sygnału wideo           | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm                                                                                                                                                                                                     |
| Wyjścia alarmowe                | 1, napięciowe - maks. 10 mA, 3 VDC                                                                                                                                                                                        |
| Zdalne sterowanie               | RS-485                                                                                                                                                                                                                    |
| Protokół sterowania             | Pelco-D, Pelco-P                                                                                                                                                                                                          |
| Menu kamery                     | wyświetlane na ekranie monitora (w języku polskim)                                                                                                                                                                        |
| Strefy prywatności              | 12                                                                                                                                                                                                                        |
| Dodatkowe funkcje               | DIS - cyfrowa stabilizacja obrazu, DNR - cyfrowa redukcja szumu, HLC - funkcja redukująca efekt oślepienia kamery, detekcja ruchu, tworzenie efektów: odbicie lustrzane i obrót obrazu o 180°, ustawienie ostrości obrazu |
| Obudowa                         | aluminiowa z osłoną przeciwsłoneczną do montażu wewnętrznego/zewnętrznego, ściennego/sufitowego                                                                                                                           |
| Klasa szczelności               | IP 66                                                                                                                                                                                                                     |
| Zasilanie                       | 12 VDC/24 VAC                                                                                                                                                                                                             |
| Pobór mocy                      | 4 W 7,4 W (IR włączony)                                                                                                                                                                                                   |

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Temperatura pracy | -10°C ~ 50°C                    |
| Wymiary (mm)      | 83 (szer) x 82 (wys) x 166 (dł) |
| Masa              | 1,3 kg                          |

**Katalog/Cennik : Kamery analogowe zintegrowane z oświetlaczem podczerwieni firmy NoVus, EverFocus**

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>kod produktu</b><br><b>NVDN-201H/IR</b> | Kamera w obudowie, 1/4" CMOS, mechaniczny filtr IR, 650TVL tryb kolor, 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw f=3 mm, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (24 diody, zasięg do 15m), temperatura pracy od -30°C do +40°C                                                 | <b>cena netto</b><br><b>229,00</b> |
| <b>NVDN-221H/IR</b>                        | Kamera w obudowie, 1/4" CMOS, mechaniczny filtr IR, 650 TVL, 0,089lx (F1.6, 1/50s) tryb kolor, 700TVL tryb cz-b, 0lx (IR wł.); obiektyw ze zmienną ogniskową- f=3.5-8mm, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (42 diody, zasięg do 25m), temperatura pracy od -30°C do +40°C | <b>339,00</b>                      |
| <b>NVDN-241H/IR</b>                        | Kamera w obudowie, 1/4" CMOS, mechaniczny fi ltr IR, 650 TVL, 0.068lx (F1.4, 1/50s) tryb kolor, 700TVL tryb cz-b, 0lx (IR wł.); obiektyw f=2.8-11mm, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem, wbudowany oświetlacz IR LED (42 diody, zasięg do 20m), temperatura pracy od -30°C do +40°C                                           | <b>369,00</b>                      |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>NVDN-261H/IR</b>    | Kamera w obudowie, 1/4" CMOS, mechaniczny filtr IR, 650 TVL, 0,068;x (F1.4, 1/50s) tryb kolor, 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw ze zmienną ogniskową, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (76 diod, zasięg do 20m), temperatura pracy od -30°C do +40°C                                                                                                         | <b>399,00</b>   |
| <b>NVC-401H/IR</b>     | Kamera w obudowie, 1/3" CCD SONY Super HAD II, elektroniczna funkcja dzień/noc, 650TVL, 0lx (IR wł.); obiektyw f=3.6 mm, AES, funkcje: menu OSD, pilot do sterowania OSD na przewodzie, WDR, DNR, BLC, HLC, detekcja ruchu, 4 strefy prywatności, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (24 diody, zasięg do 15m), temperatura pracy od -30°C do +40°C                     | <b>339,00</b>   |
| <b>NVC-421H/IR</b>     | Kamera w obudowie, 1/3" CCD SONY Super HAD II, elektroniczna funkcja dzień/noc, 650TVL, 0,068lx (F1.4, 1/50s) tryb kolor, 0lx (IR wł.) tryb cz-b; obiektyw f=2.8-11mm, funkcje: menu OSD - pilot do sterowania OSD na przewodzie, WDR, DNR, BLC, HLC, detekcja ruchu, 4 strefy prywatności, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem, wbudowany oświetlacz IR LED (44 diody, zasięg do 20m), temperatura pracy od -30°C do +40°C | <b>459,00</b>   |
| <b>NVDN-401H/IR</b>    | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony Super HAD II, mechaniczny fi ltr IR, 650TVL, 0.01lx (F1.2, 1/50s) tryb kolor, 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw f=2.8-12mm, funkcje: menu OSD, WDR, DNR, BLC, HLC, detekcja ruchu, 4 strefy prywatności, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem, wbudowany oświetlacz IR LED (2 diody dużej mocy, zasięg do 30m), temperatura pracy od -20°C do +50°C                                 | <b>509,00</b>   |
| <b>NVDN-421H/IRH-2</b> | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony Super HAD II, mechaniczny filtr IR, 650TVL tryb kolor, 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw f=2.8-12mm, funkcje: menu OSD, WDR, DNR, BLC, HLC, detekcja ruchu, 4 strefy prywatności, zasilanie 12VDC/24VAC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (2 diody dużej mocy, zasięg do 30m), wbudowana grzałka, temperatura pracy od -30°C do +50°C         | <b>599,00</b>   |
| <b>NVDN-801H/IR</b>    | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony EXview HAD II, mechaniczny filtr IR, 650TVL tryb kolor; 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw A-I f=2.5-12mm, funkcje: menu OSD (PL), WDR, DIS, HLC, DNR, DSS, BLC, detekcja ruchu, 12 stref prywatności, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (30 diod, zasięg do 30m)                                                              | <b>999,00</b>   |
| <b>NVDN-801H/IRH</b>   | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony EXview HAD II, mechaniczny filtr IR, 650TVL tryb kolor, 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw A-I f=2.5-12mm, funkcje: menu OSD (PL), WDR, DIS, HLC, DNR, DSS, BLC, detekcja ruchu, 12 stref prywatności, zasilanie 12VDC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (30 diod, zasięg do 30m), wbudowana grzałka, temperatura pracy od -40°C do +50°C      | <b>1 049,00</b> |
| <b>NVDN-821H/IR-2</b>  | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony EXview HAD II, mechaniczny filtr IR, 650TVL tryb kolor; 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw A-I f=2.5-12mm, funkcje: menu OSD (PL), WDR, DIS, HLC, DNR, DSS, BLC, detekcja ruchu, 12 stref prywatności, interfejs RS-485 (Pelco P/D), zasilanie 12VDC/24VAC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (40 diod, zasięg do 40m)                          | <b>1 299,00</b> |
| <b>NVDN-841H/IR-2</b>  | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony EXview HAD II, mechaniczny fi ltr IR,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1 499,00</b> |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                      | 650TVL tryb kolor; 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw A-I f=6-50mm, funkcje: menu OSD (PL), WDR, DIS, HLC, DNR, DSS, BLC, detekcja ruchu, 12 stref prywatności, interfejs RS-485 (Pelco P/D), zasilanie 12VDC/24VAC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (40 diod, zasięg do 40m)                                                                                                                                              |                 |
| <b>NVDN-861H/IRH-2</b>               | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony EXview HAD II, mechaniczny filtr IR, 650TVL tryb kolor; 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw A-I f=3.5-16mm, funkcje: menu OSD (PL), WDR, DIS, HLC, DNR, DSS, BLC, detekcja ruchu, 12 stref prywatności, interfejs RS-485 (Pelco P/D), zasilanie 12VDC/24VAC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (100 diod, zasięg do 100m), wbudowana grzałka/wentylator, temperatura pracy od -40°C do +50°C | <b>1 799,00</b> |
| <b>NVDN-881H/IRH-2</b>               | Kamera w obudowie, 1/3" CCD Sony EXview HAD II, mechaniczny filtr IR, 650TVL tryb kolor; 700TVL, 0lx (IR wł.) tryb cz-b.; obiektyw A-I f=6-50mm, funkcje: menu OSD (PL), WDR, DIS, HLC, DNR, DSS, BLC, detekcja ruchu, 12 stref prywatności, interfejs RS-485 (Pelco P/D), zasilanie 12VDC/24VAC, obudowa IP66 z uchwytem z przepustem kablowym, wbudowany oświetlacz IR LED (100 diod, zasięg do 100m), wbudowana grzałka/wentylator, temperatura pracy od -40°C do +50°C   | <b>1 999,00</b> |
| <b>EZ632E-PB</b><br><b>EverFocus</b> | Kamera w obudowie, 1/3" SONY Super HAD II CCD, 700TVL 0.03lx (F1.2), 0lx (IR wł.), mechaniczny filtr podczerwieni, obiektyw f=3.7-12mm, funkcje: menu OSD, WDR, DNR, BLC, 8 stref prywatności; obudowa z osłoną przeciwsłoneczną i uchwytem, zasilanie 12VDC, obudowa IP66, wbudowany oświetlacz IR LED (42 diody, zasięg do 40m), grzałka, temperatura pracy od -40°C do +50°C                                                                                              | <b>1 035,00</b> |

---

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

---

AGC, DNR, BLC, HLC, WDR