

## Kamera w obudowie z oświetlaczem IR dzień/noc NVC-GDN3804H/IR-2



### Charakterystyka

- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość pozioma: do 700 TVL
- Czułość: od 0.00003 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 oślepiania kamery
- Typ obiektywu: z automatyczną przysłoną typu D, f=2.5 ~ 12 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,
  - programu do obsługi kart wizyjnych NOVUS®,
  - 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

Parametry	Opis
Przetwornik obrazu	matryca CCD, 1/3" SONY Super HAD II
Rozdzielczość pozioma	600 TVL - tryb kolorowy, 700 TVL - tryb czarno-biały
Czułość	0.05 lx/F=1.2 - tryb kolorowy (1/50 s), 0.005 lx/F=1.2 - tryb czarno-biały (1/50 s), 0.0001 lx/F=1.2 - tryb kolorowy DSS, 0.00003 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

Parametry	Opis
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=2.5 ~ 12 mm
Poziomy kąt widzenia obiektywu	102° ~ 28°
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, TTL - 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	3,6 W 7 W (IR włączony)
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C
Wymiary (mm)	83 (szer.) x 82 (wys.) x 166 (dł.)
Masa	1,3 kg