

## Kamera IP w obudowie NVIP-4DN5002H/IRH-1P

5000 PRO  
IP SERIES



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy, przysłona typu D,  $f=3 \sim 12$  mm/F1.4
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- czułość od 0.034 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 20 m

### ZGODNOŚĆ



### WYMIARY



79,8 mm (Ø)



265,5 mm

### OBRAZ

|                               |                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu            | 4 MPX, matryca CMOS, 1/3", OmniVision                                                                  |
| Liczba efektywnych pikseli    | 2688 (H) x 1520 (V)                                                                                    |
| Czułość                       | 0.07 lx/F1.4 - tryb kolorowy • 0.034 lx/F1.4 - tryb kolorowy (DSS) • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka         | automatyczna/manualna: 1/5 s ~ 1/20000 s                                                               |
| Wydłużona migawka (DSS)       | do 1/5 s                                                                                               |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR) | tak                                                                                                    |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)  | 2D, 3D                                                                                                 |

### OBIEKTYW

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ obiektywu | zmiennookniskowy i automatyczną przysłoną typu D, $f=3 \sim 12$ mm/F1.4 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|

### DZIEŃ/NOC

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tryb pracy                     | przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni |
| Tryb przełączania              | automatyczny, manualny, czasowy                        |
| Regulacja poziomu przełączania | tak                                                    |
| Opóźnienie przełączania        | 0 ~ 180 s                                              |
| Harmonogram przełączania       | tak                                                    |
| Czujnik światła widzialnego    | tak                                                    |

### SIEĆ

|                                |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość strumienia wideo | 2688 x 1520, 2560 x 1440 (QHD), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA) |
| Prędkość przetwarzania         | 20 kl/s dla • 25 kl/s dla • 30 kl/s dla i niższych rozdzielczości                                                                                             |
| Tryb wielostrumieniowy         | liczba strumieni: 2                                                                                                                                           |
| Kompresja wideo/audio          | H.264, MJPEG / G.711, RAW_PCM                                                                                                                                 |
| Liczba jednoczesnych połączeń  | maks. 8                                                                                                                                                       |
| Przepustowość                  | łącznie 15 Mb/s                                                                                                                                               |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, Multicast, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SMTP                                                                             |
| Wsparcie protokołu ONVIF       | Profile S (ONVIF2.2)                                                                                                                                          |
| Konfiguracja kamery            | z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                                |
| Kompatybilne oprogramowanie    | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS                                                                                                                                   |

### ANALIZA OBRAZU

## Kamera IP w obudowie NVIP-4DN5002H/IRH-1P

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje | sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy, przekroczenie dwóch linii, detekcja wążenia, detekcja tłumy, poruszanie się z niedozwoloną prędkością, poruszanie się w niedozwolonym kierunku, niedozwolone parkowanie |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### POZOSTAŁE FUNKCJE

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Strefy prywatności            | 5                                                                     |
| Detekcja ruchu                | tak                                                                   |
| Obszar obserwacji (ROI)       | 5                                                                     |
| Obróbka obrazu                | obróć obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy |
| Prealarm/postalarm            | do 5 MB/do 86400 s                                                    |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe | e-mail z załącznikiem, zapis na kartę SD                              |

### OŚWIETLACZ IR

|               |      |
|---------------|------|
| Liczba LED    | 10   |
| Zasięg        | 20 m |
| Kąt świecenia | 90°  |

### INTERFEJSY

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Wyjście wideo         | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych |
| Wejścia/wyjścia audio | 1 x RCA/1 x RCA                              |
| Interfejs sieciowy    | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s   |
| Gniazdo kart pamięci  | microSD - pojemność do 64GB                  |

### PARAMETRY INSTALACYJNE

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Wymiary (mm)                 | z uchwytem: 83 (szer.) x 79.8 (wys.) x 264.5 (dł.)      |
| Masa                         | 0.83 kg                                                 |
| Klasa szczelności            | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                  |
| Zasilanie                    | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                     |
| Pobór mocy                   | 5 W • 9 W (oświetlacz IR wł.) • 11 W (IR i grzałka wł.) |
| Temperatura pracy            | -25°C ~ 55°C                                            |
| Wilgotność                   | maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)             |
| Wbudowana grzałka/wentylator | tak/nie                                                 |