

## Kamera IP w obudowie NVIP-5DN3612H/IR-1P

6000 VSS  
IP



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 5 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy,  $f=2.8 \sim 12$  mm/F1.4
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m

### ZGODNOŚĆ



### WYMIARY



### OBRAZ

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                      | 5 MPX, matryca CMOS, 1/2.5", APTINA                              |
| Liczba efektywnych pikseli              | 2592 (H) x 1944 (V)                                              |
| Czułość                                 | 0.01 lx/F1.4 - tryb kolorowy • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka                   | automatyczna/manualna: 1/3 s ~ 1/100000 s                        |
| Wydłużona migawka (DSS)                 | do 1/3 s                                                         |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR)           | tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB                    |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)            | 2D, 3D                                                           |
| Funkcja Defog (F-DNR)                   | tak                                                              |
| Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC) | tak                                                              |
| Kompensacja tylnego światła (BLC)       | tak                                                              |

### OBIEKTYW

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Typ obiektywu | zmiennooogniskowy, $f=2.8 \sim 12$ mm/F1.4 |
|---------------|--------------------------------------------|

### DZIEŃ/NOC

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tryb pracy                     | przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni |
| Tryb przełączania              | automatyczny, manualny, czasowy                        |
| Regulacja poziomu przełączania | tak                                                    |
| Opóźnienie przełączania        | 2 ~ 120 s                                              |
| Harmonogram przełączania       | tak                                                    |
| Czujnik światła widzialnego    | tak                                                    |

### SIEĆ

|                                |                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość strumienia wideo | 2560 x 1440 (QHD), 2592 x 1520, 2592 x 1944, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA) |
| Prędkość przetwarzania         | 30 kl/s dla • 60 kl/s dla i niższych rozdzielczości                                                                                 |
| Tryb wielostrumieniowy         | liczba strumieni: 3                                                                                                                 |
| Kompresja wideo/audio          | H.264, H.265, MJPEG / G.711                                                                                                         |
| Liczba jednoczesnych połączeń  | maks. 6                                                                                                                             |
| Przepustowość                  | łącznie 60 Mb/s                                                                                                                     |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, RTSP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP                      |
| Wsparcie protokołu ONVIF       | Profile G/S                                                                                                                         |
| Konfiguracja kamery            | z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Chrome • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                      |
| Kompatybilne oprogramowanie    | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS                                                                                                         |

## ANALIZA OBRAZU

|         |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje | sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy, zliczanie obiektów, detekcja tłumy, sabotaż (zmiana sceny), sabotaż (utrata ostrości), sabotaż (zmiana kolorystyki) |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## POZOSTAŁE FUNKCJE

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Strefy prywatności            | 4 lub 1 typu mozaika                                                  |
| Detekcja ruchu                | tak                                                                   |
| Obszar obserwacji (ROI)       | 3                                                                     |
| Obróbka obrazu                | obróć obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy |
| Prealarm/postalarm            | -/do 120 s                                                            |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe | e-mail z załącznikiem, zapis na FTP                                   |

## OŚWIETLACZ IR

|               |      |
|---------------|------|
| Liczba LED    | 36   |
| Zasięg        | 30 m |
| Kąt świecenia | 120° |

## INTERFEJSY

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Wyjście video         | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm                      |
| Wejścia/wyjścia audio | 1 x Jack (3.5 mm)/-                        |
| Interfejs sieciowy    | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s |

## PARAMETRY INSTALACYJNE

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Wymiary (mm)      | z uchwytem: 87 (Φ) x 219 (dł.)         |
| Masa              | 0.6 kg                                 |
| Klasa szczelności | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi) |
| Zasilanie         | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)    |
| Pobór mocy        | 3 W • 8 W (oświetlacz IR wł.)          |
| Temperatura pracy | -20°C ~ 50°C                           |