

## Kamera IP w obudowie z obiektywem motor-zoom

### NVIP-8DN3512H/IR-1P

6000 VSS IP



#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 8 MPX (4K Ultra HD)
- obiektyw motor-zoom, auto-focus, f=3.3 ~ 12 mm/F1.4
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- czułość 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 50 m

#### WYMIARY



#### OBRAZ

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                      | 8 MPX, matryca CMOS, 1/2.5", SONY Exmor R STARVIS                |
| Liczba efektywnych pikseli              | 3840 (H) x 2160 (V)                                              |
| Czułość                                 | 0.01 lx/F1.4 - tryb kolorowy • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka                   | automatyczna: 1/25 s ~ 1/100000 s                                |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR)           | tak                                                              |
| 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 | motor-zoom, f=3.3 ~ 12 mm/F1.4                                                              |
| Auto-focus    | po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie |

#### DZIEŃ/NOC

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

#### SIEĆ

|                                |                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość strumienia wideo | 3840 x 2160 (4K Ultra HD), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 720 x 576 (D1), 352 x 288 (CIF)             |
| Prędkość przetwarzania         | 30 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. 4                                                                                                        |
| Przepustowość                  | łącznie 50 Mb/s                                                                                                |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP, IPv4, UDP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP                                               |
| Wsparcie protokołu ONVIF       | Profile S (ONVIF 2.3)                                                                                          |
| 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 z obiektywem motor-zoom NVIP-8DN3512H/IR-1P

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

### POZOSTAŁE FUNKCJE

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Strefy prywatności            | 4                                                                                    |
| Detekcja ruchu                | tak                                                                                  |
| Obszar obserwacji (ROI)       | 8                                                                                    |
| Obróbka obrazu                | obrót obrazu o 90°, obrót obrazu o 180°, wyostrzanie, odbicie lustrzane              |
| Prealarm/postalarm            | -/do 120 s                                                                           |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe | e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego |

### OŚWIETLACZ IR

|               |      |
|---------------|------|
| Liczba LED    | 48   |
| Zasięg        | 50 m |
| Kąt świecenia | 90°  |

### INTERFEJSY

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Wyjście wideo            | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych |
| Wejścia/wyjścia audio    | 1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm)          |
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 1 (NO/NC) / 1                                |
| Interfejs sieciowy       | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s   |
| Gniazdo kart pamięci     | microSD - pojemność do 128GB                 |

### PARAMETRY INSTALACYJNE

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Wymiary (mm)      | z uchwytem: 109 (Φ) x 284 (dł.)        |
| Masa              | 1.10 kg                                |
| Klasa szczelności | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi) |
| Zasilanie         | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)    |
| Pobór mocy        | 4.5 W • 8 W (oświetlacz IR wł.)        |
| Temperatura pracy | -20°C ~ 50°C                           |