

## Kamera IP wandaloodporna z obiektywem motor-zoom

**NVIP-4DN3515V/IR-1P**

**6000 VSS IP**



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 4 MPx
- obiektyw motor-zoom, auto-focus,  $f=2.8 \sim 12$  mm/F1.4
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość 0.07 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m

### ZGODNOŚĆ



### WYMIARY



### 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 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka                   | automatyczna: 1/25 s ~ 1/100000 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 | motor-zoom, $f=2.8 \sim 12$ mm/F1.4                                                                 |
| Auto-focus    | ciągły, 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                        |
| Regulacja poziomu przełączania | tak                                                    |
| Harmonogram przełączania       | tak                                                    |
| Czujnik światła widzialnego    | tak                                                    |

### SIEĆ

|                                |                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość strumienia wideo | 2560 x 1440 (QHD), 2592 x 1520, 2304 x 1296, 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. 5                                                                                                              |
| Przepustowość                  | łącznie 30 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 wandaloodporna z obiektywem motor-zoom **NVIP-4DN3515V/IR-1P**

|         |                                                                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje | sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## POZOSTAŁE FUNKCJE

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Strefy prywatności            | 4                                                                                    |
| Detekcja ruchu                | tak                                                                                  |
| Obszar obserwacji (ROI)       | 3                                                                                    |
| Obróbka obrazu                | obróć obrazu o 180°, wyostżanie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy                 |
| Prealarm/postalarm            | -/do 120 s                                                                           |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe | e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wycisza alarmowego |

## OŚWIETLACZ IR

|               |      |
|---------------|------|
| Liczba LED    | 30   |
| Zasięg        | 30 m |
| Kąt świecenia | 90°  |

## INTERFEJSY

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Wyjście wideo            | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm                      |
| 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)      | 150 (Φ) x 114 (wys.)                                               |
| Masa              | 1.00 kg                                                            |
| Klasa szczelności | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                             |
| Obudowa           | wandaloodporna, stopień ochrony IK10, aluminiowa, w kolorze białym |
| Zasilanie         | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                |
| Pobór mocy        | 2.5 W • 5 W (oświetlacz IR wł.)                                    |
| Temperatura pracy | -20°C ~ 50°C                                                       |