

## Kamera IP wandaloodporna

### NVIP-4VE-4202 (NVIP-4DN2002V/IR-1P-II)



#### FUNKCJE



INFORMACJA - nastąpiła zmiana nazwy modelu. Poprzednia nazwa widoczna jest w nawiasie

#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy, f=2.7 ~ 13.5 mm/F1.3
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość 0.06 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 40 m

#### WYMIARY



| Obraz                              |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                 | 4 MPX, matryca CMOS, 1/3", OmniVision                                                                                                                      |
| Liczba efektywnych pikseli         | 2688 (H) x 1520 (V)                                                                                                                                        |
| Czułość                            | 0.06 lx/F1.3 - tryb kolorowy,<br>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 (podwójne skanowanie przetwornika), 90dB                                                                                                               |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)       | 2D, 3D                                                                                                                                                     |
| Funkcja Defog (F-DNR)              | tak                                                                                                                                                        |
| Kompensacja tylnego światła (BLC)  | tak                                                                                                                                                        |
| Obiektyw                           |                                                                                                                                                            |
| Typ obiektywu                      | zmiennoogniskowy, f=2.7 ~ 13.5 mm/F1.3                                                                                                                     |
| Dzień/noc                          |                                                                                                                                                            |
| Rodzaj przełączania                | mechaniczny filtr podczerwieni                                                                                                                             |
| Tryb przełączania                  | automatyczny, manualny                                                                                                                                     |
| Opóźnienie przełączania            | 1 ~ 36 s                                                                                                                                                   |
| Czujnik światła widzialnego        | tak                                                                                                                                                        |
| Sieć                               |                                                                                                                                                            |
| Rozdzielczość strumienia wideo     | 2592 x 1520, 2304 x 1296, 2048 x 1520, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 960, 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)                    |
| Prędkość przetwarzania             | 20 kI/s dla 2592 x 1520,<br>30 kI/s dla 2048 x 1520 i niższych rozdzielczości                                                                              |
| Tryb wielostrumieniowy             | 3 strumienie                                                                                                                                               |
| Kompresja wideo/audio              | H.264, H.265 / -                                                                                                                                           |
| Liczba jednoczesnych połączeń      | maks. 10                                                                                                                                                   |
| Przepustowość                      | łącznie 63 Mb/s                                                                                                                                            |
| Obsługiwane protokoły sieciowe     | HTTP, TCP/IP, IPv4, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SMTP, P2P                                                                                  |
| Konfiguracja kamery                | z poziomu przeglądarki Internet Explorer<br>języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                                                    |
| Kompatybilne oprogramowanie        | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS                                                                                                                                |
| Aplikacje mobilne                  | RxCamView (iPhone, Android)                                                                                                                                |
| Pozostałe funkcje                  |                                                                                                                                                            |
| Strefy prywatności                 | 4                                                                                                                                                          |
| Detekcja ruchu                     | tak                                                                                                                                                        |
| Obszar obserwacji (ROI)            | 8                                                                                                                                                          |
| Analiza obrazu                     | sabotaż, pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, detekcja twarzy, detekcja osób, zliczanie przekroczeń linii |
| Obróbka obrazu                     | obrót obrazu o 180°, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie                                                        |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe      | e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis w chmurze                                                                                                       |
| Oświetlacz IR                      |                                                                                                                                                            |
| Liczba LED                         | 40                                                                                                                                                         |
| Zasięg                             | 40 m                                                                                                                                                       |
| Kąt świecenia                      | 120°                                                                                                                                                       |
| Interfejsy                         |                                                                                                                                                            |
| Interfejs sieciowy                 | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                                                                                                 |
| Parametry instalacyjne             |                                                                                                                                                            |
| Wymiary (mm)                       | 135 (Ø) x 128 (wys.)                                                                                                                                       |
| Masa                               | 0.7 kg                                                                                                                                                     |
| Klasa szczelności                  | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                                                                                                     |
| Obudowa                            | wandaloodporna                                                                                                                                             |
| Zasilanie                          | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                                                                                                        |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe | TVS 4000 V                                                                                                                                                 |
| Pobór mocy                         | 2 W,<br>6 W (oświetlacz IR wł.)                                                                                                                            |
| Temperatura pracy                  | -35°C ~ 60°C                                                                                                                                               |
| Wilgotność                         | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)                                                                                                                |

Specyfikacja kamery NVIP-4VE-4202 będącej następcą NVIP-4DN2002V/IR-1P-II może nieznacznie się różnić. Dane techniczne kamery NVIP-4DN2002V/IR-1P-II dostępne są [tutaj](#).