



# Kamera IP wandaloodporna z obiektywem motor-zoom

NVIP-8V-6402M/F



6000 VSS IP

## FUNKCJE



## 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 30 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,<br>0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały                                                                                                |
| Elektroniczna migawka                   | automatyczna/manualna: 1/3 s ~ 1/10000 s                                                                                                                          |
| Wydłużona migawka (DSS)                 | do 1/3 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                                                                                                                                                               |
| Redukcja migotania obrazu (Antiflicker) | 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                               |                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przełączania                     | mechaniczny filtr podczerwieni                                                                                                                                    |
| Tryb przełączania                       | automatyczny, manualny, czasowy, czujnik światła                                                                                                                  |
| Regulacja poziomu przełączania          | tak                                                                                                                                                               |
| Opóźnienie przełączania                 | 2 ~ 120 s                                                                                                                                                         |
| Harmonogram przełączania                | tak                                                                                                                                                               |
| Czujnik światła widzialnego             | tak                                                                                                                                                               |
| Sieć                                    |                                                                                                                                                                   |
| Rozdzielczość strumienia wideo          | 3840 x 2160 (4K Ultra HD), 2560 x 1440 (QHD), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 480 x 240, 320 x 240 (QVGA)                   |
| Prędkość przetwarzania                  | 30 k/s dla 3840 x 2160 (UHD) i niższych rozdzielczości                                                                                                            |
| Tryb wielostrumieniowy                  | 3 strumienie                                                                                                                                                      |
| Kompresja wideo/audio                   | H.264, H.264+, H.265, 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, SSL/TLS                                                                                         |
| Konfiguracja kamery                     | z poziomu przeglądarki Internet Explorer<br>języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                                                           |
| Kompatybilne oprogramowanie             | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NVR-6000 Viewer<br>SuperLive Plus (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, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki |
| Obróbka obrazu                          | obrót obrazu o 90°, obrót obrazu o 180°, wystrzanie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie            |
| Prealarm/postalarm                      | do 6 s/do 120 s                                                                                                                                                   |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe           | e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego                                                                              |
| Przywracanie ustawień fabrycznych       | z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool                                                               |
| Oświetlacz IR                           |                                                                                                                                                                   |
| Liczba LED                              | 30                                                                                                                                                                |
| Zasięg                                  | 30 m                                                                                                                                                              |
| Kąt świecenia                           | 90°                                                                                                                                                               |
| Smart IR                                | tak (wsparcie programowe)                                                                                                                                         |
| 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 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA)                                                                                                                 |
| RS-485                                  | tak                                                                                                                                                               |
| Interfejs sieciowy                      | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                                                                                                        |
| Gniazdo kart pamięci                    | microSD - pojemność do 128GB                                                                                                                                      |
| Parametry instalacyjne                  |                                                                                                                                                                   |
| Wymiary (mm)                            | 150 (Ø) x 114 (wys.)                                                                                                                                              |
| Masa                                    | 1 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)                                                                                                                               |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe      | TVS 4000 V                                                                                                                                                        |
| Pobór mocy                              | 4.5 W,<br>6.5 W (oświetlacz IR wł.)                                                                                                                               |
| Temperatura pracy                       | -30°C ~ 60°C                                                                                                                                                      |