

## Kamera IP wandaloodporna z obiektywem Motor-zoom

NVIP-5V-6402M/F (NVIP-5DN3615AV/IR-1P/F)



### FUNKCJE



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 5 MPx
- obiektyw motor-zoom, auto-focus, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.04 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m

### WYMIARY



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

| Obraz                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                      | 5 MPx, matryca CMOS, 1/2.5", APTINA                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liczba efektywnych pikseli              | 2592 (H) x 1944 (V)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Czułość                                 | 0.04 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                           | motor-zoom, f=2.8 ~ 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                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 i niższych rozdzielczości                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tryb wielostrumieniowy                  | liczba strumieni: 3                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompresja wideo/audio                   | H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711                                                                                                                                                                                                                                 |
| Liczba jednoczesnych połączeń           | maks. 6                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Przepustowość                           | łącznie 60 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Obsługiwane protokoły sieciowe          | HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, SSL, ICMP, Unicast                                                                                                                                        |
| Wsparcie protokołu ONVIF                | Profile G/S                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Konfiguracja kamery                     | z poziomu przeglądarki Internet Explorer                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompatybilne oprogramowanie             | języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aplikacje mobilne                       | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NVR-6000 Viewer                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         | SuperLive Plus (iPhone, Android)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Analiza obrazu                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Funkcje                                 | sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy, zliczanie obiektów, detekcja tłumy, detekcja twarzy, sabotaż (zmiana sceny), sabotaż (utrata ostrości), sabotaż (zmiana kolorystyki) |
| Pozostałe funkcje                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strefy prywatności                      | 4 typu kolor lub 1 typu mozaika                                                                                                                                                                                                                                             |
| Detekcja ruchu                          | tak                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obszar obserwacji (ROI)                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obróbka obrazu                          | obróć obrazu o 180°, wystrzanie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wejścia/wyjścia audio                   | 1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wejścia/wyjścia alarmowe                | 1 (NO/NC) / 1                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 (Φ) x 114 (wys.)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Masa                                    | 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klasa szczelności                       | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Obudowa                                 | wandaloodporna, stopień ochrony IK10, aluminiowa, w kolorze białym, klosz z poliwęglanu                                                                                                                                                                                     |
| Zasilanie                               | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe      | TVS 4000 V                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pobór mocy                              | 3 W, 8 W (oświetlacz IR wł.)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura pracy                       | -30°C ~ 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                |

Wilgotność

maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)

Specyfikacja kamery NVIP-SV-6402M/F będącej następcą [NVIP-SDN361SAV/IR-1P/F](#) może nieznacznie się różnić. Dane techniczne [NVIP-SDN361SAV/IR-1P/F](#) dostępne są [tutaj](#).