

# NOVUS



## Kamera IP 2 MPX wandaloodporna z oświetlaczem światła białego i IR

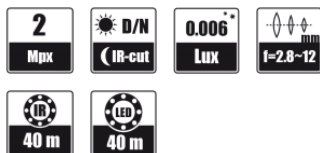
NVIP-2VE-6232/WL-II/7043

6000 VSS IP

### FUNKCJE



H.265+ IK10



Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 6000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

|   |   |
|---|---|
| <b>Obraz</b>                            |   |
| Przetwornik obrazu                      | 2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SmartSens  |
| Liczba efektywnych pikseli              | 1928 (H) x 1088 (V)   |
| Czułość                                 | 0.006 lx/F1.4 - tryb kolorowy,<br>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)            | 3D  |
| Redukcja efektu osłabienia kamery (HLC) | tak   |
| Kompensacja tylnego światła (BLC)       | tak   |
| Redukcja migotania obrazu (Antiflicker) | tak   |
| <b>Obiektyw</b>                         |   |
| Typ obiektywu                           | zmiennookniskowy, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4  |
| <b>Dzień/noc</b>                        |   |
| Rodzaj przełączania                     | mechaniczny filtr podczerwieni  |
| Tryb przełączania                       | automatyczny, manualny, czasowy   |
| Regulacja poziomu przełączania          | tak   |
| Opóźnienie przełączania                 | 2 ~ 6000 s  |
| Harmonogram przełączania                | tak   |
| <b>Sieć</b>                             |   |
| Rozdzielczość strumienia wideo          | 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 480 x 240  |
| Prędkość przetwarzania                  | 30 kł/s dla 1920 x 1080 (Full HD) 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 12 Mb/s   |
| Obsługiwane protokoły sieciowe          | HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv4v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, P2P, SSL/TLS, HTML5, RTMP  |
| Konfiguracja kamery                     | z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, Safari<br>języki: polski, angielski, i inne   |
| Kompatybilne oprogramowanie             | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000   |
| Aplikacje mobilne                       | N-VID6 (iPhone, Android)  |
| <b>Pozostałe funkcje</b>                |   |
| Strefy prywatności                      | 4 typu kolor  |
| Detekcja ruchu                          | tak   |
| Obszar obserwacji (ROI)                 | 8   |
| Analiza obrazu                          | sabotaż, pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, wtargnięcie, detekcja ruchu Smart z rozróżnianiem obiektów |
| Obróbka obrazu                          | obrót obrazu o 90°, obrót obrazu o 180°, wyostrożenie, 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, e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD  |
| Przywracanie ustawień fabrycznych       | z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool   |
| <b>Oświetlacz IR</b>                    |   |
| Liczba LED                              | 2   |
| Zasięg                                  | 40 m  |
| Smart IR                                | tak (wsparcie programowe)   |
| <b>Oświetlacz światła białego</b>       |   |
| Liczba LED                              | 1, barwa ciepła biała   |
| Zasięg                                  | 40 m  |
| Smart Light                             | tak (wsparcie programowe)   |
| <b>Interfejsy</b>                       |   |
| Wejścia/wyjścia audio                   | 1 x Jack (3.5 mm)/-<br>wbudowany mikrofon   |
| Interfejs sieciowy                      | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mb/s  |
| Gniazdo kart pamięci                    | microSD - pojemność do 256GB  |
| <b>Parametry instalacyjne</b>           |   |
| Wymiary (mm)                            | 112 (Ø) x 100 (wys.)  |
| Masa                                    | 0.7 kg  |
| Klasa szczelności                       | IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)  |
| Obudowa                                 | wandaloodporna stopień ochrony IK10 aluminiowa, w kolorze szarym  |
| Zasilanie                               | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)   |

### KOMPATYBILNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw zmiennookniskowy, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4
- wbudowany mikrofon
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość 0.008 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 40 m
- oświetlacz światła białego, zasięg do 40 m

### WYMIARY



100 mm

112 mm (Ø)



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe | TVS 4000 V   |
| Pobór mocy                         | 3 W,<br>7.5 W (oświetlacz IR wł.),<br>6.5 W (oświetlacz światła białego wł.) |
| Temperatura pracy                  | -40°C - 60°C   |
| Wilgotność                         | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)                                  |