

# NOVUS



## Kamera IP 6 MPX w obudowie z oświetlaczem światła białego i IR

NVIP-6VE-6202M/WL



### FUNKCJE



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

Wszystkie rozdzielczości strumienia kamery są obsługiwane przez rejestratory z wersją oprogramowania v.1.4.10 lub wyższą.

### ZGODNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 6 MPX
- obiektyw motor-zoom, auto-focus, f=2.8 ~ 12 mm/F1.6
- obsługa kart microSD
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.008 lx
- oświetlacz IR, zasięg do 50 m
- oświetlacz światła białego, zasięg do 40 m

### WYMIARY

|   |  |
|---|--|
| <b>Obraz</b>  |  |
| Przetwornik obrazu                                      | 6 MPX, matryca CMOS, 1/2.5", SmartSens   |
| Czułość   | 0.008 lx/F1.6 - tryb kolorowy,<br>0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały  |
| Elektroniczna migawka                                   | automatyczna/manualna: 1/4 s ~ 1/1000000 s   |
| Wydłużona migawka (DSS)                                 | do 1/4 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   | motor-zoom, f=2.8 ~ 12 mm/F1.6   |
| Auto-focus  | po zmianie krotności zoomu, wyzwalany ręcznie  |
| <b>DORI</b>   |  |
| DORI (Detekcja, Obserwacja, Rozpoznanie, Identyfikacja) | dla f = 2.8mm - D: 66m, O: 27m, R: 13m, l: 7m<br>dla f = 12mm - D: 204m, O: 82m, R: 41m, l: 20m  |
| <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                          | 3200 x 1800 (QHD+), 2688 x 1520, 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                                  | 20 kJ/s dla 3200 x 1800 (QHD+),<br>30 kJ/s dla pozostałych 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 24 Mb/s  |
| Obsługiwane protokoły sieciowe                          | HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, P2P, HTML5, RTMP  |
| Wsparcie protokołu ONVIF                                | Profil G/S/T   |
| Konfiguracja kamery                                     | z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera<br>języki: polski, angielski, i inne  |
| Kompatybilne oprogramowanie                             | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000  |
| Aplikacje mobilne                                       | iPGO 6 (iPhone, Android)   |
| <b>Analiza obrazu</b>                                   |  |
| Funkcje   | pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, wtargnięcie, detekcja ruchu Smart z rozróżnianiem obiektów |
| <b>Pozostałe funkcje</b>                                |  |
| Strefy prywatności                                      | 4 typu kolor   |
| Detekcja ruchu  | tak  |
| Obszar obserwacji (ROI)                                 | 8  |
| Obróbka obrazu  | obrót obrazu o 90°, obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, 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   |
| Przywracanie ustawień fabrycznych                       | z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool  |
| <b>Oświetlacz IR</b>                                    |  |
| Liczba LED  | 2  |
| Zasięg  | 50 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  |
| Interfejsy sieciowy                                     | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s   |
| Gniazdo kart pamięci                                    | microSD - pojemność do 256GB   |



100 mm

112 mm (Ø)



| Parametry instalacyjne             |  |
|------------------------------------|--|
| Wymiary (mm)                       | 112 (Ø) x 100 (wys.)   |
| Masa                               | 0.6 kg   |
| Klasa szczelności                  | IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)   |
| Obudowa                            | wandaloodporna, stopień ochrony IK10, aluminiowa, w kolorze białym<br>typ obudowy: 6VE-M |
| Zasilanie                          | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)  |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe | TVS 4000 V   |
| Pobór mocy                         | 6 W,<br>10 W (oświetlacz IR wł.),<br>8 W (oświetlacz światła białego wł.)                |
| Temperatura pracy                  | -30°C ~ 60°C   |
| Wilgotność                         | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)  |