

# NOVUS

## Kamera IP 5 MPX w obudowie NVIP-5H-6201-II



6000 VSS IP

### FUNKCJE

INGENIUS H.265+

IK10

5 Mpx

D/N

IR-cut

0.007 Lux

f=2.8

30 m

### KOMPATYBILNOŚĆ

NDA

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 5 MPX
- obiektyw stałogniskowy, f=2.8 mm/F1.6
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.007 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m

### WYMIARY



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

| Obraz                                   |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                      | 5 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", SmartSens                                                                                                                            |
| Liczba efektywnych pikseli              | 2884 (H) x 1624 (V)                                                                                                                                               |
| Czułość                                 | 0.007 lx/F1.6 - tryb kolorowy,<br>0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały                                                                                               |
| Elektroniczna migawka                   | automatyczna: 1/2 s ~ 1/100000 s                                                                                                                                  |
| Wydużona migawka (DSS)                  | do 1/3 s                                                                                                                                                          |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR)           | tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB                                                                                                                     |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)            | 2D, 3D                                                                                                                                                            |
| Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC) | tak                                                                                                                                                               |
| Kompensacja tylnego światła (BLC)       | tak                                                                                                                                                               |
| Redukcja migotania obrazu (Antiflicker) | tak                                                                                                                                                               |
| Obiektyw                                |                                                                                                                                                                   |
| Typ obiektywu                           | stałogniskowy, f=2.8 mm/F1.6                                                                                                                                      |
| Dzień/noc                               |                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj przełączania                     | 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          | 2880 x 1620, 2560 x 1440 (QHD), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 352 x 240, 480 x 240 |
| Prędkość przetwarzania                  | 30 kI/s dla wszystkich rozdzielczości                                                                                                                             |
| Tryb wielostrumieniowy                  | 3 strumienie                                                                                                                                                      |
| Kompresja wideo/audio                   | H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711                                                                                                                       |
| Liczba jednoczesnych połączeń           | maks. 10                                                                                                                                                          |
| Przepustowość                           | łącznie 60 Mb/s                                                                                                                                                   |
| Obsługiwane protokoły sieciowe          | HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, RTMP                                            |
| Konfiguracja kamery                     | z poziomu przeglądarki Internet Explorer<br>języki: polski, angielski, i inne                                                                                     |
| Kompatybilne oprogramowanie             | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000                                                                                           |
| Aplikacje mobilne                       | SuperLive Plus (iPhone, Android)                                                                                                                                  |
| Pozostałe funkcje                       |                                                                                                                                                                   |
| Strefy prywatności                      | 4 typu kolor                                                                                                                                                      |
| Detekcja ruchu                          | tak                                                                                                                                                               |
| Obszar obserwacji (ROI)                 | 8                                                                                                                                                                 |
| Analiza obrazu                          | pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, zmiana sceny, rozróżnianie obiektów, wtargnięcie                                                  |
| Obróbka obrazu                          | 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, 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                                                               |
| Oświetlacz IR                           |                                                                                                                                                                   |
| Liczba LED                              | 1                                                                                                                                                                 |
| Zasięg                                  | 30 m                                                                                                                                                              |
| Smart IR                                | tak (wsparcie programowe)                                                                                                                                         |
| Interfejsy                              |                                                                                                                                                                   |
| Wejścia/wyjścia audio                   | 1 x Jack (3.5 mm)/-<br>wbudowany mikrofon                                                                                                                         |
| Interfejsy sieciowe                     | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                                                                                                        |
| Gniazdo kart pamięci                    | microSD - pojemność do 256GB                                                                                                                                      |
| Parametry instalacyjne                  |                                                                                                                                                                   |
| Wymiary (mm)                            | z uchwytem: 74.5 (szer.) x 74.5 (wys.) x 167.5 (dł.)                                                                                                              |
| Masa                                    | 0.4 kg                                                                                                                                                            |
| Klasa szczelności                       | IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                                                                                                            |
| Obudowa                                 | alumiuniowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie i stopień ochrony IK10                                                             |
| Zasilanie                               | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                                                                                                               |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe      | TVS 4000 V                                                                                                                                                        |
| Pobór mocy                              | 3.5 W,<br>6 W (oświetlacz IR wł.)                                                                                                                                 |
| Temperatura pracy                       | -30°C ~ 60°C                                                                                                                                                      |
| Wilgotność                              | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)                                                                                                                       |

Rozróżnianie obiektów dostępne jest w kamerach z wersją firmware 5.1.1.0(41502) lub wyższą.