

# NOVUS

## Kamera IP w obudowie NVIP-5H-6202

6000 VSS  
IP



### FUNKCJE

VCA  
ANALYSIS

H.265

IK10

5  
Mpx

D/N  
IR-cut

0.01  
Lux

f=2.8-12

50 m

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 5 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy, f=2.8 ~ 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 50 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              | 2608 (H) x 1960 (V)                                                                                                                           |
| Czułość                                 | 0.01 lx/F1.4 - tryb kolorowy,<br>0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały                                                                            |
| Elektroniczna migawka                   | automatyczna/manualna: 1/2 s ~ 1/100000 s                                                                                                     |
| Wydłużona migawka (DSS)                 | do 1/2 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                           | zmiennoogniskowy, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4                                                                                                          |
| 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          | 2592 x 1944, 2560 x 1440 (QHD), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 480 x 240, 320 x 240 (QVGA)                          |
| Prędkość przetwarzania                  | 25 k/s dla 2592 x 1944,<br>30 k/s dla 2560 x 1440 (QHD) i niższych rozdzielczości                                                             |
| Tryb wielostrumieniowy                  | 3 strumienie                                                                                                                                  |
| Kompresja wideo/audio                   | H.264, H.265 / -                                                                                                                              |
| Liczba jednoczesnych połączeń           | maks. 4                                                                                                                                       |
| Przepustowość                           | łącznie 16 Mb/s                                                                                                                               |
| Obsługiwane protokoły sieciowe          | HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, QoS/DSCP, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, ICMP, Unicast, SSL/TLS |
| Konfiguracja kamery                     | z poziomu przeglądarki Internet Explorer                                                                                                      |
| Kompatybilne oprogramowanie             | języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                                                                                   |
| Aplikacje mobilne                       | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NVR-6000 Viewer<br>SuperLive Plus (iPhone, Android)                                                              |
| Pozostałe funkcje                       |                                                                                                                                               |
| Strefy prywatności                      | 4 typu kolor                                                                                                                                  |
| Detekcja ruchu                          | tak                                                                                                                                           |
| Obszar obserwacji (ROI)                 | 3                                                                                                                                             |
| Analiza obrazu                          | sabotaż, pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, zmiana sceny, zmiana kolorystyki               |
| Obróbka obrazu                          | obrót obrazu o 180°, wystrzanie, odbicie lustrzane, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie                              |
| Prealarm/postalarm                      | -/do 120 s                                                                                                                                    |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe           | e-mail, e-mail z załącznikiem, zapis na FTP                                                                                                   |
| Przywracanie ustawień fabrycznych       | z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool                                           |
| Oświetlacz IR                           |                                                                                                                                               |
| Liczba LED                              | 2                                                                                                                                             |
| Zasięg                                  | 50 m                                                                                                                                          |
| Kąt świecenia                           | 90°                                                                                                                                           |
| Interfejsy                              |                                                                                                                                               |
| Interfejs sieciowy                      | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                                                                                    |
| Gniazdo kart pamięci                    | microSD - pojemność do 128GB                                                                                                                  |
| Parametry instalacyjne                  |                                                                                                                                               |
| Wymiary (mm)                            | z uchwytem: 81 (szer.) x 81 (wys.) x 220 (dł.)                                                                                                |
| Masa                                    | 0.7 kg                                                                                                                                        |
| Klasa szczelności                       | IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                                                                                        |
| Obudowa                                 | alumiuniowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie, stopień ochrony IK10                                          |
| Zasilanie                               | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                                                                                           |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe      | TVS 4000 V                                                                                                                                    |
| Pobór mocy                              | 3 W,<br>8 W (oświetlacz IR wł.)                                                                                                               |
| Temperatura pracy                       | -30°C ~ 60°C                                                                                                                                  |
| Wilgotność                              | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)                                                                                                   |

Prędkość przetwarzania 25 k/s dla rozdzielczości 2592 x 1944, przycisk Reset i gniazdo kart microSD dostępne dla kamer o numerze seryjnym NVIP-5H-6202210416xxxx i kolejnych.