# Kamera IP w obudowie z obiektywem motor-zoom

NVIP-8H-6002M



## FUNKCJE

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

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 8 MPX (4K Ultra HD)
- 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
- czułość 0.05 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 50 m

## WYMIARY




| | |
|---|---|
| **Obraz** | |
| Przetwornik obrazu | 8 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY STARVIS |
| Liczba efektywnych pikseli | 3864 (H) x 2192 (V) |
| Czułość | 0.05 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 1/3 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 |
| Redukcja migotania obrazu (Antiflicker) | tak |
| **Obiektyw** | |
| Typ obiektywu | motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4 |
| Auto-focus | po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie |
| **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 | 3840 x 2160 (4K Ultra HD), 3072 x 2048, 2592 x 1944, 2560 x 1440 (QHD), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 704 x 480, 480 x 240, 352 x 288 (CIF), 352 x 240 |
| Prędkość przetwarzania | 20 kl/s dla 3840 x 2160, 3072 x 2048,<br>30 kl/s dla 2592 x 1944 i niższych rozdzielczości |
| Tryb wielostrumieniowy | 3 strumienie |
| Kompresja wideo/audio | H.264, H.264+, H.265, H.265+ / G.711 |
| Liczba jednoczesnych połączeń | maks. 10 |
| Przepustowość | łącznie 40 Mb/s |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, ICMP |
| Konfiguracja kamery | z poziomu przeglądarki Internet Explorer<br>języki: polski, angielski, rosyjski, 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) | 3 |
| Analiza obrazu | sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki |
| Obróbka obrazu | obrót obrazu o 180°, wyostrzanie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie, korekcja efektu dystorsji obiektywu |
| 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 | 2 |
| Zasięg | 50 m |
| Smart IR | tak (wsparcie programowe) |
| **Interfejsy** | |
| Wejścia/wyjścia audio | 1 x Jack (3.5 mm)/- |
| Interfejs sieciowy | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s |
| Gniazdo kart pamięci | microSD - pojemność do 256GB |
| **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 | aluminiowa, 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 | 7 W,<br>12 W (oświetlacz IR wł.) |
| Temperatura pracy | -30°C ~ 60°C |
| Wilgotność | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji) |