

NOVUS

Kamera IP 5 MPX dualna (termowizyjna/wizyjna)

NVIP-5H-6711/TA/3



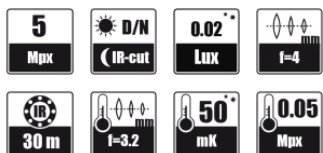
6000 VSS IP

FUNKCJE



H.265

IK10



Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 6000 z wersją oprogramowania nowszą lub równą 1.4.7 (nie dotyczy portów PoE). Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- obiektyw stałogniskowy, f=4 mm/F1.6
- obiektyw termowizyjny stałogniskowy, f=3.2 mm/F1.1
- thermo dual vision - funkcja umożliwiająca nałożenie obrazu termowizyjnego na obraz wizyjny
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- pomiar temperatury - moduł termowizyjny
- alarmy temperatury - moduł termowizyjny
- możliwość obserwacji w całkowitej ciemności - moduł termowizyjny
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.02 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m

WYMIARY



| | |
|---|---|
| Obraz - moduł termowizyjny | |
| Przetwornik obrazu | Mikrobolometryczny FPA niechłodzony |
| Liczba efektywnych pikseli | 256 (H) x 192 (V) |
| Rozmiar pikseli | 12 µm |
| Zakres widmowy | 8 - 14 µm |
| Czułość termiczna | 50 mK |
| Tryby termowizyjne | White Hot, Black Hot, Rainbow, Iron Oxide Red, Lava Color |
| Temperatura detekcji | -20°C ~ 150°C |
| Obiektyw - moduł termowizyjny | |
| Typ obiektywu | stałogniskowy, f=3.2 mm/F1.1 |
| Zasięg wykrywania obiektu | 133m - ludzie, 409m - pojazdy |
| Zasięg rozpoznawania obiektu | 33m - ludzie, 102m - pojazdy |
| Obraz | |
| Przetwornik obrazu | 5 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", OmniVision |
| Liczba efektywnych pikseli | 2688 (H) x 1944 (V) |
| Czułość | 0.02 lx/F1.6 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka | automatyczna/manualna: 1/3 s ~ 1/100000 s |
| Wydłużona migawka (DSS) | do 1/3 s |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR) | 2D, 3D |
| Funkcja Defog (F-DNR) | tak |
| Redukcja efektu osłepienia kamery (HLC) | tak |
| Kompensacja tylnego światła (BLC) | tak |
| Redukcja migotania obrazu (Antiflicker) | tak |
| Obiektyw | |
| Typ obiektywu | stałogniskowy, f=4 mm/F1.6 |
| Dzień/noc | |
| Rodzaj przełączania | mechaniczny filtr podczerwieni |
| Tryb przełączania | automatyczny, manualny, czasowy, wyzwalany zewnętrznie |
| Regulacja poziomu przełączania | tak |
| Opóźnienie przełączania | 2 ~ 120 s |
| Harmonogram przełączania | tak |
| Czujnik światła widzialnego | tak |
| Sieć | |
| Rozdzielczość strumienia wideo | 2560 x 1440 (QHD), 2592 x 1520, 2592 x 1944, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 352 x 288 (CIF), 480 x 240 dla modułu termowizyjnego: 1280 x 720, 704 x 576, 480 x 240, 352 x 288 (CIF) |
| Prędkość przetwarzania | 30 kI/s dla wszystkich rozdzielczości |
| Tryb wielostrumieniowy | 3 strumienie |
| Kompresja wideo/audio | H.264, H.265, MJPEG / G.711 |
| Liczba jednoczesnych połączeń | maks. 10 |
| Przepustowość | łącznie 50 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, HTML5 |
| Wsparcie protokołu ONVIF | Profil G/S/T |
| Konfiguracja kamery | z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera |
| Aplikacje mobilne | języki: polski, angielski, i inne SuperLive Plus (iPhone, Android) |
| Pozostałe funkcje | |
| Pomiar temperatury | tak |
| Alarm temperatury | tak - dla modułu termowizyjnego |
| Strefy pomiaru temperatury | 10 - dla modułu termowizyjnego (wielokąt, linia, punkt) |
| Dokładność pomiaru temperatury | +/- 2°C |
| Strefy prywatności | 4 typu kolor |
| Detekcja ruchu | tak |
| Obszar obserwacji (ROI) | 8 |
| Analiza obrazu | sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, detekcja twarzy, zliczanie przekroczeń linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, wtargnięcie dla modułu termowizyjnego: przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja ognia, pomiar temperatury |
| Obróbka obrazu | wyostżanie, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie, korekcja zniekształceń 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, aktywacja wyjścia alarmowego, odtworzenie komunikatu audio |
| Odstrażanie | białe diody LED, światło migające wbudowany głośnik (predefiniowane lub własne komunikaty głosowe) |
| Przywracanie ustawień fabrycznych | z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool |
| Oświetlacz IR | |
| Liczba LED | 2 |
| Zasięg | 30 m |

| | |
|------------------------------------|--|
| Smart IR | tak (wsparcie programowe) |
| Oświetlacz światła białego | |
| Liczba LED | 1, barwa ciepła biała |
| Smart Light | tak (wsparcie programowe) |
| Interfejsy | |
| Wejścia/wyjścia audio | 1 x Jack (3.5 mm)- wbudowany głośnik |
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 1 (NO/NC) / 1 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA) |
| 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 | 0.73 kg |
| Klasa szczelności | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi) |
| Obudowa | alumiowa, 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 | 8 W, 9 W (oświetlacz IR wł.), 10 W (oświetlacz światła białego wł.), 11 W (oświetlacz IR i światła białego wł.) |
| Temperatura pracy | -30°C ~ 60°C |
| Wilgotność | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji) |