

NOVUS

Kamera IP 4 MPX LPR w obudowie z obiektywem motor-zoom

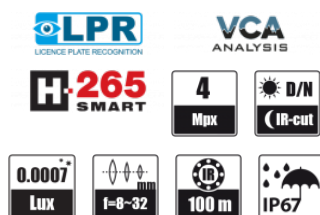
NVIP-4H-6732M/LPR



DOSTĘPNE WKRÓTCE!
Coming soon!



FUNKCJE



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

KOMPATYBILNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw motor-zoom z automatyczną przysłoną, auto-focus, $f=8 \sim 32$ mm/F1.6
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych (LPR)
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- dwukierunkowe audio
- czułość od 0.001 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 100 m

WYMIARY



| | |
|---|---|
| Obraz | |
| Przetwornik obrazu | 4 MPX, matryca CMOS, 1/1.8", SONY STARVIS |
| Liczba efektywnych pikseli | 2712 (H) x 1538 (V) |
| Czułość | 0.001 lx/F1.6 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka | automatyczna/manualna: 1 s ~ 1/100000 s |
| Wydłużona migawka (DSS) | do 1 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, $f=8 \sim 32$ mm/F1.6 |
| Auto-focus | po zmianie krotności zoomu, wywołany ręcznie |
| Dzień/noc | |
| Rodzaj przełączania | mechaniczny filtr podczerwieni |
| Tryb przełączania | automatyczny, manualny, czasowy |
| Regulacja poziomu przełączania | tak |
| Opóźnienie przełączania | 2 ~ 120 s |
| Czujnik światła widzialnego | tak |
| Sieć | |
| Rozdzielczość strumienia wideo | 2560 x 1440 (QHD), 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 352 x 288 (CIF) |
| Prędkość przetwarzania | 30 kI/s dla wszystkich rozdzielczości, 60 kI/s dla 1920 x 1080 (Full HD), prędkość przetwarzania 60 kI/s jest dostępna po włączeniu trybu HFR |
| Tryb wielostrumieniowy | 3 strumienie (główny, pomocniczy, dodatkowy) |
| Kompresja wideo/audio | H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711 |
| Liczba jednoczesnych połączeń | maks. 10 |
| Przepustowość | łącznie 82 Mb/s |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, IPv4/v6, UDP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, RTMP |
| Konfiguracja kamery | z poziomu przeglądarki Edge, Firefox, Chrome, Opera języki: polski, angielski, i inne |
| Kompatybilne oprogramowanie | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000 |
| Pozostałe funkcje | |
| Strefy prywatności | 4 typu kolor lub 1 typu mozaika |
| Detekcja ruchu | tak |
| Obszar obserwacji (ROI) | 8 |
| Analiza obrazu | sabotaż |
| Obróbka obrazu | obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane |
| 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 |
| Rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych (LPR) | |
| Autonomiczny tryb pracy | tak - funkcja rozpoznawania zaimplementowana w kamerze |
| Pojemność bazy zdefiniowanych tablic | do 10000 tablic, łącznie na wszystkich listach. |
| Rodzaj rozpoznawanych tablic | wszystkie państwa Unii Europejskiej / kraje byłej WNP |
| Obsługa szlabanu | tak - wbudowane wyjście alarmowe (przełącznikowe) |
| Zalecana maksymalna prędkość pojazdu | do 120 km/h |
| Dane rejestrowane w bazie kamery | data/czas rozpoznania, numer rozpoznanej tablicy rejestracyjnej, obecność na "białej liście" lub "czarnej liście" |
| Reakcje na rozpoznanie tablicy | aktywacja wyjścia alarmowego |
| Oświetlacz IR | |
| Liczba LED | 4 |
| Zasięg | do 100 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego) |
| Smart IR | tak (wsparcie sprzętowe) |
| Interfejsy | |
| Wejścia/wyjścia audio | 1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm) |
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 1 (NO/NC) / 1 typu przełącznik (maks. 12VDC/300mA) |
| Interfejsy sieciowe | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mb/s |
| Gniazdo kart pamięci | microSD - pojemność do 256GB |
| Parametry instalacyjne | |
| Wymiary (mm) | z uchwytem: 101 (szer.) x 89 (wys.) x 280 (dł.) |
| Masa | 1.2 kg |

| | |
|------------------------------------|--|
| Klasa szczelności | IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi) |
| Obudowa | alumiuniowa, w kolorze białym, uchwyty 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 | 6 W, 12 W (oświetlacz IR wł.) |
| Temperatura pracy | -30°C ~ 60°C |
| Wilgotność | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji) |