

NOVUS

2 MPX kamera IP LPR w obudowie z obiektywem motor-zoom

NVIP-2H-6732M/LPR-II



DOSTĘPNE
WKRÓTCE!
Coming soon!

6000

VSS
PROJECT

FUNKCJE



ZGODNOŚĆ



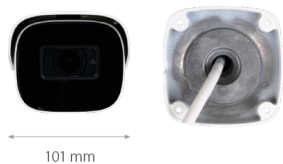
NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw motor-zoom z automatyczną przysłoną, auto-focus, f=8 ~ 32 mm/F1.6
- wyzwalanie rozpoznania tablicy przez pętlę indukcyjną (czujnik obecności pojazdu)
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- 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

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	matryca CMOS, 1/1.8", SONY STARVIS
Liczba efektywnych pikseli	1920 (H) x 1080 (V)
Czułość	0.001 lx/F1.6 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Stosunek sygnału do szumu	> 50 dB (wyłączona ARW)
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 ~ 32 mm/F1.6
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, wyzwalany ręcznie
Dzień/noc	
Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	2 ~ 6000 s
Czujnik światła widzialnego	tak
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	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	liczba strumieni: 3 (główny, pomocniczy, dodatkowy)
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepływność (Bitrate)	dla H.264 : 128 kbps - 6144 kbps dla H.265 : 64 kbps - 4096 kbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, P2P, HTML5, RTMP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile G/S/M
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
Aplikacje mobilne	iPGO 6 (iPhone, Android)
Pozostałe funkcje	
Zabezpieczenia	szyfrowanie wideo, szyfrowanie konfiguracji, obsługa IEEE 802.1X, obsługa HTTPS, filtrowanie adresów MAC/IP, wymuszenie zmiany hasła domyślnego
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, 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, aktywacja wyjścia alarmowego, odtworzenie komunikatu audio
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	e-mail z załącznikiem, zapis pliku na FTP, aktywacja wyjścia alarmowego, aktywacja wyjścia Wiegand, zapis na kartę SD, odtworzenie komunikatu audio
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)



Wejścia/wyjścia sterujące	Wiegand 26, RS-485
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: 101 (szer.) x 89 (wys.) x 280 (dł.)
Masa	1.2 kg
Klasa szczelności	IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	alumiiniowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie, stopień ochrony IK10 typ obudowy: 6H-B
Zasilanie	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Pobór mocy	5 W, 11 W (oświetlacz IR wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)

Ten produkt marki NOVUS nie zawiera komponentów i technologii wytworzonych przez podmioty wymienione w sekcji 889 National Defense Authorization Act (NDAA) for Fiscal Year 2019.