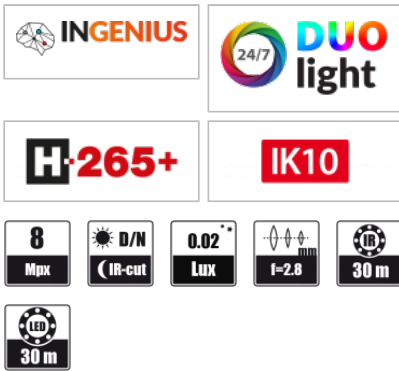


## Kamera IP 8 MPX wandaloodporna z oświetlaczem światła białego i IR

### NVIP-8VE-6201/WL-II



#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 8 MPX (4K Ultra HD)
- obiektyw stałogniskowy,  $f=2.8$  mm/F1.6
- klasyfikacja obiektów człowiek/pojazd
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.02 lx
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m
- oświetlacz światła białego, zasięg do 30 m

#### KOMPATYBILNOŚĆ



#### 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	8 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY
Liczba efektywnych pikseli	3864 (H) x 2192 (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
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Funkcja Defog (F-DNR)	nie
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak

#### OBIEKTYW

Typ obiektywu	stałogniskowy, $f=2.8$ mm/F1.6
---------------	--------------------------------

#### DORI

DORI (Detekcja, Obserwacja, Rozpoznanie, Identyfikacja)	dla $f = 2.8$ mm - D: 79m, O: 32m, R: 16m, I: 8m
---	--

#### DZIEŃ/NOC

Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	2 ~ 6000 s

#### SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	3840 x 2160 (4K Ultra HD), 3200 x 1800 (QHD+), 2688 x 1520, 2560 x 1440 (QHD), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 352 x 288 (CIF), 480 x 240
Prędkość przetwarzania	20 kl/s dla 3840 x 2160 (UHD) • 30 kl/s dla pozostałych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepustowość	łącznie 82 Mb/s

# Kamera IP 8 MPX wandaloodporna z oświetlaczem światła białego i IR

## NVIP-8VE-6201/WL-II



Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, P2P, HTML5, RTMP
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera • języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
Aplikacje mobilne	N-VID6 (iPhone, Android)

### ANALIZA OBRAZU

Funkcje	pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, wtargnięcie, detekcja ruchu Smart z rozróżnianiem obiektów
---------	--

### POZOSTAŁE FUNKCJE

Zabezpieczenia	szyfrowanie wideo, szyfrowanie konfiguracji, obsługa IEEE 802.1X, obsługa HTTPS, autoryzacja Basic dla HTTP/RTSP, 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°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy, 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 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	1
Zasięg	30 m
Smart IR	tak (wsparcie programowe)

### OŚWIETLACZ ŚWIATŁA BIAŁEGO

Liczba LED	1, barwa ciepła biała
Zasięg	30 m
Smart Light	tak (wsparcie programowe)

### INTERFEJSY

Wejścia/wyjścia audio	1 x Jack (3.5 mm)/- • wbudowany mikrofon
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB

### PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	95 (Φ) x 83 (wys.)
Masa	0.5 kg
Klasa szczelności	IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna stopień ochrony IK10 aluminiowa, w kolorze białym
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 4000 V



# Kamera IP 8 MPX wandaloodporna z oświetlaczem światła białego i IR

## **NVIP-8VE-6201/WL-II**

Pobór mocy	4 W • 6.5 W (oświetlacz IR wł.) • 7 W (oświetlacz światła białego wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)

