

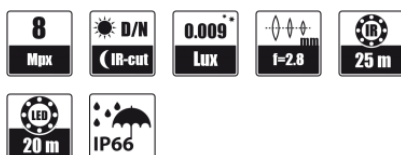
Kamera IP 8 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning

NVIP-8VE-4231/WL

4000 VSS IP



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 8 MPX (4K Ultra HD)
- obiektyw stałogniskowy, $f=2.8$ mm/F1.6
- wbudowany mikrofon
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- czułość 0.009 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 25 m
- oświetlacz światła białego, zasięg do 20 m
- "Two way power" - przy podłączeniu do switcha PoE, pozwala na zasilanie odbiornika o niewielkiej mocy z gniazda zasilania kamery

WYMIARY

Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 4000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

OBRAZ

Przetwornik obrazu	8 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", SmartSens
Liczba efektywnych pikseli	3840 (H) x 2160 (V)
Czułość	0.009 lx/F1.6 - tryb kolorowy • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/5 s ~ 1/20000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1/5 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
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: 74m, O: 30m, R: 15m, I: 7m
---	--

DZIEŃ/NOC

Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Harmonogram przełączania	tak

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	3840 x 2160 (4K Ultra HD), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA)
Prędkość przetwarzania	15 kl/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 2 (główny, pomocniczy)
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265 / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 4
Przepływność (Bitrate)	dla H.264 : 128 kbps - 6144 kbps • dla H.265 : 128 kbps - 6144 kbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SMTP, P2P

Kamera IP 8 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning

NVIP-8VE-4231/WL



Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Edge • języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS
Aplikacje mobilne	RxCamView (iPhone, Android)

ANALIZA OBRAZU

Funkcje	przekroczenie linii, wejście do strefy, wyjście ze strefy, naruszenie strefy, wtargnięcie, detekcja ruchu SMART
---------	---

POZOSTAŁE FUNKCJE

Zabezpieczenia	obsługa HTTPS, wymuszenie zmiany hasła domyślnego
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Detekcja Audio	tak
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie
Prealarm/postalarm	do 5 s/do 30 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na kartę SD, funkcje aktywnego odstraszenia
Odstraszanie	białe diody LED, światło ciągłe/migające
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	1
Zasięg	25 m
Smart IR	tak (wsparcie sprzętowe)

OŚWIETLACZ ŚWIATŁA BIAŁEGO

Liczba LED	2, barwa ciepła biała
Zasięg	20 m
Smart Light	tak (wsparcie sprzętowe)

INTERFEJSY

Wejścia/wyjścia audio	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)	100 (Φ) x 90 (wys.)
Masa	0.43 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna, aluminiowa, w kolorze białym • typ obudowy: 4VE-S
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Pobór mocy	2 W • 3 W (oświetlacz IR wł.) • 4 W (oświetlacz światła białego wł.)
Temperatura pracy	-35°C ~ 60°C
Wilgotność	maksymalnie 90%, 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.