

NOVUS

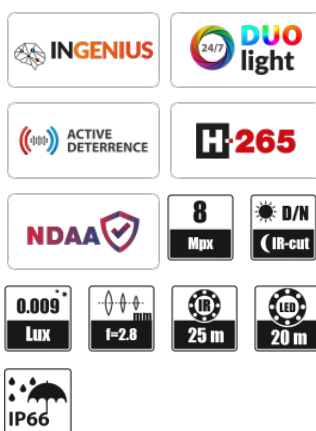
Kamera IP 8 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning

NVIP-8H-4231/WL

4000 VSS IP



FUNKCJE



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

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



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 automatyczna/manualna: 1/5 s ~ 1/20000 s
Elektroniczna migawka	do 1/5 s
Wydłużona migawka (DSS)	tak
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	2D, 3D
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	tak
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
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 k/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
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 odstraszania
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)	z uchwytem: 71 (Ø) x 147 (dł.)
Masa	0.38 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	alumiiniowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie
Zasilanie	typ obudowy: 4H-S 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.