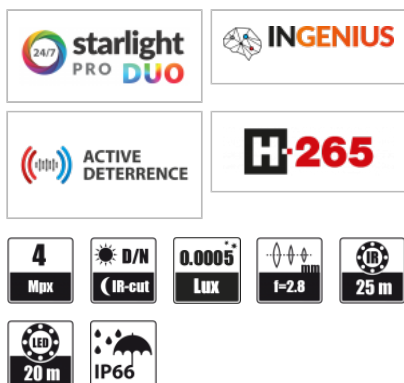


Kamera IP 4 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning i aktywnym odstraszaniem

NVIP-4VE-4231/WLAD



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw stałogniskowy, $f=2.8$ mm/F1.0
- aktywne odstraszanie
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.0005 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 zasilenie odbiornika o niewielkiej mocy z gniazda zasilania kamery

KOMPATYBILNOŚĆ



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	4 MPX, matryca CMOS, 1/3", SmartSens
Liczba efektywnych pikseli	2560 (H) x 1440 (V)
Czułość	0.0005 lx/F1.0 - 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/F1.0
---------------	--------------------------------

DORI

DORI (Detekcja, Obserwacja, Rozpoznanie, Identyfikacja)	dla $f = 2.8$ mm - D: 56m, O: 22.4m, R: 11m, l: 5.6m
---	--

DZIEŃ/NOC

Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Opóźnienie przełączania	1 ~ 36 s

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	2560 x 1440 (QHD), 640 x 480 (VGA)
Prędkość przetwarzania	25 kl/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 2
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265 / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 3 połączeń, (maks. 10 strumieni łącznie)
Przepustowość	łącznie 15 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SMTP, P2P
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne

Kamera IP 4 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning i aktywnym odstraszaniem

NVIP-4VE-4231/WLAD



Kompatybilne oprogramowanie NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC

Aplikacje mobilne RxCamView (iPhone, Android)

ANALIZA OBRAZU

Funkcje przekroczenie linii, naruszenie strefy, zliczanie obiektów, detekcja ruchu Smart z rozróżnianiem obiektów

POZOSTAŁE FUNKCJE

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, czerwone i niebieskie diody LED, światło migające • sygnalizator audio (syrena)

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/głośnik

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)

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe TVS 4000 V

Pobór mocy 1.5 W • 3 W (oświetlacz IR wł.) • 5.5 W (oświetlacz światła białego wł.) • 6.5 W (funkcje aktywnego odstraszania wł.)

Temperatura pracy -35°C ~ 60°C

Wilgotność maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)