

NOVUS



Kamera IP 8 MPX wandaloodporna z oświetlaczem światła białego i IR

NVIP-8VE-4511/FWLAD

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**.

Obraz	
Przetwornik obrazu	8 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", SmartSens
Liczba efektywnych pikseli	3840 (H) x 2160 (V)
Czułość	0.007 lx/F1.0 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/5 s ~ 1/20000 s
Wydużona migawka (DSS)	do 1/5 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Redukcja efektu osłabienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak
Obiektyw	
Typ obiektywu	stałogniskowy, f=2.8 mm/F1.0
Dzień/noc	
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Opóźnienie przełączania	1 - 36 s
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	3840 x 2160 (4K Ultra HD), 3072 x 1728, 2560 x 1440 (QHD), 2592 x 1520, 2592 x 1944, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 960, 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	20 kl/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie (główny, pomocniczy, dodatkowy)
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+ / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 3 połączeń, (maks. 40 strumieni łącznie)
Przepustowość	łącznie 30 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, SMTP, P2P, HTML5
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Safari języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC
Aplikacje mobilne	RxCamView (iPhone, Android)
Pozostałe funkcje	
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Detekcja Audio	tak
Analiza obrazu	pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, naruszenie strefy, detekcja tłumy, detekcja twarzy, zliczanie przekroczeń linii, mapa ciepła, detekcja długości kolejki, rozróżnianie obiektów, statystyki obszaru
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 FTP, zapis na kartę SD, zapis w chmurze, powiadomienie push, funkcje aktywnego odstraszenia
Odstraszanie	białe diody LED, światło ciągle/migające, czerwone i niebieskie diody LED, światło migające, sygnalizator audio (syrena), wbudowany głośnik (własne komunikaty głosowe)
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
Interfejsy sieciowe	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	100 (Ø) x 90 (wys.)
Masa	0.43 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna aluminiowa, w kolorze białym
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)

KOMPATYBILNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 8 MPX (4K Ultra HD)
- obiektyw stałogniskowy, f=2.8 mm/F1.0
- aktywne odstraszenie
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.007 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

WYMIARY



90 mm

100 mm (Ø)



Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe

TVS 4000 V

Pobór mocy

2.5 W,
3.8 W (oświetlacz IR wł.),
5.3 W (oświetlacz światła białego wł.),
7 W (funkcje aktywnego odstraszania wł.)

Temperatura pracy

-35°C ~ 60°C

Wilgotność

maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)