

NOVUS

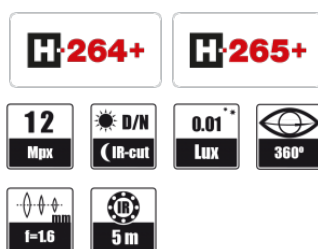
Kamera IP 12 MPX wandaloodporna z obiektywem „rybie oko”

NVIP-12F-4201



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**.

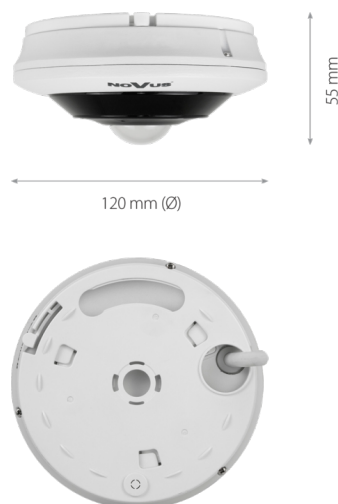
ZGODNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 12 MPX
- obiektyw „rybie oko”, $f=1.6$ mm/F2.0
- wbudowany mikrofon
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- obsługa kart microSD
- dwukierunkowe audio
- czułość od 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 5 m
- "Two way power" - przy podłączeniu do switcha PoE, pozwala na zasilanie odbiornika o niewielkiej mocy z gniazda zasilania kamery

WYMIARY



Obraz	
Przetwornik obrazu	12 MPX, matryca CMOS, 1/2.3", OmniVision
Liczba efektywnych pikseli	4096 (H) x 3072 (V)
Czułość	0.016 lx/F2.0 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/5 s ~ 1/20000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1/5 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak
Obiektyw	
Typ obiektywu	„rybie oko”, $f=1.6$ mm/F2.0
Dzień/noc	
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Opóźnienie przełączania	1 – 36 s
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	4000 x 3000, 3000 x 3000, 2560 x 2560, 2160 x 2160, 1520 x 1520, 1280 x 960, 1080 x 1080, 720 x 720, 640 x 480 (VGA)
Prędkość przetwarzania	15 k/s dla, 25 k/s dla i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3 (główny, pomocniczy, dodatkowy)
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 3 połączeń, (maks. 30 strumieni łącznie)
Przepustowość	łącznie 65 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, PPPoE, SMTP, P2P, HTML5
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera, Safari
Kompatybilne oprogramowanie	języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Aplikacje mobilne	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, N Control 4000 RxCamView (iPhone, Android)
Pozostałe funkcje	
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Detekcja Audio	tak
Obróbka obrazu	odbicie lustrzane, 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, aktywacja wyjścia alarmowego, zapis w chmurze, odtworzenie komunikatu audio, powiadomienie push
Odstraszanie	sygnalizator audio (syrena), wbudowany głośnik (własne komunikaty głosowe)
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset
Oświetlacz IR	
Liczba LED	3
Zasięg	5 m
Smart IR	tak (wsparcie sprzętowe)
Interfejsy	
Wejścia/wyjścia audio	wbudowany mikrofon/głośnik
Wejścia/wyjścia alarmowe	1 (NO/NC) / 1 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA)
Interfejsy sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mb/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	120 (Ø) x 55 (wys.)
Masa	0.5 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna, aluminiowa, w kolorze białym typ obudowy: 4F
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 6000 V
Pobór mocy	3 W, 5 W (oświetlacz IR wł.)
Temperatura pracy	-35°C ~ 60°C
Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)