

## Kamera IP 12 MPX wandaloodporna z obiektywem „rybie oko”

**NVIP-12F-4201**

4000 VSS IP



### 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 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	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 kl/s dla 4000 x 3000 • 25 kl/s dla 3000 x 3000 i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie (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

# Kamera IP 12 MPX wandaloodporna z obiektywem „rybie oko”

## NVIP-12F-4201

Konfiguracja kamery z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera, Safari • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne

Kompatybilne oprogramowanie NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, N Control 4000

Aplikacje mobilne 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)
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB

### PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	120 (Φ) x 55 (wys.)
Masa	0.5 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna aluminiowa, w kolorze białym
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)