

## Kamera IP 2 MPX wandaloodporna z detektorem PIR

**NVIP-2VE-4231/PIR**

4000 VSS IP



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw stałogniskowy,  $f=2.8$  mm/F2.2
- wbudowany mikrofon
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- redukcja fałszywych alarmów - detektor PIR
- obsługa kart microSD
- czułość 0.1 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m
- "Two way power" - przy podłączeniu do switcha PoE, pozwala na zasilenie odbiornika o niewielkiej mocy z gniazda zasilania kamery

### KOMPATYBILNOŚĆ



### WYMIARY



100 mm (Ø)



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	2 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", SmartSens
Liczba efektywnych pikseli	1920 (H) x 1080 (V)
Czułość	0.1 lx/F1.2 - 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
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak

### OBIEKTYW

Typ obiektywu	stałogniskowy, $f=2.8$ mm/F2.2
---------------	--------------------------------

### DZIEŃ/NOC

Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Opóźnienie przełączania	1 ~ 36 s
Czujnik światła widzialnego	tak

### SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	1920 x 1080 (Full HD), 640 x 480 (VGA)
Prędkość przetwarzania	30 kl/s dla 1920 x 1080 (Full HD) • 20 kl/s dla 640 x 480 (VGA)
Tryb wielostrumieniowy	2 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265 / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepustowość	łącznie 40 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SMTP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile G/S
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC

**POZOSTAŁE FUNKCJE**

Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Detektor PIR	zasięg do 7 m
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
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset

**OŚWIETLACZ IR**

Liczba LED	2
Zasięg	30 m
Smart IR	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)	100 (Φ) 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)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 4000 V
Pobór mocy	1.5 W • 4 W (oświetlacz IR wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 55°C
Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)