

NOVUS

Kamera IP typu "Cube"

NVIP-4Q-6101/PIR/W

6000 VSS IP



FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 4 MPx
- dostęp do kamery przez Internet dzięki łączności P2P
- obiektyw stałogniskowy, $f=2.1 \text{ mm}/F2.1$
- dwukierunkowe audio
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- redukcja fałszywych alarmów - detektor PIR
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 10 m

WYMIARY



Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 6000. 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	2568 (H) x 1448 (V)
Czułość	0.01 lx/F2.1 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/3 s ~ 1/100000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1/3 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, $f=2.1 \text{ mm}/F2.1$
Dzień/noc	
Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	2 ~ 6000 s
Czujnik światła widzialnego	tak
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	2560 x 1440 (QHD), 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 352 x 288 (CIF), 480 x 240
Prędkość przetwarzania	30 kI/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 2 (główny, pomocniczy)
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 2
Przepustowość	łącznie 12 Mb/s
Obsługiwanie protokołów sieciowe	HTTP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, P2P, HTML5, RTMP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile G/S/T
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Edge, Firefox, Chrome, Opera języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC
Aplikacje mobilne	ipGO 6 (iPhone, Android)
WIFI	
Standard sieci	IEEE802.11b, g, n
Pasma	2.4GHz
Zabezpieczenia	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Zasięg transmisji	do 50 m
Antena	wbudowana, dookólna
Analiza obrazu	
Funkcje	sabotaż, detekcja osób
Pozostałe funkcje	
Zabezpieczenia	obsługa IEEE 802.1X, obsługa HTTPS, filtrowanie adresów MAC/IP, wymuszenie zmiany hasła domyślnego
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Detektor PIR	zasięg do 5 m
Obszar obserwacji (ROI)	8
Obróbka obrazu	odbicie lustrzane, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie
Prealarm/postalarm	do 6 s/do 120 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego, odtworzenie komunikatu audio
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool
Oświetlacz IR	
Liczba LED	1
Zasięg	10 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 - łącze RJ-45, 10/100 Mbit/s Bezprzewodowy (WIFI)
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 128GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	63 (szer.) x 109 (wys.) x 27 (dł.) z uchwytem: 72 (szer.) x 130 (wys.) x 72 (dł.)
Masa	0.2 kg
Obudowa	plastikowa, w kolorze czarno-białym, uchwyt ścienny/podstawa w zestawie
Zasilanie	Typ obudowy: 4Q
Pobór mocy	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3) 3 W, 4 W (oświetlacz IR wł.)

Temperatura pracy

-20°C ~ 50°C

Wilgotność

maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)

Deklarowany zasięg działania sieci WiFi jest oparty na badaniach laboratoryjnych i dotyczy otwartych przestrzeni. Należy mieć na uwadze, że materiały wykorzystywane do budowy domów i mieszkań, grubość ścian i warunki pola elektromagnetycznego w najbliższym otoczeniu mogą mieć wpływ na ograniczenie zasięgu sieci.