

Kamera IP 6 MPX wandaloodporna z analizą obrazu i aktywnym odstraszaniem

NVIP-6VE-6202M/WLAD

6000 VSS
IP



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 6 MPX
- obiektyw motor-zoom, auto-focus, $f=2.8 \sim 12 \text{ mm}/F1.6$
- wbudowany mikrofon
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.02 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 40 m
- oświetlacz światła białego, zasięg do 40 m

ZGODNOŚĆ



WYMIARY

Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 6000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

Wszystkie rozdzielczości strumienia kamery są obsługiwane przez rejestratory z wersją oprogramowania v.1.4.10 lub wyższą.

OBRAZ

Przetwornik obrazu	6 MPX, matryca CMOS, 1/2.39", SuperPix
Liczba efektywnych pikseli	3280 (H) x 1845 (V)
Czułość	0.02 lx/F1.6 - tryb kolorowy • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/3 s ~ 1/100000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1/3 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak

OBIEKTYW

Typ obiektywu	motor-zoom, $f=2.8 \sim 12 \text{ mm}/F1.6$
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, wyzwalany ręcznie

DORI

DORI (Detekcja, Obserwacja, Rozpoznanie, Identyfikacja)	dla $f = 2.8 \text{ mm}$ - D: 66m, O: 27m, R: 13m, I: 7m • dla $f = 12 \text{ mm}$ - D: 204m, O: 82m, R: 41m, I: 20m
---	--

DZIEŃ/NOC

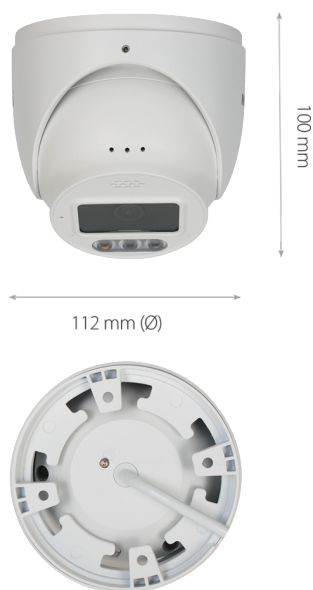
Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	2 ~ 6000 s
Harmonogram przełączania	tak

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	3200 x 1800 (QHD+), 2688 x 1520, 2560 x 1440 (QHD), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 480, 640 x 480 (VGA), 352 x 240, 480 x 240
Prędkość przetwarzania	20 kl/s dla 3200 x 1800 (QHD+) • 30 kl/s dla pozostałych rozdzielczości

Kamera IP 6 MPX wandaloodporna z analizą obrazu i aktywnym odstraszaniem

NVIP-6VE-6202M/WLAD



Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 6
Przepływność (Bitrate)	dla H.264 : 128 kbps - 8192 kbps • dla H.265 : 64 kbps - 7168 kbps
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, P2P, HTML5, RTMP
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Edge, Firefox, Chrome, Opera, Safari • języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
Aplikacje mobilne	SuperLive Plus (iPhone, Android)

ANALIZA OBRAZU

Funkcje	sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, sabotaż (zmiana sceny), sabotaż (utrata ostrości), sabotaż (zmiana kolorystyki), rozróżnianie obiektów, wtargnięcie, detekcja ruchu SMART
---------	---

POZOSTAŁE FUNKCJE

Zabezpieczenia	szyfrowanie wideo, szyfrowanie konfiguracji, obsługa IEEE 802.1X, obsługa HTTPS, autoryzacja Basic dla HTTP/RTSP, filtrowanie adresów MAC/IP, wymuszenie zmiany hasła domyślnego, autoryzacja Token dla HTTP
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 90°, obrót obrazu o 180°, wyostrzanie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie
Prealarm/postalarm	do 6 s/do 120 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail, e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, odtworzenie komunikatu audio, funkcje aktywnego odstraszania
Odstraszanie	czerwone i niebieskie diody LED, światło migające • wbudowany głośnik (predefiniowane lub własne komunikaty głosowe)
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool, za pomocą oprogramowania IP Tool 6000

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	1
Zasięg	40 m
Smart IR	tak (wsparcie programowe)

OŚWIETLACZ ŚWIATŁA BIAŁEGO

Liczba LED	1, barwa ciepła biała
Zasięg	40 m
Smart Light	tak (wsparcie programowe)

INTERFEJSY

Wejścia/wyjścia audio	1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm) • wbudowany mikrofon/głośnik
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB

Kamera IP 6 MPX wandaloodporna z analizą obrazu i aktywnym odstraszaniem

NVIP-6VE-6202M/WLAD

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	112 (Φ) x 100 (wys.)
Masa	0.7 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna, stopień ochrony IK10, aluminiowa, w kolorze białym • typ obudowy: 4VE-M
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe TVS 4000 V	
Pobór mocy	5 W • 9.5 W (oświetlacz IR wł.) • 9.5 W (oświetlacz światła białego wł.) • 8 W (funkcje aktywnego odstraszania wł.) • 12 W (oświetlacz IR i funkcje aktywnego odstraszania wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)