

Kamera IP w obudowie NVIP-5H-4402/F

4000 VSS IP



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 5 MPX
- obiektyw zmiennoogniskowy, $f=2.7 \sim 12$ mm/F1.6
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 40 m

WYMIARY



OBRAZ

Przetwornik obrazu	5 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY STARVIS
Liczba efektywnych pikseli	2616 (H) x 1964 (V)
Czułość	0.01 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 (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak

OBIEKTYW

Typ obiektywu	zmiennoogniskowy, $f=2.7 \sim 12$ mm/F1.6
---------------	---

DZIEŃ/NOC

Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Opóźnienie przełączania	1 ~ 36 s
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	2592 x 1520, 2592 x 1944, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 2048 x 1536 (QXGA), 1280 x 960, 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	30 kl/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265 / G.711, G.726, ADPCM
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 6
Przepustowość	łącznie 64 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, PPPoE, 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
Aplikacje mobilne	RxCamView (iPhone, Android)

ANALIZA OBRAZU

Funkcje	sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy, detekcja twarzy, detekcja osób, zliczanie przekroczeń linii, rozpoznawanie twarzy
---------	--

POZOSTAŁE FUNKCJE

Strefy prywatności	4
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Detekcja Audio	tak
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie
Prealarm/postalarm	do 5 s/do 300 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	30
Zasięg	40 m
Kąt świecenia	120°
Smart IR	tak (wsparcie programowe)

INTERFEJSY

Wyjście video	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Wejścia/wyjścia audio	1 x RCA/1 x RCA
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 128GB

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	z uchwytem: 84 (Φ) x 241 (dł.)
Masa	0.7 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 4000 V
Pobór mocy	4 W • 7 W (oświetlacz IR wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 55°C
Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)

Funkcja rozpoznawania twarzy działa przy połączeniu kamery z wybranymi rejestratorami NOVUS IP serii 4000