

Kamera IP w obudowie z obiektywem motor-zoom

NVIP-4H-8002M

8000 VSS IP



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 4 MPX
- obiektyw motor-zoom z automatyczną przysłoną, auto-focus, $f=2.7 \sim 12 \text{ mm}/F1.3$
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.06 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m

WYMIARY



OBRAZ

Przetwornik obrazu	4 MPX, matryca CMOS z progresywnym skanowaniem, 1/3", OmniVision
Liczba efektywnych pikseli	2688 (H) x 1520 (V)
Czułość	0.06 lx/F1.3 - 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 stabilizacja obrazu (DIS)	tak
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	motor-zoom z automatyczną przysłoną, $f=2.7 \sim 12 \text{ mm}/F1.3$
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie

DZIEŃ/NOC

Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	0 ~ 180 s
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	2560 x 1440 (QHD), 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	30 kI/s dla i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264 Smart, H.265, H.265 Smart, MJPEG / G.711, RAW_PCM
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 8
Przepustowość	łącznie 21 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, PPPoE, SMTP, RTCP

Kamera IP w obudowie z obiektywem motor-zoom NVIP-4H-8002M

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

ANALIZA OBRAZU

Funkcje	sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy, przekroczenie dwóch linii, detekcja wałęsania, detekcja tłumy, poruszanie się z niedozwoloną prędkością, poruszanie się w niedozwolonym kierunku, niedozwolone parkowanie
---------	--

POZOSTAŁE FUNKCJE

Strefy prywatności	4
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy
Prealarm/postalarm	-/do 86400 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	10
Zasięg	30 m
Kąt świecenia	90°

INTERFEJSY

Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych
Wejścia/wyjścia audio	1 x RCA/1 x RCA
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: 83 (szer.) x 80 (wys.) x 265.5 (dł.)
Masa	0.85 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	5 W • 9 W (oświetlacz IR wł.) • 11.8 W (IR i grzałka wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
Wilgotność	maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)
Wbudowana grzałka/wentylator	tak/nie

Aby wykorzystanie funkcji analizy obrazu było możliwe konieczne jest zmniejszenie prędkości przetwarzania strumienia pierwszego do 20 kl/s.