



Kamera IP termowizyjna w obudowie

NVIP-H-8021/T



8000

VSS
PROJECT

FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- obiektyw termowizyjny stałogniskowy, $f=25\text{ mm}/F1.0$
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart SD
- pomiar temperatury
- alarmy temperatury
- możliwość obserwacji w całkowitej ciemności

WYMIARY



Obraz - moduł termowizyjny	
Przetwornik obrazu	Mikrobolometryczny FPA niechłodzony
Liczba efektywnych pikseli	400 (H) x 300 (V)
Rozmiar pikseli	17 μm
Zakres widmowy	8 - 14 μm
Czułość termiczna	40 mK
Tryby termowizyjne	White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, HSV, Autumn, Bone, Cool, Copper, Fire Hot, Pink, Spring, Summer, Winter, Jet, Flame, Rosebengal
Temperatura detekcji	-40°C ~ 150°C
Obiektyw - moduł termowizyjny	
Typ obiektywu	stałogniskowy, $f=25\text{ mm}/F1.0$
Zasięg wykrywania obiektu	735m - ludzie, 2255m - pojazdy
Zasięg rozpoznawania obiektu	184m - ludzie, 564m - pojazdy
Obraz	
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	704 x 576, 704 x 480, 352 x 288 (CIF), 352 x 240
Prędkość przetwarzania	25 k/s dla 704 x 576, 30 k/s dla 704 x 480 i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	2 strumienie
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 15 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTSP, RTP, PPPoE, SMTP, RTCP, Unicast
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS
Pozostałe funkcje	
Pomiar temperatury	tak
Alarm temperatury	tak
Strefy pomiaru temperatury	19 (wielokąt, linia, punkt)
Strefy prywatności	5
Detekcja ruchu	tak
Analiza obrazu	pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, przekroczenie dwóch linii
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, odbicie lustrzane
Prealarm/postalarm	do 5 MB/do 86400 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego
Interfejsy	
Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych
Wejścia/wyjścia audio	1 x RCA/I x RCA
Wejścia/wyjścia alarmowe	2 (NO/NC) / 2
RS-485	tak
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	SD - pojemność do 128GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	z uchwytem: 110 (Ø) x 388 (dł.)
Masa	1.9 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	alumiuniowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 4000 V
Pobór mocy	6 W
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C
Wilgotność	maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)

Powyższe dane dotyczą kamer z oprogramowaniem v3.6.0825.1004.89.0.29.3.4