

Kamera IP szybkoobrotowa dualna (termowizyjna/wizyjna)

NVIP-T53/2DN5022DPT-1

5000 PRO
IP SERIES



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłoną i ostrością, zoom optyczny 22x, $f=4.7 \sim 103 \text{ mm}/F1.6 \sim 3.2$
- obiektyw termowizyjny stałogniskowy, $f=35 \text{ mm}/F1.0$
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- pomiar temperatury - moduł termowizyjny
- alarmy temperatury - moduł termowizyjny
- możliwość obserwacji w całkowitej ciemności - moduł termowizyjny

KOMPATYBILNOŚĆ



WYMIARY



OBRAZ - MODUŁ TERMOWIZYJNY

Przetwornik obrazu	Mikrobolometryczny FPA niechłodzony
Liczba efektywnych pikseli	396 (H) x 264 (V)
Rozmiar pikseli	20 μm
Zakres widmowy	8 - 14 μm
Czułość termiczna	50 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	-10°C ~ 200°C
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D

OBIEKTYW - MODUŁ TERMOWIZYJNY

Typ obiektywu	stałogniskowy, $f=35 \text{ mm}/F1.0$
Zasięg rozpoznawania obiektu	450m - ludzie , 850m - pojazdy

OBRAZ

Przetwornik obrazu	2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY Exmor
Liczba efektywnych pikseli	1920 (H) x 1080 (V)
Czułość	0.36 lx/F1.6 - tryb kolorowy • 0.18 lx/F1.6 - tryb czarno-biały
Stosunek sygnału do szumu	> 50 dB (wyłączona ARW)
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/25 s ~ 1/1000 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak

OBIEKTYW

Zoom optyczny	22x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, $f=4.7 \sim 103 \text{ mm}/F1.6 \sim F3.2$
Auto-focus	ciągły, po zmianie krotności zoomu, wyzwalany ręcznie

DZIEŃ/NOC

Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak

SIEĆ

Kamera IP szybkoobrotowa dualna (termowizyjna/wizyjna) NVIP-T53/2DN5022DPT-1

Rozdzielczość strumienia wideo	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) • dla modułu termowizyjnego: 704 x 480, 352 x 240
Prędkość przetwarzania	30 kl/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	2 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, MJPEG / -
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 8
Przepustowość	łącznie 15 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, PPPoE, SMTP, RTCP
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS

PTZ

Presety	233
Patrole	6 (do 16 presetów na patrol)
Trasy automatycznego skanowania	6
Trasy obserwacji	3 (maks. 1000 poleceń lub 300 s dla jednej trasy)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	-85° ~ 85°/360° (obróć ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 80°/s
Prędkość pomiędzy presetami	do 80°/s

POZOSTAŁE FUNKCJE

Pomiar temperatury	tak -
Alarm temperatury	tak - dla modułu termowizyjnego
Strefy pomiaru temperatury	5 - dla modułu termowizyjnego
Obróbka obrazu	obróć obrazu o 180°, odbicie lustrzane
Prealarm/postalarm	do 5 MB/do 86400 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail

INTERFEJSY

Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych, dla modułu wizyjnego
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	z uchwytem: 375 (szer.) x 246 (wys.) x 225 (dł.)
Masa	8 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	aluminiowa, w kolorze białym,
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 100 ~ 230 VAC/12 VDC w zestawie)
Pobór mocy	30 W • 35 W (grzałka wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 55°C
Wbudowana grzałka/wentylator	tak/tak