

Kamera IP szybkoobrotowa NVIP-3DN5030SD/IRH-2

5000
IP SERIES



NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 3 MPX
- obiektyw motor-zoom z automatyczną przysłoną, auto-focus, zoom optyczny 30x, $f=4.3 \sim 129 \text{ mm}/F1.6 \sim 14$
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking)
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- czułość od 0.007 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 120 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

WYMIARY



OBRAZ

Przetwornik obrazu	3 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY Exmor R STARVIS
Liczba efektywnych pikseli	2048 (H) x 1536 (V)
Czułość	0.07 lx/F1.6 - tryb kolorowy • 0.007 lx/F1.6 - tryb czarno-biały • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Stosunek sygnału do szumu	> 50 dB (wyłączona ARW)
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/1 s ~ 1/10000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak

OBIEKTYW

Zoom optyczny	30x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, $f=4.3 \sim 129 \text{ mm}/F1.6 \sim F14$
Auto-focus	ciągły, po zmianie krotności zoomu, 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	1920 x 1080 (Full HD), 2048 x 1536 (QXGA), 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 kl/s dla i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / G.711, RAW_PCM
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepustowość	łącznie 18 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, SNMP, PPPoE, RTCP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile S (ONVIF 2.4)

Kamera IP szybkoobrotowa NVIP-3DN5030SD/IRH-2

Konfiguracja kamery z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne

Kompatybilne oprogramowanie NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS

PTZ

Presety	393
Patrole	12 (do 32 presetów na patrol)
Trasy automatycznego skanowania	12
Trasy obserwacji	6 (maks. 1000 poleceń lub 3000 s łącznie dla wszystkich tras)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	0° ~ 98°/360° (obróć ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 180°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 90°/s
Protokoły	Pelco-D

ANALIZA OBRAZU

Funkcje automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking), detekcja wkroczenia obiektu do strefy i jego śledzenie

POZOSTAŁE FUNKCJE

Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Obróbka obrazu	obróć obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, aktywacja wyjścia alarmowego, PTZ

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	8
Zasięg	do 120 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)
Kąt świecenia	do 45° (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

INTERFEJSY

Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych
Wejścia/wyjścia audio	1 x RCA/1 x RCA
Wejścia/wyjścia alarmowe	7 (NO/NC)/2 typu przekaźnik
RS-485	tak
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	205 (Φ) x 332 (wys.) z uchwytem: 205 (szer.) x 410 (wys.) x 270 (dł.)
Masa	4.3 kg z uchwytem: 4.7 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	aluminiowa, w kolorze białym, W zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny
Zasilanie	24 VAC • (zasilacz sieciowy 100 ~ 240 VAC/24 VAC w komplecie)
Pobór mocy	20 W • 32 W (oświetlacz IR wł.) • 40 W (IR i grzałka wł.)
Wilgotność	maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)
Temperatura pracy w obudowie	-40°C ~ 60°C
Wbudowana grzałka/wentylator	tak/tak



Kamera IP szybkoobrotowa **NVIP-3DN5030SD/IRH-2**

Dane techniczne dotyczą kamery z wersją oprogramowania v3.5.0804.1004.89.0.30.11.16

