

Kamera IP szybkoobrotowa

NVIP-3DN7030SD/IRH-2P

7000 PRO
IP SERIES



FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 3 MPx
- obiektyw motor-zoom z automatyczną przysłoną (P-Iris), auto-focus,
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking)
- obsługa kart SD
- czułość od 0.01 lx
- oświetlacz IR, zasięg do 150 m

WYMIARY



Obraz	
Przetwornik obrazu	3 MPx, matryca CMOS, 1/2.8", SONY Exmor R STARVIS
Liczba efektywnych pikseli	2048 (H) x 1536 (V)
Czułość	0.04 lx/F1.6 - tryb kolorowy (DSS), 0.01 lx/F1.6 - tryb czarno-biały (DSS), 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/1 s ~ 1/10000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (potrzebne i podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Obiektyw	
Zoom optyczny	30x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną (P-Iris), f=4.3 ~ 129 mm/F1.6 ~ F4.7
Auto-focus	ciągły, po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu między trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie
Dzień/noc	
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Harmonogram przełączania	tak
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD), 1024 x 768 (XGA), 800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (D1), 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	60 kI/s dla 2048 x 1536 (QXGA) i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	4 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, MJPEG / μ-Law, G.711, G.726, AAC
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepustowość	łącznie 50 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SSL, ICMP, Unicast
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS
PTZ	
Presety	256
Patrole	8 (do 64 presetów na patrol)
Trasy automatycznego skanowania	4
Trasy obserwacji	8
Zakres obrotu w pionie/poziomie	-20° ~ 200°/360° (obrót ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 90°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 300°/s
Protokoły	Pelco-D, Pelco-P
Pozostałe funkcje	
Strefy prywatności	20
Detekcja ruchu	tak
Detekcja Audio	tak
Analiza obrazu	automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking)
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 90°, obrót obrazu o 180°, wystrzanie, odbicie lustrzane
Prealarm/postalarm	do 3 s lub 20 klatek/do 99999 s lub 20 klatek
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, zapis na serwer NAS, aktywacja wyjścia alarmowego, powiadomienie HTTP, PTZ
Oświetlacz IR	
Liczba LED	12
Zasięg	do 150 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)
Interfejsy	
Wyjście wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych
Wejścia/wyjścia audio	1/1
Wejścia/wyjścia alarmowe	4 (NO/NC) / 2 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA)
RS-485	tak
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	SD - pojemność do 64GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	207 (Ø) x 300 (wys.) z uchwytem: 207 (szer.) x 399 (wys.) x 260 (dł.)
Masa	3.0 kg z uchwytem: 3.8 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	alumiiniowa/plastikowa, w kolorze białym, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny
Zasilanie	12 VDC, 24 VAC
Pobór mocy	14 W, 29 W (oświetlacz IR wł.), 41.5 W (IR i grzałka wł.)
Temperatura pracy	-40°C ~ 50°C
Wilgotność	maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)
Wbudowana grzałka/wentylator	tak/tak

Sterowanie kamerą z poziomu klawiatury NV-KBD50 działa w ograniczonym zakresie.