Kamera IP szybkoobrotowa

NVIP-3DN3630SD/IRH-2



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 3 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłony i ostrości, zoom optyczny 30x, f=4.5 ~ 135 mm/F1.6 ~ 4.4
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- czułość od 0 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 180 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	2065 (H) x 1553 (V)
Czułość	0.03 lx/F1.6 - tryb kolorowy • 0.01 lx/F1.6 - tryb czarno-biały • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/25 s ~ 1/100000 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak

OBIEKTYW

Zoom optyczny	30x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=4.5 ~ 135 mm/F1.6 ~ F4.4
Auto-focus	ciągły, po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc

DZIEŃ/NOC

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

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	2048 x 1536 (QXGA), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	25 kl/s dla 2048 x 1536 (QXGA) i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 6
Przepustowość	łącznie 70 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, Multicast, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, SSL, ICMP, Unicast
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS

PTZ

Presety	360
Patrole	8 (do 16 presetów na patrol)

Kamera IP szybkoobrotowa
NVIP-3DN3630SD/IRH-2

Trasy automatycznego skanowania	2
Trasy obserwacji	4 (maks. 180 s dla jednej trasy)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	0° ~ 93°/360° (obrót ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 80°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 150°/s
Protokoły	Pelco-D, Pelco-P

POZOSTAŁE FUNKCJE

Hasło dostępu	liczba znaków: 4 cyfry
Strefy prywatności	4
Detekcja ruchu	tak
Analiza obrazu	detekcja twarzy
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wyostrzanie, odbicie lustrzane
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego, powiadomienie HTTP, PTZ

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	10
Zasięg	do 180 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)
Kąt świecenia	do 45° (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

INTERFEJSY

Wejścia/wyjścia audio	1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm)
Wejścia/wyjścia alarmowe	7 (NO/NC) / 1 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA)
RS-485	tak
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 128GB

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	216 (Φ) x 348 (wys.) z uchwytem: 216 (szer.) x 390 (wys.) x 335 (dł.)
Masa	5.4 kg z uchwytem: 6.1 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	aluminiowa, w kolorze białym, stopień ochrony IK10, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny
Zasilanie	24 VDC/24 VAC
Pobór mocy	15 W • 35 W (oświetlacz IR wł.) • 65 W (IR i grzałka wł.)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 6000 V
Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
Wbudowana grzałka/wentylator	tak/nie

Funkcja detekcji twarzy dostępna jest po aktualizacji kamery przez serwis AAT.