

Kamera IP szybkoobrotowa

NVIP-2SD-6100/20/F



FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłoną i ostrości, zoom optyczny 20x, f=5.5 ~ 110 mm/F1.6 ~ 3.5
- zasilanie PoE (IEEE 802.3at)
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.003 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 150 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

WYMIARY



Obraz	
Przetwornik obrazu	2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY STARVIS
Liczba efektywnych pikseli	1945 (H) x 1097 (V)
Czułość	0.006 lx/F1.6 - tryb kolorowy, 0.003 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 ~ 1/25000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Obiektyw	
Zoom optyczny	20x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=5.5 ~ 110 mm/F1.6 ~ F3.5
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu
Dzień/noc	
Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 480 x 240
Prędkość przetwarzania	30 kI/s dla i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265, MJPEG / -
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 6
Przepustowość	łącznie 36 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, SSL/TLS
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile S
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NVR-6000 Viewer
Aplikacje mobilne	SuperLive Plus (iPhone, Android)
PTZ	
Presety	360 w tym 20 presety specjalne (funkcyjne)
Patrole	8 (do 16 presetów na patrol)
Trasy automatycznego skanowania	2
Trasy obserwacji	4 (maks. 180 s dla jednej trasy)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	-5° ~ 90°/360° (obrót ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 80°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 80°/s
Analiza obrazu	
Funkcje	sabotaż, wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy, detekcja tłumu, detekcja twarzy, zliczanie osób
Pozostałe funkcje	
Strefy prywatności	4
Detekcja ruchu	tak
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, przerzucenie obrazu w poziomie
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool
Oświetlacz IR	
Liczba LED	6
Zasięg	do 150 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)
Smart IR	tak (wsparcie sprzętowe)
Interfejsy	
Interfejsy sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 128GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	173 (Φ) x 268 (wys.) z uchwytem: 173 (szer.) x 415 (wys.) x 300 (dł.)
Masa	2.1 kg z uchwytem: 2.8 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	alumiiniowa, w kolorze białym, W zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 4000 V
Pobór mocy	6 W, 15.5 W (oświetlacz IR wł.), 20 W (IR i grzałka wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 55°C
Wilgotność	maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)
Wbudowana grzałka/wentylator	tak/tak

Niektóre funkcje analizy obrazu działają prawidłowo jedynie, gdy moduł kamerowy nie porusza się.