

Kamera IP 8 MPX szybkoobrotowa z wykrywaniem twarzy i śledzeniem obiektów

NVIP-8SD-6550/32/F



FUNKCJE



H-265

IK10



KOMPATYBILNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 8 MPX (4K Ultra HD)
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłoną i ostrości, zoom optyczny 32x, f=4.8 ~ 154 mm/F1.2 ~ 4.4
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking)
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- dwukierunkowe audio
- czułość od 0.002 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 200 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

WYMIARY

Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 6000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

Obraz	
Przetwornik obrazu	8 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY STARVIS
Liczba efektywnych pikseli	3864 (H) x 2192 (V)
Czułość	0.01 lx/F1.2 - tryb kolorowy, 0.002 lx/F1.2 - tryb czarno-biały, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/25 s ~ 1/25000 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (podwójne skanowanie przetwornika), 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu osłepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak
Obiektyw	
Zoom optyczny	32x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=4.8 ~ 154 mm/F1.2 ~ F4.4
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, przy przełączeniu pomiędzy trybami dzień/noc, wywołany ręcznie
Dzień/noc	
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	3840 x 2160 (4K Ultra HD), 2560 x 1440 (QHD), 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 960, 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	30 kI/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265, MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 9
Przepustowość	łącznie 70 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, HTML5
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile GSI/T
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Edge, Firefox, Chrome, Opera języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
Aplikacje mobilne	N-VID6 (iPhone, Android)
PTZ	
Presepty	360 w tym 20 presepty specjalne (funkcyjne)
Patrole	8 (do 16 presepty na patrol)
Trasy obserwacji	4 (maks. 360 poleceń lub 180 s dla jednej trasy)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	-5° ~ 90°/360° (obrót ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 120°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 150°/s
Pozostałe funkcje	
Strefy prywatności	8 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Analiza obrazu	automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking) powiązane z funkcjami analizy obrazu, sabotaż, przekroczenie linii, wycroczenie do strefy, wyjście ze strefy, detekcja twarzy, zliczanie przekroczeń linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, detekcja wycroczenia obiektu do strefy i jego śledzenie, rozróżnianie obiektów
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wystrzanie, odbicie lustrzane
Prealarm/postalarm	do 6 s/do 120 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, śledzenie obiektu
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool
Oświetlacz IR	
Liczba LED	5
Zasięg	do 200 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)
Smart IR	tak (wsparcie sprzętowe)
Interfejsy	
Wejścia/wyjścia audio	1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm)
Wejścia/wyjścia alarmowe	1 (NO/NC)/1 typu przekaźnik
Interfejsy sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB



209 mm Ø

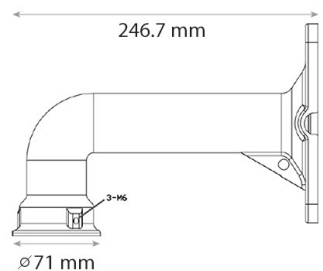
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	209 (Ø) x 328 (wys.) z uchwytem: 209 (szer.) x 500 (wys.) x 315 (dł.)
Masa	3 kg z uchwytem: 3.7 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	alumiiniowa, w kolorze białym, stopień ochrony IK10, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyty ścienny
Zasilanie	24 VDC/24 VAC, PoE++ (IEEE 802.3bt, Klasa 6)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 6000 V
Pobór mocy	14 W, 20 W (oświetlacz IR wł.), 34 W (IR i grzałka wł.)
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	TVS 6000 V
Temperatura pracy	-40°C – 65°C
Temperatura zimnego startu	-30°C
Wilgotność	maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)
Wbudowana grzałka/wentylator	tak/tak

Kamera tworzy w pełni funkcjonalny system rozpoznawania twarzy przy współpracy z wybranymi rejestratorami IP NOVUS serii 6000 (modele z "F" w nazwie). Powyższe dane techniczne i instrukcja obsługi obowiązują dla kamer wspierających HTML5, będących w sprzedaży od lipca 2024.



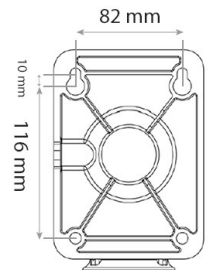
500 mm

315 mm



246.7 mm

Ø71 mm



82 mm

10 mm

116 mm

115 mm

160 mm