

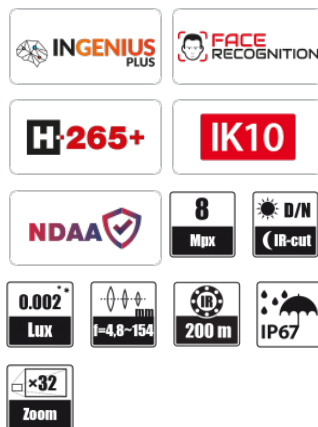


Kamera IP 8 MPX szybkoobrotowa z wykrywaniem twarzy i śledzeniem obiektów

NVIP-8SD-6550/32/F-II



FUNKCJE



ZGODNOŚĆ



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/F1.3 ~ 4.8
- 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)

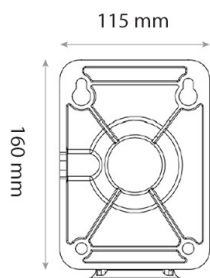
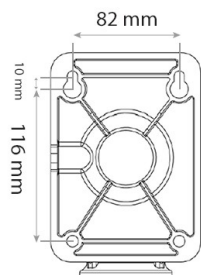
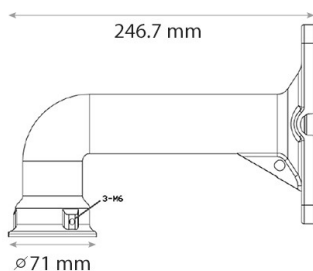
WYMIARY

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/F1.3 - tryb kolorowy, 0.002 lx/F1.3 - tryb czarno-biały, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Stosunek sygnału do szumu	> 52 dB (wyłączona ARW)
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 oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak
Zoom cyfrowy	8x
Obiektyw	
Zoom optyczny	32x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=4.8 ~ 154 mm/F1.3 ~ F4.8
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie
DORI	
DORI (Detekcja, Obserwacja, Rozpoznanie, Identyfikacja)	dla f = 4.8mm - D: 143.4m, O: 56.9m, R: 28.7m, I: 14.3m dla f = 154mm - D: 4093.8m, O: 1624.5m, R: 818.8m, I: 409.4m
Dzień/noc	
Tryb pracy	przełączanie dzień/noc: 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), 704 x 576, 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	30 kl/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 3
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+ , H.265, H.265+ , MJPEG / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepływność (Bitrate)	dla H.264 : 256 kbps - 12288 kbps dla H.265 : 128 kbps - 8192 kbps
Obsługiwanie 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, ICMP, HTML5, RTMP
Wspieranie protokołu ONVIF	Profile G/S/T
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Edge, Firefox, Chrome, Opera
Kompatybilne oprogramowanie	języki: polski, angielski, i inne
Aplikacje mobilne	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
	ipGO 6 (iPhone, Android)
PTZ	
Presety	360 w tym 20 presety specjalne (funkcyjne)
Patrole	8 (do 16 presetów na patrol)
Trasy obserwacji	4 (maks. 180 s dla jednej trasy)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	-25° ~ 155°/360° (obrot ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 360°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 330°/s
Analiza obrazu	
Funkcje	automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking) powiązane z funkcjami analizy obrazu, sabotaż, przekroczenie linii, wejście do strefy, wyjście ze strefy, zliczanie przekroczeń linii, rozróżnianie obiektów, rozpoznawanie twarzy, porównywanie twarzy, wtargnięcie
Pozostałe funkcje	
Zabezpieczenia	obsługa IEEE 802.1X, obsługa HTTPS, filtrowanie adresów MAC/IP, wymuszenie zmiany hasła domyślnego
Strefy prywatności	8 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obrobka obrazu	wystraszanie, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie
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	8
Zasięg	do 200 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)



200 mm Ø



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
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	200 (Ø) x 300 (wys.) z uchwytem: 200 (szer.) x 500 (wys.) x 315 (dł.)
Masa	3 kg z uchwytem: 3.7 kg
Klasa szczelności	IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	alumiiniowa, w kolorze białym, stopień ochrony IK10, W zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny Typ obudowy: 6SD-B
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.), 29 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 ma możliwość autonomicznego rozpoznawania i porównywania twarzy, ale może także być częścią systemu rozpoznawania twarzy, współpracując z wybranymi rejestratorami IP NOVUS serii 6000 (modele z "F" w nazwie).