

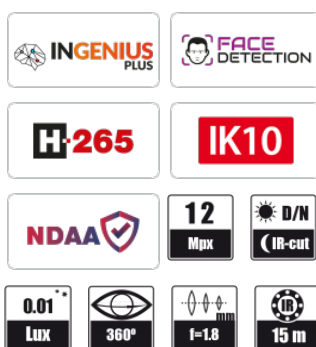
NOVUS

Kamera IP 12 MPX wandaloodporna z obiektywem „rybie oko”

NVIP-12F-8501



FUNKCJE



ZGODNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 12 MPX
- rozdzielczość sensora: 12 MPX
- obiektyw „rybie oko”, $f=1.8$ mm/F2.4
- wbudowany mikrofon
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- dwukierunkowe audio
- czułość od 0.01 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 15 m

WYMIARY



Obraz	
Przetwornik obrazu	12 MPX, matryca CMOS, 1/1.7", SONY Exmor R STARVIS
Liczba efektywnych pikseli	4072 (H) x 3046 (V)
Czułość	0.01 lx/F2.4 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Stosunek sygnału do szumu	> 55 dB (wyłączona ARW)
Elektroniczna migawka	automatyczna/manualna: 1/5 s – 1/20000 s
Wydłużona migawka (DSS)	do 1/5 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu oświecenia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Obiektyw	
Typ obiektywu	„rybie oko”, $f=1.8$ mm/F2.4
Dzień/noc	
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	0 – 180 s
Sieć	
Rozdzielczość strumienia wideo	4000 x 3000, 4000 x 2000, 3840 x 2160 (4K Ultra HD), 3000 x 3000, 3000x752, 2560 x 2560, 1920 x 1080 (Full HD), 1520 x 1520, 1280 x 960, 720 x 576 (D1), 720 x 720, 960 x 960, 640x640
Prędkość przetwarzania	25 kI/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	liczba strumieni: 2
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265, MJPEG / G.711, RAW_PCM
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepustowość	łącznie 60 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, Multicast, DHCP, DNS, NTP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, SMTP, RTCP, ICMP, SSL/TLS, HTMLS
Wspieranie protokołu ONVIF	Profile G/S/T/M
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Edge, Firefox, Chrome, Opera
Kompatybilne oprogramowanie	języki: polski, angielski, i inne
	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS
Analiza obrazu	
Funkcje	przekroczenie linii, naruszenie strefy, przekroczenie dwóch linii, detekcja wałęsania, poruszanie się w niedozwolonym kierunku, detekcja twarzy, detekcja osób, mapa ciepła, rozróżnianie obiektów, zliczanie osób, detekcja pojazdów, detekcja ruchu SMART
	Funkcje analizy obrazu są dostępne, gdy w menu "Fisheye" jest wybrany tryb pracy jednokanałowy i opcja "Fisheye"
Pozostałe funkcje	
Zabezpieczenia	obsługa IEEE 802.1X, obsługa HTTPS, filtrowanie adresów MAC/IP, wymuszenie zmiany hasła domyślnego
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Detekcja Audio	tak
Obróbka obrazu	widok "fisheye", widok panoramiczny, widok "fisheye" + 3 widoki PTZ, 4 widoki PTZ
Prealarm/postalarm	-/do 86400 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego, odtworzenie komunikatu audio
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset
Oświetlacz IR	
Liczba LED	6
Zasięg	15 m
Smart IR	tak (wsparcie programowe)
Interfejsy	
Wejścia/wyjścia audio	1 x RCA/I x RCA, wbudowany mikrofon
Wejścia/wyjścia alarmowe	1 (NO/NC) / 1
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 1000GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	130 (Ø) x 38 (wys.)
Masa	0.5 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna, stopień ochrony IK10, aluminiowa, w kolorze białym
Zasilanie	typ obudowy: 8F2
Pobór mocy	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
	4 W,
	10 W (oświetlacz IR wł.)
Temperatura pracy	-30°C – 60°C
Wilgotność	maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)