

Kamera IP szybkoobrotowa z rozpoznawaniem twarzy i śledzeniem obiektów

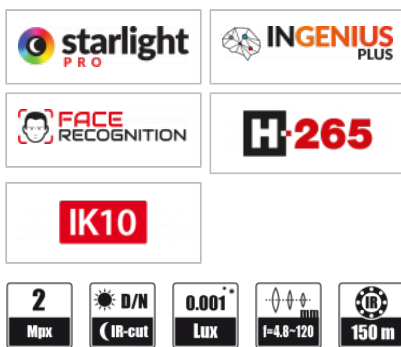
NVIP-2SD-6540/25/F



6000

VSS
IP

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłoną i ostrością, zoom optyczny 25x, f=4.8 ~ 120 mm/F1.65 ~ 3.8
- 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
- czułość od 0.001 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 150 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	2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY
Liczba efektywnych pikseli	1920 (H) x 1080 (V)
Czułość	0.005 lx/F1.65 - tryb kolorowy • 0.001 lx/F1.65 - tryb czarno-biały • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1 s ~ 1/100000 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
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak

OBIEKTYW

Zoom optyczny	25x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=4.8 ~ 120 mm/F1.65 ~ F3.8
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie

DZIEŃ/NOC

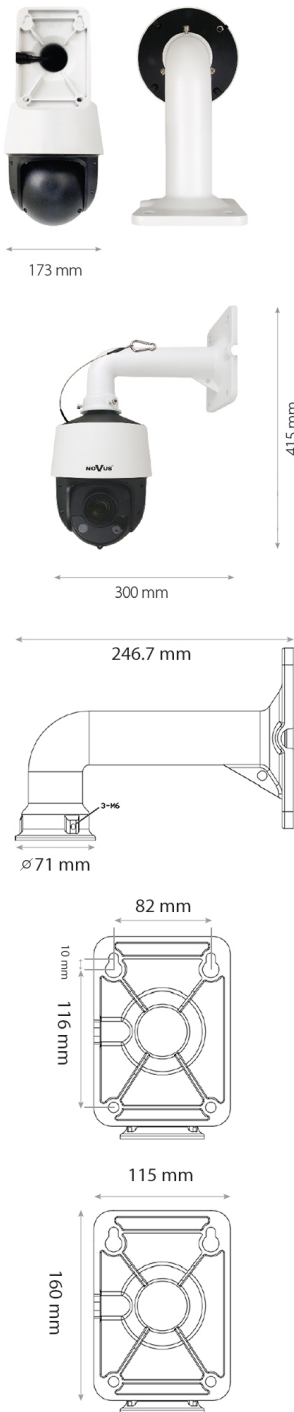
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 352 x 240
Prędkość przetwarzania	30 kI/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265, MJPEG / -

Kamera IP szybkoobrotowa z rozpoznawaniem twarzy i śledzeniem obiektów

NVIP-2SD-6540/25/F



Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 6
Przepustowość	łącznie 50 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, ICMP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile S
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
Aplikacje mobilne	SuperLive Plus (iPhone, Android)

PTZ

Presety	360 w tym 20 presety specjalne (funkcyjne)
Patrole	8 (do 16 presetów na patrol)
Trasy obserwacji	4 (maks. 360 poleceń lub 180 s dla jednej trasy)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	-3° ~ 90°/360° (obrót ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 80°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 80°/s

POZOSTAŁE FUNKCJE

Strefy prywatności	4
Detekcja ruchu	tak
Analiza obrazu	automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking) powiązane z funkcjami analizy obrazu, sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, zliczanie przekroczeń linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, detekcja wkroczenia obiektu do strefy i jego śledzenie, rozróżnianie obiektów, rozpoznawanie twarzy
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, 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 oprogramowania NMS IPTool

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	6
Zasięg	do 150 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)
Smart IR	tak (wsparcie sprzętowe)

INTERFEJSY

Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB

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	aluminiowa, w kolorze białym, stopień ochrony IK10, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny
Zasilanie	12 VDC, PoE+ (IEEE 802.3at, Klasa 4)

Kamera IP szybkoobrotowa z rozpoznawaniem twarzy i śledzeniem obiektów

NVIP-2SD-6540/25/F

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe TVS 4000 V

Pobór mocy	6 W • 15.5 W (oświetlacz IR wł.) • 22 W (IR i grzałka wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 55°C
Temperatura zimnego startu	-20°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).