



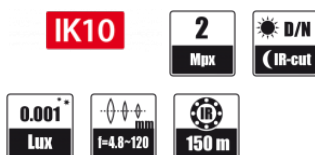
Kamera IP szybkoobrotowa z rozpoznawaniem twarzy i śledzeniem obiektów

NVIP-2SD-6540/25/F



6000 VSS IP

FUNKCJE



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłoną i ostrości, 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 k/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, H.265, MJPEG / -
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
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 pól 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°, 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 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 sieciowe	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB
Parametry instalacyjne	
Wymiary (mm)	173 (Ø) 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)

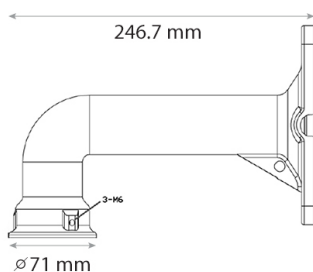


173 mm



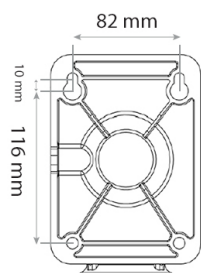
300 mm

415 mm



246.7 mm

Ø71 mm

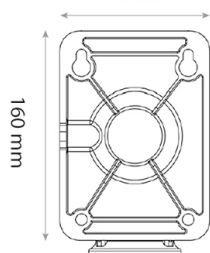


82 mm

10 mm

116 mm

115 mm



160 mm

Obudowa

Zasilanie

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe

Pobór mocy

Temperatura pracy

Temperatura zimnego startu

Wilgotność

Wbudowana grzałka/wentylator

alumiiniowa, w kolorze białym, stopień ochrony IK10, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny

12 VDC, PoE+ (IEEE 802.3at, Klasa 4)

TVS 4000 V

6 W,
15.5 W (oświetlacz IR wł.),
22 W (IR i grzałka wł.)

-30°C ~ 55°C

-20°C

maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)

tak/tak

Kamera tworzy w pełni funkcjonalny system rozpoznawania twarzy przy współpracy z wybranymi rejestratorami IP NOVUS serii 6000 (modele z "F" w nazwie).