



Kamera IP 2 MPX szybkoobrotowa ze śledzeniem obiektów

NVIP-2SD-6540/15



FUNKCJE



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", SmartSens
Liczba efektywnych pikseli	1920 (H) x 1080 (V)
Czułość	0.00125 lx/F1.6 - tryb kolorowy, 0.00025 lx/F1.6 - tryb czarno-biały, 0 lx (IR, wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1 s ~ 1/100000 s
Wydużona migawka (DSS)	do 1 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak (podwójne skanowanie przetwornika), 128dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	2D, 3D
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak
Obiektyw	
Zoom optyczny	15x
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=5 ~ 75 mm/F1.6 ~ F2.8
Auto-focus	po zmianie krotności zoomu, przy przełączeniu 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, 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF), 480 x 240
Prędkość przetwarzania	30 kł/s dla wszystkich rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG / -
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepustowość	łącznie 40 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
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera 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 21 presety specjalne (funkcyjne)
Patrole	8 (do 16 presetów na patrol)
Trasy obserwacji	4 (maks. 180 s dla jednej trasy)
Zakres obrotu w pionie/poziomie	-10° ~ 90°/360° (obrot ciągły)
Prędkość obrotu w pionie/poziomie	do 80°/s (proporcjonalna do zoom'u)
Prędkość pomiędzy presetami	do 80°/s
Pozostałe funkcje	
Strefy prywatności	4 typu kolor
Detekcja ruchu	tak
Analiza obrazu	sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, śledzenie obiektów, wtargnięcie
Obróbka obrazu	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	6
Zasięg	do 200 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	alumiuniowa, w kolorze białym, stopień ochrony IK10, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)

KOMPATYBILNOŚĆ



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłoną i ostrości, zoom optyczny 15x, f=5 ~ 75 mm/F1.6 ~ 2.8
- 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 0.00025 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 200 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

WYMIARY



173 mm

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe

TVS 6000 V

Pobór mocy

8 W,
12 W (oświetlacz IR wł.)

Temperatura pracy

-30°C ~ 65°C

Temperatura zimnego startu

-20°C

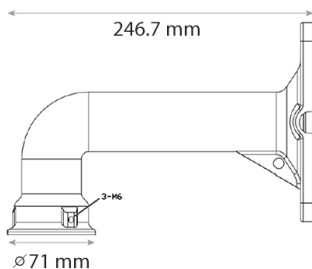
Wilgotność

maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)



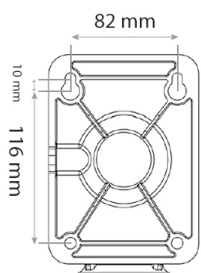
415 mm

300 mm



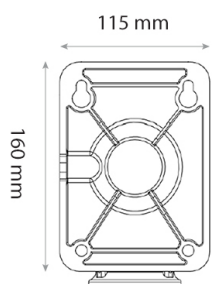
246.7 mm

∅71 mm



82 mm

10 mm
116 mm



115 mm

160 mm