

# Kamera IP 2 MPX szybkoobrotowa ze śledzeniem obiektów

## NVIP-2SD-6540/15

6000 VSS IP



### 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)

### KOMPATYBILNOŚĆ



### 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", 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
Wydłużona 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 kl/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

# Kamera IP 2 MPX szybkoobrotowa ze śledzeniem obiektów NVIP-2SD-6540/15

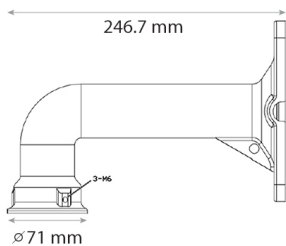


173 mm



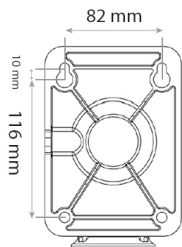
415 mm

300 mm



246.7 mm

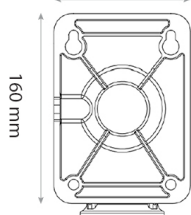
∅71 mm



82 mm

10 mm  
116 mm

115 mm



160 mm

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, 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 presetów 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° (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 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	aluminiowa, w kolorze białym, stopień ochrony IK10, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)
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



## Kamera IP 2 MPX szybkoobrotowa ze śledzeniem obiektów **NVIP-2SD-6540/15**

Wilgotność

maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)

---

