

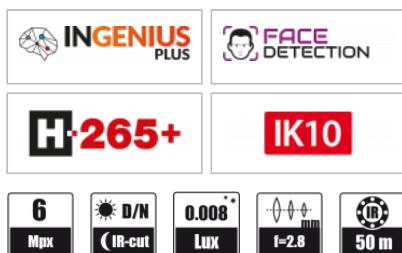
Kamera IP 6 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning

NVIP-6H-6511/F



6000 VSS IP

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 6 MPX
- obiektyw stałogniskowy, $f=2.8$ mm/F1.6
- obsługa kart microSD
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- dwukierunkowe audio
- czułość 0.008 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 50 m

KOMPATYBILNOŚĆ



WYMIARY



Kamera dedykowana do współpracy z rejestratorami NOVUS serii 6000. Szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce **PLIKI DO POBRANIA**.

Wszystkie rozdzielczości strumienia kamery są obsługiwane przez rejestratory z wersją oprogramowania v.1.4.10 lub wyższą.

OBRAZ

Przetwornik obrazu	6 MPX, matryca CMOS, 1/2.5", SmartSens
Czułość	0.008 lx/F1.6 - tryb kolorowy • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/4 s ~ 1/100000 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak 120dB
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
Funkcja Defog (F-DNR)	tak
Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC)	tak
Kompensacja tylnego światła (BLC)	tak
Redukcja migotania obrazu (Antiflicker)	tak

OBIEKTYW

Typ obiektywu	stałogniskowy, $f=2.8$ mm/F1.6
---------------	--------------------------------

DZIEŃ/NOC

Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Opóźnienie przełączania	2 ~ 120 s
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak

SIEĆ

Rozdzielczość strumienia wideo	3296 x 1856, 3200 x 1800 (QHD+), 2880 x 1624, 2688 x 1520, 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 / G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 10
Przepustowość	łącznie 62 Mb/s

Kamera IP 6 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning

NVIP-6H-6511/F

Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, HTML5, RTMP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile G/S/T/M
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome, Opera, Safari • języki: polski, angielski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000
Aplikacje mobilne	N-VID6 (iPhone, Android)

POZOSTAŁE FUNKCJE

Zabezpieczenia	szyfrowanie wideo, szyfrowanie konfiguracji, obsługa IEEE 802.1X, obsługa HTTPS, autoryzacja Basic dla HTTP/RTSP, autoryzacja Digest dla HTTP/RTSP, filtrowanie adresów MAC/IP, wymuszenie zmiany hasła domyślnego
Strefy prywatności	4 typu kolor lub 4 typu mozaika
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Detekcja Audio	tak
Analiza obrazu	sabotaż, pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, detekcja wałęsania, detekcja twarzy, detekcja osób nienoszących maski, zliczanie przekroczeń linii, mapa ciepła, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, zliczanie osób, zliczanie pojazdów, wtargnięcie, statystyki obszaru, metadane wideo, wykrywanie nielegalnego parkowania
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy, przrzucenie obrazu w pionie, przrzucenie obrazu w poziomie, korekcja zniekształceń obiektów
Prealarm/postalarm	do 6 s/do 120 s
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail, e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego
Przywracanie ustawień fabrycznych	z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool

OŚWIETLACZ IR

Liczba LED	2
Zasięg	50 m
Smart IR	tak (wsparcie programowe)

INTERFEJSY

Wejścia/wyjścia audio	1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm)
Wejścia/wyjścia alarmowe	1 (NO/NC) / 1 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA)
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Gniazdo kart pamięci	microSD - pojemność do 256GB

PARAMETRY INSTALACYJNE

Wymiary (mm)	z uchwytem: 81 (szer.) x 81 (wys.) x 220 (dł.)
Masa	0.66 kg
Klasa szczelności	IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	aluminiowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie, stopień ochrony IK10
Zasilanie	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)



Kamera IP 6 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning **NVIP-6H-6511/F**

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe TVS 4000 V

Pobór mocy	6 W • 9.5 W (oświetlacz IR wł.)
------------	---------------------------------

Temperatura pracy	-30°C ~ 60°C
-------------------	--------------

Wilgotność	maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)
------------	---

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

