

Kamera IP 4 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning

NVIP-4C-6500/F



6000 VSS IP

NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 4 MPX
- dwukierunkowe audio
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu w oparciu o Deep Learning
- obsługa kart microSD
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.0028 lx

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 | 4 MPX, matryca CMOS, 1/3", SmartSens |
| Liczba efektywnych pikseli | 2592 (H) x 1520 (V) |
| Czułość | 0.0028 lx/F1.2 - tryb kolorowy • 0.001 lx/F1.2 - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka | automatyczna/manualna: 1/3 s ~ 1/100000 s |
| Wydłużona migawka (DSS) | do 1/3 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

| | |
|------------------------|----|
| Kompatybilne mocowanie | CS |
| Sterowanie przysłoną | D |

DZIEŃ/NOC

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Rodzaj przełączania | mechaniczny filtr podczerwieni |
| Tryb przełączania | automatyczny, manualny, czasowy |
| Regulacja poziomu przełączania | tak |
| Opóźnienie przełączania | 2 ~ 120 s |
| Harmonogram przełączania | tak |

SIEĆ

| | |
|--------------------------------|---|
| Rozdzielczość strumienia wideo | 2560 x 1440 (QHD), 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 480 x 240 |
| Prędkość przetwarzania | 30 kl/s dla wszystkich rozdzielczości • 60 kl/s dla 1920 x 1080 (Full HD) i niższych rozdzielczości |
| Tryb wielostrumieniowy | 3 strumienie |
| Kompresja wideo/audio | H.264, H.264+, H.264 Smart, H.265, H.265+, H.265 Smart, MJPEG / G.711 |
| Liczba jednoczesnych połączeń | maks. 10 |
| Przepustowość | łącznie 60 Mb/s |

Kamera IP 4 MPX z analizą obrazu w oparciu o Deep Learning

NVIP-4C-6500/F

| | |
|--------------------------------|---|
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, ICMP, Unicast, SSL/TLS |
| Konfiguracja kamery | z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne |
| Kompatybilne oprogramowanie | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000 |
| Aplikacje mobilne | SuperLive Plus (iPhone, Android) |

POZOSTAŁE FUNKCJE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Strefy prywatności | 4 typu kolor lub 1 typu mozaika |
| Detekcja ruchu | tak |
| Obszar obserwacji (ROI) | 8 |
| Analiza obrazu | sabotaż, pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, zliczanie obiektów, detekcja twarzy, detekcja osób, detekcja osób nienoszących maski, zliczanie przekroczeń linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, zliczanie osób, detekcja pojazdów, zliczanie pojazdów |
| Obróbka obrazu | obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie, korekcja zniekształceń obiektywu |
| 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 |

INTERFEJSY

| | |
|--------------------------|--|
| Wyjście wideo | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm |
| Wejścia/wyjścia audio | 1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm) • wbudowany mikrofon |
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 2 (NO/NC) / 2 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA) |
| RS-485 | tak |
| Interfejs sieciowy | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s |
| Gniazdo kart pamięci | microSD - pojemność do 128GB |

PARAMETRY INSTALACYJNE

| | |
|------------------------------------|---|
| Wymiary (mm) | 79 (szer.) x 64 (wys.) x 161 (dł.) |
| Masa | 0.5 kg |
| Zasilanie | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3) |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe | TVS 4000 V |
| Pobór mocy | 11 W |
| 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). *Obiektyw nie dołączony