

## Kamera IP kompaktowa megapikselowa dzień/noc NVIP-TDN5401C/MPX2.0



### Charakterystyka

- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość przetwornika: 2.0 megapiksele
- Czulość: 0.5 lx/F=1.4
- 3 strefy prywatności
- 1 wejście i 1 wyjście alarmowe
- Wbudowany webserwer: kompresja i transmisja przez sieć wideo i audio w czasie rzeczywistym
- Kompresja H.264, MPEG-4 lub M-JPEG
- Rozdzielczość przetwarzania wideo:
  - 1600 x 1200 (UXGA)
  - 1280 x 1024 (SXGA)
  - 1280 x 960
  - 1280 x 720 (HD 720)
  - 800 x 592 (SVGA)
  - 640 x 480 (VGA)
  - 320 x 240 (QVGA)
  - 176 x 144 (QCIF)
- Praca w trybie trójstrumieniowym - możliwość definiowania kompresji, rozdzielczości, prędkości i jakości dla dwóch strumieni
- Przesyłanie wideo w standardzie RTP/RTSP
- Kontrola połączenia sieciowego oraz funkcja sprawdzania adresu IP
- Funkcje przed-alarmu i po-alarmu - nagrywanie wideo w formacie AVI
- Funkcja harmonogramu
- Sprzętowa detekcja ruchu
- Dwukierunkowa transmisja audio
- Wsparcie dla urządzeń mobilnych - strumień 3GPP
- Obsługa kart SD/SDHC
- Możliwość szerokiego definiowania reakcji systemu na zdarzenia alarmowe: e-mail z załącznikiem, zapis pliku na serwer FTP, wyzwolenie wyjścia alarmowego, zapis pliku na kartę SD/SDHC
- Oprogramowanie: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM) - do rejestracji wideo, podglądu „na żywo”, odtwarzania oraz zdalnej konfiguracji urządzeń wideo IP
- Zasilanie PoE (Power over Ethernet)
- Zasilanie: 12 VDC (zasilacz sieciowy 230 VAC/12 VDC w zestawie)

Parametry	Opis
Przetwornik obrazu	matryca CMOS, 1/3"
Rozdzielczość przetwornika	2.0 megapiksele
Czulość	0.5 lx/F=1.4
Elektroniczna migawka	automatyczna

Parametry	Opis
Wydłużona migawka (DSS)	0.03 ~ 0.2 s
Balans bieli	automatyczny
Kompensacja jasnego tła (BLC)	włączona/wyłączona
Strefy prywatności	3
Sterowanie przysłoną	D
Mocowanie obiektywu	CS
Wyjście sygnału wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Ustawienia obrazu	jasność, kontrast, ostrość
Kompresja wideo	H.264/MPEG-4/M-JPEG
Wejścia audio	wbudowany mikrofon
Wyjścia audio	1 x RCA
Kompresja audio	μ-LAW
Rozdzielczość	1600 x 1200 (UXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 960, 1280 x 720 (HD 720), 800 x 592 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA), 176 x 144 (QCIF)
Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1, przekaźnikowe (NO/NC) - maks. 1 A, 24 VDC lub 0.5 A, 125 VAC
Reakcja systemu na zdarzenia alarmowe	wysyłanie pliku TXT, JPEG lub AVI, wyzwalane detekcją ruchu lub aktywacją wejścia alarmowego
Funkcje przed-alarmu i po-alarmu	nagrywanie przed-alarmowe maks. 10 s i po-alarmowe maks. 15 s, z możliwością regulacji
Prędkość przetwarzania	do 15 obr/s dla rozdzielczości 1600 x 1200*, do 22 obr/s dla rozdzielczości 1280 x 1024*, do 25 obr/s dla rozdzielczości 1280 x 960*, 1280 x 720*, 800 x 592 i niższych
Podgląd pełnoekranowy	tak
Format zapisywanego obrazu	AVI, sekwencja JPEG, JPEG
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Rejestr zdarzeń	do 250 zdarzeń na grupę (alarm, detekcja ruchu, zdarzenia systemowe)
Liczba jednoczesnych połączeń sieciowych	maks. 10
Porty zewnętrzne	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s, 1 x SD/SDHC
Detekcja ruchu	sprzętowa
Synchronizacja czasu	automatyczna synchronizacja zegara systemowego z serwerami NTP
Wspierane protokoły sieciowe	HTTP, FTP, NTP, DDNS, DHCP, UDP, TCP/IP, RTP, RTSP, 3GPP, UPnP
Oprogramowanie	NMS
Autoryzacja hasłem	hasło dostępu do kamery i jej konfiguracji
Zasilanie PoE	tak
Zasilanie	12 VDC (zasilacz sieciowy 230 VAC/12 VDC w zestawie)
Pobór mocy	5,5 W
Temperatura pracy	-10°C ~ 45°C
Wymiary (mm)	65 (szer) x 55 (wys) x 131,5 (dł)
Masa	450 g
*	Prędkość przetwarzania dostępna przy wybranej konfiguracji kamery (szczegóły w instrukcji)