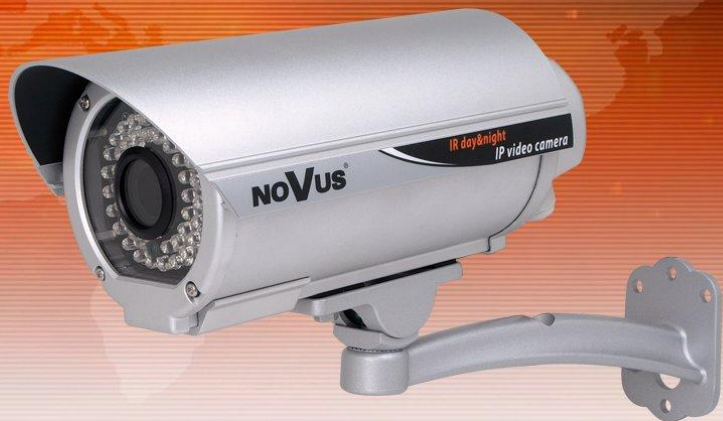


## Kamera w obudowie z oświetlaczem IR NVIP-TDN3400H/IR-3 T1



### Charakterystyka

- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość pozioma: 540 TVL
- Czułość: 0 lx przy włączonym oświetlaczu IR
- Typ obiektywu: asferyczny z automatyczną przysłoną typu D,  $f=3.7 \sim 12$  mm
- Wbudowany oświetlacz podczerwieni - 42 diody LED
- 1 wejście i 1 wyjście alarmowe
- Klasa szczelności: IP 66
- W zestawie uchwyt i osłona przeciwsłoneczna
- Wbudowany webserwer: kompresja i transmisja przez sieć wideo w czasie rzeczywistym
- Kompresja MPEG-4 lub M-JPEG
- Rozdzielczość przetwarzania wideo:
  - D1 (720 x 576)
  - 4CIF (704 x 576)
  - CIF (352 x 288)
  - QCIF (176 x 144)
- Praca w trybie dwustrumieniowym - możliwość definiowania kompresji, rozdzielczości, prędkości i jakości dla każdego strumienia
- Przesyłanie wideo w standardzie RTP/RTSP
- Funkcje przed-alarmu i po-alarmu - nagrywanie wideo w formacie AVI
- Funkcja harmonogramu
- Sprzętowa detekcja ruchu
- Wsparcie dla urządzeń mobilnych - strumień 3GPP
- Możliwość szerokiego definiowania reakcji systemu na zdarzenia alarmowe: e-mail z załącznikiem, zapis pliku na serwer FTP, wyzwolenie wyjścia alarmowego
- Oprogramowanie: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM - do rejestracji wideo, podglądu "na żywo", odtwarzania oraz zdalnej konfiguracji urządzeń wideo IP)
- Zasilanie: 90 ~ 260 VAC

| Parametry                      | Opis   |
|--------------------------------|--|
| Przetwornik obrazu             | matryca CCD, 1/3"  |
| Rozdzielczość pozioma          | 540 TVL  |
| Czułość                        | 0 lx (IR włączony)   |
| Elektroniczna migawka          | automatyczna: 1/50 s ~ 1/100 000 s                             |
| Balans bieli                   | automatyczny   |
| Synchronizacja                 | wewnętrzna   |
| Tryb przełączania dzień/noc    | automatyczny   |
| Typ obiektywu                  | asferyczny z automatyczną przysłoną typu D, $f=3.7 \sim 12$ mm |
| Poziomy kąt widzenia obiektywu | 65° ~ 23°  |
| Oświetlacz podczerwieni        | LED - 42 szt.  |

| Parametry                                | Opis   |
|--|--|
| Zasięg oświetlacza podczerwieni          | do 30 m  |
| Klasa szczelności                        | IP 66  |
| Wyjścia wideo                            | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm  |
| Ustawienia obrazu                        | jasność, kontrast, barwa, nasycenie  |
| Kompresja wideo                          | MPEG-4/M-JPEG  |
| Rozdzielczość                            | D1 (720 x 576), 4CIF (704 x 576), CIF (352 x 288), QCIF (176 x 144)                          |
| 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, wyzwalone 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 25 obr/s dla każdej rozdzielczości  |
| Podgląd pełnoekranowy                    | tak  |
| Format zapisywanego obrazu               | AVI, sekwencja JPEG, JPEG  |
| 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   |
| 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                                | 90 ~ 260 VAC   |
| Pobór mocy                               | 7 W (IR wyłączony), 17 W (IR włączony)   |
| Temperatura pracy                        | -10°C ~ 45°C   |
| Wymiary (mm)                             | 104,2 (Ø) x 258 (dł)   |
| Masa                                     | 1,6 kg   |