

# noVus

## Kamera IP termowizyjna (400x300) w obudowie NVIP-H-8511/T



8000 VSS PROJECT

### FUNKCJE



### ZGODNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- obiektyw termowizyjny stałogniskowy, f=15 mm/F1.0
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart SD
- pomiar temperatury
- alarmy temperatury
- możliwość obserwacji w całkowitej ciemności
- dwukierunkowe audio

### WYMIARY



| Obraz - moduł termowizyjny         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                 | Mikrobolometryczny FPA niechłodzony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba efektywnych pikseli         | 400 (H) x 300 (V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozmiar pikseli                    | 17 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zakres widmowy                     | 8 - 14 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Czułość termiczna                  | 40 mK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tryby termowizyjne                 | White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, HSV, Autumn, Bone, Cool, Copper, Fire Hot, Pink, Spring, Summer, Winter, Jet, Flame, Rosebengal                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura detekcji               | -20°C ~ 150°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)       | 2D, 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obiektyw - moduł termowizyjny      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ obiektywu                      | stałogniskowy, f=15 mm/F1.0, z ręczną regulacją ostrości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zasięg wykrywania obiektu          | 441m - ludzie, 1353m - pojazdy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zasięg rozpoznawania obiektu       | 110m - ludzie, 338m - pojazdy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sieć                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rozdzielczość strumienia wideo     | 720 x 576 (D1), 352 x 288 (CIF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prędkość przetwarzania             | 30 k/s dla wszystkich rozdzielczości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tryb wielostrumieniowy             | liczba strumieni: 2 (główny, pomocniczy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompresja wideo/audio              | H.264, H.265 / G.711, RAW_PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Liczba jednoczesnych połączeń      | maks. 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Przepustowość                      | łącznie 8 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Obsługiwane protokoły sieciowe     | HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, SNMP, QoS, IEEE 802.1X, PPPoE, SMTP, RTCP, HTML5                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wsparcie protokołu ONVIF           | Profile S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Konfiguracja kamery                | z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Edge, Firefox, Chrome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Języki: polski, angielski, i inne  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatybilne oprogramowanie        | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Analiza obrazu                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Funkcje                            | wykrywanie obiektów (pozostawienie obiektu), wykrywanie obiektów(zniknięcie obiektu), przekroczenie linii, wejście do strefy, wyjście ze strefy, przekroczenie dwóch linii, detekcja waleśnięcia, poruszanie się w niedozwolonym kierunku, detekcja osób, rozróżnianie obiektów, zliczanie osób, detekcja pojazdów, pomiar temperatury ludzi, wtargnięcie, wykrywanie palaczy, wykrywanie pożaru |
| Pozostałe funkcje                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pomiar temperatury                 | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alarm temperatury                  | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Strefy pomiaru temperatury         | 20 (wielokąt, linia, punkt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dokładność pomiaru temperatury     | +2°C / +2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Strefy prywatności                 | 4 typu kolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Detekcja ruchu                     | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Detekcja Audio                     | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prealarm/postalarm                 | do 5 MB/do 86400 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe      | e-mail, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Przywracanie ustawień fabrycznych  | za pomocą przycisku reset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interfejsy                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wejścia/wyjścia audio              | 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wejścia/wyjścia alarmowe           | 2 (NO/NC) / 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RS-485                             | tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Interfejs sieciowy                 | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gniazdo kart pamięci               | SD - pojemność do 128GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Parametry instalacyjne             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wymiary (mm)                       | z uchwytem: 110 (Ø) x 388 (dł.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Masa                               | 1.9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Klasa szczelności                  | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obudowa                            | alumińska, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zasilanie                          | typ obudowy: 4H-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pobór mocy                         | TVS 4000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura pracy                  | 6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wilgotność                         | -40°C ~ 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    | maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |