

## Kamera IP termowizyjna w obudowie

NVIP-H-8031/T



8000

VSS  
PROJECT

### FUNKCJE

VCA  
ANALYSIS

THERMO  
VISION

H.265  
SMART



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- obiektyw termowizyjny,  $f=35$  mm/F1.0
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart SD
- pomiar temperatury
- alarmy temperatury
- możliwość obserwacji w całkowitej ciemności

### WYMIARY



|                                      |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Obraz - moduł termowizyjny</b>    |                                                                                                                                         |
| Przetwornik obrazu                   | Mikrobolometryczny FPA niechłodzony                                                                                                     |
| Liczba efektywnych pikseli           | 400 (H) x 300 (V)                                                                                                                       |
| Rozmiar pikseli                      | 17 $\mu$ m                                                                                                                              |
| Zakres widmowy                       | 8 - 14 $\mu$ m                                                                                                                          |
| 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                 | -40°C ~ 150°C                                                                                                                           |
| <b>Obiektyw - moduł termowizyjny</b> |                                                                                                                                         |
| Typ obiektywu                        | stałogniskowy, $f=35$ mm/F1.0                                                                                                           |
| Zasięg wykrywania obiektu            | 1029m - ludzie, 3137m - pojazdy                                                                                                         |
| Zasięg rozpoznawania obiektu         | 257m - ludzie, 789m - pojazdy                                                                                                           |
| <b>Obraz</b>                         |                                                                                                                                         |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)         | 2D, 3D                                                                                                                                  |
| Funkcja Defog (F-DNR)                | tak                                                                                                                                     |
| <b>Sieć</b>                          |                                                                                                                                         |
| Rozdzielczość strumienia wideo       | 704 x 576, 704 x 480, 352 x 288 (CIF), 352 x 240                                                                                        |
| Prędkość przetwarzania               | 25 k/s dla 704 x 576,<br>30 k/s dla 704 x 480 i niższych rozdzielczości                                                                 |
| Tryb wielostrumieniowy               | 2 strumienie                                                                                                                            |
| Kompresja wideo/audio                | H.264, H.264 Smart, H.265, H.265 Smart, MJPEG / G.711, RAW_PCM                                                                          |
| Liczba jednoczesnych połączeń        | maks. 8                                                                                                                                 |
| Przepustowość                        | łącznie 15 Mb/s                                                                                                                         |
| Obsługiwane protokoły sieciowe       | HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTSP, RTP, PPPoE, SMTP, RTCP, Unicast                                                |
| Konfiguracja kamery                  | z poziomu przeglądarki Internet Explorer<br>języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                                 |
| Kompatybilne oprogramowanie          | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS                                                                                                             |
| <b>Pozostałe funkcje</b>             |                                                                                                                                         |
| Pomiar temperatury                   | tak                                                                                                                                     |
| Alarm temperatury                    | tak                                                                                                                                     |
| Strefy pomiaru temperatury           | 19 (wielokąt, linia, punkt)                                                                                                             |
| Strefy prywatności                   | 5                                                                                                                                       |
| Detekcja ruchu                       | tak                                                                                                                                     |
| Analiza obrazu                       | pozostawienie obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, przekroczenie dwóch linii                         |
| Obróbka obrazu                       | obrót obrazu o 180°, odbicie lustrzane                                                                                                  |
| Prealarm/postalarm                   | do 5 MB/do 86400 s                                                                                                                      |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe        | e-mail, zapis na FTP, zapis na kartę SD, aktywacja wyjścia alarmowego                                                                   |
| <b>Interfejsy</b>                    |                                                                                                                                         |
| Wyjście wideo                        | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych                                                                                            |
| Wejścia/wyjścia audio                | 1 x RCA/I x RCA                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                 |
| <b>Parametry instalacyjne</b>        |                                                                                                                                         |
| Wymiary (mm)                         | z uchwytem: 110 (Ø) x 388 (dł.)                                                                                                         |
| Masa                                 | 1.9 kg                                                                                                                                  |
| Klasa szczelności                    | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                                                                                  |
| Obudowa                              | alumiuniowa, w kolorze białym, uchwyt ścienny z przepustem kablowym w zestawie                                                          |
| Zasilanie                            | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                                                                                     |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe   | TVS 4000 V                                                                                                                              |
| Pobór mocy                           | 6 W                                                                                                                                     |
| Temperatura pracy                    | -40°C ~ 60°C                                                                                                                            |
| Wilgotność                           | maksymalnie 90%, względna (bez kondensacji)                                                                                             |

Powyższe dane dotyczą kamer z oprogramowaniem v3.6.0825.1004.89.0.29.3.4