

## Kamera IP wandaloodporna

**NVIP-2VE-6231**

**6000 VSS IP**



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw stałogniskowy,  $f=2.8$  mm/F1.6
- wbudowany mikrofon
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- obsługa kart microSD
- czułość od 0.009 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 30 m

### WYMIARY



### OBRAZ

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                      | 2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SmartSens                            |
| Liczba efektywnych pikseli              | 1920 (H) x 1080 (V)                                               |
| Czułość                                 | 0.009 lx/F1.6 - tryb kolorowy • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka                   | automatyczna: 1/2 s ~ 1/100000 s                                  |
| Wydłużona migawka (DSS)                 | do 1/2 s                                                          |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR)           | tak                                                               |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)            | 3D                                                                |
| Redukcja efektu oślepienia kamery (HLC) | tak                                                               |
| Kompensacja tylnego światła (BLC)       | tak                                                               |
| Redukcja migotania obrazu (Antiflicker) | tak                                                               |

### OBIEKTYW

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Typ obiektywu | stałogniskowy, $f=2.8$ mm/F1.6 |
|---------------|--------------------------------|

### DZIEŃ/NOC

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tryb pracy                     | przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni |
| Tryb przełączania              | automatyczny, manualny, czasowy                        |
| Regulacja poziomu przełączania | tak                                                    |
| Opóźnienie przełączania        | 2 ~ 120 s                                              |
| Harmonogram przełączania       | tak                                                    |
| Czujnik światła widzialnego    | tak                                                    |

### SIEĆ

|                                |                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość strumienia wideo | 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 i niższych rozdzielczości                                                                       |
| Tryb wielostrumieniowy         | liczba strumieni: 3                                                                                         |
| Kompresja wideo/audio          | H.264, H.265, MJPEG / G.711                                                                                 |
| Liczba jednoczesnych połączeń  | maks. 3                                                                                                     |
| Przepustowość                  | łącznie 15 Mb/s                                                                                             |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv4/v6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, QoS, QoS/DSCP, IEEE 802.1X, SMTP |
| Wsparcie protokołu ONVIF       | Profile G/S                                                                                                 |
| Konfiguracja kamery            | z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                      |

## Kamera IP wandaloodporna NVIP-2VE-6231

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kompatybilne oprogramowanie | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS, NOVUS MANAGEMENT SYSTEM AC, N Control 6000 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Aplikacje mobilne | SuperLive Plus (iPhone, Android) |
|-------------------|----------------------------------|

### ANALIZA OBRAZU

|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje | sabotaż, przekroczenie linii, sabotaż (zmiana sceny), sabotaż (utrata ostrości), wtargnięcie |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### POZOSTAŁE FUNKCJE

|                                   |                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strefy prywatności                | 4 typu kolor                                                                                        |
| Detekcja ruchu                    | tak                                                                                                 |
| Obszar obserwacji (ROI)           | 3                                                                                                   |
| Obróbka obrazu                    | wyostrzanie, odbicie lustrzane, przerzucenie obrazu w pionie, przerzucenie obrazu w poziomie        |
| Prealarm/postalarm                | -/do 120 s                                                                                          |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe     | e-mail, e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD                                      |
| Przywracanie ustawień fabrycznych | z poziomu przeglądarki internetowej, za pomocą przycisku reset, za pomocą oprogramowania NMS IPTool |

### OŚWIETLACZ IR

|            |      |
|------------|------|
| Liczba LED | 1    |
| Zasięg     | 30 m |

### INTERFEJSY

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Wejścia/wyjścia audio | wbudowany mikrofon                         |
| Interfejs sieciowy    | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s |
| Gniazdo kart pamięci  | microSD - pojemność do 128GB               |

### PARAMETRY INSTALACYJNE

|                                    |                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (mm)                       | 97 (Φ) x 83 (wys.)                                                 |
| Masa                               | 0.5 kg                                                             |
| Klasa szczelności                  | IP 67 (szczegóły w instrukcji obsługi)                             |
| Obudowa                            | wandaloodporna, stopień ochrony IK10, aluminiowa, w kolorze białym |
| Zasilanie                          | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af, Klasa 3)                                |
| Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe | TVS 4000 V                                                         |
| Pobór mocy                         | 3 W • 6 W (oświetlacz IR wł.)                                      |
| Temperatura pracy                  | -30°C ~ 60°C                                                       |
| Wilgotność                         | maksymalnie 95%, względna (bez kondensacji)                        |