

## Kamera IP w obudowie z obiektywem motor-zoom

### NVIP-3DN7540H/IRH-2P

7000  
IP SERIES

#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY



#### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 3 MPX
- obiektyw motor-zoom z automatyczną przysłoną (P-Iris), auto-focus,  $f=3 \sim 9$  mm/F1.2
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- obsługa kart microSD
- czułość od 0.02 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 25 m

#### ZGODNOŚĆ



#### WYMIARY



#### OBRAZ

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu            | 3 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY Exmor                                                                        |
| Liczba efektywnych pikseli    | 2048 (H) x 1536 (V)                                                                                            |
| Czułość                       | 0.2 lx/F1.2 - tryb kolorowy (DSS) • 0.02 lx/F1.2 - tryb czarno-biały (DSS) • 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały |
| Elektroniczna migawka         | automatyczna/manualna: 1/1 s ~ 1/10000 s                                                                       |
| Wydłużona migawka (DSS)       | do 1 s                                                                                                         |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR) | tak                                                                                                            |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)  | 3D                                                                                                             |
| Funkcja Defog (F-DNR)         | nie                                                                                                            |

#### OBIEKTYW

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ obiektywu | motor-zoom z automatyczną przysłoną (P-Iris), $f=3 \sim 9$ mm/F1.2                          |
| Auto-focus    | po zmianie krotności zoomu, przy przełączaniu pomiędzy trybami dzień/noc, wyzwalany ręcznie |

#### DZIEŃ/NOC

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tryb pracy                     | przełączanie dzień/noc: mechaniczny filtr podczerwieni                         |
| Tryb przełączania              | automatyczny, manualny, czasowy, wyzwalany zewnętrznie, czujnik światła, smart |
| Regulacja poziomu przełączania | tak                                                                            |
| Harmonogram przełączania       | tak                                                                            |
| Czujnik światła widzialnego    | tak                                                                            |

#### SIEĆ

|                                |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość strumienia wideo | 1920 x 1080 (Full HD), 2048 x 1536 (QXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD), 1024 x 768 (XGA), 800 x 600 (SVGA), 720 x 576 (D1), 640 x 480 (VGA), 352 x 288 (CIF) |
| Prędkość przetwarzania         | 15 kl/s dla • 30 kl/s dla i niższych rozdzielczości                                                                                                                  |
| Tryb wielostrumieniowy         | liczba strumieni: 4                                                                                                                                                  |
| Kompresja wideo/audio          | H.264, MJPEG / G.711, G.726                                                                                                                                          |
| Liczba jednoczesnych połączeń  | maks. 4                                                                                                                                                              |
| Przepustowość                  | łącznie 16 Mb/s                                                                                                                                                      |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | HTTP, TCP/IP, IPv4/v6, UDP, HTTPS, Multicast, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, RTP, UPnP, SNMP, QoS, PPPoE                                                                |
| Wsparcie protokołu ONVIF       | Profile S (ONVIF 2.4)                                                                                                                                                |
| Konfiguracja kamery            | z poziomu przeglądarki Internet Explorer • języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                                                               |
| Kompatybilne oprogramowanie    | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS                                                                                                                                          |

## Kamera IP w obudowie z obiektywem motor-zoom NVIP-3DN7540H/IRH-2P

### POZOSTAŁE FUNKCJE

|                               |                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strefy prywatności            | 5                                                                                                                             |
| Detekcja ruchu                | tak                                                                                                                           |
| Obszar obserwacji (ROI)       | 4                                                                                                                             |
| Detekcja Audio                | tak                                                                                                                           |
| Obróbka obrazu                | obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, odbicie lustrzane                                                                           |
| Prealarm/postalarm            | do 3 s lub 20 klatek/do 9999 s lub 20 klatek                                                                                  |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe | e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, zapis na serwer NAS, aktywacja wyjścia alarmowego, powiadomienie HTTP |

### OŚWIETLACZ IR

|               |      |
|---------------|------|
| Liczba LED    | 24   |
| Zasięg        | 25 m |
| Kąt świecenia | 90°  |

### INTERFEJSY

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Wyjście wideo            | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych      |
| Wejścia/wyjścia audio    | 1 x Jack (3.5 mm)/1 x Jack (3.5 mm)               |
| Wejścia/wyjścia alarmowe | 1 (NO/NC) / 1 typu przekaźnik (maks. 12VDC/300mA) |
| Interfejs sieciowy       | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s        |
| Gniazdo kart pamięci     | microSD - pojemność do 32GB                       |

### PARAMETRY INSTALACYJNE

|                              |                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (mm)                 | z uchwytem: 116 (szer.) x 114 (wys.) x 228 (dł.)                                  |
| Masa                         | 0.91 kg                                                                           |
| Klasa szczelności            | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                            |
| Zasilanie                    | 12 VDC/24 VAC, PoE+ (IEEE 802.3at, Klasa 4)                                       |
| Pobór mocy                   | 8 W • 11.6 W (oświetlacz IR wł.) • 21 W (grzałka wł.) • 24.6 W (IR i grzałka wł.) |
| Temperatura pracy            | -40°C ~ 50°C                                                                      |
| Wbudowana grzałka/wentylator | tak/nie                                                                           |