

# noVus

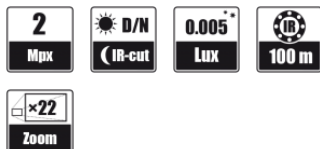
## Kamera IP szybkoobrotowa

NVIP-2DN5022SD/IRH-2

5000  
IP SERIES



### FUNKCJE



### KOMPATYBILNOŚĆ



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- obiektyw motor-zoom ze zmienną ogniskową, automatyczne sterowanie przysłony i ostrości, zoom optyczny 22x, f=4.7 ~ 103 mm/F1.6 ~ 3.5
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- obsługa kart microSD
- czułość od 0.005 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 100 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)

### WYMIARY



| Obraz                             |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                | 2 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY Exmor                                                                                            |
| Liczba efektywnych pikseli        | 1920 (H) x 1080 (V)                                                                                                                |
| Czułość                           | 0.26 lx/F1.6 - tryb kolorowy,<br>0.005 lx/F1.6 - tryb czarno-biały,<br>0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały                           |
| Stosunek sygnału do szumu         | > 50 dB (wyłączona ARW)                                                                                                            |
| Elektroniczna migawka             | automatyczna/manualna: 1/25 s ~ 1/10000 s                                                                                          |
| Szeroki zakres dynamiki (WDR)     | tak                                                                                                                                |
| Cyfrowa redukcja szumu (DNR)      | 2D                                                                                                                                 |
| Funkcja Defog (F-DNR)             | tak                                                                                                                                |
| Obiektyw                          |                                                                                                                                    |
| Zoom optyczny                     | 22x                                                                                                                                |
| Dzień/noc                         |                                                                                                                                    |
| Rodzaj przełączania               | mechaniczny filtr podczerwieni                                                                                                     |
| Tryb przełączania                 | automatyczny, manualny                                                                                                             |
| Harmonogram przełączania          | tak                                                                                                                                |
| Czujnik światła widzialnego       | tak                                                                                                                                |
| Sieć                              |                                                                                                                                    |
| Rozdzielczość strumienia wideo    | 1920 x 1080 (Full HD), 720 x 576 (D1), 640 x 480 (VGA), 640 x 360, 352 x 288 (CIF), 320 x 240 (QVGA)                               |
| Prędkość przetwarzania            | 30 k/s dla wszystkich rozdzielczości                                                                                               |
| Tryb wielostrumieniowy            | 2 strumienie                                                                                                                       |
| Kompresja wideo/audio             | H.264, MJPEG / G.711, RAW_PCM                                                                                                      |
| Liczba jednoczesnych połączeń     | maks. 10                                                                                                                           |
| Przepustowość                     | łącznie 18 Mb/s                                                                                                                    |
| Obsługiwane protokoły sieciowe    | HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, HTTPS, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP                                                       |
| Konfiguracja kamery               | z poziomu przeglądarki Internet Explorer<br>języki: polski, angielski, rosyjski, i inne                                            |
| Kompatybilne oprogramowanie       | NOVUS MANAGEMENT SYSTEM VSS                                                                                                        |
| PTZ                               |                                                                                                                                    |
| Presety                           | 246                                                                                                                                |
| Patrole                           | 12 (do 32 presetów na patrol)                                                                                                      |
| Trasy automatycznego skanowania   | 12                                                                                                                                 |
| Trasy obserwacji                  | 6 (maks. 1000 poleceń lub 300 s dla jednej trasy)                                                                                  |
| Zakres obrotu w pionie/poziomie   | 0° ~ 93°/360° (obrot ciągły)                                                                                                       |
| Prędkość obrotu w pionie/poziomie | do 150°/s (proporcjonalna do zoom'u)                                                                                               |
| Prędkość pomiędzy presetami       | do 150°/s                                                                                                                          |
| Protokoły                         | Pelco-D, Pelco-P                                                                                                                   |
| Pozostałe funkcje                 |                                                                                                                                    |
| Strefy prywatności                | 8                                                                                                                                  |
| Obróbka obrazu                    | obrot obrazu o 180°, wystrzanie, odbicie lustrzane                                                                                 |
| Prealarm/postalarm                | do 5 MB/do 86400 s                                                                                                                 |
| Reakcja na zdarzenia alarmowe     | e-mail z załącznikiem, zapis na FTP, zapis na kartę SD, zapis na serwer NAS, aktywacja wyjścia alarmowego, powiadomienie HTTP, PTZ |
| Oświetlacz IR                     |                                                                                                                                    |
| Liczba LED                        | 12                                                                                                                                 |
| Zasięg                            | do 100 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)                                                                          |
| Kąt świecenia                     | do 45° (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego)                                                                            |
| Interfejsy                        |                                                                                                                                    |
| Wyjście wideo                     | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm - do celów serwisowych                                                                                       |
| Wejścia/wyjścia audio             | 1 x RCA/1 x RCA                                                                                                                    |
| Wejścia/wyjścia alarmowe          | 7 (NO/NC)/2 typu przekaźnik                                                                                                        |
| Interfejs sieciowy                | 1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s                                                                                         |
| Gniazdo kart pamięci              | microSD                                                                                                                            |
| Parametry instalacyjne            |                                                                                                                                    |
| Wymiary (mm)                      | 220 (Φ) x 310 (wys.) z uchwytem: 220 (szer.) x 368 (wys.) x 388 (dl.)                                                              |
| Masa                              | 4.3 kg z uchwytem: 5.5 kg                                                                                                          |
| Klasa szczelności                 | IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)                                                                                             |
| Obudowa                           | alumiuniowa, w kolorze białym, w zestawie: obudowa zewnętrzna (zintegrowana z kamerą), uchwyt ścienny                              |
| Zasilanie                         | 24 VAC                                                                                                                             |
| Pobór mocy                        | 45 W,<br>50 W (grzałka wł.)                                                                                                        |
| Temperatura pracy w obudowie      | -40°C ~ 60°C                                                                                                                       |
| Wbudowana grzałka/wentylator      | tak/tak                                                                                                                            |