

## Kamera szybkoobrotowa CAMA-II mini NVC-MSD22DN



### Charakterystyka

- Zintegrowana kamera szybkoobrotowa dzień/noc o małych rozmiarach w wandaloodpornej obudowie
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość pozioma: do 570 TVL
- Czułość: od 0.001 lx/F=1.6 (DSS)
- Typ obiektywu: motor-zoom z automatyczną przysłoną i ostrością, f=3.9 ~ 85.8 mm
- Szeroki Zakres Dynamiki (WDR) - funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny
- Wydłużony czas ekspozycji (DSS)
- 4 patrole
- 4 trasy automatycznego skanowania
- 60 presetów
- Zoom: 22 x optyczny, 11 x cyfrowy
- Obrót ciągły 360°
- 1 wejście i 1 wyjście alarmowe (NO/NC), aktywacja patroli, presetów i funkcji automatycznego skanowania
- Auto-flip - automatyczny obrót kamery o 180°
- Dodatkowe funkcje: pozytyw/negatyw, obraz czarno-biały, odbicie lustrzane, obraz w obrazie
- Menu ekranowe programowalne za pomocą (dostęp do menu zabezpieczony hasłem):
  - klawiatury NV-KBD60, NV-KBD40,
  - programu CamConfigurator (darmowy program do konfiguracji i sterowania kamerą poprzez port RS-485),
  - programu do obsługi kart wizyjnych NOVUS®
  - bezpośrednio z panelu rejestratorów NOVUS® serii DVR5000
- Możliwość sterowania zoomem, uchylem i obrotem bezpośrednio z panelu rejestratorów NOVUS®, oprogramowania do kart wizyjnych NOVUS®, z klawiatury NV-KBD60, NVB-KBD40 i z programu CamConfigurator
- Sterowanie RS-422/RS-485
- Protokoły sterowania: N-Control, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D
- Klasa szczelności: IP 66
- Obudowa o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej
- Możliwość instalacji:
  - bezpośrednio na suficie lub za pomocą uchwytu NVB-CM22C,
  - na ścianie za pomocą uchwytu NVB-CM22W
- Zasilanie: 12 VDC/24 VAC

Parametry	Opis
Przetwornik obrazu	matryca CCD, 1/4" SONY SuperHAD
Rozdzielczość pozioma	480 TVL - tryb kolorowy, 570 TVL - tryb czarno-biały
Czułość	0.5 lx/F=1.6 - tryb kolorowy (1/50 s), 0.05 lx/F=1.6 - tryb czarno-biały (1/50 s), 0.001 lx/F=1.6 - tryb czarno-biały DSS (1.2 s)
Stosunek sygnału do szumu	> 50 dB (wyłączona ARW)
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/50 s ~ 1/10 000 s, manualna
Wydłużona migawka	1/25 s ~ 1.2 s

Parametry	Opis
ARW (AGC)	włączona/wyłączona
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	włączony/wyłączony
Balans bieli	5 trybów: automatyczny/manualny/dla oświetlenia wewnętrznego/dla oświetlenia zewnętrznego/automatyczny w szerokim zakresie temperatury barwowej
Kompensacja jasnego tła (BLC)	włączona/wyłączona
Synchronizacja	wewnętrzna/zewnętrzna, z regulacją fazy
Tryb przełączania dzień/noc	automatyczny/manualny
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną i ostrością, f=3.9 ~ 85.8 mm (F1.6 - F32)
Poziomy kąt widzenia obiektywu	49.5° ~ 2.4°
Zoom	22 x optyczny, 11 x cyfrowy
Wyjście sygnału wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Wejścia alarmowe	1 (NO/NC)
Wyjścia alarmowe	1 programowalne
Zdalne sterowanie	RS-422/RS-485
Protokół sterowania	N-Control, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D
Menu kamery	wyświetlane na ekranie
Presety	60
Patrole	4
Trasy automatycznego skanowania	4
Zakres obrotu w pionie	0° ~ 90°
Zakres obrotu w poziomie	360° (obrót ciągły)
Predkość obrotu w pionie/poziomie	maks. 375°/s
Dodatkowe funkcje	Auto-flip - automatyczny obrót kamery o 180°, funkcja „parkowania”, redukcja migotania, DNR - cyfrowa redukcja szumu, tworzenie efektów: pozytyw/negatyw, obraz czarno-biały, odbicie lustrzane, obraz w obrazie (PIP), ustawienie parametrów obrazu: jasność, ostrość
Obudowa	wandaloodporna, aluminiowa w kolorze beżowym
Klasa szczelności	IP 66
Zasilanie	12 VDC/24 VAC
Pobór mocy	12 W
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C
Wymiary (mm)	154 (Ø) x 130 (wys)
Masa	1.3 kg