

## Kamera szybkoobrotowa CAMA-III mini NVC-MSD322DN/O



### CAMA-III mini series

#### Charakterystyka

- Zintegrowana kamera szybkoobrotowa dzień/noc o małych rozmiarach w wandaloodpornej obudowie
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Możliwość pracy w podczerwieni
- Rozdzielczość pozioma: do 620 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 oraz 1 trasa skanowania „bez końca”
- 4 trasy obserwacji (do 200 s)
- 120 presetów
- Detekcja ruchu dla presetów
- 4 strefy prywatności
- Zoom: 22 x optyczny, 16 x cyfrowy
- Obrót ciągły 360°
- 1 wejście i 1 wyjście alarmowe (NO/NC), aktywacja patroli, presetów i funkcji automatycznego skanowania
- Funkcja „parkowania”
- Auto-flip - automatyczny obrót obrazu o 180°
- Dodatkowe funkcje: odwrócenie obrazu, zamrożenie presetu, regulacja ostrości i rozdzielczości obrazu
- Menu ekranowe programowalne za pomocą (dostęp do menu zabezpieczony hasłem):
  - klawiatury NV-KBD70, NV-KBD40,
  - programu do obsługi kart wizyjnych NOVUS®,
  - bezpośrednio z panelu wybranych rejestratorów NOVUS®
- Możliwość sterowania zoomem, uchyleniem i obrotem bezpośrednio z panelu rejestratorów NOVUS®, oprogramowania do kart wizyjnych NOVUS®, z klawiatury NVB-KBD70, NVB-KBD40
- Sterowanie RS-485
- Protokoły sterowania: N-Control, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D
- Wbudowana grzałka
- Klasa szczelności: IP 66
- Obudowa o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej
- Możliwość instalacji:
  - na ścianie za pomocą uchwytów NVB-SD40WB lub NVB-SD40PWB/230
  - na suficie za pomocą uchwytu NVB-SD40CB
- Klosz akrylowy w zestawie
- Zasilanie: 24 VAC

Parametry	Opis
Przetwornik obrazu	matryca SONY CCD, 1/4" ExView HAD
Liczba efektywnych pikseli	752 (H) x 582 (V)
Rozdzielczość pozioma	580 TVL - tryb kolorowy, 620 TVL - tryb czarno-biały

Parametry	Opis
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 s)
Stosunek sygnału do szumu	> 50 dB (wyłączona ARW)
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/50 s ~ 1/100 000 s, manualna
Wydłużona migawka	włączona/wyłączona
ARW (AGC)	minimalna/niska/średniowysoka
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/globalny
Typ obiektywu	motor-zoom z automatyczną przysłoną i ostrością, f=3.9 ~ 85.8 mm (F=1.6 ~ F3.7)
Poziomy kąt widzenia obiektywu	49.5° ~ 2.4°
Zoom	22 x optyczny, 16 x cyfrowy
Wyjście sygnału wideo	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ohm
Wejścia alarmowe	1 (NO/NC)
Wyjścia alarmowe	1, programowalne
Zdalne sterowanie	RS-485
Protokół sterowania	N-Control, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D
Menu kamery	wyświetlane na ekranie (w języku polskim)
Presety	120
Patrole	4
Trasy automatycznego skanowania	4 + 1 „bez końca”
Trasy obserwacji	4 (do 200 s)
Strefy prywatności	4
Zakres obrotu w pionie	0° ~ 180°
Zakres obrotu w poziomie	360° (obrót ciągły)
Predkość obrotu w pionie/poziomie	do 380°/s (tryb automatyczny), do 90°/s (tryb manualny)
Dodatkowe funkcje	Auto-flip - automatyczny obrót obrazu o 180°, detekcja ruchu, funkcja „parkowania”, redukcja migotania, DNR - cyfrowa redukcja szumu, odwrócenie obrazu, zamrożenie presetu, ustawienie parametrów obrazu: rozdzielczość, ostrość
Obudowa	wandaloodporna, aluminiowa w kolorze beżowym
Klasa szczelności	IP 66
Zasilanie	24 VAC
Pobór mocy	45 W
Temperatura pracy	-30°C ~ +50°C
Wymiary (mm)	186 (ø) x 239 (wys)
Masa	2,2 kg