

## CAMA-III Mini Speed Dome Kamera NVC-MSD322DN



### CAMA-III mini series

#### Charakteristik

- Tag/Nacht Mini Speed Dome Kamera in vandalsicherem Gehäuse
- Mechanischer IR Filter
- Möglicher IR Betrieb
- Horizontale Auflösung: bis zu 620 TVL
- Lichtempfindlichkeit: ab 0.001 lx/F=1.6 (DSS)
- Motor-Zoom Objektiv, AI und AF Funktion: f=3.9 ~ 85.8 mm
- Wide Dynamic Range (WDR) zur Verbesserung der Bildqualität bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- Digital Slow Shutter (DSS) bessere Lichtempfindlichkeit durch längere Belichtungszeiten
- 4 Touren
- 4 Auto-scan und 1 Auto-Pan Funktionen
- 4 Muster (max. 200 s)
- 120 voreingestellte Befehle
- Bewegungserkennung (für Presets)
- Geschützte Bereiche: 4
- Gesamtzoom: 352x (Optisch: 22x/Digital: 16x)
- 360° kontinuierliche Drehung
- 1 Sensoreingang und 1 Ausgang (NO/NC) - Aktivierung von Touren, Presets und Auto-Scan
- "Home" Funktion
- "Auto-Flip" Funktion ermöglicht die automatische 180° Neigungsrotation des Objektivs, wodurch die kontinuierliche Überwachung von bewegten Objekten direkt unter der Kamera ermöglicht wird
- Verschiedene Bildeffekte
- Bildschirm-Menüsteuerung in Deutsch (passwortgeschütztes, benutzerfreundliches OSD):
  - über die NV-KBD60/NV-KBD70-Systemtastatur/NV-KBD40-Tastatur
  - über die NOVUS® Software für die Bedienung der DVR-Karten
  - über die Frontseite von ausgewählten NOVUS® Digitalrekordern
- PTZ Steuerung über die Frontseite von NOVUS® DVRs, NOVUS® Video Capture Cards, NV-KBD70 & NV-KBD40 Tastaturen
- Fernsteuerung über RS-485
- Protokolle: N-Control, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D
- IP 66
- Vandalensicheres Gehäuse
- Installation:
  - an der Decke ohne zusätzliches Gehäuse
  - in der Decke unter Verwendung des NVH-MSDHKIT Adapters
  - an der Wand mit der Halterung NVB-CM22W
  - an der Decke mit der Halterung NVB-CM22C
- Acryl-Abdeckung inkludiert
- Spannungsversorgung: 12 VDC/24 VAC

Parameter	Beschreibung
Touren	4 Touren (max. 42 Presets pro Tour)

Parameter	Beschreibung
Muster	4 (max.200s)
Schwenk (Pan)	360° (kontinuierlich)
Neigung (Tilt)	0° ~ 180°
Preset Befehle	120 Positionen
Elektronischer Verschluss	Auto (AES): 1/50 s ~ 1/100 000 s/Manual
Anzahl der tatsächlichen Pixel	752 (H) x 582 (V)
Schwenk-/Neigungsgeschwindigkeit	Max. 380°/s (Auto-Moduls), Max. 90°/s (manueller Modus)
Aufnahmechip	1/4" SONY ExView HAD CCD Sensor
Horizontale Auflösung	580 TVL - Farbmodus, 620 TVL - Schwarz-Weiß Modus
Lichtempfindlichkeit	0.5 lx/F=1.6 - Farbmodus (1/50 s), 0.05 lx/F=1.6 - Schwarz-Weiß Modus (1/50 s), 0.001 lx/F=1.6 - Schwarz-Weiß Mouds, DSS (1 s)
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	Mehr als 50 dB (AGC Aus)
Digital Slow Shutter (DSS)	Ein/Aus
Auto Verstärkungsregelung (AGC)	Minimum/Schwach/Medium/Hoch
Wide Dynamic Range (WDR)	Ein/Aus
Weißabgleich	5 Modi: AWB/Manuell/Innen/Außen/WAWB
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Synchronisation	Intern / Liniensperrung mit Phaseneinstellung
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch/Manuell/Global
Objektiv	Motor-Zoom Objektiv, AI und AF Funktion: f = 3.9 ~ 85.8 mm (F=1.6 ~ F3.7)
Erfassungsbereich (H)	49.5° ~ 2.4°
Zoom	Optisch 22x, Digital 16x
Videoausgang	1.0 Vp-p/75 Ohm (BNC)
Alarめingänge	1 Sensoreingang (NO/NC)
Alarmausgänge	1 programmierbarer Ausgang
Schnittstelle zur Steuerung	RS-485
Protokolle	N-Control, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D
Setup	Bildschirmanzeige (OSD)
Auto-Scans	4 + 1 Schwenk-Scan
Geschützte Bereiche	4
Weitere Funktionen	"Auto-Flip" Funktion, Bewegungserkennung, "Home" Funktion, Flimmerfreiheit-Funktion, Digitale Rauschunterdrückung (DNR), Image flip, Preset-Standbild, Bildeinstellungen: Auflösung und Schärfe
Gehäuse	Vandalensicher, druckgegossenes Aluminiumgehäuse
Schutzklasse	IP 66
Spannungsversorgung	12 VDC/24 VAC
Leistungsaufnahme	12 W
Betriebstemperatur	-10°C ~ +50°C
Dimensionen (mm)	154 (Ø) x 140 (H)
Gewicht	1.5 kg