

## CAMA-III Speed Dome Kamera NVC-ISD322DN



### CAMA-III *series*

#### Charakteristik

- Tag/Nacht PTZ Kamera
- Mechanischer IR Filter
- Möglicher IR Betrieb
- Horizontale Auflösung: bis zu 620 TVL
- Lichtempfindlichkeit: ab 0.0008 lx/F=1.6 (DSS)
- Motor-Zoom Objektiv, AI und AF Funktion: f=3.9 ~ 85.8 mm (F1.6 ~ F3.6)
- Wide Dynamic Range (WDR) zur Verbesserung der Bildqualität bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- Digital Slow Shutter (DSS) bessere Lichtempfindlichkeit durch längere Belichtungszeiten
- Digitale Bildstabilisation (DIS)
- 8 Touren
- 17 Auto-Scan Funktionen
- 8 Muster (max. 500 s)
- 240 voreingestellte Befehle
- Erweiterte Bildanalysefunktionen:
  - Automatische Objekterfassung und Verfolgung
  - Bewegungserkennung
  - Erkennung eines erscheinenden Objekts
  - Erkennung eines verschwindenden Objekts
  - Linien-Überschreitungserkennung
  - Bereichseingangerkennung
- Individuell einstellbare Belichtungseinstellungen für jedes voreingestellte Fenster (Preset)
- Geschützte Bereiche: 8
- Optischer Zoom: bis zu 22x und digitaler Zoom: bis zu 16x
- 8 Sensoreingänge und 4 Relaisausgänge (NO/NC) - Aktivierung von Mustern, Touren, Presets und Auto-Scan
- 80 Funktionszeitpläne (Presets, Touren, Auto-Scan, Muster, Kalibrierung)
- Ereignisprotokoll
- "Home" Funktion
- "Auto-Flip" Funktion ermöglicht eine automatische 180° Neigungsrotation des Objektivs, wodurch die kontinuierliche Überwachung von bewegten Objekten direkt unter der Kamera ermöglicht wird
- Auto-Kalibrierung der Koordinatensystems der Kamera
- Konfiguration (passwortgeschützt) mit benutzerfreundlichem und mehrsprachigen Menü (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 Frontkonsole des NOVUS® DVRs, NOVUS® Video Capture Karten, NV-KBD70 & NV-KBD40 Tastaturen
- Fernsteuerung über RS-422/RS-485
- Protokolle: N-Control, Novus-C, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D (automatische Protokollerkennung)
- Schwenk- und Neigungsgeschwindigkeit einstellbar (3 Modi)
-

## Parameter

## Beschreibung

Installation:

- an der Decke ohne zusätzliche Halterung,
- in der Decke mit dem NVH-SDHKIT Adapter,
- an der Wand (Längs) oder in der Decke (Querschnitt) mit dem NVH-SDKIT Adapter mit dem NVH-SD40EH-C/S oder der NVH-SD40EH-C/S

## Parameter

## Beschreibung

Touren	8 (max. 42 Presets pro Tour)
Muster	8 (max. 500 s)
Schwenk (Pan)	360° (kontinuierlich)
Neigung (Tilt)	-10° ~ 90°
Preset Befehle	240 Positionen
Ereignisspeicher	Bis zu 256 Ereignisse
Elektronischer Verschluss	Auto (AES): 1 s ~ 1/10 000 s/Manual
Anzahl der tatsächlichen Pixel	752 (H) x 582 (V)
Voreinstellbare Geschwindigkeit	Max. 380°/s
Schwenk-/Neigungsgeschwindigkeit	0.1°/s ~ 380°/s (mit Novus-C & N-Control Protokollen)
Aufnahmechip	1/4" SONY ExView HAD CCD
Horizontale Auflösung	580 TVL - Farbmodus, 620 TVL - Schwarz-Weiß Modus
Lichtempfindlichkeit	0.8 lx/F=1.6 - Farbmodus (1/50 s), 0.06 lx/F=1.6 - Farbmodus, DSS (1/3 s), 0.009 lx/F=1.6 - Schwarz-Weiß Modus, DSS (1/3 s), 0.0008 lx/F=1.6 - Schwarz-Weiß Modus, DSS (1 s)
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	mehr als 50 dB (AGC Aus)
Digital Slow Shutter (DSS)	1/25 s ~ 1 s
Auto Verstärkungsregelung (AGC)	An
Wide Dynamic Range (WDR)	Ein/Aus
Weißabgleich	5 Modi: AWB/Manuell/Innen/Außen/WAWB
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Synchronisation	Intern
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch/Manuell/Zeit
Objektiv	Motor-Zoom Objektiv, AI und AF Funktion: f=3.9 ~ 85.8 mm (F1.6 ~ F3.6)
Erfassungsbereich (H)	49.5° ~ 2.4°
Zoom	Optisch 22x, Digital 16x
Videoausgang	1.0 Vp-p/75 Ohm (BNC)
Alarめingänge	8 Sensoreingänge (NO/NC)
Alarmausgänge	4 programmierbare Relaisausgänge
Schnittstelle zur Steuerung	RS-422/RS-485
Protokolle	N-Control, Novus-C, Novus-C1, Pelco-P, Pelco-D (automatische Erkennung)
Setup	mehrsprachige, graphische Bildschirmanzeige (OSD)
Auto-Scans	17
Geschützte Bereiche	8
Bildanalysefunktionen	Automatische Verfolgung, Bewegungserkennung, Automatische Objekterfassung, Erkennung eines erscheinenden Objekts, Erkennung eines verschwindenden Objekts, Linien-Überschreitungserkennung, Bereichseintrittserkennung
Spannungsversorgung	24 VAC
Leistungsaufnahme	20 W
Betriebstemperatur	0°C ~ 50°C
Dimensionen (mm)	125 (Ø) x 180 (H)
Gewicht	1.2 kg