

Vandalsichere Dome Kamera mit Tag/Nacht Funktion NVC-GDN4801V/IRH-2



Charakteristik

- Mechanischer IR-Filter
- Möglicher Betrieb im IR-Bereich
- Horizontale Auflösung: bis zu 700 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: 0 Lux, bei eingeschaltetem IR-Beleuchter
- Weit-Dynamik-Funktion (WDR): zur Verbesserung der Bildqualität bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- Digital Slow Shutter (DSS)
- Digitale Bildstabilisierung (DIS)
- Dynamische Rauschunterdrückung (DNR)
- Spitzlichtkompensierung (HLC)
- Integriertes Objektiv: mit automatischer Blende vom Typ DC: $f=2,5 \sim 12$ mm
- Kameramodul mit 3-Achsen Regulierung
- Digitaler Zoom x 16
- Geschützte Bereiche: 12
- 1 Alarmausgang, auslösbar über die Funktion der Bewegungserkennung
- Externer Lichtsensor
- Spiegelbild, Bilddrehung um 180°, Bewegungserkennung
- Bildschirm-Menüsteuerung in Deutsch (benutzerfreundliche Bildschirmanzeige OSD):
 - über die Funktionstasten im Inneren der Kamera
 - über die NV-KBD60/NV-KBD70-Systemtastatur/NV-KBD40-Tastatur
 - über die NOVUS® Software zur Bedienung der DVR-Karten
 - über das Bedienpanel der Frontseite eines NOVUS® Digitalrekorders
- Steuer-Schnittstelle: RS-485
- Verfügbare Protokolle: Pelco-D, Pelco-P
- Eingebaute Heizung
- Eingebauter IR-Beleuchter: LED - 36 Stück
- IP Schutzklasse: IP 66
- Gehäuse mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße - IK10 impact rating
- Betriebsspannung: 24 VAC

Parameter	Beschreibung
Anzahl der tatsächlichen Pixel	752 (H) x 582 (V)
Aufnahmechip	1/3" SONY Super HAD II CCD Sensor
Horizontale Auflösung	600 TVL - Farbmodus, 700 TVL - Schwarz-Weiß Modus
Lichtempfindlichkeit	0.05 lx/F=1.2 - Farbmodus (1/50 s), 0.005 lx/F=1.2 - Schwarz-Weiß Modus (1/50 s), 0.0001 lx/F=1.2 - Farbmodus, DSS, 0.00003 lx/F=1.2 - Schwarz-Weiß Modus, DSS, 0 lx (IR On)
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	mehr als 52 dB (AGC Aus)
Elektronischer Auslöser	Auto: 1/50 s ~ 1/120 000 s
Digital Slow Shutter (DSS)	1/25 s ~ 10.24 s
Auto Verstärkungsregelung (AGC)	Ein/Aus

Parameter	Beschreibung
Wide Dynamic Range (WDR)	Ein/Aus
Weißabgleich	5 Modi: Manual/AWC/Außen/Innen/ATW
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Synchronisation	Intern
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch/Manuell
Filterverzögerung	3 s/5 s/7 s/10 s/15 s/20 s/30 s/40 s/60 s
Objektiv	Auto-Iris DC Objektiv: f=2.5 ~ 12 mm
Erfassungsbereich (H)	28° ~ 102°
Zoom	16x
IR LED	36 Stück
IR Erkennungsbereich	bis zu 35 m
Flimmerfrei	Ein/Aus
Videoausgang	1.0 Vp-p/75 Ohm (BNC)
Alarmausgänge	1 Ausgang
Schnittstelle zur Steuerung	RS-485
Protokolle	Pelco-D, Pelco-P
Setup	Mehrsprachige Bildschirmanzeige (OSD)
Geschützte Bereiche	12
Weitere Funktionen	Digitale Bildstabilisierung (DIS), Digital Rauschunterdrückung (DNR), Spitzlichtkompensierung (HLC), Bewegungserkennung, Verschiedene Bildeffekte: Spiegelung und 180° Bildrotation, Bildschärfereinstellung
Gehäuse	Vandalsicher (IK10 impact rating), Aluminium, schlagfeste Polycarbonat Kuppel
Heizung	Ja
Schutzklasse	IP 66
Spannungsversorgung	24 VAC
Leistungsaufnahme	3 W, 5.2 W (Heizung Ein), 9.6 W (Heizung und IR Ein)
Betriebstemperatur	-40°C ~ 50°C (Heizung Ein)
Dimensionen (mm)	140 (Ø) x 103 (H)
Gewicht	950 g