

Kamera im Schutzgehäuse mit Tag/Nacht Funktion und IR-Beleuchter NVC-GDN3801H/IR-2



Charakteristik

- Mechanischer IR-Filter
- Möglicher Betrieb im IR-Bereich
- Horizontale Auflösung: bis zu 700 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: ab 0,00003Lux bei F1,2 (DSS), 0 Lux, wenn IR-Beleuchter ein ist
- Weit-Dynamik-Funktion (WDR): 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
- Digitaler Zoom x 16
- 12 Privatzenen
- 1 Alarmausgang, auslösbar über die Funktion der Bewegungserkennung
- Externer Lichtsensor
- Spiegelbild, Bilddrehung um 180°, Bewegungserkennung
- Bildschirm Menüsteuerung (benutzerfreundliche Bildschirmanzeige OSD):
 - über 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 die Frontseite von ausgewählten NOVUS® Digitalrekordern
- Steuer-Schnittstelle: RS-485
- Verfügbare Protokolle: Pelco-D, Pelco-P
- Eingebauter IR-Beleuchter: LED - 48 Stück
- IP Schutzklasse: IP 66
- Gehäuse mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße
- Inklusive Montagearm und Sonnenschutzhaube
- Betriebsspannung: 12 VDC/24 VAC

Parameter	Beschreibung
Aufnahmechip	1/3" SONY Super HAD II CCD Sensor
Number of effective pixels	752 (H) x 582 (V)
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

Parameter	Beschreibung
Auto Verstärkungsregelung (AGC)	Ein/Aus
Wide Dynamic Range (WDR)	Ein/Aus
Weißabgleich	5 Modi: Manual/AWC/Außenbereich/Innenbereich/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	48 Stück
IR Erkennungsbereich	bis zu 40 m
Flimmerfrei	Ein/Aus
Videoausgang	1.0 Vp-p/75 Ohm (BNC)
Alarmausgänge	1 Relaisausgang (NO/NC) - max. 1 A, 30 VDC oder 0.5 A, 125 VAC
Schnittstelle zur Steuerung	RS-485
Protokolle	Pelco-D, Pelco-P
Setup	Mehrsprachige Bildschirmanzeige (OSD)
Geschützte Bereiche	12
Weitere Funktionen	Digitale Bildstabilisierung (DIS), Digitale Rauschunterdrückung (DNR), Spitzlichtkompensierung (HLC), Bewegungserkennung, Verschiedenen Bildeffekte: Spiegelung und 180° Bilddrehung, Bildschärfereinstellung
Gehäuse	Vandalsicher, Aluminiumbeschichtet
Schutzklasse	IP 66
Spannungsversorgung	12 VDC/24 VAC
Leistungsaufnahme	3.6 W, 9 W (IR Ein)
Betriebstemperatur	-30°C ~ 50°C
Dimensionen (mm)	100 (Ø) x 302 (L)
Gewicht	1200 g