Professionelle Lösung für Ihre Security-Systeme

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

NVC-GDN3800H/IR

Charakteristik

- Mechanischer IR-Filter
- Möglicher Betrieb im IR-Bereich
- Horizontale Auflösung: bis zu 700 TV-Linien
- Lichtempfindlichkeit: ab 0,00003 Lux bei F1,2 (DSS)
- 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 ~ 12 mm
- Kameramodul mit 3-Achsen Regulierung
- Spiegelbild, Bilddrehung um 180°, Bewegungserkennung
- Bildschirm-Menüsteuerung in Deutsch (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 das Bedienpanel an der Frontseite eines NOVUS® Digitalrekorders
- IP Schutzklasse: IP 66
- Gehäuse mit erhöhter Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Stöße
- Betriebsspannung: 12 VDC

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 Ein)
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)	mehr als 52 dB (AGC Aus)
Elektronischer Auslöser	Auto (AES): 1/50 s ~ 1/120 000 s
Digital Slow Shutter (DSS)	1/25 s ~ 10.24 s
Auto Verstärkungsregelung (AGC)	Ein/Aus
Wide Dynamic Range (WDR)	Ein/Aus
Weißabgleich	5 Modi: Manuell/AWC/Außen/Innen/ATW
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Synchronisation	Intern
Tag/Nacht Umschaltung	Automatisch/Manuell

Parameter	Beschreibung
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)	102° ~ 28°
IR LED	30 Stück
IR Erkennungsbereich	bis zu 30 m
Flimmerfrei	Ein/Aus
Videoausgang	1.0 Vp-p/75 Ohm (BNC)
Setup	Mehrsprachige Bildschirmanzeige(OSD)
Geschützte Bereiche	12
Weitere Funktionen	Digitale Bildstabilisierung (DIS), Digitale Rauschunterdrückung (DNR), Spitzlichtkompensation (HLC), Bewegungserkennung, Verschiedene Bildeffekte: Spiegelung und 180° Bilddrehung, Bildschärfeeinstellung
Gehäuse	Aluminiumbeschichtet mit Sonnenschutz
Schutzklasse	IP 66
Spannungsversorgung	12 VDC
Leistungsaufnahme	4.2 W 5 W (IR Ein)
Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Dimensionen (mm)	66 (Ø) x 296 (L)
Gewicht	600 g