

WideDynamic TAG-/NACHT-KAMERA EXT-407DN/WDR

WIDE-DYNAMIC TAG-/NACHT-KAMERA MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT & CS-MOUNT ANSCHLUSS

KURZBESCHREIBUNG

- WDR-Kamera (Wide Dynamic Range)
- Echte Tag-/Nacht Kamera (Filterwechsel)
- 1/3" Sony Double Density CCD
- Hohe Auflösung und Lichtempfindlichkeit
- Privat-Zonen Ausblendung
- C / CS-Mount Objektivanschlußgewinde
- Anschluß für Objektive mit auto. Blende
- OSD-Menü für AGC / BLC / WDR und Shutter
- 100% IR-Licht kompatibel
- Betriebsspannung 12 V/DC -- 24 V/AC
- Lieferumfang ohne Objektiv
- Objektive und Montagezubehör optional



Lieferumfang ohne Objektiv !

Eine "echte" Tag-/Nacht-Kamera mit Filterwechsel und Privat-zonen-Ausblendung für den Einsatz im professionellen Videoüberwachungs-Bereich. Der hochauflösende und extrem lichtempfindliche 1/3"-CCD-Farbsensor mit Tag-/Nachtumschaltung sorgt für scharfe und naturgetreue Bilder, selbst bei geringster Beleuchtung. Ausführung der Kamera in kompaktem Metallgehäuse mit C/CS-Objektivgewinde und Spannungsanschluß für Objektiv-Versorgung und Blendensteuerung. OSD-Menü für Kamera-Setup. Die Kamera arbeitet mit Betriebsspannungen von 12 V/DC oder 24 V/AC. Für den Einsatz im Außenbereich sind unterschiedliche Kameraschutzgehäuse und verschiedenste Halterungen als Systemzubehör lieferbar.

DETAILS / KAMERA-FUNKTIONEN

WIDE-DYNAMIC-RANGE

Einstellmöglichkeiten wie Gegenlichtregelung (BLC) und Wide Dynamic Range (WDR) für perfekte Bilder selbst unter schwierigsten Bedingungen.



NORMAL

BLC

WDR

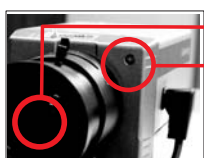
OSD-Display

Monitor-Display für Kamera-Einstellungen.



OSD-Display für:
Kamera-ID
BLC / WDR / AGC
Shutter
Helligkeit
Privacy-Zone etc.

100% IR-kompatibel durch 2-fache Messung



- (1) Videosignal
- (2) Sensor

Mechanischer Filter-Wechsel

Messung der Lichtstärke über das Videosignal. Bei einer Lichtstärke von weniger als 2,5 Lux, wechselt die Kamera von Farbsignal auf SW-Signal.



Gleichzeitig wird der IR-Filter ausgeblendet und das Farbsignal abgeschaltet um die Bildqualität zu verbessern.

Perfekte Schärfe bei Tag & Nacht

Optimale Farbbilder bei Tag durch Verwendung des speziellen IR-Sperrfilters. Perfekte und scharfe SW-Bilder bei Dunkelheit durch Filterwechsel.



Unschärfe bei Nacht (Normale Kameras)



Perfekte Schärfe bei Nacht (durch Filterwechsel)



TECHNISCHE DATEN

Bildaufnehmer:	1/3"-Farbe SONY Color P/S double-density CCD Sensor)
Norm:	PAL
Bildpunkte/Pixel:	752 x 582 (410.000 Pixel)
Auflösung:	480 Linien
Minimum Beleuchtung:	0,5 Lux / F1.2 Videolevel 40IRE, Color, AGC high 0,0005 Lux / F1.2 Videolevel 40IRE, S/W, sense up: AutoX510
Weissabgleich:	Automatisch
Objektiv-Anschluß:	C/CS-Mount
Objektiv-Steuerung:	DC & Video
Levelregelung/DC-Obj.:	Ja
Video-Ausgang:	1 Vss / 75 Ohm
Elektr.-Shutter:	Autom. 1/50 - 1/100.000 und Manuell
S/N-Abstand:	> 45 dB
Gamma-Korrektur:	0,45 dB / AGC aus
BLC / WDR:	Aus / WDR / BLC
AGC high:	Ein / Aus
Video-Anschluß:	BNC
Schutzart:	Innenbereich
Betriebsspannung:	12 V/DC oder 24 V/AC, geregelt
Leistungsaufnahme:	10 W
Abmessungen:	64 x 56 x 137mm / BxHxL
Gewicht:	300 g
Betriebs-Temperatur:	-10°C bis +50°C
Lieferumfang:	ohne Objektiv

Bestell-Bezeichnung: EXT-407DN/WDR

ANSICHTEN & ABMESSUNGEN

