



Anwendungsbeispiel mit TG3Z3510IR-31

Die Leistungsmerkmale im Überblick

- Hochauflösende 1/3"-Kamera für automatisierten Tag/Nacht-Betrieb
- Brillante Farbbilder bei Tageslicht, hochsensible SW-Bilder bei Restlicht (IR)
- Automatische Blendenregelung
- Optionen für automatischen Weißabgleich
- Innovatives Design
- Spannungsversorgung wahlweise 12 VDC oder 24 VAC
- Konfiguration über Bildschirmmenüs



Anwendungsbeispiel mit ZP-B10 und TG3Z3510IR-31

Rund um die Uhr hochwertige Bilder

Bei Tageslicht liefert die ZC-NH405P gestochen scharfe Farbbilder. Der nachgeführte Weißabgleich sorgt für eine perfekte Farbwiedergabe. Bei nachlassender Beleuchtung wechselt die Kamera automatisch in den Nachtbetrieb. Hier erreicht die Kamera eine Empfindlichkeit von 0,03 Lux (30 IRE, F 1,2) und liefert kontrastreiche Schwarzweißbilder. Die digitale Blendenregelung schafft stets gleichmäßig ausgeleuchtete Szenen und sorgt mit der zuschaltbaren Gegenlichtkompensation für die wichtige Detailerkennbarkeit in allen Videobildern.

Innovatives Design

Die ZC-NH405P überzeugt nicht nur durch ihre technischen Fähigkeiten, sondern auch mit ihrem ästhetischen und durchdachten Design. Der Zugang zur Menübedienung ist verdeckt, wichtige Anschlüsse und DIP-Schalter befinden sich schnell zugänglich auf der Gehäuserückseite.



Perfekt kombiniert mit IR-Objektiven

Ihre optimale Leistungsfähigkeit zeigt die ZC-NH405P in Kombinationen mit den neuen Infrarot-Vario-Objektiven der Marke computar von CBC. Bei der Überwachung schlecht beleuchteter Lager oder Außenanlagen, oder im Zusammenspiel mit unauffälliger IR-Beleuchtung bilden die ZC-NH405P und die IR-Vario-Objektive ein unschlagbares Team.

Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZC-NH405P	Tag/Nacht-Kamera, 1/3"-CCD, 540 Linien

Tag/Nacht-Kamera ZC-NH405P



Technische Daten	ZC-NH405P
Videosystem	PAL
Videoausgang	1,0 Vs-s, 75 Ohm
Betriebsspannung	12 VDC/24 VAC
Stromaufnahme	5 W
Bildsensor	1/3"-IT-CCD, 752 × 582 Pixel
Horizontale Auflösung TVL	540 Linien
Abtastsystem	2:1 Zeilensprung
Lichtempfindlichkeit	Schwarzweißbetrieb: 0,06 Lux (50 IRE, Blende 1,2), 0,03 Lux (30 IRE, Blende 1,2) Farbbetrieb: 0,5 Lux (50 IRE, Blende 1,2), 0,3 Lux (30 IRE, Blende 1,2)
Blendenregelung	4-poliger Standardanschluss (Spannung), 3-polige Steckklemme (Videosignalregelung)
Elektronischer Verschluss	Automatisch: 1/50 bis 1/100.000 s linear Manuell: 1/50, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10.000 s
Rauschabstand	> 50 dB (Verstärkung aus)
Automatische Verstärkung	38 dB max.
Gammacharakteristik	0,45/1,0
Gegenlichtkompensation	Aus, Ein (6 Bereiche auswählbar)
Weißabgleich	ATW, manuell
Synchronisation	Intern/Netzphase
Fernbedienung	RS-485 Schnittstelle
Betriebsumgebung	-10 – +50 °C (< 80% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-20 – +60 °C (< 80% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)
Gewicht	450 g
Abmessungen (B × H × T)	76 × 61 × 123 mm

CBC (Deutschland) GmbH
Hansaallee 191
D-40549 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-de.com
www.cbc-de.com

CBC (Poland) Sp.z.o.o
Oddział w Warszawie
Ul. G. Morcinka 5, Paw 6
PL-01496 Warszawa
T: +48-(0)22 6 38 44 40
F: +48-(0)22 6 38 45 41
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC Russia Moscow Rep. office
7, Bolshoy Strochenovskiy lane
5th floor
RU-115054 Moscow
T: +7-495 7 10 88 83
F: +7-495 7 10 88 84
info@cbc.ru
www.cbc.ru

CBC (Europe) Ltd.
7/8 Garrick Industrial Centre, Irving Way
UK-NW9 6AQ London
T: +44-(0)20 87 32 33 10
F: +44-(0)20 82 02 33 87
info@cbcuk.com
www.cbceurope.com

CBC (Europe) Ltd. Ufficio di Milano
Via E. Majorana, 2
I-20054 Nova Milanese
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
info@cbceurope.it
www.cbceurope.it