



## Die Leistungsmerkmale im Überblick

- Hochauflösende 1/3"- Kamera mit 700 TVL
- DNR (Digitale Rauschunterdrückung)
- Auch mit mechanischer Tag-/Nachtumschaltung
- Auch mit extrem leistungsstarker WDR-Funktion
- Privatzonenmaskierung
- Gegenlichtkompensation

## Vielfältige Einsatzbereiche

Die CS-Mount Kameras der ZC-YX/NX(W)270-Serie eignen sich für zahlreiche Einsatzbereiche. Dies liegt zum einen an der hohen Auflösung von 700 Linien, insbesondere aber an den reichhaltigen Funktionen. Dabei ist die hohe Lichtempfindlichkeit dank der GX5-Technologie beispielhaft.

## Herausragende Produktvorteile

Neben den Farbkameras sind auch Modelle mit mechanischer Tag-/Nachtumschaltung verfügbar. Darüber hinaus verfügt die ZC-NXW270PR über eine leistungsstarke WDR-Funktion. Schwierige Beleuchtungsverhältnisse werden dadurch sehr gut gemeistert.

## Leistungsfähige Technik

Sämtliche Modelle haben Technologien an Bord, die für beste Bildresultate sorgen. Dazu zählt beispielsweise die Bildkorrektur, die bei ungünstigen Einflüssen wie Nebel oder Regen bildverbessernd eingreift. Die 3D-DNR-Unterstützung verringert das Bildrauschen signifikant.

## Weitere Besonderheiten

Zur weiteren Anpassung an die Gegebenheiten ist eine Privatzonenmaskierung ebenso vorhanden wie ein Bildstabilisator. Die Gegenlichtkompensation (HLC) ist zusätzlich zuschaltbar.

## Bestelldaten

Bestellnummer	Produktbeschreibung
ZC-YX270P ZC-YX270PE ZC-NX270P ZC-NXW270PR	1/3" CCD, 700 TVL, DC & Video-Iris, 12/24VDC / 230VAC, 108.4mm x 46mm x 60mm

# Kameraserie ZC-YX/NX(W)



## Vorteile für den Errichter

Zur einfacheren Justierung des Fokus bietet die Kamera über das OSD-Menü eine Hilfsfunktion an. Zudem bietet das computer Objektivportfolio für nahezu jeden Einsatzbereich ein passendes Objektiv.

Technische Daten		ZC-YX270P	ZC-YX270PE	ZC-NX270P	ZC-NXW270PR
Videosystem		PAL			
Videoausgang		1.0 Vs-s; 75 Ohm			
Bildaufnehmer		1/3" IT-CCD			
Horizontale Auflösung		700 Linien			
Effektive Pixel		976 x 582			
Tag-/Nachtschaltung		Elektronisch		Mechanisch	
Minimale Beleuchtungsstärke F1.2	50IRE Sens-Up aus	0.3 lux Farbe 0.03 lux s/w		0.07 lux Farbe 0.007 lux s/w	
	50IRE Sens-Up an	0.0006 lux Farbe 0.00006 lux s/w		0.00014 lux Farbe 0.000015 lux s/w	
	30IRE Sens-Up aus	0.15 lux Farbe 0.015 lux s/w		0.03 lux Farbe 0.0035 lux s/w	
	30IRE Sens-Up an	0.0003 lux Farbe 0.00003 lux s/w		0.00007 lux Farbe 0.000007 lux s/w	
Blendenregelung		DC & Video-Iris			
Verschlusszeit (AES)		1/50-1/100.000s			
Synchronisation		Interne Synchronisation, Line Lock			
Digitalzoom		Ja, 16-fach			
DNR		2D/3D			
BLC		Ja			
WDR		Digital WDR		Ja, max. 82dB	
Rauschabstand		>50 dB			
Gammacharakteristik		0,45			
Weißabgleich		ATW/ AWB/Manual			
Bewegungserkennung		Ja			
Privatzonenmaskierung		Ja			
HLC		Ja			
Bildkorrektur		Ja			
Stabilisator		Ja			
RS-485		-		Ja	
Monitormodus		CRT / LCD			
Betriebstemperatur		- 10°C bis + 50°C			
Lagertemperatur		- 20°C bis + 60°C			
Betriebsspannung		24 VAC / 12 VDC	230 VAC	24 VAC / 12 VDC	
Stromaufnahme:		24 VAC: 220mA 12 VDC : 260mA	230 VAC: 25mA	24 VAC: 220mA 12 VDC : 260mA	24 VAC: 310mA 12 VDC : 250mA
Gewicht		320g	600g	320g	
Abmessungen (BxHxT)		108.4mm x 46mm x 60mm			

# Kameraserie ZC-YX/NX(W)



## WDR

Bei schwierigen Lichtverhältnissen sorgt WDR für optimale Bildresultate



## 700 TVL

Detaillierte Bilder dank der hohen Auflösung



## FBC

Fine Black Correction - Selbst in dunkleren Bereichen sind Details zu erkennen



## Super Low Light

Extrem hohe Lichtempfindlichkeit: Beste Bildresultate auch bei dunkler Umgebung



**CBC (Europe) 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**  
Oddzial w Warszawie  
Ul. Krasynskiego 41A  
PL-01-755 Warsaw  
T: +48-(0)22 6 33 90 90  
F: +48-(0)22 6 33 90 60  
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. 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

**CBC CORPORATION (INDIA), PRIVATE LTD**  
2F B Wing, Marwah Centre  
Krishanlal Marwah Marg  
Andheri East, Mumbai 400 072, India  
T: +91 22 2857 9798  
F: +91 22 6649 1708  
enquiry@cbcindia.jp

**CBC (Europe) GmbH**  
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