



Technische Daten	NR8-4M71	NR8-8M71	NR8-16M74	NR8-32M78-0
Videostandard	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1			
Kompressionsformat	H.264			
Videoeingang	4 x RJ-45 (PoE)	8 x RJ-45 (PoE)	16 x RJ-45 (PoE)	2 x RJ-45 (ohne PoE)
Kanäle	4	8	16	32
Monitorausgang	1x HDMI / VGA (gleichzeitig)			
Audioeingang	-	1	1	1
Audioausgang	-	1	1	1
Alarমেingang	-	-	2	1
Alarmausgang	-	-	2	1
Festplattenanzahl	1 (optional) max. 4TB pro HDD	1 (optional) max. 4TB pro HDD	4 (optional) max. 4TB pro HDD	8 (optional) max. 4TB pro HDD
Betriebssystem	LINUX			
Aufzeichnungsformat	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1			
Aufzeichnungsmodi	Daueraufnahme / Bewegung / Alarm			
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	6MP/5MP/4MP/3MP@15bps; 1080P@25bps			
Aufzeichnungsrate	4 Kanäle Maximum 18Mbps	8 Kanäle Maximum 36Mbps	16 Kanäle Maximum 72Mbps	32 Kanäle Maximum 144Mbps
Ereignisse	Bewegung / Videoverlust / Externer Alarm			
Bewegungssensor	Kameraseitig			
Schnittstellen	2x USB, RJ-45	2x USB, RJ-45	3x USB, 2x RJ-45	2x USB, 2x RJ-45
Zeit-/Datumseinstellung	GMT Zeitzone, Auto DST, NTP			
Fernzugriff	Firefox, Chrome, Safari, IE, iPhone, iPad, Android			
Datenexport	USB, HDD			
Protokolle	RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, NTP			
Zugriffsberechtigung	Passwortschutz			
Betriebsumgebung	0° - +45°C	-10° - +45°C	-10° - +45°C	-10° - +45°C
Betriebsspannung	48VDC	110/220VAC	110/220VAC	110/220VAC
PoE Gesamtspannung	36W	120W	160W	-
Abmessungen (BxHxT) mm	255 x 47.5 x 235	372 x 44.5 x 311	440 x 67 x 376	440 x 89.9 x 435
Gewicht	930g	2.8kg	4.0kg	7.2kg

Zubehör

Modell	Produktbeschreibung
ZRS-HDD1000	1TB S-ATA HDD - 24/7
ZRS-HDD2000	2TB S-ATA HDD - 24/7
ZRS-HDD3000	3TB S-ATA HDD - 24/7
ZRS-HDD4000	4TB S-ATA HDD - 24/7

* Auch als 1080p Modell verfügbar:

Model	Produktbeschreibung
ZN8-M4N4TFN4L	1/3" CMOS vandalismusgeschützter Mini-Dome, 1080p , 3.6mm, TDN, DNR, DWDR, IR integriert bis zu 10m, IP65, 12vdc/POE
ZN8-N4N4FN4	1/3" CMOS Bulletkamera, 1080p , 3.6mm, TDN, DNR, DWDR, IR integriert 20 ~ 30m, IP66, 12vdc/POE
ZN8-B4NVF56	1/3" CMOS Bulletkamera, 1080p , 2.8 ~ 12mm, TDN, DNR, DWDR, IR integriert 40 ~ 50m, IP66, 12vdc/POE

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 02/2016 v1.0

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

CBC (Poland) Sp.z.o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Anny German 12
PL-01-794 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
Office 503B World Trade Center
12 Krasnopresnenskaya nab.
RU-123610 Moscow
T: +7-495 258 2161
F: +7-495 258 2160
info@cbc.ru
www.cbc.ru

CBC (Europe) Srl
Via E. Majorana, 2
I-20834 Nova Milanese (MB)
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
info@cbceurope.it
www.cbceurope.it

CBC (Europe) GmbH
Unit 9, Garrick Road Industrial Estate
Irving Way
London NW9 6AQ
T: +44-(0)20 87 32 33 00
F: +44-(0)20 82 02 33 87
info@cbcuk.com
www.cbceurope.com


ZN8-CAN

ZN8-BANVF59*

ZN8-NANFN4*

ZN8-DANTVF59L

ZN8-MANTFN4L*

ZN8-F7NTFN10L

**Wandhalterung & Netzteil
inklusive**
ZN8-P4NTAF60L
Technische Daten

Bildsensor	1/2.8" CMOS
Kompressionsformat	H.264, MJPEG
Triplestream	Ja, konfigurierbar
Auflösungsoptionen	1920 x 1080 / 30bps
Bildwiederholrate	max. 30bps Full-HD
Objektiv	4.7mm - 103mm, 22x optical, 12x digital
Tag-/Nachtschaltung	Mechanisch
Minimale Beleuchtung	0.02 Lux (Farbe), 0.002 Lux (S/W), 0 Lux (IR an)
IR	Ja (Smart IR), max. 100m
DNR	Ja, 2/3DNR
WDR	Ja, dWDR
Audio Ein-/Ausgang	1 / 1
Audio Codec	G.711, RAW PCM
Netzwerkschnittstelle	10 / 100 Base-T
Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast / Multicast, ONVIF
Schwenkwinkel / -geschwindigkeit	360° (endlos), 0.01° - 180°/sek
Neigewinkel / -geschwindigkeit	-10° ~ 90°, 0.01° - 90°/sek
Presets	255
Tour	Max. 12
Auto-Scan	Max. 12
Track	Max. 6
Privatzonen	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Schnittstellen	RJ-45, 7x Alarm-In, 2x Alarm-Out
Micro SD-Card	Ja (bis zu 64GB)
Betriebsspannung	24VAC
Leistungsaufnahme	40W max.
Schutzklasse	IP66
Betriebsumgebung	-40°C - +60°C
Abmessungen	332mm (H) x 205mm (Ø)
Gewicht	4.3kg

Technische Daten

Bildsensor	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.8" CMOS	
Kompressionsformat	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	
Triplestream	Ja, konfigurierbar	Ja, konfigurierbar	Ja, konfigurierbar	Ja, konfigurierbar	Ja, konfigurierbar	
Auflösungsoptionen	2688*1520/2560*1440/20bps, 2304*1296/25bps, 1920*1080/30bps	2688*1520/2560*1440/15bps, 2304*1296/20bps, 1920x1080/30bps	2688*1520/2560*1440/15bps, 2304*1296/20bps, 1920x1080/30bps	2688*1520/2560*1440/15bps, 2304*1296/20bps, 1920x1080/30bps	3072*2048@15bps, 1920x1080@25bps/30bps	
Bildwiederholrate	max. 30bps Full-HD	max. 30bps Full-HD	max. 30bps Full-HD	max. 30bps Full-HD	max. 30bps Full-HD	
Objektiv	CS-Mount	3.0mm - 12mm, 87° - 35° FoV	3.6mm, 75° FoV	3.0mm - 12mm, 87°-35° FoV	3.6mm, 75° FoV	1.6mm, 360° FoV
Tag-/Nachtschaltung	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	
Minimale Beleuchtung	0.01 Lux (Farbe, AGC an) 0.05 Lux (S/W, AGC an)	0.05 Lux (Farbe, AGC an) 0 Lux (S/W, IR an)	0.05 Lux (Farbe, AGC an) 0 Lux (S/W, IR an)	0.01 Lux (Farbe, AGC an) 0 Lux (S/W, IR an)	0.05 Lux (Farbe, AGC an) 0 Lux (S/W, IR an)	0.01 Lux (Farbe, AGC an), 0 Lux (IR an)
IR	-	Ja (Smart IR), 20-25m	Ja (Smart IR), 20-30m	Ja (Smart IR), 15-20m	Ja (Smart IR), 6-7m	Ja (Smart IR), 10m
DNR	Ja, 2/3DNR	Ja, 2/3DNR	Ja, 2/3DNR	Ja, 2/3DNR	Ja, 2/3DNR	Ja, 2/3DNR
WDR	Ja, dWDR	Ja, dWDR	Ja, dWDR	Ja, dWDR	Ja, dWDR	Ja, dWDR
Audio Ein-/Ausgang	1 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	1 / 1
Audio Codec	G.711, RAW PCM	-	-	-	-	G.711, RAW PCM
Netzwerkschnittstelle	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T	10 / 100 Base-T
Alarm Ein-/Ausgang	1 / 1	- / -	- / -	- / -	- / -	1 / 1
Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast / Multicast, ONVIF			HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast / Multicast, ONVIF		
HLC	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bewegungserkennung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ROI	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Schnittstellen	RJ-45, BNC, RS485	RJ-45, BNC	RJ-45	RJ-45, BNC	RJ-45	RJ-45
Micro SD-Card	Ja (bis zu 64GB, optional)	Ja (bis zu 64GB, optional)	-	Ja (bis zu 64GB, optional)	-	Ja (bis zu 64GB, optional)
Betriebsspannung	PoE / 12VDC / 24VAC	PoE / 12VDC	PoE / 12VDC	PoE / 12VDC	PoE / 12VDC	PoE / 12VDC / 24VAC
Leistungsaufnahme	3W max.	5.5W max.	5W max.	5W max.	5W max.	8W max.
Betriebsumgebung	-10°C - +50°C	-30°C - +60°C / IP66	-30°C - +55°C / IP66	-20°C - +60°C / IP66	-30°C - +55°C / IP65	-30°C - +60°C / IP66
Abmessungen	142mm (W) x 65mm (H) x 78mm (D)	264.5mm (H) x 80.3mm (Ø)	169(W) x 70(H) x 60(D)	112mm (H) x 130mm (Ø)	53mm (H) x 100mm (Ø)	46.8mm (H) x 160mm (Ø)
Gewicht	360g	780g	631g	900g	650g	700g

Zubehör

								✓					
	✓	✓			✓	✓		✓					
	✓	✓			✓	✓		✓					
								✓					
									✓		✓		
										✓			
												✓	
	✓	✓			✓	✓	✓						
	✓	✓			✓	✓	✓						
			✓	✓								✓	