

CR-N100

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

Eine hochwertige 4K PTZ-Kamera mit fortschrittlichem Autofokus, 20fach optischem Zoom, Unterstützung diverser IP-Protokollen und der Option für intelligentes Auto-Tracking.



- Die Bildqualität sorgt für außergewöhnliches Bildmaterial bis 4K UHD 30p, 4:2:2 10 Bit
- DIGIC DV6 Prozessor mit leistungsstarker Bildverarbeitung ermöglicht den Einsatz in allen Arten von Umgebungen
- Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 20fach optischem Zoom und einem Brennweitenbereich von 29,3-601 mm (äquivalent KB-Vollformat)
- Hybrid-Autofokus für eine präzise und schnelle Fokussierung auch bei wenig Licht
- Unterstützung von IP-Streamingprotokollen wie Kommunikationsprotokolle NDI | HX², SRT, RTMP/RTMPS, Canon XC und Standard
- Auto Tracking¹, eine separat erhältliche, kostenpflichtige App, verfolgt ein Motiv automatisch
- Gleichmäßige und präzise Schwenk- und Neigebewegungen mit einer Geschwindigkeit von nur 0,2 °/Sek. können ferngesteuert werden
- Mit nur ca. 2,2 kg eine extrem leichte und kompakte Kamera



Hybrid CMOS AF III



PRODUKTSORTIMENT



CR-N100



CR-N300



CR-N500

CR-N100
CR-N300
CR-N500
CR-N700

Canon

Live for the story_

¹ Für die Auto Tracking App ist eine kostenpflichtige Lizenz erforderlich

² NDI ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von NewTek, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern

TECHNISCHE DATEN

CR-N100

KATEGORIE		
Modellname	CR-N100	
Modell-Typ	PTZ-Kamera für den Innenbereich	
Farbe	Safinschwarz/Titanweiß	
KAMERA		
Bildsensor	1/2,3-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor	[Bildfrequenz 50,00 Hz] 1.920 x 1.080: 50,00 B/s, 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.280 x 720: 50,00 B/s, 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 640 x 360: 50,00 B/s, 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit)
Pixel effektiv	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)	[Bildfrequenz 25,00 Hz] 3.840 x 2.160: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.920 x 1080: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.280 x 720: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 640 x 360: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit)
Objektiv	f=3,67 – 73,4 mm, F1,8 – 2,8, 20fach optischer Zoom, 8-Lamellen-Irisblende	[Bildfrequenz 23,98 Hz] 3.840 x 2.160: 23,98 B/s, 11,99 B/s, 5,99 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.920 x 1.080: 23,98 B/s, 11,99 B/s, 5,99 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.280 x 720: 23,98 B/s, 11,99 B/s, 5,99 B/s (4:2:0 8 Bit) 640 x 360: 23,98 B/s, 11,99 B/s, 5,99 B/s (4:2:0 8 Bit)
Optischer Zoom	20fach optischer Zoom	– JPEG hat ein festes Muster, das von der Bildfrequenz abhängt (das Format ist fest und kann nicht ausgewählt werden)
Digitalzoom	20fach Digitalzoom	Auflösung: 1.280 x 720 Bei Bildfrequenz 59,94/29,97 Hz: 14,99 B/s Bei Bildfrequenz 50,00/25,00 Hz: 12,50 B/s Bei Bildfrequenz 23,98 Hz: 11,99 B/s
Brennweite	3,67 – 73,4 mm, F1,8 – 2,8, Entsprechend KB-Vollformat: [4K UHD] ca. 29,3 (W) – 601 mm (T) [Full HD] ca. 30,5 (W) – 627 mm (T) [4K UHD] Horizontal: 65,6 (W) – 3,6° (T) Vertikal: 39,8° (W) – 2,0° (T) [Full HD] Horizontal: 63,5 (W) – 3,4° (T) Vertikal: 38,4° (W) – 1,9° (T)	Motion JPEG: 1.920 x 1.080 59,94 Hz: 12,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 12,50 B/s, 5,00 B/s 1.280 x 720 59,94 Hz: 12,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 12,50 B/s, 5,00 B/s 640 x 360 59,94 Hz: 12,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 12,50 B/s, 5,00 B/s
Bildwinkel	Horizontal: 65,6 (W) – 3,6° (T) Vertikal: 39,8° (W) – 2,0° (T) [Full HD] Horizontal: 63,5 (W) – 3,4° (T) Vertikal: 38,4° (W) – 1,9° (T)	USB
Mindestbeleuchtungsstärke	Ca. 1,5 Lux (Belichtungszeit 1/30 Sek., Bildfrequenz 59,947p (P Programm AE) Aufnahmemodus, Automatische Langzeitbelichtung ein)	Protokoll
Verschlusszeit	1/6 – 1/2.000 Sek. (die spezifischen Werte hängen von der Bildfrequenz und Bildrate ab)	Voreinstellung
Irisblende	Manuelle/Automatische Blende	SCHNITTSTELLEN
Gain	0,0 dB – 36 dB	Kommunikationssteuerung
ND-Filter	Integriert (1/8 bei Maximum, Gradation ND), motorbetrieben	Netzwerkanschluss
Nacht-Modus (IR-Sperrfilter aus)	Nein	12G-SDI OUT-Schnittstelle
Weißabgleich	AUTO (AWB), Set A, Set B, Voreinstellungen (Tageslicht: 5.600 K*, Kunstlicht: 3.200 K*), Farbtemperatur-Einstellung (2.000 K - 15.000 K), Manuell * Die angegebenen Farbtemperaturen dienen nur zu Referenzzwecken.	6G SDI OUT-Schnittstelle
Fokus	Fokus-Modus: Manuell, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung, AF-Typ: Hybrid AF, Kontrast-AF	3G SDI OUT-Schnittstelle
Naheinstellgrenze	–	GEN-LOCK Schnittstelle
Gamma	Normal1 (Standard), Normal3 (BT.709)	TIME CODE Schnittstelle
Schwenken und Neigen	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,2 – 300°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30 – +100° Neigegeschwindigkeit: 0,2 – 170°/Sek.	HDMI OUT Schnittstelle
SERVER		RS-422 Schnittstelle
VIDEO-AUSGABEFORMAT		AUDIO INPUT 1/INPUT 2 Schnittstellen
SDI	–	MIC-Anschluss
HDMI	3.840 x 2.160: 29,97p, 25,00p, 23,98Pp (4:2:2 10 Bit) 1.920 x 1.080: 59,94p, 59,94i, 50,00p, 50,00i, 25,00p, 29,97p, 23,98p (4:2:2 10 Bit) 1.280 x 720: 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 Bit)	
IP	[Bildfrequenz 59,94 Hz] 1.920 x 1.080: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.280 x 720: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 640 x 360: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) [Bildfrequenz 29,97 Hz] 3.840 x 2.160: 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.920 x 1.080: 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.280 x 720: 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 640 x 360: 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit)	USB-Anschluss
		Alarmkontakte

Live for the story_

TECHNISCHE DATEN

CR-N100

SONSTIGES

Betriebsumgebung	Temperatur 0°C – +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% – 90% (ohne Kondensation)
Stromversorgung	PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3af kompatibel) – PoE kann nicht verwendet werden Externe Stromquelle: 24 V DC (unter Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters)
Stromverbrauch	PoE+ Eingang: Ca. 16,2 W* maximal (nur Gehäuse) DC-Eingang: Ca. 15,0 W maximal (nur Gehäuse)
Abmessungen (B x H x T)	* Klasse 4 (25,5 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte Ca. 154 x 178 x 164 mm (ohne überstehende Teile)
Gewicht	Ca. 2,2 kg (nur Gehäuse)
IP-Schutzklasse	–
Wischer	–
Geräuschenwicklung	NC35 oder weniger



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
Canon Europa NV 2023

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N100

Eine hochwertige 4K PTZ-Kamera mit fortschrittlichem Autofokus, 20fach optischem Zoom, Unterstützung diverser IP-Protokollen und der Option für intelligentes Auto-Tracking.

Verkaufsstart: Oktober 2023



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
NETZWERKKAMERA CR-N100 SCHWARZ	6527C003AA	4549292229028
NETZWERKKAMERA CR-N100 WEIß	6527C004AA	4549292229035

ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. cm)	Breite (ca. cm)	Höhe (ca. cm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
NETZWERKKAMERA CR-N100 SCHWARZ	6527C003AA	EA	Einzel	1	34,9	31,1	29,5	3,7	3,2
		CT	Karton	2	61,2	33,1	38,5	8,5	
		EP	Europalette	18	120	80	130,5	91,5	
			Lagen pro Palette	3					
			Kartons pro Lage	3					
			Produkte pro Lage	6					
NETZWERKKAMERA CR-N100 WEIß	6527C004AA	EA	Einzel	1	34,9	31,1	29,5	3,7	3,2
		CT	Karton	2	61,2	33,1	38,5	8,5	
		EP	Europalette	18	120	80	130,5	91,5	
			Lagen pro Palette	3					
			Kartons pro Lage	3					
			Produkte pro Lage	6					

Lieferumfang

- CR-N100 Kamera
- Montageplatte
- Sicherungskabel zwischen Kamera und Halterung
- Netzadapter
- Fernbedienung (WL-N01)
- Batterien für Fernbedienung

Canon

Live for the story_