

MEDIENMITTEILUNG

Canon stellt die 4K-PTZ-Kamera CR-N100 und den professionellen PTZ-Controller RC-IP1000 vor



Wallisellen, 12. September 2023.

Canon kündigt heute die **CR-N100**, eine 4K Kamera mit Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion für den Innenbereich an. Sie ist das sechste Modell der PTZ-Reihe und wurde für hochwertige Videoaufnahmen und die nahtlose Integration in ein Multikamerasystem entwickelt. Zusätzlich zur neuen Kamera stellt Canon den professionellen PTZ-Controller **RC-IP1000** für Broadcast und Live-Events sowie seine neue Multi-Kamera-Management-Anwendung vor, um die Verwaltung mehrerer PTZ-Kameras zu erleichtern. Die so erweiterte Produktauswahl unterstützt eine breite Palette von Anwendungen – von der professionellen Videoproduktion bis hin zur Nutzung von Videoinhalten durch Unternehmen, lokale Behörden und Bildungseinrichtungen.

CR-N100

Die CR-N100 zeichnet sich durch eine hervorragende Bildqualität aus und bietet im entsprechenden Preissegment eine unvergleichliche Vielseitigkeit und Leistung. Die Kamera verfügt über einen 1/2.3-Zoll-Typ 4K-CMOS-Sensor und einen DIGIC-DV6 Prozessor. Sie ist mit einem leistungsstarken Objektiv mit 20fach optischem Zoom ausgestattet und liefert so kristallklare 4K-UHD-Aufnahmen mit aussergewöhnlichen Details und Oversampling-HD-Videos. Online-Meetings, -Vorlesungen, -Veranstaltungen und -Seminare werden immer alltäglicher, so dass der Bedarf an Livestreaming- und Videoaufzeichnungstechnologien immer weiter zunimmt.

Die CR-N100 Kamera verfügt über vier verschiedene Motivprogramme – Porträt, Sport, Low-light und Spotlight. Diese lassen sich bei Bedarf auswählen, um das jeweilige Motiv bestmöglich visuell

Canon

einzufragen. Ihr Hybrid-Autofokus-System kombiniert Kontrast-AF mit einem externen Phasenerkennungs-AF und ermöglicht so auch bei wenig Licht die schnelle und präzise Fokussierung des Motivs.

Die CR-N100 ist mit der Canon Auto Tracking App¹ kompatibel. Diese Zusatzanwendung bietet eine unvergleichliche Flexibilität und ermöglicht der Kamera eine Person im Bild automatisch zu verfolgen, ohne dass ein Kameramann eingreifen muss. Die Kamera unterstützt auch die Multi-Kamera-Management-App, die Batch-Konfiguration, -Verwaltung und -Überwachung von bis zu 200 Kameras ermöglicht. Dadurch wird ein effizienter Betrieb von Grosssystemen in Unternehmen, Kommunen und Bildungseinrichtungen ermöglicht. Diese Funktionen machen die Kamera in Verbindung mit dem günstigen Preis zu einer hochwertigen Automatisierungslösung.

CR-N100 – Hauptleistungsmerkmale:

- 4K30p Videoaufzeichnung in hoher Bildqualität
- Objektiv mit 20fach optischem Zoom mit einer Brennweite von 29,3-601mm (äquivalent KB-Vollformat)
- Hybrid-Autofokus-System mit Gesichtserkennung und -verfolgung
- Intelligentes Auto-Tracking¹
- Integrierte Protokollunterstützung, einschliesslich Canon XC², RTMP³/RTMPS und RTP/RTSP, NDI | HX⁴ und SRT⁵, was die CR-N100 von Anfang an extrem flexibel macht.
- Kompatibel mit HDMI- und USB-C
- Enthält zusätzliche Support-Tools wie die automatische Kamerasuche, die Remote Camera Control Application für Kameras und den Webcam-Treiber.

RC-IP1000

Der RC-IP1000 ist ein leistungsstarker professioneller Broadcast-PTZ-Controller mit einer Vielzahl von Funktionen. Diese zielen darauf ab, jeden Moment mit äusserster Präzision einzufangen – perfekt für vielbeschäftigte Studios und Produktionsteams.

Der Controller wurde als perfekte Ergänzung zu den High-End-PTZ-Modellen von Canon für den Broadcast-Markt entwickelt und ist mit IP- und serieller Kommunikation für den Fernzugriff und die Fernsteuerung von PTZ-Kameras kompatibel. Die Eingangsüberwachungsfunktion ermöglicht es den Benutzern Feeds auf dem integrierten 7-Zoll-LC-Display des Controllers anzuzeigen, ohne dass dafür ein externer Monitor angeschlossen werden muss.

Der Controller ist eine direkte Antwort auf die Anforderungen der Broadcaster. Er verfügt über eine professionelle, komfortable Steuerungsoberfläche mit einem hochwertigen, ergonomischen Joystick. Der RC-IP1000 bietet ausserdem ein grosses Touchscreen-LC-Display, über das intuitiv auf diverse Kameraeinstellungen und -funktionen zugegriffen werden kann – einschliesslich der Einstellung des Fokuspunkts. Der professionelle PTZ-Controller verfügt über einen HDMI-Ausgang sowie einen 12G-SDI-Ein-

Canon

/Ausgang mit bis zu 4K 60p und ermöglicht die Steuerung und Überwachung von bis zu 200 Kameras über IP.

RC-IP1000 – Hauptleistungsmerkmale:

- IP-Video- und Eingangsüberwachung (bis zu 200 Kameras)
- PC-freie Einrichtung von Kameras über den RC-IP1000
- HDMI-Ausgang, 12G-SDI Ein-/Ausgang, RJ45 Seriell, LAN/POE+, USB-Schnittstelle und zwei GPIO D-Sub 25pin Kanäle
- 7-Zoll-Multifunktions-Touchscreen-LCD
- Ergonomischer Joystick und Zoomwippe für eine präzise Steuerung
- Funktion zur Steuerung mehrerer Kameras – Kameras gruppieren und dieselben Einstellungen verwenden
- Pfeiltasten für eine einfache Menüführung
- Erweiterte Voreinstellungen und Trace Control – Steuerung anderer Kameras während der Verfolgung.

Die neuen Produkte werden auf der IBC 2023 vom 15. bis 18. September 2023 im RAI, Amsterdam, gezeigt und stehen für Technik-Fans zum Entdecken und Erleben bereit.

Die PTZ-Kamera CR-N100 sowie das PTZ-Bundle inkl. Auto Tracking sind ab **Oktober 2023** erhältlich. Der PTZ-Controller RC-IP1000 ist ab **Dezember 2023** erhältlich.

PTZ Kamera (weiss oder schwarz): CHF 2'159.- inkl. MwSt.

PTZ Bundle inkl. Auto Tracking: CHF 3'230.- inkl. MwSt.

Controller: CHF 5'499.- inkl. MwSt.

Weitere Informationen zur PRZ-Kamera CR-N100 und dem PTZ-Controller RC-IP1000 finden Sie hier:

<https://de.canon.ch/ptz-cameras/cr-n100/>

<https://de.canon.ch/ptz-cameras/RC-IP1000/>

ENDE

Canon

Über Canon

https://de.canon.ch/about_us/

Kontakt Canon Schweiz

Sarah Stuwe | PR & Communications Manager DE & CH

sarah.stuwe@canon.de | www.canon.ch

Medienkontakt

Contcept Communication GmbH | Andrea Cavelti

Hardturmstrasse 76 | CH-8005 Zürich | +41 (0)43 501 33 15

andrea.cavelti@contcept.ch | www.contcept.ch

¹ Die Auto Tracking App (RA-AT001) erfordert eine kostenpflichtige Lizenz.

² Erweitertes IP-Protokoll zur Steuerung der Canon Videoproduktionsgeräte.

³ Real Time Messaging Protocol. Ein Protokoll, das Livestreaming und die Wiedergabe von Video und Audio unterstützt. Entwickelt von der US-amerikanischen Adobe Inc..

⁴ Ein Protokoll, das Live-Videobearbeitungsabläufe über IP-Netzwerke unterstützt. Entwickelt von NewTek, Inc. mit Sitz in den USA. NDI ist eine eingetragene Marke von NewTek, Inc. in den USA sowie anderen Ländern und Regionen.

⁵ Secure Reliable Transport; ein Open-Source-Videoübertragungsprotokoll, das von Haivision entwickelt wurde und von der SRT Alliance gepflegt wird.