

CBK-3620XS

VENICE Verlängerungssystem 2



Overview

Entwickelt von Kameraleuten

Drehen einer Szene im Handheld-Modus mit einem unglaublichen Gefühl der Freiheit, vergleichbar mit einer Fotokamera. Revolutionierung der Luftbildfotografie mit einer Anordnung von drei Kameras im Cockpit eines Düsenjägers. Das ursprüngliche VENICE-Verlängerungssystem entstand aus der Zusammenarbeit mit einem Regisseur, der bei einem 3D-Dreh schier unmögliche Flexibilität einforderte, bei der es keine Kompromisse bei der Bildqualität geben durfte.

Die innovative, kabelgebundene Trennung von Bildsensor und Kameragehäuse bedeutete, dass Kameraleute keine Kompromisse bei der Darstellungsqualität eingehen mussten. Dank ihrer kompakten Größe konnten Kameraleute echte Kinoobjektive einsetzen und in jeder Szene ihren bevorzugten Effekt erzielen.

Verbesserungen der zweiten Generation

Das VENICE-Verlängerungssystem 2 (CBK-3620XS) wurde unter Berücksichtigung des Kundenfeedbacks zusammen mit der VENICE 2 entwickelt und bietet eine größere Bandbreite zur Unterstützung der VENICE 2 mit 8K-Sensor, eine doppelt so große Kabellänge (bis zu 12 m) ohne Repeater-Box, zusätzliche Steuertasten und einen integrierten Gyrosensor. Damit werden

die Möglichkeiten der Kinematografie noch einmal erweitert.

Das neue Verlängerungssystem ist vollständig kompatibel mit der VENICE 2 mit 8K- oder 6K-Sensoren, unterstützt aber auch die ursprüngliche VENICE-Kamera mit erweiterter Kabellänge von 12 m. Es verfügt außerdem über einen HD-SDI-Ausgang und einen 24-V-Ausgang für die Versorgung von Zubehör wie Objektiv-Servomotoren und Überwachungszubehör. Mehrere Schraublöcher auf allen Oberflächen erleichtern das Anbringen von zusätzlichem Zubehör und die Anpassung an eine Vielzahl von Rigs, während das Hauptgewicht der Kamera an anderer Stelle getragen werden kann.

Eine kleinere, leichtere B-Kamera für extreme Aufnahmeszenen ist nicht erforderlich. Mit einem modularen Kamerasystem kann alles aufgenommen werden.

Features

Ideal für Aufnahmen unter beengten Platzverhältnissen und beim Filmen mit Kardanaufhängungen

Der Kamerakopf des Verlängerungssystems misst 158 × 147 × 126 mm (H × B × T)* und wiegt bei Verwendung des VENICE 2 8K-Sensorblocks etwa 2,2 kg* mit PL-Halterung und 1,7 kg* mit E-Mount. Der getrennte Sensorblock mit Objektiv ist so klein und leicht, dass er einen einfachen Handbetrieb ermöglicht. Er kann deshalb in sehr kleinen Räumen platziert werden, Stabilisierungssysteme bleiben leicht, die Verwendung größerer Objektive ist möglich, wobei das Profil dennoch schmal bleibt, er erleichtert eine schnellere Bedienung von Motion-Control-Rigs, Body-Mounts können verwendet werden und er ermöglicht viele andere Situationen, die Sie bei einer Vollformat-Kinokamera nicht für möglich halten würden. Die kreative Freiheit ohne Kompromisse bei der Bilddarstellung ist grenzenlos.

* Ohne Kabelabschnitt. Das Gewicht ist eine vorläufige Angabe und kann sich noch ändern.

Verlängerung um bis zu 12 Meter ohne Repeater

Das ursprüngliche VENICE-Verlängerungssystem konnte eine maximale Verlängerung von 5,5 m zwischen Kamerakopf und Gehäuse erreichen. Das VENICE-Verlängerungssystem 2 verdoppelt diesen Wert mit einer Übertragungreichweite von bis zu 12 m. Die Vorgängerversion erforderte in der Mitte des Kabels zwischen Kopf und Gehäuse zusätzlich einen Repeater, um eine Reichweite von 5,5 m zu erzielen. Das CBK-3620XS bietet ohne Repeater eine Reichweite von bis zu 12 m. Dies ermöglicht eine größere Bewegungsfreiheit und erweitert die Aufnahmemöglichkeiten, insbesondere beim Einsatz mit einem Kran. Für das CBK-3620XS ist sowohl ein 3 m als auch ein 12 m langes Kabel erhältlich. Wählen Sie einfach das, was für Ihre Bedürfnisse am besten passt.

4 zuweisbare Tasten (ASSIGN) am Kamerakopf für eine einfache Bedienung

Der Kamerakopf verfügt über vier ASSIGN-TASTEN, die mit Funktionen wie Änderung der ND-Filtereinstellungen, REC Start/Stop und mehr belegt werden können, um die Bedienung der VENICE 2 und der VENICE zu erleichtern. Wählen Sie eine individuelle Einstellung, die Ihren Anforderungen für jede Szene entspricht.

Gyroskop-Unterstützung mit Aufnahme in Metadaten*

Während bei Aufnahmen mit dem ursprünglichen Verlängerungssystem keine Wasserwaage (Gyroskop-Sensor) verwendet werden konnte, ist das CBK-3620XS mit einem Sensor an der Seite des Kamerakopfes ausgestattet, der horizontale und vertikale Neigungen erkennt. Dies ermöglicht die Verwendung einer Wasserwaage und einer grafischen Anzeige der Wasserwaage auf dem Hauptmonitor der Kamera, auch bei

Aufnahmen mit dem CBK-3620XS. Die Neigungsinformationen des Kamerakopfes können bei Aufnahmen mit unterschiedlichen Kopf- und Neigungswinkeln überprüft werden – ideal für VFX-Anwendungen. Natürlich werden die horizontale und vertikale Neigung auch in den Metadaten aufgezeichnet und über die SDI-Schnittstelle der Kamera ausgegeben.

* Erfordert die VENICE 2 und die VENICE mit neuester Firmware.

Kompatibel mit VENICE* und VENICE 2**

Das CBK-3620XS wurde zusammen mit der VENICE 2 entwickelt, um sowohl 8K- als auch 6K-Sensoren zu unterstützen. Es ist auch mit der originalen VENICE kompatibel und bietet eine Wasserwaage-Anzeige sowie die Möglichkeit zur Aufzeichnung von Metadaten und vier konfigurierbare Tasten.

* Die VENICE muss über die neueste Firmware verfügen.

** Die VENICE 2 muss über die neueste Firmware verfügen.

Specifications

Allgemeines

Leistungsaufnahme	Ca. 3,0 W (mit Verlängerung von 3 m)
	Ca. 3,0 W (mit Verlängerung von 12 m)

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
--------------------	----------------

Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
-----------------	-------------------

Adapter für Imager Block
(exklusive Kabel) Ca. 0,7 kg (1 lb)

Gewicht	8,7 oz)
	Adapter für Imager Block 3 m: Ca. 1,9 kg (4 lb 3 oz)
	Adapter für Imager Block 12 m: Ca. 3,4 kg (7 lb 7,9 oz)
	Adapter für Kameragehäuse: Ca. 0,4 kg (14 oz)
Eingangs- /Ausgangsanschlüsse	24-V-Eingang (Fischer 3-polig) (1)
	24-V-Ausgang (Fischer 3-polig) (1)
	MONITOR-Eingang (BNC-Typ) (1)
	MONITOR-Ausgang (BNC-Typ) (1)

Related products



CBK-3610XS

Sensorverlängerung
für VENICE

Gallery

