

CBK-3620XS

Sistema de extensión 2 para cámaras VENICE



Overview

Diseñado por directores de fotografía

Poder filmar una escena con cámara en mano con una increíble sensación de libertad similar a la que sentimos al trabajar con una cámara fotográfica. La revolución de la fotografía aérea con una serie de tres cámaras colocadas dentro de la cabina de un avión de combate. El sistema de extensión VENICE original nació como resultado de una asociación con un director que requería una flexibilidad mucho mayor para filmar contenido 3D en donde no podía verse comprometida la calidad de la imagen.

La innovadora separación de cable entre el sensor de imagen y el cuerpo de la cámara determinó que los directores de fotografía no tuvieran que comprometer más sus visiones. Su tamaño compacto permitió a los directores de fotografía colocar lentes verdaderamente cinematográficos para lograr la apariencia preferida para cada escena.

Mejoras de la segunda generación

El sistema de extensión 2 para cámaras VENICE (CBK-3620XS), desarrollado en función de los comentarios de clientes y junto con la cámara VENICE 2, ofrece un ancho de banda más amplio para admitir el sensor 8K de cámara VENICE 2, más del doble de longitud de cable (hasta 12 m) sin repetidor, botones de control adicionales y un sensor giroscópico incorporado. Una vez más,

se amplía la esfera de posibilidades para la cinematografía.

El nuevo sistema de extensión es totalmente compatible con las cámaras VENICE 2 con sensores 8K o 6K, y además, es compatible con la cámara VENICE original, a la que le aporta una mayor longitud de cable de 12 m. El sistema de extensión tiene, además, una salida HD-SDI y una salida de 24 V para la alimentación de accesorios tales como lentes y motores servo, y para monitoreo. Todas las superficies cuentan con varios orificios roscados, lo que facilita la instalación de accesorios y permite el uso de una amplia variedad de plataformas, al trasladar el peso principal de la cámara a cualquier otro lado.

No hay necesidad de utilizar una cámara secundaria más pequeña y liviana para escenarios de filmación extremos. Puede filmar todo con un solo sistema de cámara modular.

Features

Ideal para filmar en espacios reducidos y con cardanes

El cabezal del sistema de extensión mide 158 × 147 × 126 mm (alto × ancho × prof.)* y tiene un peso aproximado de 2,2 kg* con el adaptador de montura PL, y de 1,7 kg* con la montura E cuando se utiliza la cámara VENICE 2 con sensor 8K. El bloque del sensor individual con lente es tan pequeño y liviano que permite trabajar fácilmente en modo cámara en mano, además de poder colocar la cámara en espacios pequeños, utilizar sistemas de estabilización livianos, usar lentes grandes y, a la vez, mantener un perfil más reducido. Asimismo, este diseño facilita una operación más veloz en plataformas con control de movimiento, con el uso de soportes y en otras situaciones en las que no sería posible trabajar con una cámara cinematográfica full-frame. Infinita libertad creativa sin comprometer las imágenes.

* Sin sección del cable. El peso es preliminar y puede variar.

Longitud de hasta 12 m sin un repetidor

El sistema de extensión VENICE original podía alcanzar una longitud máxima de 5,5 m entre el cabezal y el cuerpo de la cámara. El sistema de extensión 2 para cámaras VENICE ofrece una longitud de más del doble del original con una distancia de transmisión de hasta 12 m. Además, el original requería de la conexión de un repetidor en el medio del cable entre el cabezal y el cuerpo de la cámara para alcanzar los 5,5 m. El modelo CBK-3620XS se extiende hasta 12 m sin repetidor. Esto posibilita una mayor libertad de movimientos y amplía las posibilidades de grabación, en particular al usarlo con una grúa. El sistema CBK-3620XS ofrece cables de 3 m y 12 m. Simplemente elija el que mejor se adapte a sus necesidades.

4 botones personalizables (ASSIGN) en el cabezal de cámara para facilitar la operación

El cabezal de cámara incorpora cuatro botones ASSIGN que pueden configurarse con funciones tales como el cambio de ajustes de filtro ND y el inicio/detención de la grabación (REC), entre otras, para facilitar la operación de las cámaras VENICE 2 y VENICE. En cada escena, elija una configuración personalizada que se adapte a sus preferencias.

Grabación de metadatos con información giroscópica*

La grabación con el sistema de extensión original no permitía el uso de un indicador de nivel (sensor giroscópico). Ahora, el sistema CBK-3620XS viene equipado con un sensor en el cabezal de cámara que detecta la inclinación horizontal y vertical. Esto posibilita el uso de un indicador de nivel y un indicador gráfico de nivel en el monitor principal de la cámara, incluso al grabar con el sistema CBK-3620XS. La información de inclinación del cabezal de cámara se puede verificar al grabar con diferentes ángulos de inclinación y de cabezal, lo que resulta ideal para

aplicaciones de efectos visuales (VFX). Naturalmente, la información de inclinación horizontal y vertical también se graba en los metadatos y se transmite a través del puerto SDI de la cámara.

* Tanto la cámara VENICE 2 como la VENICE deben tener la última versión de firmware.

Compatible con VENICE* y VENICE 2**

El sistema CBK-3620XS se desarrolló junto con la cámara VENICE 2 para que sea compatible con los sensores 8K y 6K. Asimismo, es compatible con la cámara VENICE original e incluye visualización de nivel y grabación en metadatos, además de cuatro botones personalizables.

* La cámara VENICE debe tener la última versión de firmware.

** La cámara VENICE 2 debe tener la última versión de firmware.

Specifications

General

Consumo de energía	Aprox. 3,0 W (con extensión de 3 m) Aprox. 3,0 W (con extensión de 12 m)
--------------------	---

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
-------------------------------	----------------------------------

Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
-------------------------------	---

Adaptador para bloque de imagen

Peso	(no incluye cable): aprox. 0,7 kg (1 lb 8,7 oz) Adaptador de 3 m para bloque de imagen: aprox. 1,9 kg (4 lb 3 oz) Adaptador de 12 m para bloque de imagen: aprox. 3,4 kg (7 lb 7,9 oz) Adaptador para estructura de cámara: aprox. 0,4 kg (14 oz)
Conectores de entrada/salida	Conector IN de 24 V (Fischer de 3 pines) (1) Conector OUT de 24 V (Fischer de 3 pines) (1) Conector MONITOR IN (tipo BNC) (1) Conector MONITOR OUT (tipo BNC) (1)

Related products



CBK-3610XS

Sistema de extensión
VENICE

Gallery

