

CBK-3620XS

Système d'extension 2 pour
VENICE



Overview

Conçue par les cinéastes

Des prises de vue à main levée avec une sensation de liberté exceptionnelle, comparable à une réalisation avec un appareil photo. Une révolution de la photographie aérienne avec une gamme de trois caméras à l'intérieur du cockpit d'un avion de chasse. Le premier système d'extension de la VENICE a été créé dans le cadre d'un partenariat avec un réalisateur exigeant une flexibilité impossible pour une prise de vue 3D où la qualité d'image ne pouvait pas être compromise.

Grâce à la séparation innovante par câble entre le capteur d'image et le boîtier de la caméra, les cinéastes n'ont plus besoin de faire de compromis sur leur vision artistique. À l'aide de sa taille compacte, les directeurs de la photographie ont pu y adapter des objectifs véritablement cinématographiques et obtenir l'aspect qu'ils recherchaient dans toutes les scènes.

Améliorations de la deuxième génération

Le système d'extension 2 pour la VENICE (CBK-3620XS) intègre les remontées d'informations des clients et a été développé en même temps que la VENICE 2. Il offre une bande passante plus importante pour prendre en charge le capteur 8K de la VENICE 2, un câble deux fois grand (jusqu'à 12m) sans répéteur, des boutons de contrôle supplémentaires et un capteur

gyroscopique intégré. Il étend une nouvelle fois le domaine des possibilités pour le cinéma.

Le nouveau système d'extension est entièrement compatible avec les capteurs 8K et 6K de la VENICE 2, tout en prenant en charge la première caméra VENICE avec une longueur de câble étendue de 12m. Il est aussi doté d'une sortie HD-SDI et d'une sortie 24 V pour alimenter des accessoires, tels que des servo-moteurs pour objectifs ou des moniteurs. De multiples trous de vis sur toutes les surfaces facilitent l'accès et le montage sur une grande variété de rigs, tandis que le poids principal de la caméra peut être supporté ailleurs.

Il n'est plus nécessaire d'utiliser une caméra B plus petite et plus légère pour les scénarios de prise de vue extrêmes. Vous pouvez tout filmer avec une seule caméra système modulaire.

Features

Idéal pour les prises de vue dans les espaces restreints et avec des cardans

La tête de caméra du système d'extension mesure 158 × 147 × 126 mm (H × L × P)*, pèse environ 2,2 kg* avec un adaptateur de montage PL et 1,7 kg* avec montage E lorsqu'elle est utilisée avec le bloc de capteur 8K de la VENICE 2. Le bloc de capteur séparé avec objectif est si petit et léger qu'il favorise la réalisation à main levée, vous permettant de le placer dans des espaces réduits. Le bloc garde le poids léger des systèmes de stabilisation, permet l'utilisation d'objectifs plus grands tout en conservant un petit profil, et facilite un fonctionnement plus rapide pour les rigs de contrôle de mouvement. Il favorise également l'utilisation de harnais corporel, et contribue à l'usage d'une caméra de cinéma plein format dans des situations jusqu'à présent impossibles. Une liberté de création sans compromis sur l'image et sans limites.

* Sans la section de câble. Le poids est une information préliminaire qui peut changer.

S'étend jusqu'à 12 mètres sans répéteur

Le premier système d'extension de la VENICE pouvait atteindre une extension maximale de 5,5m entre la tête et le corps de la caméra. Le système d'extension 2 de la VENICE double cette distance de transmission pour atteindre jusqu'à 12m. L'original avait également besoin d'un répéteur pour connecter le milieu du câble entre la tête et le corps pour atteindre 5,5m. Le modèle CBK-3620XS s'étend jusqu'à 12m sans répéteur. Cela permet une plus grande liberté de mouvement et élargit les possibilités de tournage, en particulier lorsqu'il est utilisé avec une grue. Le CBK-3620XS offre également des câbles de 3 et 12m. Choisissez la longueur qui correspond le plus à vos besoins.

4 boutons assignables (ASSIGNABLE) sur la tête de caméra pour une utilisation facile

La tête de caméra dispose de quatre boutons assignables qui peuvent être réglés sur des fonctions telles que la modification des paramètres du filtre de densité neutre, le démarrage/l'arrêt de l'enregistrement et bien plus encore pour une utilisation plus facile avec la VENICE 2 et la VENICE. Choisissez une configuration personnalisée qui correspond à vos préférences en fonction de la scène.

Support gyroscopique avec enregistrement sur métadonnées*

Lors de prise de vue avec le premier système d'extension, il n'était pas possible d'utiliser un niveau à bulle (capteur de gyroscope). Le CBK-3620XS est équipé d'un capteur qui détecte l'inclinaison horizontale et verticale sur le côté de la tête de la caméra. Cela permet d'utiliser un niveau à bulle et un indicateur graphique de niveau à bulle sur le moniteur principal de la caméra, même lors de prises de vue avec le CBK-3620XS. Les informations relatives à l'inclinaison de la tête de la caméra

peuvent être vérifiées lors de prises de vue sous différents angles de tête et d'inclinaison, ce qui est idéal pour les applications d'effets spéciaux. De plus, l'inclinaison horizontale et verticale est également enregistrée dans les métadonnées et affichée en sortie via la SDI de la caméra.

* Nécessite la dernière version en date du firmware pour la VENICE 2 et la VENICE.

Compatible avec VENICE* et VENICE 2**

Le CBK-3620XS a été conçu en même temps que la VENICE 2 pour prendre en charge les capteurs 8K et 6K. Il est également compatible avec la première VENICE, et inclut l'affichage et l'enregistrement du niveau sur les métadonnées, ainsi que quatre boutons assignables.

* La VENICE nécessite la dernière version en date du firmware.

** La VENICE 2 nécessite la dernière version en date du firmware.

Specifications

Informations générales

Consommation électrique	Environ 3.0 W (avec extension de 3m)
	Environ 3.0 W (avec extension de 12m)
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C

Poids

Adaptateur de bloc imageur (sans câble) Environ 0,7 kg
Adaptateur de bloc imageur 3 m : Environ 1,9 kg
Adaptateur de bloc imageur 12 m : Environ 3,4 kg
Adaptateur de boîtier de caméra : Environ 0,4 kg

Connecteurs d'entrée/sortie

Connecteur d'entrée 24 V (3 broches Fischer) (1)
Connecteur de sortie 24 V (3 broches Fischer) (1)

Connecteur d'entrée de moniteur (type BNC) (1)
Connecteur de sortie de moniteur (type BNC) (1)

Related products



CBK-3610XS

Systeme de déport
VENICE

Gallery

