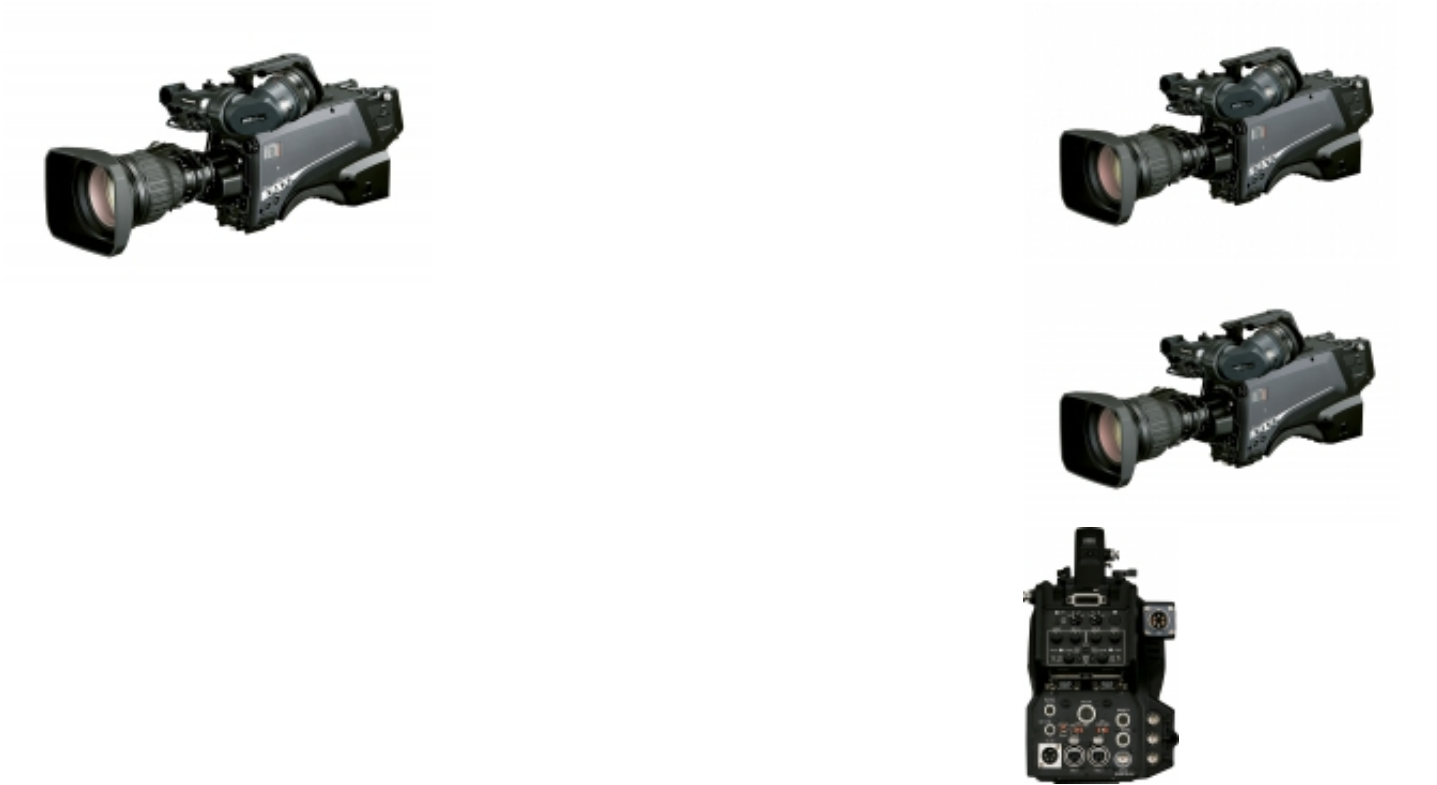


Cámara de estudio 4K

AK-UC4000

Cámara de estudio de gama alta, un nuevo estándar en la grabación 4K/HD HDR



KEY FEATURES

- Cámara con sensor 4,4K con tipo B4 2/3 *Salida de la unidad de control de cámara AK-UCU600
- Salida UHD 12G-SDI (x2) y TICO sobre SDI (x1)*
- Admite salida de alta velocidad 2x, 3x ó 4x en modo HD*
- Ruta de actualización futura SMPTE 2110 MoIP
- Admite HDR(HLG) e ITU-R BT.2020

La cámara de estudio AK-UC4000 es otra innovación de la tecnología Broadcast de Panasonic. Los usuarios pueden utilizar la cámara en modo 4K y HD. En el modo HD, la AK-UC4000 produce imágenes HD con alta sensibilidad y bajo ruido. Además de las reconocidas funciones en anteriores series de cámaras de estudio, como DRS y CineGamma, la AK-UC4000 incorpora nuevas funciones como la ayuda al enfoque, la compensación de bandas de flash y la reducción de distorsiones, que se logra realizando unos barridos de alta velocidad desde el sensor MOS. Se incorporan funciones adicionales para mejorar la experiencia de grabación, entre las que se incluyen ganancia mejorada sin saltos (de -6 a 36 dB), una función de gamma de usuario, corrección gamma de negros en función del ajuste de pedestal, reducción de ruido digital de varios pasos y fácil ajuste de matriz. La serie AK-UC4000 ofrece una calidad de imagen y un funcionamiento excelentes.

En combinación con la unidad de control de cámara AK-UCU600, el modelo UC4000 ofrece imágenes 4K y transmisión a larga distancia sin comprimir. Los paneles de control remoto AK-HRP1000 y HRP1005 disponen de una pantalla LCD en color para mejorar la visibilidad de la pantalla y facilitar el control. La cámara y la unidad de control de cámara se pueden conectar para realizar transmisiones de señales de vídeo a larga distancia de aproximadamente 2000 metros cuando la alimentación es suministrada desde la unidad de control. El panel de mando a distancia y la cámara se pueden conectar con un cable específico.

El visor LCD a color AK-HVF100 de 230 mm dispone de una pantalla de gran tamaño y diversas funciones. Las funciones de ayuda al enfoque incluyen Barra de enfoque (indica el nivel de enfoque), Enfoque en rojo (utiliza el color para indicar las zonas enfocadas), Expandir (amplía la parte central) y Cuadro (muestra el estado general del enfoque de la pantalla).

En general, el sistema formado por los modelos AK-UC4000 y AW-UCU600 ofrece una excelente rentabilidad, tanto en términos operativos como de facilidad de uso.

Última actualización



SPECIFICATIONS

Power Supply	DC 12 V (when using an external power supply) AC 240 V, 50 Hz/60 Hz (when connecting to an AK-UCU600PJ/AK-UCU600EJ/AK-UCU600PSJ/AK-UCU600ESJ)
Power Consumption	119 W (maximum for the camera only, when connecting to an external 12 V) 360 W (when connecting to an AKUCU600PJ/AK-UCU600EJ/AK-UCU600PSJ/AK-UCU600ESJ)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C to 45 °C (14°F to 113°F) (Preheating required under a temperature 0 °C (32 °F) or below)
Storage Temperature	-20 °C to 60 °C (-4°F to 140°F)
Operating Humidity	85% or less (relative humidity)
Peso	Approx. 4.5 kg (9.90 lb) (body only)
Dimensiones (AnxAIxP)	Body only 151 mm x 267 mm x 371.5 mm (5-31/32 inches x 10-17/32 inches x 14-21/32 inches) (excluding protrusions)
Pickup Device	11.14 million pixels, MOS x 1
Optical Filter	CC: 3200 K, 4300 K, 6300 K, Cross, Diffusion ND: CAP, Clear, 1/4, 1/16, 1/64
Lens Mount	2/3-type bayonet
Sensitivity	Two shooting modes [HIGH SENS]: F10 (59.94 Hz)/F11 (50 Hz) [NORMAL]: F6 (59.94 Hz)/F7 (50 Hz) 2000 lx, 3200 K, when white reflectivity is 89.9%
Horizontal Resolution	4K: 2000 TV lines or above (center) AK-UCU600PJ/AK-UCU600EJ/AK-UCU600PSJ/ AK-UCU600ESJ output HD: 1000 TV lines or above (center)
S/N	62 dB or above
Horizontal Modulation	50% or above (27.5 MHz)
Gain Switching	[NORMAL]: ?6, ?3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36 [HIGH SENS]: ?6, ?3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36
Shutter Speed	<ul style="list-style-type: none"> • [59.94i]/[59.94p] mode: 1/100, 1/120, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000 • [29.97p] mode: 1/48, 1/50, 1/60, 1/96, 1/100, 1/120, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000 • [23.98p] mode: 1/48, 1/50, 1/60, 1/96, 1/100, 1/120, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000 • [50i]/[50p] mode: 1/60, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000 • [25p] mode: 1/48, 1/50, 1/60, 1/96, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000
terminal	BNC x 1 HD (3G/1.5G): 0.8 V [p-p], 75 Ω
terminal	BNC x 1 HD (3G/1.5G): 0.8 V [p-p], 75 Ω
terminal	BNC x 1 Functions as terminal/ terminal by switching the setting in the menu : 1.5G-SDI: 0.8 V [p-p], 75Ω : VBS signal 1 V [p-p], 75 Ω
terminal	BNC x 1 : Tri-level SYNC or BB (black burst) : VBS signal 1 V [p-p], 75 Ω Functions as when standalone, and as when connecting to an AK-UCU600PJ/AK-UCU600EJ/AK-UCU600PSJ/AK-UCU600ESJ
terminal	XLR x 1, 3-pin (female) // switchable For ./ switchable : 0 dBu, +4 dBu menu selection available : -60 dBu, -40 dBu, or -20 dBu menu can be selected
terminal	XLR x 1, 3-pin (female) // switchable : 0 dBu, +4 dBu menu selection available : -60 dBu, -40 dBu, or -20 dBu menu can be selected
terminal (front)	XLR x 1, 3-pin Switchable with terminal

terminal	XLR x 1, 5-pin (female)
terminal	XLR x 1, 5-pin (female)
terminal	Stereo mini jack x 1
terminal	Optical composite connector x 1, Tajimi/LEMO
terminal	12-pin x 1
terminal	20-pin x 1
terminal (rear)	29-pin x 1
terminal	XLR x 1, 4-pin, DC 12 V
terminal	4-pin x 1
terminal	6-pin x 1
terminal	20-pin x 1, DC 12 V, 0.5 A
terminal	10-pin x 1
terminal	12-pin x
terminal	2-pin x 1, DC 12 V 2.5 A
terminal	RJ-45 x 1
terminal (host)	Type A connector, DC 5 V, 0.5 A
Build-up Terminal	20-pin x 1

URL: <https://business.panasonic.es/professional-camera/sistemas-de-camaras-de-estudio/ak-uc4000>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.es/professional-camera/contact-us>