



Caméra multi-usage 4K

AK-UB300GJ

Caméra multi-usage 4K produisant à la fois la haute qualité d'image et la précision nécessaires pour des applications en événement sportif, les studios à distance, les concerts en direct et les prises de vue aériennes. Elle est compatible avec des systèmes robotisés et grâce à son boîtier compact, son poids léger et sa commande LAN, la caméra peut être montée en configuration panoramique / inclinaison avec des systèmes Panasonic et de fournisseurs tiers. Grâce à son disque porte-filtre ND à 4 positions (ND 1/4, ND 1/16, ND 1/64), la caméra peut être utilisée dans des conditions de luminosité élevée.

Key Features

Haute sensibilité (F11/2000 lx) et faible bruit (S/N 60 dB)

Un objectif de conversion optique intégré permet l'utilisation d'objectifs avec support standard B4 de type 2/3 et un capteur 4K grand format est utilisé pour obtenir une excellente qualité d'image en exploitant au maximum la lumière incidente.

Sorties simultanées UHD (4 x 3G-SDI) et HD (3G-SDI) [4K] 3G-SDI x 4 : 3840 x 2160/50p, 25p, 24p [HD] 3G-SDI : 1080/50p, 50i, 25p*1, 24p (natif), 25PsF, 24PsF, 720/50P

Fonction de recadrage HD permettant à l'utilisateur d'obtenir une image recadrée en HD à partir d'images 4K, avec un zoom quatre fois plus puissant.

Prise en charge du streaming IP et des commandes IP : sortie vidéo en streaming disponible avec jusqu'à quatre flux H.264 simultanés, dans une large plage de débits de données. Le contrôle par LAN simplifie l'installation et permet à la caméra d'être compatible avec toute une série de pupitres de commande.





AK-UB300GJ

<https://eu.connect.panasonic.com/fr/fr/products/broadcast-proav/ak-ub300gj>

Power	DC12 V (DC11 V - 17 V)
Power Consumption	40 W (body only, when 3G SDI x 4 is output) 60 W (maximum power when all accessories are connected and each output terminal is outputting at maximum)
Ambient Operating Temperature	-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)
Ambient Operating Humidity	85% or less (relative humidity)
Poids	Approx. 1.6 kg (3.53 lbs.) (body only)
Dimensions (W x H x D)	Body only 110 mm x 140 mm x 160 mm (4-11/32 inches x 5-17/32 inches x 6-5/16 inches) (excluding protrusions)
Pickup Devices	11 million pixels, MOS x 1
Lens Mount	2/3-type bayonet
ND Filter	CLEAR, 1/4, 1/16, 1/64
Gain	-6, -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36 dB
Total Gain	Selectable from 6, 12, 18, 24 dB
Shutter Speed	<ul style="list-style-type: none"> • [60p]/[59.94i]/[59.94p] mode: 1/100, 1/120, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000 seconds • [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 seconds • [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 seconds • [50i]/[50p] mode: 1/60, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000 seconds • [25p] mode: 1/48, 1/50, 1/60, 1/96, 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/1500, 1/2000 seconds
Synchro Scan Shutter	<ul style="list-style-type: none"> • 180.0 deg, 172.8 deg, 144.0 deg, 120.0 deg, 90.0 deg, 45.0 deg • [60p]/[59.94i]/[59.94p] mode: 1/61.7 to 1/6130 seconds • [29.97p] mode: 1/30.9 to 1/2600 seconds • [23.98p] mode: 1/24.7 to 1/2880 seconds • [50i]/[50p] mode: 1/51.5 to 1/6250 seconds • [25p] mode: 1/25.7 to 1/3130 seconds
Shutter Open Angle	3 deg to 359.5 deg (can be set in 0.5 deg steps)
Sensitivity	[NORMAL]: F6 (2000 lx, 3200 K, 89.9% reflection, 1080/59.94i) F7 (2000 lx, 3200 K, 89.9% reflection, 1080/50i) [HIGH SENS]: F10 (2000 lx, 3200 K, 89.9% reflection, 1080/59.94i) F11 (2000 lx, 3200 K, 89.9% reflection, 1080/50i)
Minimum Subject Brightness	Approx. 0.01 lx (50%, F1.4, +36 dB (gain), +24 dB (total gain), 29.97p/59.94 Hz, 25p/50 Hz)
Image S/N	60 dB (standard) ([DNR] = [ON])
Horizontal Resolution	HD: 1000 TV lines or above (center) UHD: 1800 TV lines or above (center)
[HD SDI Out 1] Terminal	BNC x 1 3G/1.5G HD SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
[HD SDI Out 2] Terminal	BNC x 1 1.5G SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
[UHD/HD SDI Out 1] Terminal	BNC x 1 3G/1.5G SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
[UHD/HD SDI Out 2] Terminal	BNC x 1 3G/1.5G SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
[UHD/HD SDI Out 3] Terminal	BNC x 1 3G/1.5G SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
[UHD/HD SDI Out 4] Terminal	BNC x 1 3G/1.5G SDI: 0.8 V [p-p], 75 Ω
[G/L In] Terminal	BNC x 1, 1.0 V [p-p], 75 Ω
[I/F] Terminal	D-SUB x 1, 15-pin
[Tally Out] Terminal	4-pin x 1
[IRIS] Terminal	12-pin x 1
[Zoom/Focus] Terminal	12-pin x 1
[LAN] Terminal	100BASE-TX/10BASE-T
[DC In] Terminal	XLR x 1, 4-pin, DC12 V (DC11 V - 17 V)