

AW-UE20

Caméra PTZ 4K avec sortie simultanée 3G-SDI, HDMI et USB



KEY FEATURES

- Caméra PTZ 4K
- Taille compacte et grand angle
- Sortie simultanée 3G-SDI, HDMI et USB
- Streaming vidéo de haute qualité pour une communication en ligne plus confortable
- Excellente flexibilité du système pour un câblage intelligent et un fonctionnement fluide

La caméra AW-UE20 dispose d'un boîtier compact et moderne pour une manipulation et une installation très simples dans tout type d'environnement, notamment lorsqu'il faut positionner la caméra sur des poutrelles, au plafond ou sur des supports muraux de salles de classe et de réunion.

La caméra AW-UE20 a été conçue pour répondre aux besoins des marchés suivants :

- Événements de streaming en direct
- Enseignement supérieur
- Installations d'entreprise

Systèmes utilisant un câble réseau unique pour tous les signaux et l'alimentation

La caméra AW-UE20 prend aussi en charge le PoE++ pour l'alimentation de la caméra, le contrôle et la transmission vidéo via un seul câble.

Prise en charge du contenu vidéo en ligne

Lorsque vous utilisez le pilote USB virtuel PTZ et une connexion LAN, il est possible d'obtenir de la vidéo et de l'audio à partir de la caméra AW-UE20 de la même manière que vous le feriez avec une caméra USB. Cela garantit également la connectivité avec les plateformes vidéo, y compris Panopto.

Capteur 4K amélioré

La caméra AW-UE20 comprend un capteur MOS 4K de type 1/2,8 pour obtenir des contenus vidéo UHD exceptionnels. La caméra UE20 prend en charge les sorties 3G SDI, HDMI et IP, ce qui en fait une option idéale pour une utilisation dans les flux de travail HD ou 4K existants grâce à sa fonction de sortie vidéo simultanée.

Objectif grand angle

La caméra AW-UE20 intègre un nouvel objectif grand angle avec un champ de vision de 71 ° et un zoom optique 12x, permettant de capturer une zone étendue depuis un espace d'installation limité. Cela permet de filmer dans les salles de réunion et les espaces de travail en petits groupes.

Sorties analogiques 4K et HD

La caméra AW-UE20 filme en 4K 30p/25p à 3840 × 2160 en vue de garantir une qualité d'enregistrement optimale et professionnelle. Elle intègre aussi une grande variété d'interfaces de sortie telles que 3G-SDI, HDMI et IP, qui peuvent être activées simultanément pour les flux de travail HD et 4K.

Prise en charge des protocoles IP

Le protocole RTMP/RTMPS*1 permet de diffuser les contenus en direct vers des services comme YouTube Live et Facebook Live directement depuis la caméra.

Flux de travail simplifiés

Une nouvelle interface Web a été conçue pour fournir aux opérateurs un accès rapide à tous les domaines d'activité.

Panasonic propose tout un [écosystème de solutions](#) pour permettre aux nouvelles caméras PTZ d'être introduites en douceur dans les systèmes de caméras existants. Elles peuvent notamment être utilisées avec les contrôleurs de caméra à distance, avec le logiciel de contrôle centralisé [PTZ Control Center](#) ainsi qu'avec d'autres logiciels Panasonic de la gamme Broadcast & ProAV.

*1 : RTMP : Real-Time Messaging Protocol, RTMPS : Real-Time Messaging Protocol Secure

SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Power Requirements | DC12 V ± 10 % (10.8 V to 13.2 V) (Supplied AC adapter) |
| PoE+ | IEEE802.3 at compliant |
| Current Consumption | TBD |
| Ambient Operating Temperature | 0 °C to 40 °C (32°F to 104°F) |
| Ambient Operating Humidity | 20 % to 90 % (no condensation) |
| Storage Temperature | -20°C to 50°C (-4 °F to 122 °F) |
| Mass | TBD |
| Dimensions (H x W x D) | TBD |
| Finish | AW-UE20W: White AW-UE20K: Black |
| Controller Supported | AW-RP150GJ, AW-RP60GJ, AW-RM50AG |
| Image Sensor | 1/2.8-type MOS×1 |
| Lens | Electric 12 x optical zoom F1.6 \varnothing F2.8 (f = 3.9 mm \varnothing 46.8 mm) |
| Zoom | Optical zoom: 12 x |
| Angle of View Range | Horizontal angle of view: 71° (wide) to 6° (tele) Vertical angle of view: 43° (wide) to 3° (tele) Diagonal angle of view: 79° (wide) to 7° (tele) |
| Minimum Illumination | TBD |
| S/N | TBD |
| Horizontal Resolution | TBD |
| Output Format HDMI 4K | 2160/30p, 2160/29.97p, 2160/25p |
| Output Format HDMI HD | 1080/60p, 1080/59.94p, 1080/50p, 1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/25p, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p |
| Output Format SDI HD | 1080/60p, 1080/59.94p, 1080/50p, 1080/60i, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/30p, 1080/29.97p, 1080/25p, 720/60p, 720/59.94p, 720/50p |
| Input | DC 12 V IN |
| Video Output | HDMI, 3G-SDI OUT |
| Input/Output Connector | LAN, RS-422, AUDIO IN, USB, RS-232C IN, RS-232C OUT |
| Installation Method | Stand-alone (Desktop) or suspended (Hanging)*2 |
| Panning Range | ±170° |
| Tilting Range | -30° \varnothing 90° *3 |
| Quietness | NC40 or less |
| Supported operating systems and web browsers | *4 |
| Windows | Windows 10 Windows® Internet Explorer® 11 \varnothing 32 bit / 64 bit \varnothing Microsoft Edge Google Chrome |
| Mac | Mac OS 10.15 Mac OS 10.14 Mac OS 10.13 Mac OS 10.12 Safari Google Chrome |
| Image Streaming Mode | JPEG(MJPEG), H.264, H.265 |
| Image Resolution | 3840×2160, 1920×1080, 1280×720, 640×360 |
| Note | *1 The main unit may appear in the video depending on the pan/tilt position. *2 To ensure safety, the unit must be secured using the mount bracket supplied. *3 The main unit may appear in the video depending on the pan/tilt position. *4 Supported OS indicated are for browsers current as of September 2021. See "Service and Support / PASS" for the latest information on browser support. |

URL: <https://business.panasonic.fr/camera-professionnelle/aw-ue20>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.fr/camera-professionnelle/contact-us>