

# CS Cam - Core

## UV430E



Connect Screen  
www.connectscreen.fr  
contact@connectscreen.fr



### Qualité 4K Ultra HD

Capteur SONY CMOS avec résolution jusqu'à 4K à 60 fps pour des images d'une netteté exceptionnelle.



### Suivi intelligent par IA

Détection humaine en temps réel, suivi de zone et suivi automatique du présentateur.



### Formats de compression audio/vidéo avancés

H.264, H.265, MJPG, AAC... pour une intégration fluide avec les plateformes de streaming.



### Zoom optique puissant et polyvalent

Choix entre 12X, 25X ou 31X avec grand angle jusqu'à 80,4° pour s'adapter à toutes les tailles de salles.



### Connectivité universelle

HDMI, SDI, USB 2.0, LAN (POE+), RS232, RS422, compatible avec tous les systèmes de visioconférence.



### Nombreux protocoles réseau

RTSP, RTMP, ONVIF, SRT, Dante AV-H (option) : idéale pour la captation, la diffusion en direct ou la visioconférence professionnelle.

# Caractéristiques techniques

---

## Caractéristiques physiques

- Dimensions : 220 x 144 x 159 mm
- Poids : 1.7 kg
- Alimentation : DC 12V ( $\leq 1.38A$ )
- Consommation :  $\leq 16.35W$
- Températures : fonctionnement -10°C à +50°C ; stockage -10°C à +60°C
- Humidité : 20% à 80% (fonctionnement), jusqu'à 95% (stockage)

## Image & optique

- Capteur : SONY CMOS 1/2.5" ou 1/1.8"
- Résolution max : 3840x2160 à 60fps
- Zoom optique : 12X (80.4°), 25X (59.2°), 31X (59°)
- Zoom numérique : 8X
- Pixels effectifs : 8.29 MP
- Ouverture : F1.8 – F5.19
- Vitesse d'obturation : 1/25 à 1/10000
- Illumination minimale : 0.05 Lux
- Réduction de bruit : 3D DNR
- SNR :  $\geq 50$  dB

## Audio

- Entrée : Double piste 3.5 mm
- Compression : AAC
- Sorties audio : HDMI, LAN, USB, SDI

## Vidéo

- Formats : MJPG, H.264, H.265, YUY2, NV12
- Sorties : HDMI, SDI, USB 2.0, LAN
- Prééglages : jusqu'à 255 (10 via télécommande)

## Connectivité

- Interfaces : HDMI, SDI, USB 2.0, RS232, RS422, LAN (POE+)
- Protocoles : RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181, SRT, NDI (option), Dante AV-H (option)
- Contrôle : VISCA, Pelco-D, Pelco-P
- USB : UVC (vidéo), UAC (audio)