

# CS Cam - Vision

## UV490D3



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



- Qualité 4K Ultra HD**  
Capteur SONY CMOS 8.42 MP, résolution 4K à 30 fps, restitution fidèle des détails et des couleurs.
- Caméra double intégrée**  
Système panoramique + caméra de suivi intégrés pour une couverture complète avec un seul appareil.
- Technologies de suivi avancées**  
4 modes de tracking (temps réel, scène, zone, cadrage intelligent) avec reconnaissance corporelle ReID et localisation vocale.
- Connectivité ultra-complète**  
HDMI, SDI, USB 3.0, LAN POE+, RS232, RS485 – pour toutes les configurations audiovisuelles.
- Compression optimisée**  
Formats vidéo H.264, H.265, MJPEG ; audio AAC avec échantillonnage jusqu'à 48 kHz.
- Silencieuse & fluide**  
Moteurs de haute précision assurant des mouvements PTZ sans bruit, précis et fluides.

# Caractéristiques techniques

---

## Caméra principale (close-up)

- Capteur : CMOS 1/2.8", 8.42 MP
- Zoom optique : 12X (80°)
- Zoom numérique : 10X
- Ouverture : F1.8 – F2.68
- Résolution max : 3840×2160 (4K) @30fps
- Illumination min. : 0.5 Lux
- Réduction de bruit : 2D & 3D
- Vitesse obturateur : 1/25 – 1/10000
- Modes : Auto/Manuel, Priorité ouverture, vitesse, luminosité
- Réglages : Luminosité, contraste, netteté, gamma, etc.
- SNR : >50 dB

## Audio

- Entrées : 2 x 3.5 mm
- Sorties : HDMI, SDI, USB, LAN
- Compression : AAC (16 à 48 kHz)

## Général

- Dimensions : 219 × 136,6 × 155,4 mm
- Poids : 1.58 kg
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C
- Alimentation : DC12V ±10 %, 24W max

## Vidéo

- Sorties : HDMI, SDI, USB 3.0, LAN
- Formats : H.264, H.265, MJPEG, YUY2, NV12
- Résolutions : jusqu'à 4K @30fps

## Caméra panoramique

- Capteur : CMOS 1/2.8", 8.42 MP
- Objectif : fixe, F=2.03 mm
- Angle de vue : 110°, ajustable ±15°

## PTZ

- Mouvement horizontal : -170° à +170°
- Vertical : -30° à +90°
- Vitesse : 0.1 à 60°/s (H), 0.1 à 45°/s (V)
- Presets : jusqu'à 255 (10 via télécommande)
- Fonction auto-flip via capteur de gravité