

Nouveau

Caméra PTZ Jour / Nuit discrète Full HD

CylinderCam-HD HD-SDI + Analogique

Caméra HD Hybride



HD-SDI
CVBS PAL

Caméra PTZ Full HD avec zoom X30 pour surveillance discrète. Seule la partie tournante supérieure peut rester apparente. Elle a la taille d'un springler d'arrosage, le reste du boîtier peut être enfoui. Le balayage vertical est assuré par un prisme défecteur motorisé, sans influence sur l'aspect extérieur de la caméra.

- Diamètre 9 cm x hauteur 21 cm
- Zoom optique X30 autofocus avec iris asservi
- Focales de 4.3 mm à 129 mm
- Champs de vision de 2° Télé à 61° Grand angle
- Sortie double PAL analogique et HD-SDI
- Résolution 1920 x 1080 pixels @25 im/sec (1080p)
- Sensibilité maxi en mode nuit 0,01 lux (niveau de nuit 2)
- Fonctions avancées: **ACE** (amélioration de contraste), **Defog** (anti brouillard) **DNR** (réduction de bruit), **WDR** (haute dynamique), **DIS** (stabilisateur électronique d'images), masquage légal multizones, zoom digital X32, Flip H & V (miroir) etc ...
- Rotation: 360° sans butée Tilt : 45° minimum
- Pilotage RS-485 PelcoD 2 fils
- 5 Presets PTZ automatiques
- Boîtier étanche IP66 en métal noir avec fixation trépied 1/4"
- Commutation Jour / Nuit automatique

Mini Joystick 3 axes

Joystick de pilotage

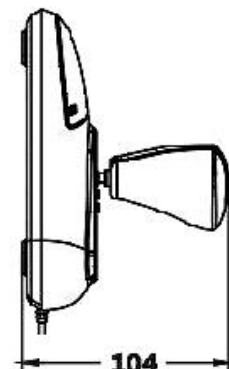
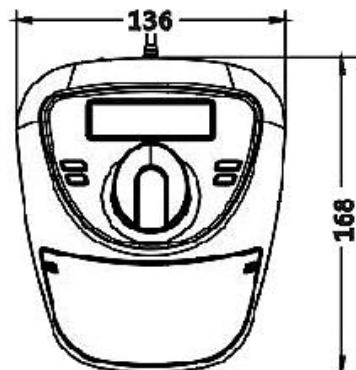
KBM-781



Contrôles Pan, Tilt, Zoom, iris, focus via la télémétrie

- Gestion des 5 presets automatiques
- Touches directes pour Focus et Iris manuels
- Connecteur XLR4
- Alimentation 12V commune avec la caméra grâce au cordon adaptateur dit "éclateur"

(voir page suivante)



Note. Pour une utilisation mixte Analogique D1 et Numérique HD-SDI, la caméra CylinderCam Hybride est normalement livrée avec un cordon en Y muni de **2 connecteurs XLR5** dotés du même brochage. Le connecteur non utilisé est protégé par un bouchon étanche. *Sur demande, nous pouvons supprimer le XLR5 de la sortie analogique.*



Accessoires optionnels :

- Cordon adaptateur dit "éclateur" utilisable en HD-SDI ou en analogique, longueur 1 mètre - [CV-ECLXLR5-4](#)
Avec un connecteur XLR5 vers la caméra, une sortie vidéo BNC, une entrée 12VDC sur connecteur XLR3, un connecteur XLR4 vers le Joystick pour la télémétrie RS-485



- Rallonge XLR5 m/f longueur 2 m à 20 m



- Alimentation secteur / 12 VDC avec connecteur XLR3 [ALD-3000XLR](#)



- Valise de transport rigide étanche IP67 et IK10 avec logements en mousse prédécoupée
Réf. [T5000B](#)



Montage de base typique avec rallonge éclateur vers Joystick 3D

- Entrée d'alimentation +12VDC sur XLR3
- Sortie vidéo HD-SDI sur BNC
- Connecteur Joystick XLR4



Pour information

100% compatible avec les Valises [DVR-HD-SDI](#) Opto Vision

- Entrée HD-SDI caméra XLR5
- Entrée d'alimentation XLR3 sur la valise commune pour caméra + valise DVR
- Gestion complète PTZ, visualisation et enregistrement
Option transmission 3G/4G



Télécommande par mini Joystick



Ce petit cylindre compact de 9 cm sur 20 cm de hauteur est une caméra numérique Full HD jour / nuit motorisée étanche assurant une grande discrétion lors de la surveillance de zones sensibles.

La partie supérieure du cylindre pivote sur 360° horizontal pour l'azimutage et un prisme commandé par micromoteurs permet un réglage site sur 45° vertical.

Son puissant zoom (X30 optique + X32 digital) assure des prises de vue longue distance confortables.

5 prépositions PTZ mémorisables peuvent être rappelées automatiquement par simple action sur le joystick. Restent en mémoire après coupure d'alimentation

Elle peut être commandée par liaison RS-485 2 fils protocole PelcoD

La CylinderCam-HD peut être enterrée ou cachée sur toute sa partie inférieure, puisque sa partie utile et mobile se situe uniquement sur le quart supérieur.

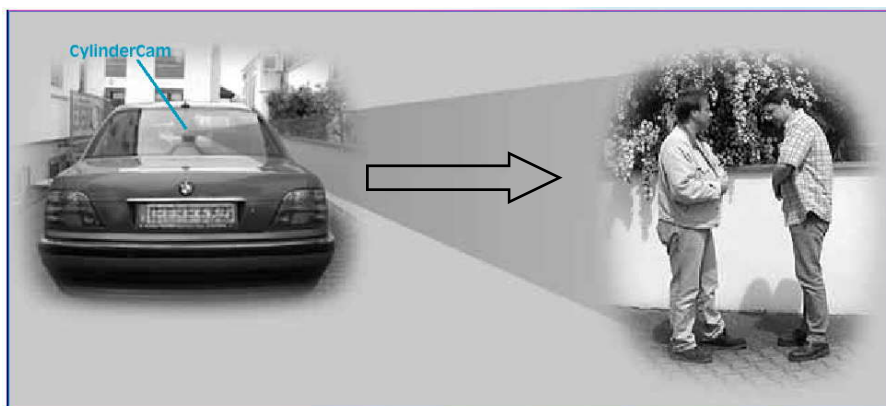
La CylinderCam-HD est pilotable par le mini joystick de contrôle ([KBM-781](#)).

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

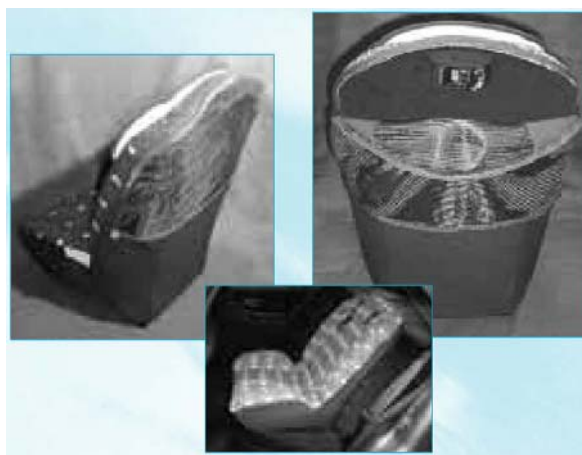
- Capteur CMOS 1/3" Progressive Scan 2,4 MP 60 im/sec.
- Fonction Nuit / jour automatique par filtre IR escamotable
- Résolution 1920 x 1080 (1080p)
- Zoom autofocus X30 (f= 4,3 à 129 mm - F/1.6 à F/4.7)
- Zoom digital X32 (rapport de zoom total X960)
- Champ de vision variable de 2,2° Télé à 66° Grand angle (horizontal)
- Mise au point (focus) réglable de 10 cm à l'infini en manuel ou automatique
- Iris mécanique (diaphragme) manuel ou automatique
- Mode Digital Slow Shutter (DSS) pour augmentation de la sensibilité nocturne
- Sensibilité 0,1lux @F/1.6 50 IRE (0,002 lux avec DSS) en mode jour / 0,001 lux en N&B mode nuit
- Shutter électronique 1/1 à 1/10.000 sec. automatique
- AGC auto de -3 à 22 dB
- Balance des couleurs automatique (ATW)
- Fonctions avancées ACE (amélioration de contraste), Defog (anti brouillard) DNR (réduction de bruit), WDR (haute dynamique), DIS (stabilisateur électronique d'images), masquage légal multizones, BLC (anti contre-jour), HLC (suppression des hautes lumières), miroir vertical et horizontal,
- Rapport signal / bruit >50dB
- Orientation : Site 45°, azimut 360° à vitesse progressive
- Contrôles sur télécommande : Droite, gauche, haut, bas, zoom +, zoom -, basculement Jour / Nuit, 5 positions de presets avec ronde automatique, auto-focus On/Off, focus +/-
- Alimentation 12 VDC / 4,8W (caméra motorisée complète)
- Température de fonction -10°C à +55°C, stockage de -20°C à 60°C
- Pas de témoin lumineux visible

La caméra PTZ la plus discrète

Grâce à son faible encombrement et à son principe de mobilité (seule la partie supérieure est mobile en rotation et l'orientation verticale est réalisée sans mouvement apparent par un prisme interne), la CylinderCam peut trouver sa place dans les endroits les plus confinés. La CylinderCam offrira néanmoins les mêmes prestations de surveillance à large rayon d'action que les dômes classiques les plus performants.



CylinderCam insérée dans la plage arrière d'un véhicule banalisé et permettant la surveillance périmétrique à travers les vitres.



CylinderCam intégrée dans le dossier d'un siège avant de véhicule banalisé.