

# DH-AHC-HDBW1230E

2MP Starlight HDCVI caméra dôme IR

## HDCVI



- Starlight
- Max. @ 30fps 1080P
- sortie HD et SD commutable
- 3.6mm lentille fixe (2.8mm en option)
- Max. longueur IR 30 m, intelligente IR
- IP67, IK10, DC12V



### Présentation du système

Expérience 1080P vidéo full HD et la simplicité d'utilisation des infrastructures de câblage existant avec HDCVI. La caméra 1080P starlight HDCVI présente une image de haute qualité avec des détails riches, même dans des conditions extrêmes de faible luminosité. En outre, la série Lite dispose d'un design compact et convivial. Il propose différents modèles de lentilles motorisées varifocal / fixes avec un OSD multi-langue et sortie commutable HD / SD. Sa flexibilité structurelle et économique haute performance rend la caméra un choix idéal pour les solutions PME.

### Les fonctions

#### 4 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI supporte 4 signaux à transmettre sur un câble coaxial 1 simultanément, à savoir vidéo, audio \*, les données et la puissance. transmission de données à deux voies permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le XVR, comme l'envoi signal de commande ou de déclenchement d'alarme. De plus, la technologie HDCVI soutient PoC pour la flexibilité de la construction.

\* Entrée audio est disponible pour certains modèles de caméras HDCVI.

#### Transmission longue distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel à longue distance sans perte. Il prend en charge jusqu'à 800 m (1080P) / 1200m (720P) de transmission via un câble coaxial, et jusqu'à 300 m (1080P) / 450m (720P) via un câble UTP. \*

\* Les résultats réels vérifiés par des tests scène réelle dans le laboratoire de test de Dahua.

#### Simplicité

La technologie HDCVI hérite de la fonction née de la simplicité du système de surveillance analogique traditionnel, se faire un meilleur choix pour la protection des investissements. système HDCVI peut parfaitement mettre à niveau le système de journal ana- traditionnel, sans remplacer le câblage coaxial existant. La prise et l'approche jeu permet une surveillance vidéo HD sans les tracas de la configuration d'un réseau.

#### Lumière des étoiles

Avec l'adoption d'un capteur haute performance, l'appareil est en mesure de fournir des performances incomparables, même dans un environnement extrême lowlight. La fonction permet starlight plus de détails à capturer des couleurs précises et à reconnaître la nuit ou dans des scènes avec un éclairage limité.

#### smart IR

L'appareil est conçu avec DEL d'éclairage pour une meilleure performance de faible luminosité. IR à puce est une technologie pour assurer l'uniformité de luminosité dans l'image B / W sous un éclairage faible. IR unique de puce de Dahua ajuste l'intensité des DEL infrarouges de la caméra pour compenser la distance d'un objet, et empêche LED IR à partir d'images surexposer que l'objet se rapprocher de la caméra.

#### Multi-formats

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo, y compris HDCVI, CVBS et deux autres formats analogiques HD ordinaires sur le marché. Les quatre formats peuvent être commutées via le menu OSD ou par PFM820 (contrôleur UTC). Cette caractéristique rend l'appareil compatible avec la plupart des utilisateurs finaux de la HD / SD enregistreurs vidéo numériques existants.

#### OSD multi-langue

Menu OSD propose plusieurs réglages d'image et les paramètres de fonction pour répondre aux exigences des différentes scènes de surveillance. Le menu OSD comprend des configurations telles que le mode de rétro-éclairage, jour / nuit, balance des blancs, le masque de la vie privée et détection de mouvement. La caméra prend en charge 11 langues pour le menu OSD, à savoir, chinois, anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, japonais, coréen, russe et polonais.

#### protection

la fiabilité exceptionnelle de l'appareil photo est inégalée grâce à sa conception robuste. L'appareil est protégé contre l'eau et la poussière avec classement IP67, le rendant adapté aux environnements intérieurs ou extérieurs. L'appareil conforme à une cote de résistance au vandalisme IK10 le rendant capable de résister à l'équivalent de 5 kg (11,02 lbs) de la force a chuté d'une hauteur de 40 cm (15,75 pouces).

Avec la gamme de température de travail de -40 ° C à +60 ° C (-40 ° F à 140 ° F), l'appareil est conçu pour des températures extrêmes. Soutenir ± 30% Tolérance de tension d'entrée, cet appareil est adapté aux conditions d'alimentation, même les plus instables. Sa cote de foudre 4KV fournit protection contre l'appareil photo et sa structure des effets de la foudre.

## Spécifications techniques

## Caméra

Capteur d'image	1 / 2.8" CMOS
Pixels efficaces	1920 (H) x 1280 (V), 2MP
Système de balayage	Progressive
Vitesse d'obturation électronique	PAL: 1/25 à 1 / 100000s NTSC: 1/30 ~ 1 / 100000s
Illumination minimum	0.005Lux / F1.6, 30IRE, 0Lux IR
Rapport S / N	Plus de 65dB
IR Distance	Jusqu'à 30 m (98feet)
IR On / Off Control	Auto / Manuel
LED IR	12

## Lentille

Type d'objectif	Objectif fixe / iris fixe
type de montage	Conseil en
Distance focale	3.6mm (2.8mm en option)
Ouverture max	F1.6
Angle de vue	H: 86,9 ° (106,0 °)
Mise au point de contrôle	N / A
Distance Fermer Focus	1200mm (600mm) 47,2 « » (23,6 « »)

## DORI Distance

Note: La distance DORI est une « proximité générale » de la distance qui rend facile de repérer la caméra à vos besoins. La distance DORI est calculée en fonction de la spécification de capteur et le résultat de test en laboratoire selon la norme EN 62676-4, qui définit des critères pour détecter, observer, reconnaître et identifier respectivement.

	DORI Définition	Distance
Détecter	25px / m (8px / ft)	2.8mm: 39m (127ft) 3.6mm: 55m (181ft)
Observer	63px / m (19px / ft)	2.8 mm: 15 m (51ft) 3.6mm: 22m (73ft)
Reconnaître	125px / m (38px / ft)	2.8mm: 8 m (25ft) 3.6mm: 11m (36ft)
Identifier	250ppm (76px / ft)	2.8mm: 4 m (13ft) 3.6mm: 6 m (18ft)

## Pan / Tilt / Rotation

Pan / Tilt / Rotation	Pan: 0 ° ~ 355 ° Inclinaison: 0 ° ~ 65 ° Rotation: 0 ° ~ 355 °
-----------------------	---

## Vidéo

Résolution	1080P (1920 x 1080)
frame Rate	25 / 30fps @ 1080P, 25/30/50 / 60fps @ 720P
Sortie vidéo	1 canal sortie BNC vidéo haute définition / sortie vidéo CVBS (peut changer)

Jour Nuit	Auto (IC) / Manuel
Menu OSD	Multi-langues
mode de BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Prendre le contrôle	AGC
Réduction de bruit	2D
Balance des blancs	Auto / Manuel
smart IR	Auto / Manuel

## certifications

certifications	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL 60950-1 + CAN / CSA C22.2 No.60950-1)
----------------	--

## Interface

Interface audio	N / A
-----------------	-------

## Electrical

Source de courant	12V DC ± 30%
Consommation d'énergie	Max 3.1W (12V DC, IR)

## écologique

Des conditions de fonctionnement	-40 ° C à + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 90% RH * Démarrage doit être fait au-dessus de -40 ° C (-40 ° F)
Conditions de stockage	-40 ° C à + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 90% RH
Ingress Protection et résistance Vandal	IP67 IK10

## Construction

Enveloppe	Aluminium
Dimensions	Φ109.9mm x 81.0mm (Φ4.33 "x 3.19")
Poids net	0,31 kg (0.68lb)
Poids brut	0,45 kg (0.99lb)

Informations de commande		
Type	Numéro d'article	La description
Caméra 2MP	DH-AHC-HDBW1230EP 2.8mm 2MP Starlight HDCVI Dôme IR	Caméra, PAL
	DH-AHC-HDBW1230E 3.6mm	Caméra, NTSC
	DH-AHC-HDBW1230EN 2.8mm 2MP Starlight HDCVI Dôme IR	Caméra, PAL
	DH-AHC-HDBW1230EN 3.6mm	Caméra, NTSC
Accessoires	PFA136	Boîte de jonction (Pour une utilisation seule)
	PFB203W	Support mural (Pour une utilisation seule ou avec PFA152-E montage poteau)
	PFA152-E	Montage sur poteau (Pour une utilisation avec montage mural PFB203W)
	PFA200W	ombre de pluie (Pour une utilisation seule ou avec la paroi de montage PFB203W et / ou PFA152-E montage poteau)
	PFM820	UTC Controller
	PFM800-E	Passif HDCVI Balun
	PFM800-4K	Vidéo Passif Balun
	PFM800B-4K	Vidéo Passif Balun
	PFM321	12V 1A Adaptateur
	PFM320D-015	12V 1.5A Adaptateur
PFM300	12V 2A Adaptateur	

**Accessoires**

Optionnel:



boîte PFA136  
Junction



PFB203W  
montage mural



PFA152-E  
Montage sur poteau



PFA200W  
ombre de pluie



PFM800-E  
Passif Balun HDCVI PFM800-4K Vidéo Balun PFM800B-4K Passif Balun PFM321 1A  
Adaptateur



PFM320D-015  
Adaptateur



PFM300  
Adaptateur



PFM820 UTC  
Controller

Junction Mount	Pole Mount
PFA136	PFB203W + PFA152-E
Wall Mount	
PFB203W	
	Pole Mount with Rain Shade
	PFB203W + PFA152-E + PFA200W

**Dimensions (mm / pouce)**

