

# DH-HAC-HUM1220A-W-PIR

Caméra MotionEye HDCVI 2 Mpx

## HDCVI



- Maximum de 30 ips à 1080p
- Sortie HD et SD commutable
- Objectif fixe de 2,8 mm
- Portée/angle de détection de 12 m/100°
- Sensibilité de détection à deux niveaux réglable
- Interrupteur de sabotage intégré
- 12 V CC



### Vue d'ensemble du Système

Ce modèle MotionEye est une caméra PIR d'intérieur. Elle se compose d'une caméra HDCVI miniaturisée full-HD et d'un capteur infrarouge passif, permettant d'établir une vidéosurveillance dissimulée et de collecter des preuves vidéo en cas d'alarme d'intrusion. Lorsque le capteur infrarouge passif est déclenché, celui-ci transmet un signal d'alarme (en plus du signal vidéo) vers le XVR via un câble coaxial et télécharge l'alarme en mode sans fil vers l'hôte d'alarme. Les sorties d'alarme PIR et coaxiale font de cette caméra le choix idéal pour les applications qui nécessitent une vérification vidéo des alarmes d'intrusion, telles que les cours intérieures, les bureaux, les entrepôts, les magasins, etc.

### Fonctions

#### Surveillance Secrète

La caméra intégrée dans MotionEye adopte un objectif en forme de cône qui est cachée dans le boîtier PIR. Par conséquent, la surveillance vidéo peut difficilement être réalisée.

#### Large Plage de Détection

Conçu avec des lentilles de Fresnel, le PIR de MotionEye peut couvrir une large plage de surveillance avec un angle de vue horizontal maximal de 100° à une distance de 1 m à 12 m.

#### Alarme de Précision

La précision de détection est bien garantie grâce à la technologie de double capteur, qui détermine l'intrusion en fonction de la température et du déplacement. Elle filtre automatiquement les faux positifs, tels que les animaux de compagnie. De plus, la sensibilité de l'alarme est réglable.

#### Transmission Longue Distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur une longue distance et sans aucune perte. Elle permet une transmission sur une distance maximale de 800 m par câble coaxial et de 300 m via un câble UTP\*. Pour un déploiement avec l'hôte d'alarme et la transmission du signal d'alarme sans fil, la distance peut atteindre jusqu'à 1 km dans un environnement ouvert.

\* Résultats effectifs vérifiés par une mise en situation réelle au sein du laboratoire d'essai de Dahua.

#### Conception Anti-effraction

L'appareil est conçu avec un commutateur de sabotage intégré pour éviter toute séparation malveillante. Une fois que le boîtier est endommagé et que le commutateur de sabotage est déclenché, les informations d'alarme sont téléchargées immédiatement.

#### Protection

Avec une plage de température de travail de -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F), la caméra est conçue pour différents environnements de température. Avec sa tolérance en tension d'entrée de +/- 25 %, elle fonctionne parfaitement même sous les conditions d'alimentation électrique les plus instables. Son système de résistance aux chocs électrostatiques de 4 kV protège la caméra ainsi que sa structure contre les effets de la foudre.

**Caractéristiques Techniques**

## Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/2,9"
Résolution en Pixels	1920 (H) × 1080 (V), 2 Mpx
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	PAL : De 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : De 1/30 s à 1/100 000 s
Éclairage Minimal	0,02 lux/F2.0 (couleur), 0,002 lux/F2.0 (noir et blanc)
Rapport S/B	Supérieur à 65 dB

## Objectif

Type d'objectif	Objectif fixe/Iris fixe
Type de Montage	Support Intégré
Distance Focale	2,8 mm
Ouverture Max.	F2.0
Champ de Vision	H : 100,5°
Mise au Point	Non Disponible
Distance Focale Minimale	500 mm 19,7"

## Distance DORI

Remarque : La distance DORI est une distance de « proximité générale » qui permet de facilement identifier la caméra adaptée à vos besoins. La distance DORI est calculée en fonction de la spécification du capteur et des résultats des tests en laboratoire conformément à la norme EN 62676-4 qui définit les critères de détection, observation, reconnaissance et identification, respectivement.

	Définition de DORI	Distance
Détecter	25 px/m (8 px/pieds)	44 m (143 pieds)
Observer	63 px/m (19 px/pieds)	17 m (57 pieds)
Reconnaître	125 px/m (38 px/pieds)	9 m (29 pieds)
Identifier	250 px/m (76 px/pieds)	4 m (14 pieds)

## Panoramique/Inclinaison/Rotation

Panoramique/Inclinaison/Rotation	Panoramique : 0° à 180° Inclinaison : 0° à 180° Rotation : 0° à 360°
----------------------------------	--

## Vidéo

Résolution	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	25/30 ips à 1080p, 25/30/50/60 ips à 720p
Sortie Vidéo	Un canal avec connecteur BNC pour sortie vidéo haute définition/sortie vidéo CVBS (commutable)
Jour/nuit	Auto (électronique)/Manuel
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Multilingue
Mode BLC	BLC/HLC/DWDR
Plage Dynamique Étendue (WDR)	WDR numérique

Contrôle de Gain	Contrôle de gain automatique (AGC)
Réduction du Bruit	2D
Balance des Blancs	Auto/Manuel

## Détecteur PIR

Détection	Infrarouge Passif
Zone de Détection	12 m x 12 m, 100°, 19 zones
Guide d'alarme	Voyant rouge, désactivation possible
Sensibilité	Deux niveaux (cavalier)
Fréquence Sans Fil	433 MHz
Puissance de Transmission	10dBm
Distance de Transmission	1 km (espace dégagé/sans interférence)
Immunité Aux Animaux de Compagnie	≤ 18 kg
Résistance à la Lumière	6 500 lux
Hauteur d'installation	Support par défaut, montage mural, 2,2 à 2,5 m

## Certifications

Certifications	CE (EN 55032, EN 55024, EN 50130-4) FCC (CFR 47 FCC Partie 15, sous-partie B, ANSI C63.4-2014) UL (UL 60950-1 + CAN/CSA C22.2 N°60950-1)
----------------	--

## Interface

Interface Audio	Non Disponible
-----------------	----------------

## Données Électriques

Alimentation Électrique	12 V CC, +/- 25 %
Consommation Électrique	0,7 W max. (12 V CC, IR activé)
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	Non Disponible

## Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)/ Humidité relative inférieure à 90 % * Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -10 °C (14 °F)
Conditions de Stockage	De -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)/ Humidité relative inférieure à 90 %

## Construction

Boîtier	Plastique
Dimensions	120 mm × 62 mm × 58 mm (4,72" × 2,44" × 2,28")
Poids Net	0,13 kg (0,29 livre)
Poids Brut	0,18 kg (0,40 livre)

### Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 2 Mpx	DH-HAC-HUM1220AP-W-PIR 2,8 mm	Caméra MotionEye HDCVI 2 Mpx, PAL
	DH-HAC-HUM1220AN-W-PIR 2,8 mm	Caméra MotionEye HDCVI 2 Mpx, NTSC
Accessoires	PFM800-E	Symétriseur HDCVI passif
	PFM800-4MP	Symétriseur HDCVI passif
	PFM801-4MP	Symétriseur HDCVI passif avec alimentation
	PFM321	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
	PFM320D-015	Adaptateur d'alimentation 12 V 1,5 A

### Accessoires

Optionnel :



PFM800-E  
Symétriseur HDCVI passif



PFM800-4MP  
Symétriseur HDCVI passif



PFM801-4MP  
Symétriseur HDCVI passif avec alimentation

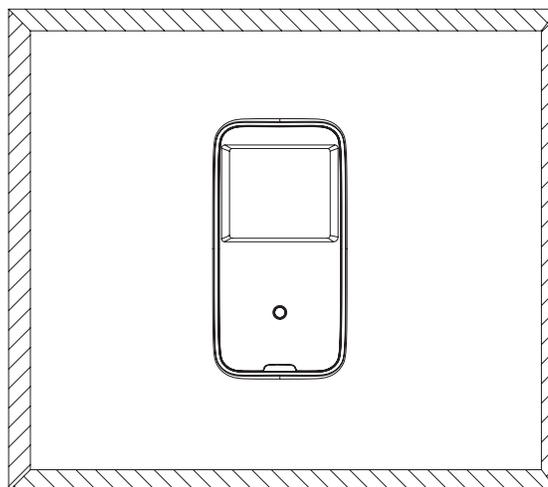


PFM321  
Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A



PFM320D-015  
Adaptateur d'alimentation

### Montage mural



### Dimensions (mm/pouces)

