

# DH-HAC-HUM1220A-PIR

Caméra MotionEye HDCVI 2 mégapixels

## HDCVI



- Maximum de 30 images/s à 1080p
- Sortie HD et SD commutable
- Objectif fixe 2,8 mm
- Plage/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

Le produit MotionEye est une caméra vidéo interne détectée par mouvement, conçue pour les applications où la vérification vidéo des alarmes d'intrusion est nécessaire ou souhaitée. Il se compose d'une caméra HDCVI sténopé Full HD et d'un capteur infrarouge passif, permettant une surveillance vidéo invisible pour fournir des preuves vidéo pour l'alarme intrusion. Lorsque le capteur infrarouge passif est déclenché, il transmet le signal d'alarme au DVR sur le câble coaxial (avec le signal vidéo).

### 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 jusqu'à 100° à une distance de 1 m à 12 m.

#### Alarme Précise

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

#### Transmission Longue Distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur longue distance sans aucune perte. Il supporte jusqu'à 800 m de transmission par câble coaxial et jusqu'à 300 m via le câble UTP\*.

\*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 intégré pour éviter de se séparer malveillant. Une fois que le boîtier est endommagé et que le commutateur de sabotage est déclenché, les informations d'alarme seront 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	CMOS 1/2,9 po
Résolution en Pixels	1920 (H) × 1080 (V), 2 mégapixels
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 Minimale	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 po

**Panoramique/Inclinaison/Rotation**

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

**Vidéo**

Résolution	1080p (1920 × 1080)
Fréquence d'image	25/30 images/s à 1080p, 25/30/50/60 images/s à 720p
Sortie Vidéo	Sortie vidéo haute définition BNC à 1 canal / Sortie vidéo CVBS (Commutable)
Jour/Nuit	Auto (électronique)/Manuel
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Multi-langue
Mode BLC	BLC/HLC/DWDR
Plage dynamique étendue (WDR)	Plage dynamique étendue numérique (DWDR)
Contrôle de Gain	Contrôle de gain automatique (AGC)
Réduction du Bruit	2D
Balance des Blancs	Auto/Manuel

**Détecteur PIR**

Détection	Passif à infrarouge
Zone de Détection	12 m x 12 m, 100°, 19 zones
Guide d'alarme	Voyant rouge, désactivation possible
Sensibilité	Deux niveaux (cavalier)
Immunité pour Animaux de Compagnie	≤ 18 kg
Résistance à la Lumière	6500LUX
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)

**Conditions Environnementales**

Conditions de Fonctionnement	-10 °C à +50 °C (14 °F à +122 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 90 % * Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -10 °C (14 °F)
Conditions de Stockage	-10 °C à +50 °C (14 °F à +122 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 90 %
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	Non Disponible

**Construction**

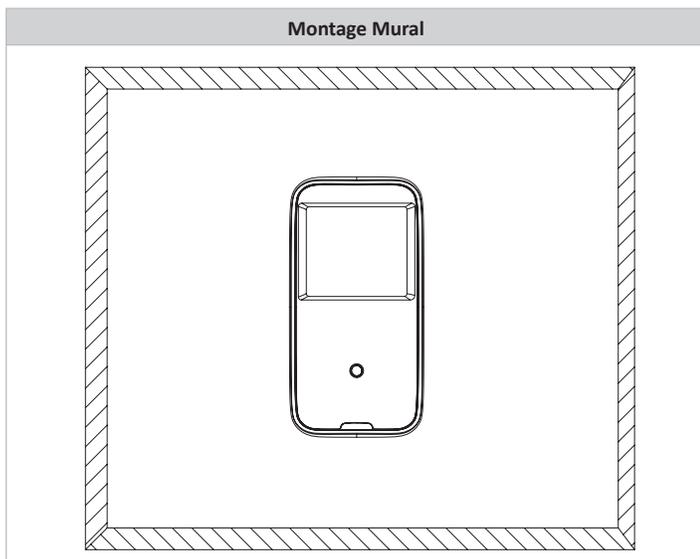
Boîtier	Plastique
Dimensions	120 mm × 62 mm × 58 mm (4,72 po × 2,44 po × 2,28 po)
Poids Net	0,13 kg (0,29 livre)
Poids Brut	0,18 kg (0,40 livre)

**Informations de Commande**

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 2 mégapixels	DH-HAC-HUM1220AP-PIR 2,8 mm	Caméra MotionEye HDCVI 2 mégapixels, PAL
	DH-HAC-HUM1220AN-PIR 2,8 mm	Caméra MotionEye HDCVI 2 mégapixels, NTSC
Accessoires	PFM820	Contrôleur UTC

**Accessoires**

En option :

PFM820  
Contrôleur UTC**Montage Mural****Dimensions (mm/pouces)**