

DH-HAC-ME1200A

Caméra Cube HDCVI PIR 2 Mpx



HDCVI

- Maximum de 30 ips à 1080p
- Sortie HD et SD commutable (vidéo uniquement)
- Objectif fixe de 2,8 mm / 3,6 mm
- Distance/angle de détection 10 m/110°
- 12 V CC



Vue d'ensemble du Système

Ce modèle MotionEye est une caméra d'intérieur à double détection qui utilise à la fois un capteur vidéo et un capteur infrarouge pour assurer la détection de mouvement et la fonctionnalité PIR, réduisant ainsi les fausses alarmes et garantissant la précision et l'efficacité des informations d'alarme en temps réel. L'intégration du PIR et d'une sortie d'alarme coaxiale fait de cette caméra un choix idéal pour les applications qui nécessitent une vérification vidéo des alarmes d'intrusion, telles que les cours, les bureaux, les entrepôts, les magasins, etc.

Fonctions

Large plage de détection

Conçu avec une lentille de Fresnel, le PIR de MotionEye est capable de couvrir une large gamme de surveillance avec un angle de vue horizontal allant jusqu'à 110° sur une distance de 2 à 10 m.

Double détection

La précision de la détection est garantie avec la détection de mouvement et la détection PIR, qui peuvent éliminer le nombre de fausses alarmes que vous recevez. Grâce aux avantages de la technologie de double détection, votre disque dur dur dur durera désormais plus longtemps et ne sera plus rempli de fausses alarmes. Finies les alarmes causées par un vent violent ou la pluie. Au lieu de cela, seules les véritables menaces déclencheront instantanément une alarme et vous permettront de protéger vos proches.

Surveillance discrète

La caméra intégrée dans le MotionEye adopte un objectif à sténopé conique qui est caché dans le boîtier du PIR. Ainsi, il est difficile de repérer la vidéosurveillance.

Transmission Longue Distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur longue distance sans aucune perte. Elle prend en charge une transmission jusqu'à 800 m via un câble coaxial et jusqu'à 300 m via un câble UTP*.

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

Formats multiples (vidéo uniquement)

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo, y compris HDCVI, CVBS et d'autres formats analogiques HD commun sur le marché. Les quatre formats peuvent être commutés via le PFM820 (contrôleur UTC). Cette fonctionnalité rend la caméra compatible avec non seulement HCVR mais aussi la plupart des DVR HD/SD existants des utilisateurs finaux.

Conception antisabotage

Cet appareil intègre un contact antisabotage pour qu'il ne puisse pas être séparé de manière malveillante. Une fois que le boîtier est endommagé et que le contact antisabotage est déclenché, les informations d'alarme sont immédiatement téléchargées.

Protection

Avec une plage de température de fonctionnement PIR allant de -10 °C à 50 °C, le MotionEye est conçu pour des environnements aux températures extrêmes.

Avec sa tolérance en tension d'entrée de +/- 30 %, 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 1/2,7"
Nombre de Pixels Effectifs	1920 (H) × 1080 (V), 2 mégapixels
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	PAL : de 1/25 à 1/100 000 s NTSC : de 1/30 à 1/100 000 s
Éclairage Minimal	0,02 lux/F2.4 (couleur), 0,002 lux/F2.4 (noir et blanc)
Rapport S/B	Supérieur à 65 dB
Portée IR	S.O.
Commande d'activation/ Désactivation de l'IR	S.O.
LED IR	S.O.

Objectif

Type d'objectif	Objectif fixe/Iris fixe
Type de Montage	Support Intégré
Distance focale	3,6 mm (2,8 mm en option)
Ouverture Max.	F2.4
Champ de Vision	H : 96° (107°)
Mise au Point	S.O.
Distance focale Minimale	500 mm (500 mm) 19,7 po (19,7 po)

Distance DORI

Remarque : La distance DORI est une « proximité générale » de la distance 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 respectivement les critères de détection, observation, reconnaissance et identification.

	DORI Définition	Distance
Détecter	25 px/m (8 px/pied)	2,8 mm : 41 m (134 pieds)
		3,6 mm : 49 m (162 pieds)
Observer	63 px/m (19 px/pied)	2,8 mm : 16 m (53 pieds)
		3,6 mm : 20 m (65 pieds)
Reconnaître	125 px/m (38 px/pied)	2,8 mm : 8 m (27 pieds)
		3,6 mm : 10 m (32 pieds)
Identifier	250 px/m (76 px/pied)	2,8 mm : 4 m (13 pieds)
		3,6 mm : 5 m (16 pieds)

Panoramique/Inclinaison/Rotation

Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : De 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 90° Rotation : De 0° à 360°
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Vidéo

Résolution	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	25/30 ips à 1 080p, 25/30 ips à 720p

Sortie Vidéo	Sortie vidéo haute définition BNC à 1 canal / Sortie vidéo CVBS (Commutable)
Jour/Nuit	Électronique
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Multi-langue
Mode BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	Digital WDR
Contrôle de Gain	Contrôle de gain automatique (AGC)
Réduction du Bruit	2D
Balance des Blancs	Auto/Manuel
Infrarouge Dynamique	S.O.

Détecteur PIR

Détection	Passif à infrarouge
Zone de Détection	10 m, 110°
Hauteur d'installation	Support par défaut, montage mural, 2,2-3 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	S.O.
-----------------	------

Données Électriques

Alimentation Électrique	12 V CC ±30 %
Consommation Électrique	0,8 W max. (12 V CC, IR activé)

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)/ Moins de 95 % HR * Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -10 °C
Conditions de Stockage	De -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)/ Moins de 95 % HR
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	S.O.

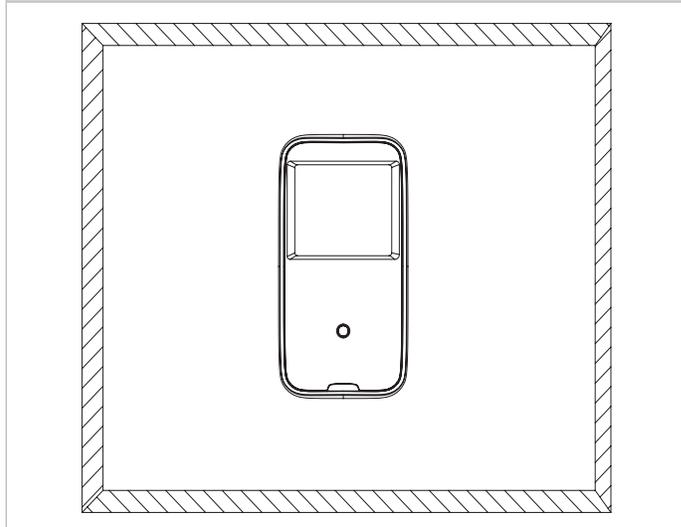
Construction

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-ME1200AP 2,8 mm	Caméra Cube HDCVI PIR 2 Mpx, PAL
	DH-HAC-ME1200AN 2,8 mm	Caméra Cube HDCVI PIR 2 Mpx, NTSC
	DH-HAC-ME1200AP 3,6 mm	Caméra Cube HDCVI PIR 2 Mpx, PAL
	DH-HAC-ME1200AN 3,6 mm	Caméra Cube HDCVI PIR 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

Montage mural



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 secteur

Dimensions (mm)

