

# DH-HAC-HUM1220G-M

Caméra Mobile de type Bullet HDCVI 2 Mpx

## HDCVI



- Maximum de 30 ips à 1080p
- Sortie HDCVI (connecteur d'aviation)
- Objectif fixe de 2,8 mm (2,1 mm, 3,6 mm en option)
- IP67, 12 V CC
- Antichoc



### Vue d'ensemble du Système

Faites l'expérience d'une solution de vidéosurveillance mobile Full HD 1080p avec la simplicité d'une infrastructure analogique. La caméra mobile est logée dans un boîtier compact et antichoc, qui permet une installation facile et adaptée à différentes applications. Elle offre une image de haute qualité et dispose d'un affichage à l'écran (OSD) multilingue. En outre, la caméra s'appuie sur la force de la technologie HDCVI pour garantir une transmission en temps réel.

### Fonctions

#### Une Conception Soignée

Pour une meilleure adaptation des applications sur des véhicules, la caméra mobile est logée dans un boîtier compact miniature, qui limite les interférences contre les activités en cours. Cette micro-caméra mobile de type bullet est spécialement conçue avec des mâchoires de serrage, pour un montage encastré à l'avant du véhicule. De plus, pour des questions esthétiques, la caméra est entièrement noire.

#### Antichoc

Les vibrations sont inévitables dans les applications mobiles. Afin d'éviter une défaillance des images ou de la connexion, la structure matérielle de la caméra mobile est antichoc conformément à la norme EN50155. De plus, la caméra mobile adopte un connecteur d'aviation M12 pour établir une connexion stable avec l'enregistreur mobile (MCVR).

#### Simplicité

Avec sa simplicité héritée du système de surveillance analogique traditionnel, la technologie HDCVI est un équipement de premier choix pour la protection de vos investissements. Sa conception dite « Plug and Play » permet une vidéosurveillance en Full HD sans les complications engendrées par la configuration d'un réseau. Le système HDCVI peut mettre à niveau sans difficulté le système analogique traditionnel sans que le câblage existant ne soit remplacé.

### 4 Signaux sur 1 Câble Coaxial

La caméra mobile HDCVI prend en charge 4 signaux à transmettre simultanément sur 1 câble (vidéo, audio\*, données et alimentation). La transmission de données à double sens permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le dispositif HCVR, comme envoyer un signal de commande ou déclencher une alarme.

\* La sortie audio est disponible sur certains modèles de caméras HDCVI.

### Protection

L'exceptionnelle fiabilité de la caméra reste inégalée en raison de sa conception solide. La caméra est protégée contre l'eau et la poussière selon l'indice de protection IP67, autorisant ainsi une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Avec une plage de température allant de -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F), la caméra est conçue pour des environnements aux températures extrêmes.

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"
Nombre de Pixels Effectifs	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 Minimal	0,02 lux / F2.0 (couleur), 0,002 lux à 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 (2,1 mm, 3,6 mm en option)
Ouverture Max.	F2.0
Champ de Vision	H : 109,4° (117,8°/92°)
Mise au Point	S.O.
Distance focale Minimale	500 mm (400 mm/800 mm) 19,69 po (15,75 po/31,50 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)	2,1 mm : 34 m (113 pieds) 2,8 mm : 40 m (131 pieds) 3,6 mm : 51 m (169 pieds)
Observer	63 px/m (19 px/pied)	2,1 mm : 14 m (45 pieds) 2,8 mm : 16 m (52 pieds) 3,6 mm : 21 m (68 pieds)
Reconnaître	125 px/m (38 px/pied)	2,1 mm : 7 m (23 pieds) 2,8 mm : 8 m (28 pieds) 3,6 mm : 10 m (34 pieds)
Identifier	250 px/m (76 px/pied)	2,1 mm : 3 m (11 pieds) 2,8 mm : 4 m (13 pieds) 3,6 mm : 5 m (17 pieds)

### Panoramique/Inclinaison/Rotation

Panoramique/Inclinaison/Rotation	S.O.
----------------------------------	------

### Vidéo

Résolution	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	PAL : 1 920 × 1 080 à 25 ips, 1 280 × 720 à 25/50 ips ; NTSC : 1 920 × 1 080 à 30 ips, 1 280 × 720 à 30/60 ips
Sortie Vidéo	1 canal de sortie vidéo à haute définition BNC HDCVI (connecteur d'aviation)
Jour/Nuit	Auto (électronique)/Manuel
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

### 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) EN50155 (EN50121-3-2, IEC61373)
----------------	---

### Interface

Interface Audio	S.O.
Interface à Connecteur d'aviation	1-Alimentation 2- Mise à la terre vidéo 3- Mise à la terre de l'alimentation 4-Vidéo

### Données Électriques

Alimentation Électrique	12 V CC ±25 %
Consommation Électrique	0,6 W max. (12 V CC, IR activé)

### Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De-40°C à +60 °C (de-40°F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 90 % * Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -40 °C (-40 °F)
Conditions de Stockage	De-40°C à +60 °C (de-40°F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 90 %
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	IP67

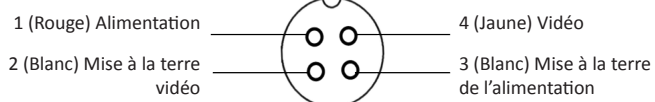
### Construction

Boîtier	Aluminium
Dimensions	∅ 30 mm × 68,2 mm (∅ 1,18 po × 2,69 po)
Poids Net	0,07 kg (0,15 livre)
Poids Brut	0,11 kg (0,24 livre)

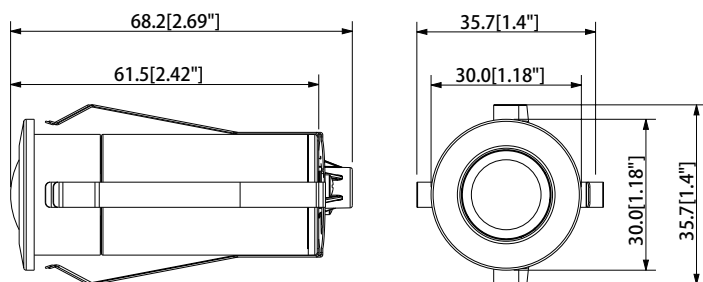
### Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 2 mégapixels	DH-HAC-HUM1220GP-M (2,1 mm)	Caméra Mobile de type Bullet HDCVI 2 Mpx, PAL
	DH-HAC-HUM1220GP-M (2,8 mm)	
	DH-HAC-HUM1220GP-M (3,6 mm)	
	DH-HAC-HUM1220GN-M (2,1 mm)	Caméra Mobile de type Bullet HDCVI 2 Mpx, NTSC
	DH-HAC-HUM1220GN-M (2,8 mm)	
	DH-HAC-HUM1220GN-M (3,6 mm)	

### Connecteur d'aviation



### Dimensions (mm)



### Montage mural

