

# DH-HAC-HFW1500TP

Caméra Bullet HDCVI 5MP

## HDCVI



- Max. 20 ips à 5 MP
- Sortie HD et SD commutable
- Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm en option)
- Longueur LED max. 30 m, LED intelligente
- IP67, DC12V



### Présentation du système

Bénéficiez d'une vidéo 5MP de qualité supérieure et de la simplicité de réutilisation de l'infrastructure coaxiale existante avec HDCVI. La caméra HDCVI 5MP de la série Lite présente un design compact et offre une image de haute qualité avec des détails riches à un prix abordable. Elle propose différents modèles d'objectifs à focale variable/fixe avec un OSD multilingue et une sortie commutable HD/SD. Sa flexibilité structurelle et son rapport coût-performance élevé font de cette caméra un choix idéal pour les solutions PME.

### Fonctions

4 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI prend en charge 4 signaux à transmettre sur 1 câble coaxial câble simultanément, c'est-à-dire vidéo, audio\*, données et alimentation. Données bidirectionnelles la transmission permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le HCVR, comme envoi d'un signal de commande ou déclenchement d'une alarme. De plus, la technologie HDCVI prend en charge PoC pour la flexibilité de la construction.

\* L'entrée audio est disponible pour certains modèles de caméras HDCVI.

Transmission longue distance

La technologie HDCVI garantit une transmission longue distance et en temps réel sans aucune perte. Il prend en charge jusqu'à 700 m pour une vidéo HD 5MP via coaxial câble et jusqu'à 300 m via un câble UTP.\*

\*Résultats réels vérifiés par des tests en situation réelle dans le laboratoire de test de Dahua.

Simplicité

La technologie HDCVI hérite de la caractéristique de simplicité inhérente aux systèmes traditionnels système de surveillance analogique, ce qui en fait le meilleur choix pour l'investissement protection. Le système HDCVI peut mettre à niveau de manière transparente le système analogique traditionnel sans remplacer le câblage coaxial existant. La prise et L'approche ludique permet une surveillance vidéo Full HD sans les tracas de configuration d'un réseau.

LED intelligente

La caméra est conçue avec un éclairage LED microcristallin pour meilleures performances en basse lumière. Smart LED est une technologie qui garantit uniformité de luminosité dans l'image N/B sous faible éclairage. Dahua La LED intelligente unique s'ajuste à l'intensité des LED infrarouges de la caméra pour compenser la distance d'un objet et empêche les LED de surexposition des images à mesure que l'objet se rapproche de l'appareil photo.

### Multi-formats

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo, notamment HDCVI, CVBS et deux autres formats analogiques HD courants sur le marché. Les quatre formats peuvent être commutés via le menu OSD ou via le PFM820 (contrôleur UTC). Cette fonctionnalité rend la caméra compatible non seulement avec les HCVR, mais également avec la plupart des DVR HD/SD existants des utilisateurs finaux.

### OSD multilingue

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

### Protection La

fiabilité exceptionnelle de la caméra est inégalée grâce à sa conception robuste.

La caméra est protégée contre l'eau et la poussière avec un indice de protection IP67, ce qui la rend adaptée aux environnements intérieurs ou extérieurs.

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

Avec une tolérance de tension d'entrée de ±30 %, cette caméra s'adapte même aux conditions d'alimentation les plus instables. Son indice de protection contre la foudre de 4 KV protège la caméra et sa structure des effets de la foudre.

### Conception élaborée

Afin de minimiser les interférences avec les activités commerciales en cours, tout en répondant aux exigences esthétiques, la caméra est conçue avec une face avant sombre.

# Série Lite | DH-HAC-HFW1500TP

## Spécifications techniques

### Caméra

Capteur d'images	Capteur CMOS 1/2,7"
Pixels effectifs	2592(H)×1944(V), 5MP
Système de numérisation	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	PAL : 1/25 à 1/100 000 s NTSC : 1/30 à 1/100 000 s
Éclairage minimal	0,02 Lux/F1,85, 30, 0 Lux LED allumée
Rapport signal/bruit	Plus de 65 dB
Distance des LED	Jusqu'à 30 m (98 pieds)
Contrôle marche/arrêt des LED	Automatique / Manuel
LED LED	1

### Lentille

Type de lentille	Lentille fixe / Iris fixe
Type de monture	Embarquement
Distance focale	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm en option)
Ouverture maximale	F1.85
Angle de vue	Hauteur : 77,5° (93°/49°)
Contrôle de la mise au point	N / A
Distance de mise au point rapprochée	1400 mm (800 mm/2800 mm) 55° (31,5°/110°)

### Distance DORI

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

	MÉDECINE	Distance
Détecter	25px/m (8 px/pi)	2,8 mm : 56 m (184 pi) 3,6 mm : 80 m (262 pieds) 6 mm : 120 m (394 pieds)
Observer	63 px/m (19px/pied)	2,8 mm : 22 m (72 pi) 3,6 mm : 32 m (105 pi) 6 mm : 48 m (157 pieds)
Reconnaître	125 px/m (38 px/pi)	2,8 mm : 11 m (36 pi) 3,6 mm : 16 m (53 pieds) 6 mm : 24 m (79 pi)
Identifier	250 ppm (76 px/pi)	2,8 mm : 6 m (21 pi) 3,6 mm : 8 m (26 pi) 6 mm : 12 m (39 pi)

### Panoramique / Inclinaison / Rotation

Panoramique/Inclinaison/Rotation	Panoramique : 0° ~ 360° Inclinaison : 0° ~ 90° Rotation : 0° ~ 360°
----------------------------------	---

### Vidéo

Résolution	5 MP (2592 × 1944)
Fréquence d'images	20 ips à 5 MP, 25/30 ips à 4 MP, 25/30 ips à 1080P
Sortie vidéo	Sortie vidéo haute définition BNC 1 canal / sortie vidéo CVBS (peut être commutée)

Jour/Nuit	Automatique (ICR) / Manuel
Menu OSD	Multilingue
Mode BLC	BLC / HLC / DWDR
Le WDR	DWDR
Prendre le contrôle	AGC
Réduction du bruit	2D
Balance des blancs	Automatique / Manuel
LED intelligente	Automatique / Manuel

### Certifications

Certifications	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Partie 15 sous-partie B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
----------------	--

### Interface

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

### Électrique

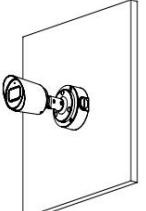
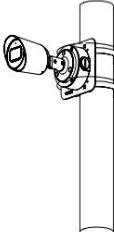
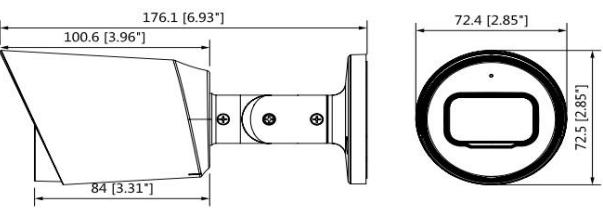
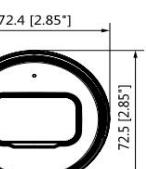
Alimentation électrique	12 V CC ± 30 %
Consommation d'énergie	Max. 3,7 W (12 V CC, LED allumée)

### Environnement

Conditions de fonctionnement	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Moins de 95 % HR Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -40°C (-40°F)
Conditions de stockage	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Moins de 95 % HR
Protection contre les intrusions et le vandalisme Résistance	IP67

### Construction

Enveloppe	Aluminium
Dimensions	176 mm × 72,4 mm × 72,5 mm (6,93" × 2,85" × 2,85")
Poids net	0,37 kg (0,82 lb)
Poids brut	0,48 kg (1,06 lb)

Informations de commande			Junction Mount	Pole Mount
Taper	Numéro de pièce	Description	PFA134	PFA134+PFA152-E
Appareil photo 5MP	DH-HAC-HFW1500TP 2,8 mm	Caméra Bullet LED HDCVI 5MP, PAL Caméra Bullet LED HDCVI 5MP Caméra, NTSC		
	DH-HAC-HFW1500TP 3,6 mm			
	DH-HAC-HFW1500TP 6 mm			
	DH-HAC-HFW1500TN 2,8 mm			
	DH-HAC-HFW1500TN 3,6 mm			
	DH-HAC-HFW1500TN 6 mm			
Accessoires	PFA134	Boîte de jonction (à utiliser seule ou avec le support de poteau PFA152-E)		
	PFA150-E	Montage sur poteau (à utiliser avec la boîte de jonction PFA134)		
	PFM800-E	Balun HDCVI passif		
	PFM800-4K	Balun vidéo passif		
	PFM800B-4K	Balun vidéo passif		
	PFM321	Adaptateur secteur 12V 1A		
	PFM320D-015	Adaptateur secteur 12V 1,5 A		
	PFM300	Adaptateur secteur 12V 2A		
	PFM820	Contrôleur UTC		

## Accessoires

Facultatif:



PFA134  
Boîte de jonction



PFA152-E  
Montage sur poteau



PFM800-E  
Balun HDCVI passif



PFM800-4K  
Balun vidéo passif



PFM800B-4K  
Balun vidéo passif



PFM321  
Adaptateur secteur 12V 1A



PFM320D-015  
Adaptateur secteur



PFM300  
Adaptateur secteur 12V 2A



PFM820  
Contrôleur UTC