

# DH-HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A

Caméra de type Bullet HDCVI 5 Mpx

## HDCVI



- 20 ips max. à 5 MP
- Microphone Intégré
- Sortie HD et SD commutable
- Objectif motorisé de 2,7 à 12 mm
- Portée LED maximale de 60 m
- IP67, 12 V CC



### Vue d'ensemble du Système

Découvrez la vidéo de haute qualité 5 Mpx et la simplicité de réutilisation de l'infrastructure coaxiale existante avec HDCVI. La caméra HDCVI 5 Mpx de la série Lite se caractérise par un design compact et offre une image de haute qualité avec des détails riches à un prix abordable. Elle est disponible en plusieurs modèles à focale variable/objectif fixe avec un affichage à l'écran (OSD) multilingue et une sortie HD/SD réglable. Sa flexibilité structurelle et son rapport coût-performance élevé font de cette caméra un choix idéal pour les solutions de PME.

### Fonctions

#### Audio Haute Définition

Les informations audio sont utilisées comme preuves supplémentaires dans les applications de vidéosurveillance. La caméra HDCVI prend en charge la transmission du signal audio sur câble coaxial. En outre, elle adopte une technologie de traitement et de transmission audio qui restaure aux mieux l'audio source tout en éliminant le bruit, garantissant la qualité et l'efficacité des informations audio recueillies.

#### 4 Signaux sur 1 Câble Coaxial

La technologie HDCVI prend en charge 4 signaux transmissibles simultanément sur 1 câble coaxial, c'est-à-dire les signaux vidéo, audio\*, de données et d'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. De plus, la technologie HDCVI prend en charge la preuve de concept de la flexibilité de construction.

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

#### Transmission Longue Distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur longue distance sans aucune perte. Elle prend en charge des transmissions jusqu'à 700 m en 5 Mpx HD par câble coaxial, et jusqu'à 300 m par câble UTP.\*

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

#### 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. Le système HDCVI peut parfaitement mettre à niveau le système ana-log traditionnel sans remplacer le câblage coaxial existant. Sa conception dite « Plug and Play » permet une vidéosurveillance en Full HD sans les complications engendrées par la configuration d'un réseau.

#### Commutable HD/SD

La caméra prend en charge une sortie vidéo haute définition HDCVI et une sortie vidéo CVBS à définition standard. Les deux formats peuvent être commutés via le menu d'affichage à l'écran (OSD) ou via le PFM820 (contrôleur UTC). Cette particularité rend la caméra compatible à la fois avec les HCVR et les DVR analogiques existants et facilite également le débogage avec les testeurs analogiques.

#### Affichage à l'écran (OSD) multilingue

Le menu d'affichage à l'écran (OSD) offre de multiples réglages d'image et de fonctions pour répondre aux exigences des différentes scènes de surveillance. Le menu d'affichage à l'écran (OSD) permet notamment de configurer le mode de contre-jour, le mode jour/nuit, la balance des blancs, le masque de confidentialité et la détection de mouvement. L'appareil photo prend en charge 11 langues pour le menu d'affichage à l'écran (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

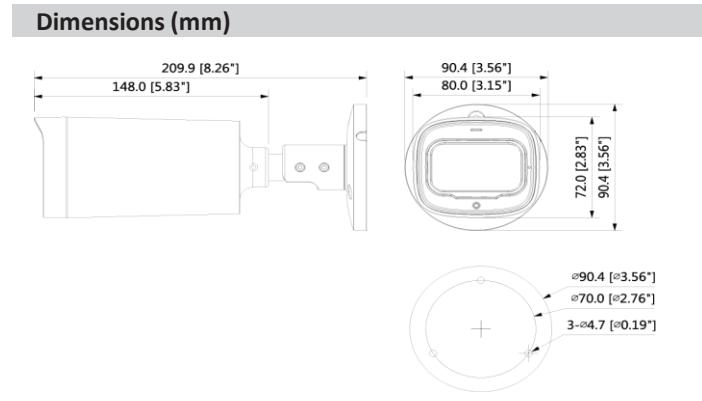
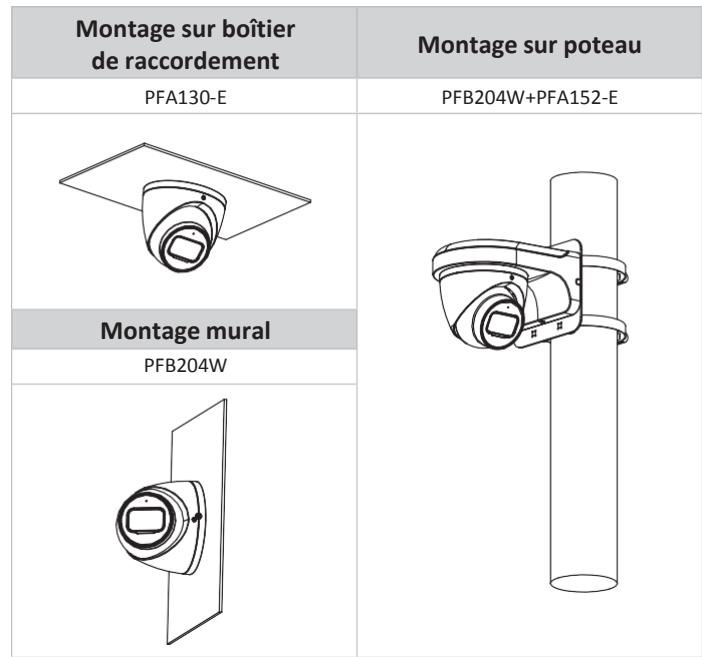
L'exceptionnelle fiabilité de la caméra reste inégalée en raison de sa conception solide. La caméra est protégée contre l'eau et la poussière selon l'indice de protection IP67, autorisant ainsi une utilisation en intérieur comme en extérieur.

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 +/- 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.

# Série Lite | DH-HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A

Caractéristiques Techniques				Jour/Nuit	Automatique (ICR)/Manuel			
Caméra				Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Multi-langue			
Capteur d'image	CMOS 1/2,7"			Mode BLC	BLC/HLC/DWDR			
Nombre de Pixels Effectifs	2 592 (H) x 1 944 (V), 5 MP			WDR	Digital WDR			
Système de Balayage	Progressif			Contrôle de Gain	Contrôle de gain automatique (AGC)			
Vitesse d'obturation Électronique	PAL : de 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : de 1/30 s à 1/100 000 s			Réduction du Bruit	2D			
Éclairage Minimal	0,02 lux/F1.8, 30 IRE, 0 lux LED activé			Balance des Blancs	Auto/Manuel			
Rapport S/B	Supérieur à 65 dB			Infrarouge Dynamique	Auto/Manuel			
Portée LED	Jusqu'à 60 m			Certifications				
Commande d'activation/ Désactivation de LED	Auto/Manuel			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)			
LED	4			Interface				
Objectif				Interface Audio	Microphone Intégré			
Type d'objectif	Objectif motorisé/Iris fixe			Données Électriques				
Type de Montage	Support Intégré			Alimentation Électrique	12 V CC ±30 %			
Distance Focale	De 2,7 à 12 mm			Consommation Électrique	12 W max. (12 V CC, LED activé)			
Ouverture Max.	F1.8			Conditions Environnementales				
Champ de Vision	H : de 98° à 34°			Conditions de Fonctionnement	De -40°C à +60 °C (de -40°F à +140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 % * Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -40 °C (-40 °F)			
Mise au Point	Motorisé			Conditions de Stockage	De -40°C à +60 °C (de -40°F à +140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 %			
Mise au Point Automatique	S.O.			Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	IP67			
Distance Focale Minimale	500 mm 19,7 po			Construction				
Distance DORI				Boîtier	Aluminium			
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.				Dimensions	209,9 mm x 90,4 mm x 90,4 mm (8,26 po x 3,56 po x 3,56 po)			
	DORI Définition	Distance		Poids Net	0,55 kg (1,21 livre)			
		Grand angle	Téléobjectif	Poids Brut	0,7 kg (1,54 livre)			
Déetecter	25 px/m (8 px/pied)	68 m (223 pieds)	198 m (650 pieds)					
Observer	63 px/m (19 px/pied)	27 m (89 pieds)	79 m (259 pieds)					
Reconnaître	125 px/m (38 px/pied)	14 m (46 pieds)	37 m (121 pieds)					
Identifier	250 px/m (76 px/pied)	7 m (23 pieds)	20 m (66 pieds)					
Panoramique/Inclinaison/Rotation								
Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : De 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 87° Rotation : De 0° à 360°							
Vidéo								
Résolution	5 MP (2 592 x 1 944)							
Fréquence d'image	20 ips à 5 MP, 25/30 ips à 4 MP, 25/30 ips à 1080p							
Sortie Vidéo	Sortie vidéo haute définition HDCVI BNC à 1 canal/ Sortie vidéo CVBS (commutateur CAN)							

Informations de Commande		
Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 5 MP	DH-HAC-HFW1500RP-Z-IRE6-A	Caméra de type Bullet HDCVI 5 Mpx, PAL
	DH-HAC-HFW1500RN-Z-IRE6-A	Caméra de type Bullet HDCVI 5 Mpx, NTSC
Accessoires	PFA130-E	Boîtier de raccordement (à utiliser seul ou avec le dispositif de montage sur mât PFA152-E)
	PFA152-E	Montage sur poteau (Pour utilisation avec la boîte de jonction PFA130-E)
	PFM800-E	Symétriseur HDCVI passif
	PFM800-4K	Symétriseur passif vidéo
	PFM800B-4K	Symétriseur passif vidéo
	PFM321	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
	PFM320D-015	Adaptateur d'alimentation 12 V 1,5 A
	PFM300	Adaptateur d'alimentation 12 V 2 A
	PFM820	Contrôleur UTC



## Accessoires

Optionnel :

		
PFA130-E Boîte de raccordement	PFA152-E Montage sur poteau	PFM800-E Symétriseur HDCVI passif
		
PFM800-4K Symétriseur passif vidéo	PFM800B-4K Symétriseur passif vidéo	PFM321 Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
		
PFM320D-015 Adaptateur secteur	PFM300 Adaptateur d'alimentation 12 V 2 A	PFM820 Contrôleur UTC