

DH-IPC-HFW3441T-ZS

Caméra Réseau IR Lite AI de type Bullet Varifocale 4 Mpx



- Capteur d'image CMOS 4 Mpx, 1/3", faible éclairage, haute définition d'image
- Résolution max. 4 Mpx (2 688 × 1 520) à 30 ips
- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire faible
- LED IR intégrée, distance IR max. : 60 m
- ROI, SMART H.264/H.265, encodage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage
- Mode de rotation, plage dynamique étendue (WDR), réduction du bruit numérique (DNR) 3D, compensation de lumière vive (HLC), compensation de contre-jour (BLC), filigrane numérique, applicable à différentes scènes de surveillance
- Détection intelligente : Intrusion, franchissement de ligne
- Détection d'anomalie : détection de mouvement, sabotage vidéo, changement de scène, absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, réseau déconnecté, conflit IP, accès interdit, détection de tension
- Prise en charge de cartes microSD de 256 Go max.
- Prise en charge d'alimentation 12 V CC/PoE
- Protection IP67, IK10 (en option)
- SMD



Starlight

La technologie Starlight de Dahua s'applique principalement aux environnements sombres, et permet de produire une vidéo claire et colorée. Même dans les environnements les plus sombres, la technologie garantit une image de bonne qualité.

Analyse Vidéo Intelligente (IVS)

Grâce à son algorithme vidéo avancé, la caméra Dahua prend en charge des fonctions de détection intelligente, comme le franchissement de ligne, la détection d'intrusion, etc.

Détection de Mouvement Intelligente (SMD)

Grâce à un algorithme intelligent, la technologie de détection de mouvement intelligente de Dahua peut reconnaître efficacement les différents types de cibles, évitant ainsi le déclenchement de l'alarme de détection de mouvement pour les types de cibles non concernés. Elle permet de réaliser une alarme efficace et précise.

Protection (IP67, large plage de tension)

IP67 : La caméra a réussi une série de tests stricts en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après un trempage dans de l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Large plage de tension : La caméra offre une tolérance de tension d'entrée de ±30 % (large plage de tension), parfaitement adaptée aux environnements d'extérieur avec une tension instable.



Caractéristiques Techniques										
Caméra										
Capteur d'image	CMOS 1/3" 4 mégapixels progressif									
Nombre de Pixels Effectifs	2 688 (H) × 1 520 (V)									
ROM	128 Mo									
RAM	512 Mo									
Système de Balayage	Progressif									
Vitesse d'obturation Électronique	Automatique/manuel de 1/3 à 1/100 000 s									
Éclairage Min.	0,005 lux à F1.5									
Portée IR	60 m (197 pieds)									
Commande d'activation/Désactivation de l'IR	Auto/Manuel									
Nombre de LED IR	4 (LED IR)									
Angle de Panoramique/d'inclinaison/de Rotation	Horizontal : de 0° à 360° ; vertical : de 0° à 90° ; rotation : de 0° à 360°									
Objectif										
Type d'objectif	Objectif à focale variable motorisé									
Type de Montage	Ø 14									
Distance Focale	de 2,7 mm à 13,5 mm									
Ouverture Max.	F1.5									
Champ de Vision	Horizontal : de 104° à 27° Vertical : de 55° à 15° Diagonal : de 124° à 31°									
Type d'Iris	Ouverture fixe									
Distance Focale Minimale	0,8 m (2,6 pieds)									
Distance DORI	Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier					
	W	64 m (210 pieds)	25,6 m (84 pieds)	12,8 m (42 pieds)	6,4 m (21 pieds)					
	T	222 m (728,3 pieds)	88,8 m (291,3 pieds)	44,4 m (145,7 pieds)	22,2 m (72,8 pieds)					
Professionnel, intelligent										
Protection de Périphète	Franchissement de ligne ; intrusion (reconnaissance de personnes et de véhicules)									
Recherche Intelligente	Fonctionne avec un enregistreur NVR intelligent pour effectuer des recherches intelligentes avancées, extraire des événements et les fusionner avec des vidéos d'événements.									
Vidéo										
Compression Vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG									
Codec Intelligent	Oui									
Fréquence d'images Vidéo	Flux principal (2 688 × 1 520 à 1–25/30 ips) Flux secondaire (704 × 576 à 1–25 ips/ 704 × 480 à 1–30 ips) Troisième flux (1 280 × 720 à 1–25/30 ips)									
	3 flux									
Résolution										
4 Mpx (2 688 × 1 520) ; 3 Mpx (2 304 × 1 296) ; 1080p (1 920 × 1 080) ; 1,3 Mpx (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240)										
Contrôle de Débit Binaire										
CBR/VBR										
Débit Binaire Vidéo										
H.264 : 3 kbit/s à 8 192 kbit/s H.265 : 3 kbit/s à 8 192 kbit/s										
Jour/Nuit										
Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc										
BLC										
Oui										
HLC										
Oui										
WDR										
120 dB										
Balance des Blancs										
Auto/Naturelle/Éclairage Public/Extérieur/Manuelle/Région perso										
Contrôle de Gain										
Auto/Manuel										
Réduction du Bruit										
3D DNR										
Détection de Mouvement										
ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ (4 zones, Rectangulaires)										
Région d'intérêt (RoI)										
Oui (4 zones)										
Infrarouge Dynamique										
Oui										
Rotation de l'image										
0°/90°/180°/270° (90°/270° pris en charge avec résolution de 1 920 × 1 080)										
Mode Miroir										
Oui										
Masquage de Zones Privatives										
4 zones										
Réseau										
Réseau										
RJ-45 (10/100 Base-T)										
Protocoles										
IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; HTTPS ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; RTMP ; SMTP ; FTP ; SFTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; QoS ; UPnP ; NTP ; Multicast ; ICMP ; IGMP ; NFS ; PPPoE ; 802.1x ; SNMP										
Interopérabilité										
ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec										
Auto-adaptation à la Scène										
Oui										
Utilisateur/Hôte										
20 (bande passante totale : 64 Mbit/s)										
Stockage Périphérique										
FTP ; SFTP ; carte microSD (prise en charge max. de 256 Go) ; Dahua Cloud ; NAS										
Navigateur										
IE : IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox										
VMS										
Smart PSS, DSS, DMSS										
Téléphone Mobile										
iOS ; Android										
Certification										
Certifications										
CE-LVD : EN60950-1 CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique FCC : 47 CFR FCC Partie 15, sous-partie B UL/CUL : UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07										
Alimentation										
Alimentation Électrique										
12 V CC/PoE (802.3af)										
Consommation Électrique										
< 9,8 W										

Conditions Ambiantes

Conditions de Fonctionnement	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F)/ HR inférieure ou égale à 95 %
Conditions de Stockage	De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Indice de Protection IP	IP67

Structure

Boîtier	Métal
Dimensions	244,1 mm × 79 mm × 75,9 mm (9,6 po × 3,1 po × 3 po) (L × l × H)
Poids Net	820 g (1,8 livre)
Poids Brut	1 090 g (2,4 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 4 mégapixels	DH-IPC-HFW3441TP-ZS	Caméra Réseau IR Lite AI de type Bullet Varifocale 4 Mpx, PAL
	DH-IPC-HFW3441TN-ZS	Caméra Réseau IR Lite AI de type Bullet Varifocale 4 Mpx, NTSC
Accessoires (optionnel)	PFA130-E	Boîtier de raccordement
	PFA152-E	Montage sur Poteau
	PFM321D	Adaptateur d'Alimentation 12 V CC 1 A
	LR1002-1ET/1EC	Rallonge Ethernet sur coaxial longue portée à un port
	PFM900-E	Testeur d'installation intégré
	PFM114	Carte SD TLC

Accessoires

Optionnel :



PFA130-E
Boîtier de raccordement



PFA152-E
Montage sur Poteau



PFM321D
Adaptateur d'Alimentation
12 V CC 1 A



LR1002-1ET/1EC
Rallonge Ethernet sur
coaxial longue portée à
un port



PFM900-E
Testeur d'installation
intégré



PFM114
Carte SD TLC

Montage sur Poteau	Boîtier de raccordement
PFA130+PFA152-E	PFB130-E

Dimensions (mm)

