

# DH-IPC-HDBW5241F-M12-SA

Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx



- CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 mégapixels à balayage progressif
- Encodage triple flux SMART H.264+/H.265+
- 25/30 ips à 1080p (1 920 × 1 080)
- Plage dynamique étendue (WDR) 120 dB, jour/nuit (ICR), réduction du bruit numérique 3D (DNR 3D), balance des blancs automatique (AWB), contrôle de gain automatique (AGC), compensation de contre-jour (BLC)
- Surveillance réseau multiple : Visionneuse web, CMS (DSS/PSS) et DMSS
- Objectif à focale fixe de 2,8 mm (3,6 mm, 6 mm, 8 mm en option)
- Distance LED IR max. : 30 m
- Mémoire micro-SD, indice de protection IP67, IK10



## Présentation de la série

La caméra réseau de la série Mobile de Dahua peut être utilisée de manière stable dans des scènes mobiles telles qu'un train ou un bus. Cette série de caméras est conforme aux exigences de la norme EN50155 et du marquage E (ECE 10) relatives aux véhicules (à sélectionner selon les besoins). En la combinant avec le NVR mobile de Dahua, elle peut fournir diverses solutions mobiles.

## Fonctions

### Détection Faciale

La technologie de Détection Faciale de Dahua peut détecter les visages dans une image. Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie prend en charge la détection, le suivi, la capture et la sélection de la meilleure image du visage, puis produit un instantané du visage.

### Protection de Périmètre

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de Protection de Périmètre de Dahua peut reconnaître les personnes et les véhicules avec précision. Dans les zones à accès restreint (telles que les zones piétonnes et les zones de véhicules), les fausses alarmes de détection intelligente basées sur un type de cible (fil-piège, intrusion, déplacement rapide, détection de stationnement, détection de vagabondage ou encore détection de rassemblement) sont largement réduites.

## Comptage de Personnes

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de Comptage de Personnes de Dahua peut suivre et traiter les corps humains en mouvement pour réaliser des statistiques précises sur le nombre d'entrées, le nombre de sorties et le nombre de personnes présentes dans une zone. En travaillant avec une plateforme de gestion, elle permet de produire des rapports annuels, mensuels, hebdomadaires ou quotidiens pour répondre à vos besoins.

## Protection (IP67, IK10)

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.

Indice de protection IK10 : Le boîtier peut supporter le choc d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm (une énergie d'impact est de 20 J) à plus de 5 reprises.

## Caractéristiques Techniques

### Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/2,8" 2 mégapixels progressif
Résolution Max.	1 920 (H) × 1 080 (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.	0,002 lux à F1.6
Rapport S/B	> 56 dB
Distance d'éclairage	30 m (98,4 pieds)
Commande d'activation/ Désactivation de l'éclairage	Auto/Manuel
Nombre d'éclairages	8 (IR)
Angle de Panoramique/ d'inclinaison/de Rotation	Panoramique : de -30° à 30° Inclinaison : de 0° à 80° Rotation : de 0° à 360°

### Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Type de Montage	M12
Distance Focale	2,8 mm ; 3,6 mm ; 6 mm ; 8 mm
Ouverture Max.	2,8 mm : F1.6 3,6 mm : F1.6 6 mm : F1.6 8 mm : F2.0
Champ de Vision	2,8 mm : Horizontal 106° × Vertical 56° × Diagonal 126° 3,6 mm : Horizontal 87° × Vertical 46° × Diagonal 104° 6 mm : Horizontal 54° × Vertical 29° × Diagonal 63° 8 mm : Horizontal 40° × Vertical 22° × Diagonal 47°
Type d'Iris	Fixe
Distance Focale Minimale	2,8 mm : 0,6 m (2 pieds) 3,6 mm : 1 m (3,3 pieds) 6 mm : 2,5 m (8,2 pieds) 8 mm : 3,4 m (11,2 pieds)

Distance DORI	Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
		2,8 mm	38,6 m (126,6 pieds)	15,4 m (50,5 pieds)	7,7 m (25,3 pieds)
3,6 mm	49,7 m (163,1 pieds)	19,9 m (65,3 pieds)	9,9 m (32,5 pieds)	5 m (16,4 pieds)	
6 mm	82,8 m (271,7 pieds)	33,1 m (108,6 pieds)	16,6 m (54,5 pieds)	8,3 m (27,2 pieds)	
8 mm	110,3 m (361,9 pieds)	44,1 m (144,7 pieds)	22,1 m (72,5 pieds)	11 m (36,1 pieds)	

### Événement Intelligent

Vidéosurveillance Intelligente (IVS)	Objet abandonné ; objet manquant
Heat map	Oui

### Professionnel, intelligent

IVS (Protection de Périmètre)	Franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide (ces trois fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des personnes), détection de vagabondage, rassemblement de personnes, détection de stationnement.
Détection Faciale	Détection faciale ; suivi ; optimisation ; instantané ; rapport d'image de haute qualité ; amélioration des contours ; exposition du visage ; réglage de matage du visage : Visage, photo d'un pouce ; trois méthodes d'instantané : instantané en temps réel ; instantané optimisé, priorité qualité ; filtrage d'angle du visage ; optimisation du réglage de la durée
Comptage de Personnes	Prise en charge du comptage du nombre d'entrées et de sorties, affichage et production de rapports annuels/mensuels/hebdomadaires/quotidiens. Prise en charge du comptage du nombre de personnes dans la zone et de la configuration de 4 règles. Compte le nombre de personnes ou le temps de présence et associe une alarme. Prise en charge de la gestion des files d'attente et de la configuration de 4 règles. Compte le nombre de personnes ou le temps de présence et associe une alarme.
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 (seulement pris en charge par le flux secondaire)
Codec Intelligent	Codecs intelligents (H.265+ et H.264+)
Fréquence d'images Vidéo	Flux principal : 1080p (1–25/30 ips) Flux secondaire : D1 (1–25/30 ips) Troisième flux : 1080p (1–25/30 ips)
Nombre de Flux	3 flux
Résolution	1080p (1920 × 1080) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; CIF (352 × 288/ 352 × 240)
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire Vidéo	H.264 : 32 kbit/s–8 192 kbit/s H.265 : 12 kbit/s–8 192 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
BLC	Oui
HLC	Oui
WDR	120 dB
Auto-adaptation à la Scène	Oui
Balance des Blancs	Auto/Naturelle/Éclairage Public/Extérieur/Manuelle/ Région perso
Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Réduction du Bruit	3D DNR
Détection de Mouvement	ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE (4 zones, Rectangulaires)
Région d'intérêt (Rol)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Désembuage	Oui
Rotation de l'image	0°/90°/180°/270° (90°/270° pris en charge avec résolution de 1080p ou inférieure)
Mode Miroir	Oui
Masquage de Zones Privatives	4 zones

## Alarme

Événement d'alarme	Absence de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; réseau déconnecté ; conflit IP ; accès interdit ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; changement de scène ; intrusion ; franchissement de ligne ; objet abandonné ; objet manquant ; mouvement rapide ; détection de stationnement ; détection de vagabondage ; rassemblement de personnes ; détection audio ; comptage de personnes ; détection faciale ; comptage de personnes dans la zone ; alarme de temps de présence ; détection d'anomalie du nombre de personnes ; gestion des files d'attente
--------------------	--

## Audio

Micro Intégré	Oui
Compression Audio	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; AAC ; G.723

## Réseau

Réseau	Codage D M12 (10/100Base-T)
SDK et API	Oui
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 ; SAMBA ; PPPoE ; 802.1x ; SNMP
Interopérabilité	ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P
Utilisateur/Hôte	20 (bande passante totale : 80 Mbit/s)
Stockage	Dahua Cloud ; FTP ; SFTP ; carte microSD (prise en charge max. de 256 Go) ; NAS
Navigateur	IE : IE8 et versions ultérieures Chrome Firefox Safari : Safari12 et versions ultérieures
VMS	Smart PSS ; DSS ; DMSS
Téléphone Mobile	iOS ; Android

## Certification

Certifications	CE-LVD : EN62368-1 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 EN50155 Marquage E : Réglementation ECE 10.05
----------------	---

## Alimentation

Alimentation Électrique	PoE (802.3af)
Consommation Électrique	< 5,3 W

## Conditions Ambiantes

Conditions de Fonctionnement	De -40 °C à 60 °C (de -40 °F à 140 °F)/HR inférieure ou égale à 95 %
Conditions de Stockage	De -40 °C à 60 °C (de -40 °F à +140 °F)
Indice de Protection	IP67 ; IK10

## Structure

Boîtier	Métal
Dimensions	55 mm × Ø 108,9 mm (2,2 po × Ø 4,3 po)
Poids Net	426 g (0,9 livre)
Poids Brut	559 g (1,2 livre)

## Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 2 Mpx	DH-IPC-HDBW5241FP-M12-SA-0280B	Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx, PAL
	DH-IPC-HDBW5241FP-M12-SA-0360B	Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx, PAL
	DH-IPC-HDBW5241FP-M12-SA-0600B	Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx, PAL
	DH-IPC-HDBW5241FP-M12-SA-0800B	Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx, PAL
	DH-IPC-HDBW5241FN-M12-SA-0280B	Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx, NTSC
	DH-IPC-HDBW5241FN-M12-SA-0360B	Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx, NTSC
	DH-IPC-HDBW5241FN-M12-SA-0600B	Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx, NTSC
Accessoires (optionnel)	PFA139	Boîte de raccordement
	PFB204W	Montage mural
	PFA152-E	Montage sur poteau
	PFB220C	Adaptateur de montage
	PFA106	Montage au plafond

## Accessoires

### En option :



PFA139  
Boîte de raccordement



PFB204W  
Montage mural



PFA152-E  
Montage sur poteau



PFB220C  
Montage plafond



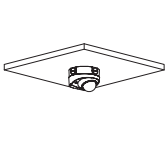
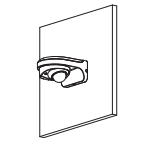
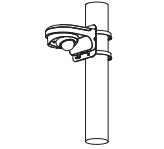
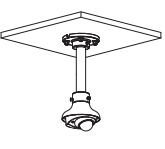
PFA106  
Adaptateur de montage



PFM900-E  
Testeur d'installation intégré



PFM114  
Carte SD TLC

Montage sur boîtier de raccordement	Montage mural	Montage sur poteau	Montage au plafond
PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	PFB220C+PFA106
			

Dimensions (mm)

