

# DH-IPC-HDW2649T-S-PRO

Caméra réseau WizColor 6 MP à focale fixe avec globe oculaire WizSense



**WizSense**

Lancée par Dahua Technology, WizSense est une gamme de produits et solutions d'IA intégrant une puce d'IA indépendante et un algorithme d'apprentissage profond. Elle cible les humains et les véhicules avec une grande précision, permettant aux utilisateurs d'agir rapidement sur des cibles définies. S'appuyant sur les technologies avancées de Dahua, WizSense propose des produits et solutions intelligentes, simples et complets.

## Aperçu de la série

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond avancé, la caméra réseau Dahua WizSense série 2 prend en charge des fonctions intelligentes, telles que la protection périmétrique et la détection de mouvement intelligente. Grâce à la technologie Starlight, cette caméra offre un meilleur rendu d'image en conditions de faible luminosité. éclairement.

## Fonctions

### Technologie WizColor : La

technologie WizColor de Dahua s'intègre parfaitement à la puissante technologie AI-ISP, au capteur grand format et à la grande ouverture des caméras. Cette intégration unique permet aux caméras de capturer facilement des images de haute qualité aux couleurs éclatantes même la nuit, préservant ainsi les détails les plus fins et minimisant le flou de mouvement. Contrairement aux caméras auto-éclairantes traditionnelles, la technologie WizColor de Dahua optimise l'utilisation des sources lumineuses faibles, comme le clair de lune et les lumières urbaines reflétées dans le ciel, pour des images couleur captivantes de la scène dans son intégralité. Elle garantit également que les distances de surveillance ne sont pas compromises la nuit par des plages d'éclairage limitées, facilitant ainsi la capture d'images couleur, même sur de longues distances.

### AI-FAI

Grâce à la technologie AI ISP, la caméra est capable de s'adapter facilement aux scènes, produisant des images de haute qualité qui révèlent les détails fins des cibles.

### SMD Plus

Grâce à un algorithme intelligent, la technologie de détection de mouvement intelligente Dahua peut catégoriser les cibles qui déclenchent la détection de mouvement et filtrer l'alarme de détection de mouvement déclenchée par des cibles non concernées pour réaliser une alarme efficace et précise.

Capteur d'image CMOS 1/1,8", faible luminance et haute définition • . image

Sorties max. 6MP (3288 × 1850) à 20 ips et prend en charge 4MP • . (2688 × 1520) à 25/30 ips

- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra • , faible. • Lumière chaude intégrée

ROI, SMART H.264+/H.265+, codage flexible, applicable à divers • environnements de bande passante et de

. stockage. • Mode de rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique applicable à diverses scènes de surveillance.

• Surveillance intelligente : Intrusion, piège (les deux fonctions

(prend en charge la classification et la détection précise des véhicules et des humains)

Détection d'anomalies : détection de mouvement, altération vidéo, • détection audio, absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, déconnexion du réseau, conflit IP, accès illégal et détection de tension

; Prend en charge une carte Micro SD max. 256 Go •

microphone intégré. Alimentation 12 VDC/PoE, facile à

. installer. • Protection IP67

• CMS Plus •



### Protection du périmètre

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de protection périmétrique Dahua reconnaît avec précision les personnes et les véhicules. Dans les zones réglementées (comme les zones piétonnes et les zones de circulation), les fausses alertes liées à la détection intelligente basée sur le type de cible (piège, intrusion, déplacement rapide, détection de stationnement, détection de rôdeur et détection de rassemblement) sont considérablement réduites.

### Smart H.265+ et Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle de débit adaptatif à la scène, la technologie d'encodage intelligent Dahua réalise une efficacité d'encodage supérieure à celle du H.265 et du H.264, fournissant une vidéo de haute qualité et réduisant les coûts de stockage et de transmission.

### Protection (IP67, large plage de tension)

IP67 : La caméra a passé avec succès une série de tests rigoureux de résistance à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après immersion dans une eau de 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Large plage de tension : La caméra offre une tolérance de tension d'entrée de ± 30 % (pour certaines alimentations) (large plage de tension) et est largement utilisée en extérieur avec une tension instable.

Spécifications techniques					Codec intelligent	H.265+ intelligent ; H.264+ intelligent				
<b>Caméra</b>										
Capteur d'image	CMOS 1/1,8"					Flux principal : 3 288 x 1 850 à (1 à 20 ips)/2 688 x 1520@(1-25/30 ips)				
Résolution maximale	3288 (H) x 1850 (V)					sous-flux : 704 x 576 à (1-25 ips)/704 x 480 à (1-30 ips)				
ROM	128 Mo					*Les valeurs ci-dessus sont les fréquences d'images maximales de chaque flux ; pour plusieurs flux, les valeurs seront soumises à la capacité totale de codage.				
BÉLIER	256 Mo									
Système de numérisation	Progressif									
Vitesse d'obturation électronique	Auto/Manuel 1/3 s-1/100 000 s									
Éclairage minimal	0,0007 Lux à F1,0									
Rapport signal/bruit	>56 dB									
					Contrôle du débit binaire	VBR;CBR				
Contrôle marche/arrêt de l'Illuminateur	Auto ; Manuel				Débit binaire vidéo	H.264 : 32 kbit/s à 8 192 kbit/s ; H.265 : 12 kbit/s à 8 192 kbit/s				
Numéro d'Illuminateur	2 (Lumière chaude)				Jour/Nuit	Couleur/N/B				
					BLC	Oui				
Réglage de l'angle	Panoramique : 0°-360° Inclinaison : 0°-78° Rotation : 0°-360°				HLC	Oui				
					WDR	120 dB				
<b>Lentille</b>					Balance des blancs	Auto; naturel; lampadaire; extérieur; manuel; régional coutume				
Type d'objectif	Focale fixe				Prendre le contrôle	Auto/Manuel				
Monture d'objectif	M16				Réduction du bruit	3D NR				
Distance focale	2,8 mm; 3,6 mm				Détection de mouvement	OFF/ON (4 zones, rectangulaires)				
Ouverture maximale	F1.0				Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)				
					Éclairage intelligent	Oui				
Champ de vision	2,8 mm : H : 92° ; V : 51° ; D : 107° 3,6 mm : H : 78° ; V : 42° ; D : 91°				Rotation de l'image	0°/90°/180°/270° (Prise en charge de 90°/270° avec 2688 x 1520 résolution et inférieure)				
Contrôle de l'iris	Fixé				Miroir	Oui				
					Masquage de confidentialité	4 zones				
Distance de mise au point rapprochée	2,8 mm : 2,8 m (9,19 pi) 3,6 mm : 4 m (13,12 pi)				PMA	Oui				
					<b>Audio</b>					
DORI	Lentille	Déetecter	Observer	Reconnaître	Identifier					
					Micro intégré	Oui, micro intégré				
					Compression audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726				
<b>Intelligence</b>					<b>Alarme</b>					
IVS (Protection Périmétrique)	Intrusion, tripwire (les deux fonctions prennent en charge la classification et détection précise des véhicules et humain)				Événement d'alarme	Pas de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; réseau déconnexion ; conflit IP ; accès illégal ; mouvement détection ; altération vidéo; piège explosif; intrusion; audio détection ; détection de tension; CMS; exception de sécurité				
CMS	SMD Plus				<b>Réseau</b>					
Recherche intelligente	Travaillez avec Smart NVR pour effectuer des améliorations recherche intelligente, extraction d'événements et fusion pour vidéos d'événements				Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)				
<b>Vidéo</b>					SDK et API	Oui				
Compression vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (uniquement pris en charge par le sous-flux)				Protocole réseau	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multidiffusion; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; P2P; Bonjour; Enregistrement automatique				
					Interopérabilité	ONVIF (Profil S, Profil G et Profil T) ; CGI				

Utilisateur/Hôte	20 (Bande passante totale : 48 M)
Stockage	FTP ; SFTP ; carte Micro SD (prise en charge max. 256 Go) ; NAS
Navigateur	Internet Explorer ; Chrome ; Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Client mobile	iOS;Android
Sécurité	Digest;WSSE;Verrouillage de compte;Journaux de sécurité;IP/MAC filtrage ; génération et importation de X.509 certification;syslog;HTTPS;802.1x;démarrage sécurisé;Fiable exécution ; mise à niveau sécurisée; sécurité de session; sécurité avertissement

**Certification**

Certifications	CE-LVD : EN62368-1 ; CE-EMC : Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
----------------	--

**Pouvoir**

Alimentation électrique	12 VCC (±30 %); PoE (802.3af)
Consommation d'énergie	De base : 2,4 W (12 VDC) ; 3 W (PoE) Max. (H.265+ intelligence activée + WDR + illuminateur intensité) : 5,6 W (12 VCC) ; 6,4 W (PoE)

**Environnement**

Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	-40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	≤ 95 % (HR), sans condensation
Protection	IP67

**Structure**

Matériau du boîtier	Noyau interne : Métal ; Couverture : Plastique
Dimensions du produit	109,5 mm × Φ 109,9 mm (4,31" × Φ 4,33")
Poids net	0,42 kg (0,93 lb)
Poids brut	0,59 kg (1,30 lb)

**Informations de commande**

Taper	Modèle	Description
CAMÉRA IP	DH-IPC-HDW2649T-S-PRO	WizColor 6MP à focale fixe Réseau Eyeball WizSense Caméra
Accessoires (en option)	DH-PFA109	Adaptateur de montage
	DH-PFB220C	Support de montage au plafond
	DH-PFB305W	Support de montage mural
	DH-PFA151	Support de montage d'angle
	DH-PFA150	Support de montage sur poteau
	DH-PFA152-E	Support de montage sur poteau
	DH-PFB205W-E	Support de montage mural
	DH-PFA13G	Boîte de jonction
	DH-PFM321-FR	Adaptateur secteur DC12V1A

Taper	Modèle	Description
	DH-PFM320D-FR	Adaptateur secteur DC12V2A
	PFM900-E	Testeur de montage intégré
	DHI-TF-W100-256 Go	Carte MicroSD
	DHI-TF-P100/256 Go	Carte MicroSD

**Accessoires**
**Facultatif:**

**DH-PFA109**

**DH-PFA13G**

**DH-PFA150**

**DH-PFA151**

**DH-PFA152-E**

**DH-PFB205W-E**

**DH-PFB220C**

**DH-PFB305W**

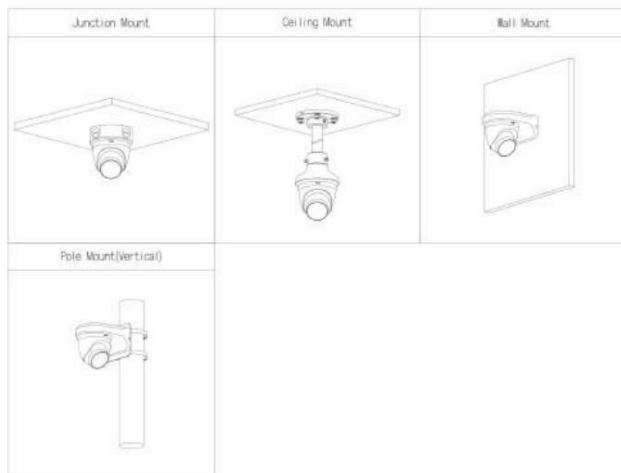
**DH-PFM320D-FR**

**DH-PFM321-FR**

**DHI-TF-P100/256 Go**

**DHI-TF-W100-256 Go**

**PFM900-E**



Dimensions (mm [pouces])

mm [inch]

