

DH-IPC-PT2449C1-S-PV-PRO

Caméra réseau WizSense PT 4MP WizColor à dissuasion active



WizSense

Lancée par Dahua Technology, WizSense est une gamme de produits et de solutions d'IA qui intègre une puce d'IA dédiée et un algorithme d'apprentissage profond. Centrée sur la détection des personnes et des véhicules avec une grande précision, elle permet aux utilisateurs d'agir rapidement sur des cibles définies. S'appuyant sur les technologies de pointe de Dahua, WizSense propose des produits et des solutions intelligents, simples et accessibles à tous.

Aperçu de la série

Les caméras de la série WizColor utilisent une technologie révolutionnaire pour capturer des images en couleur la nuit, surmontant ainsi les limitations de l'obscurité.

Grâce à une réduction du bruit par IA avancée et à une reconnaissance intelligente, ces caméras produisent des images aux couleurs riches et aux sujets nets, même en faible luminosité, et éliminent le flou de mouvement dans les scènes dynamiques. En milieu urbain comme en milieu rural, cette gamme assure une surveillance intelligente haute définition continue 24 h/24 et 7 j/7, adaptée à tous les environnements.

Fonctions

La technologie WizColor de

Dahua s'associe harmonieusement à un puissant processeur d'image IA, à un capteur à grande taille de pixels et à une grande ouverture des caméras. Cette intégration unique permet aux caméras de capturer sans effort des images de haute qualité aux couleurs éclatantes, même de nuit, préservant ainsi les détails les plus fins et minimisant le flou de mouvement. Contrairement aux caméras auto-éclairées classiques, la technologie WizColor de Dahua optimise l'utilisation des sources de lumière faibles, telles que le clair de lune et les lumières de la ville reflétées dans le ciel, pour offrir des images en couleur captivantes de toute la scène. Elle garantit également que les distances de surveillance ne sont pas compromises la nuit par une faible luminosité, permettant ainsi la capture d'images en couleur même à grande distance.

- Capteur CMOS 4 mégapixels

- 1/1,8". • Technologie WizColor.

- Max. 25/30 ips à 4 MP. •

Encodage H.265.

- CMS 3.0.

- Protection du périmètre.

- Communication

bidirectionnelle. • Suivi automatique simplifié.

- Tournée.

- Protection IP66.



AI-ISP

Grâce à la technologie AI ISP, la caméra s'adapte facilement aux scènes, produisant des images de haute qualité qui révèlent les moindres détails des sujets.

Smart H.265+ et Smart H.264+

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

IVS

Grâce à un algorithme vidéo avancé, la technologie Dahua IVS prend en charge des fonctions intelligentes, telles que la détection de franchissement de ligne et d'intrusion.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS 1/1,8"
Pixel	4MP
Résolution maximale	2688 (H) × 1520 (V)
ROM	256 Mo
BÉLIER	256 Mo
Vitesse d'obturation électronique	1 à 1/100 000 s
Système de numérisation	Progressif
Éclairage minimum	0,0005 lux@F1.0 (Couleur, 30 IRE); 0 lux (illuminateur allumé) ;
Distance d'éclairage	3,6 mm : 30 m (98,43 pi) (Lumière chaude)
Commande marche/arrêt de l'éclairage : Auto ; Manuel ; Arrêt	
Numéro d'illuminateur	4 (Lumière chaude)

Lentille

Distance focale	3,6 mm				
Ouverture maximale	F1.0				
Champ de vision	3,6 mm : H : 97° ; V : 52° ; D : 114°				
Distance de mise au point minimale	3,6 mm : 2,6 m (8,53 pi)				
	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître et	Identifier
	3,6 mm	49,7 m (162,91 pi)	19,6 m (64,35 pi)	9,9 m (32,58 pi)	5,0 m (16,29 pi)
Distance DORI	*DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est un système normalisé (EN-62676-4) pour définir la capacité d'une personne regardant la vidéo distinguer des personnes ou des objets à l'intérieur d'un surface couverte. Les chiffres de ce tableau indiquent ne reflètent pas les distances de fonction intelligente. distances de fonction intelligente, se référer à l'installation et manuel de mise en service/outil de conception de projet.				

PTZ

Plage de panoramique/inclinaison	Poêle : 0° à 345° ; Inclinaison : 0° à 90°
Vitesse de commande manuelle	Panoramique : 0,1°–34,5°/s ; Inclinaison : 0,1°–36,4°/s
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 0,1°–33,8°/s ; Inclinaison : 0,1°–36,3°/s
Préréglage	80
Tournée	8 (jusqu'à 6 préréglages par circuit ; la durée du séjour pour chaque La durée préréglée est de 60 à 360 secondes et l'intervalle de la visite est de 900 à 3 600. seconde)
Mémoire hors tension	Oui
Mouvement au ralenti	Préréglage ; Visite ; position d'origine (prend uniquement en charge le réglage sur DMSS)
PTZ verrouillé	OUI

Événement intelligent

IVS	Fil de détente ; intrusion
-----	----------------------------

Détection humaine	Oui
Détection de véhicules	Oui

Intelligence

Suivi intelligent	Suivi automatique Lite
SMD	SMD 3.0

Dissuasion active

Signal lumineux	Avertissement lumineux chaud Durée du flash : 5 s–30 s ; Fréquence des flashes : élevée, moyenne, faible
Avertissement sonore	Offre 3 alarmes sonores. Le volume sonore peut être réglé de 0 % à 100 %. La durée des parties peut être réglée de 1 à 10.

Vidéo

Compression vidéo	Smart H.265+;H.265;Smart H.264+;H.264B;H.264M;H.264H;MJPEG (Sous-flux 1)
Capacité de diffusion en continu	2 flux
Résolution	4M (2688 × 1520);4M (2560 × 1440);3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080) ; 1,3 M (1 280 × 960) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288)
Fréquence d'images vidéo	Flux principal : 2560 × 1440 à (1–25/30 images/s) Flux secondaire : 704 × 576 à (1–25 images/s) / 704 × 480 à (1–30 images/s) fps)
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Débit binaire vidéo	H.264 : 8 kbit/s à 6 400 kbit/s H.265 : 3 kbit/s à 3 840 kbit/s
Jour/Nuit	Couleur/Noir et blanc
BLC	Oui
WDR	120 dB
HLC	Oui
Balance des blancs	Auto ; intérieur ; extérieur ; suivi ; manuel ; lampe à sodium ; lumière naturelle ; lampadaire
Contrôle du gain	Automatique ; Manuel ; Priorité au gain
Réduction du bruit	NR 2D ; NR 3D
Détection de mouvement	Oui
Région d'intérêt (RoI)	Oui
Désenbruyage	Électronique
Zoom numérique	16 ×
Rotation d'image	180°
Rapport signal/bruit	≥55 dB

Audio

Compression audio	PCM, G.711A, G.711Mu
Micro intégré	Oui
Haut-parleur intégré	Oui

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
-------------	-----------------------

Protocole réseau	HTTP;HTTPS;TCP/ IP;IPv4;RTSP;UDP;NTP;DHCP;DNS;DDNS;IPv6;SSL;QoS;FTP; ICMP;IGMP;ARP;RTCP;RTP;RTMP
Interopérabilité	ONVIF (Profil S, Profil G et Profil T) ; CGI ; SDK
Méthode de diffusion	Unicast/Multicast
Utilisateur/Hôte	20 (bande passante totale : 64 M)
Stockage	Carte microSD (jusqu'à 512 Go) ; FTP
Navigateur	IE : IE 7 et versions ultérieures ; Chrome ; Firefox ; Safari
Logiciel de gestion	DMSS;NVR
Client mobile	iOS ; Android

Fonction

Alarme sonore anormale	Oui
------------------------	-----

Certification

Certifications	CE
----------------	----

Port

Entrée audio	1 canal (micro intégré)
Sortie audio	1 canal (haut-parleur intégré)
Liaison d'alarme	Capture ; enregistrement ; audio ; lumière
Événement d'alarme	Détection de mouvement/sabotage ; détection audio ; réseau Détection de déconnexion ; détection de conflit d'adresse IP ; mémoire Détection de l'état de la carte ; détection de l'espace mémoire

Pouvoir

Alimentation	12 VCC, 1 A ± 10 % PoE (802.3af)
Consommation d'énergie	PoE : Basique : 3,6 W Max : 9,5 W (illuminateur + PTZ)
Adaptateur secteur	Facultatif

Environnement

Température de fonctionnement	-30 °C à +55 °C (-22 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95%
Protection	IP66 ; protection contre la foudre (TVS 2000 V) ; protection contre les surtensions ; protection contre les surtensions transitoires

Structure

Dimensions du produit	153,5 mm × Φ129,3 mm (6,04" × Φ5,09")
Poids net	0,8 kg (1,76 lb)
Poids brut	1,2 kg (2,64 lb)

Filtre

Remarques	* La précision des pré-réglages pour les caméras PTZ peut varier. varient selon les séries. Pour les scènes à forte intensité Pour toute exigence de précision, veuillez contacter votre représentant commercial local. un représentant pour vous aider à choisir le modèle
-----------	--

Taper	Modèle	Description
Accessoires (en option)	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur DC12V2A
	PFM900-E	Testeur de montage intégré

Accessoires

Facultatif:



DH-PFM320D-EN

Adaptateur secteur DC12V2A



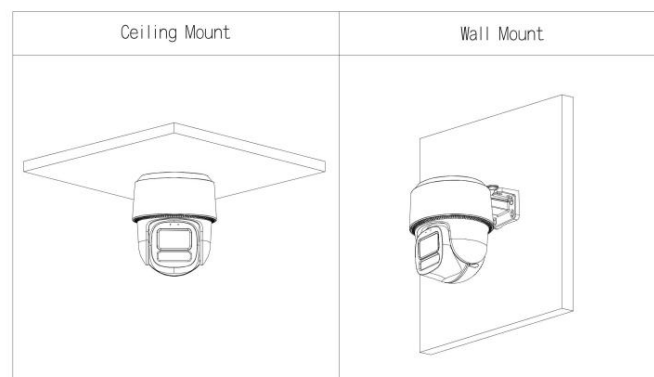
DH-PFM321-EN

Adaptateur secteur DC12V1A

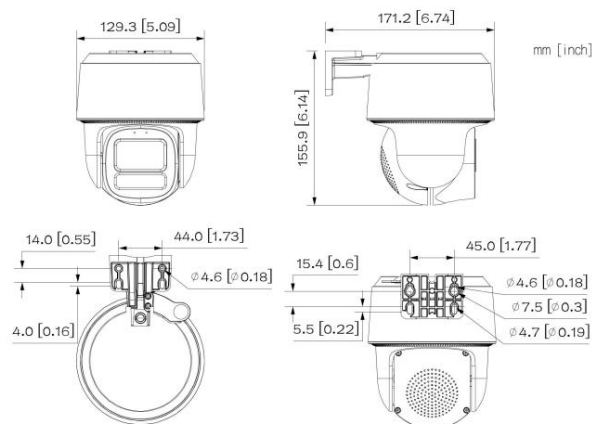


PFM900-E

Testeur de montage intégré



Dimensions (mm [pouces])



Informations de commande

Taper	Modèle	Description
CAMÉRA RÉSEAU PT	DH-IPC-PT2449C1-S-PV-PRO	4MP WizColor Active Dissuasion WizSense Caméra réseau PT

Rév. 002 000

© 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les images figurant dans ce document sont données à titre indicatif uniquement, et le produit réel prévaudra.