

DH-IPC-PTS2249B-E2-S-PV-PRO

Caméra réseau WizSense 2+2 MP WizColor Active Deterrence à double objectif à focale fixe et panoramique et inclinaison




Lancé par Dahua Technology, WizSense est une série de produits et de solutions d'IA qui adoptent une puce d'IA indépendante et un algorithme d'apprentissage en profondeur.

Il 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 intelligents, 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 cas de faible luminosité.

Fonctions

Technologie WizColor

La technologie Dahua WizColor 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 Dahua WizColor 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.

Sirène et lumière de dissuasion active

La caméra réseau Dahua à sirène et lumière active de dissuasion prend en charge l'alarme lumineuse et vocale en cas d'incident périmétrique, pour une dissuasion et une intervention efficaces. La caméra intègre plusieurs voix sélectionnables et prend en charge l'importation de voix personnalisées.

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 2 MP 1/2,9", faible luminance et haute définition

Sorties max. 2 MP (1920 × 1080) 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 prennent en charge la classification et détection précise des véhicules et des humains)

Détection d'anomalies : détection de mouvement, altération vidéo, audio

détection, pas de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, réseau

déconnexion, conflit IP, accès illégal et détection de tension

Prend en charge une carte Micro SD de 256 Go maximum ; microphone intégré ; haut-parleur intégré

Alimentation 12 VDC/PoE, facile à installer.

Protection IP66.

Alarme sonore et lumineuse.

CMS Plus.

Armement/désarmement en un clic.



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 alarmes 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. l'appareil.

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, fournit une vidéo de haute qualité et réduit les coûts de stockage et de transmission.

Protection (large tension)

Large tension : la caméra permet une tolérance de tension d'entrée de $\pm 30\%$ (pour certaines alimentations) (large plage de tension) et est largement appliquée aux environnements extérieurs avec une tension instable.

Spécifications techniques					
Caméra					
Capteur d'image		Canal 1 (objectif PT) : CMOS 1/2,9" Canal 2 (objectif fixe) : CMOS 1/2,9"			
Résolution maximale		Canal 1 (objectif PT) : 1 920 (H) × 1 080 (V) Canal 2 (objectif fixe) : 1 920 (H) × 1 080 (V)			
ROM		128 Mo			
BÉLIER		256 Mo			
Système de numérisation		Progressif			
Vitesse d'obturation électronique		Auto/Manuel 1/3 s–1/100 000 s			
Éclairage minimal		0,0006 lux à F1.0			
Rapport signal/bruit		>56 dB			
Distance d'éclairage		(lumière chaude)			
Contrôle marche/arrêt de l'illuminateur		Auto ; Manuel			
Numéro d'illuminateur		4 (Lumière chaude)			
Lentille					
Type d'objectif		Canal 1 (objectif PT) : focale fixe Canal 2 (objectif fixe) : focale fixe			
Monture d'objectif		M12			
Distance focale		Canal 1 (lentille PT) : 3,6 mm Canal 2 (lentille fixe) : 3,6 mm			
Ouverture maximale		Canal 1 (objectif PT) : F1.0 Canal 2 (objectif fixe) : F1.0			
Champ de vision		Canal 1 (objectif PT) : H : 81° ; V : 44° ; D : 95° Canal 2 (objectif fixe) : H : 81° ; V : 44° ; D : 95°			
Contrôle de l'iris		Fixé			
Distance de mise au point rapprochée		Canal 1 (objectif PT) : 1,7 m (5,58 pi) Canal 2 (objectif fixe) : 1,7 m (5,58 pi)			
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	Chaîne 1 (Lentille PT)	55,7 m (182,74 pieds)	22,3 m (73,16 pieds)	11,1 m (36,42 pieds)	5,6 m (18,37 pi)
	Canal 2 (Fixe Lentille)	55,7 m (182,74 pieds)	22,3 m (73,16 pieds)	11,1 m (36,42 pieds)	5,6 m (18,37 pi)
	DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est un système normalisé (EN-62676-4) définissant la capacité d'une personne visualisant une vidéo à distinguer des personnes ou des objets dans une zone couverte. Les valeurs de ce tableau ne reflètent pas les distances des fonctions intelligentes. Pour les distances des fonctions intelligentes, consultez le manuel d'installation et de mise en service.				
	outil de conception de projet.				
Intelligence					
IVS (Protection Périmétrique)		Intrusion, piège (les deux fonctions prennent en charge la classification et la détection précise des véhicules et des humains)			
CMS		SMD Plus			
Recherche intelligente		Travaillez avec Smart NVR pour effectuer une recherche intelligente, une extraction d'événements et une fusion avec des vidéos d'événements.			
Vidéo					
Compression vidéo		H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (pris en charge uniquement par le sous-flux)			

Codec intelligent	H.265+ intelligent ; H.264+ intelligent
Fréquence d'images vidéo	Canal 1 (objectif PT) : flux principal : 1920 × 1080 à (1–25/30 ips) ; flux secondaire : 704 × 576 à (1–25 ips)/704 × 480 à (1–30 ips) Canal 2 (objectif fixe) : flux principal : 1920 × 1080 à (1–25/30 ips) ; flux secondaire : 704 × 576 à (1–25 ips)/704 × 480 à (1–30 ips) *Les valeurs ci-dessus sont les fréquences d'images maximales de chaque flux ; pour plusieurs flux, les valeurs seront soumises à la capacité d'encodage totale.
Capacité de streaming	2 flux
Résolution	Canal 1 (objectif PT) : 1 080p (1 920 × 1 080) ; 1,3 M (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240) Canal 2 (objectif fixe) : 1 080p (1 920 × 1 080) ; 1,3 M (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240)
Contrôle du débit binaire	VBR; CBR
Débit binaire vidéo	H.264 : 32 kbit/s à 4 096 kbit/s ; H.265 : 12 kbit/s à 4 096 kbit/s
Jour/Nuit	Couleur/NB
BLC	Oui
HLC	Oui
WDR	120 dB
Balance des blancs	Auto; naturel; lampadaire; extérieur; manuel; coutume régionale
Prendre le contrôle	Auto/Manuel
Réduction du bruit	3D NR
Détection de mouvement	OFF/ON (4 zones, rectangulaires)
Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Rotation de l'image	0°/90°/180°/270° (Prise en charge de 90°/270° avec une résolution de 1080p et inférieure)
Miroir	Oui
Masquage de confidentialité	4 zones
PMA	Oui

Audio

Micro intégré	Oui, micro intégré
Haut-parleur intégré	Oui, haut-parleur intégré
Compression audio	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726

Alarme

Événement d'alarme	Pas de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; déconnexion du réseau ; conflit IP ; accès illégal ; détection de mouvement ; falsification vidéo ; fil-piège ; intrusion ; détection audio ; détection de tension ; SMD ; exception de sécurité
--------------------	---

Réseau

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

SDK et API	Oui
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; Auto Inscription
Sécurité	Digest; WSSE; Verrouillage de compte; Journaux de sécurité; Filtrage IP/MAC; Génération et importation de la certification X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Démarrage sécurisé; Exécution sécurisée; Mise à niveau sécurisée; Sécurité de session; Avertissement de sécurité
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	IE; Chrome; Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS Lite; DSS; DMSS
Client mobile	Android; iOS

Fonction

Avertissement lumineux	Avertissement de lumière chaude Durée du clignotement/de l'allumage fixe : 5 s à 30 s Fréquence des flashes : élevée, moyenne, faible
Avertissement sonore	Offre 3 alarmes sonores et prend en charge l'importation d'alarmes sonores personnalisées. Son : 0–100. Les temps de jeu peuvent être réglés de 1 à 10.

PTZ

Plage de panoramique/inclinaison	Canal 1 (objectif PT) : Panoramique : 0° à 350°; Inclinaison : 0° à 90°; Canal 2 (objectif fixe) : Panoramique : 0° à 326°; Inclinaison : –10° à 15°
Contrôle manuel de la vitesse	Panoramique : 0,1 °/s–55,4 °/s; Inclinaison : 0,1 °/s–29,3 °/s
Préréglage	300
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 55,4°/s; Inclinaison : 29,3°/s
Tournée	8 (jusqu'à 32 préréglages par tournée)
Mémoire hors tension	Oui
Mouvement au ralenti	Visite; Préréglage

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 : 2,3 W (12 VDC); 3,1 W (PoE); Max. : 9,2 W (12 VDC); 10,5 W (PoE) (intelligence activée + WDR + illuminateur activé + rotation PT + haut-parleur activé)

Environnement

Température de fonctionnement	–40 °C à +50 °C (–40 °F à +122 °F)
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	–40 °C à +50 °C (–40 °F à +122 °F)
Humidité de stockage	≤ 95 % (HR), sans condensation

Protection	IP66
------------	------

Structure

Matériau du boîtier	Plastique
Dimensions du produit	110,1 mm × 159,4 mm × 210 mm (4,33" × 6,28" × 8,27") (L × l × H)
Poids net	0,62 kg (1,37 lb)
Poids brut	0,87 kg (1,92 lb)

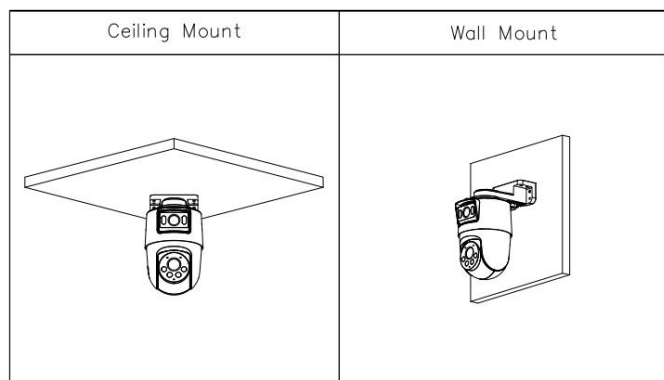
Informations de commande

Taper	Modèle	Description
CAMÉRA IP	DH-IPC-PTS2249B-E2-S-PV-PRO	WizColor actif 2+2MP Dissuasion Double objectif Focale fixe Réseau WizSense Pan & Tilt Caméra
Accessoires (Facultatif)	DH-PFM321-FR	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM321D-FR	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM320D-FR	Adaptateur secteur DC12V1A
	PFM900-E	Testeur de montage intégré
	DHI-TF-P100/256 Go	Carte MicroSD

Accessoires

Facultatif:





Dimensions (mm [pouces])

