

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



Wiz Sense

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 pérимétrique 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 pérимétrique, 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 x 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 pérимétrique 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 ± 30 % (pour certaines alimentations) (large plage de tension) et est largement appliquée aux environnements extérieurs avec une tension instable.

Spécifications techniques						Codec intelligent	H.265+ intelligent ; H.264+ intelligent
Caméra							
Capteur d'image	Canal 1 (objectif PT) : CMOS 1/2,9" Canal 2 (objectif fixe) : CMOS 1/2,9"						Canal 1 (objectif PT) : flux principal : 1920 x 1080 à (1-25/30 ips) ; flux secondaire : 704 x 576 à (1-25 ips)/704 x 480 à (1-30 ips)
Résolution maximale	Canal 1 (objectif PT) : 1 920 (H) x 1 080 (V) Canal 2 (objectif fixe) : 1 920 (H) x 1 080 (V)						Canal 2 (objectif fixe) : flux principal : 1920 x 1080 à (1-25/30 ips) ; flux secondaire : 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 d'encodage totale.
BÉLIER	256 Mo						
Système de numérisation	Progressif					Capacité de streaming	2 flux
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	Déetecter	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 (Déetecter, 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 Pérимétrique)	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)						
Codecs							
Codecs	H.265+ intelligent ; H.264+ intelligent						
Résolution							
Résolution	Canal 1 (objectif PT) : 1 080p (1 920 x 1 080) ; 1,3 M (1 280 x 960) ; 720p (1 280 x 720) ; D1 (704 x 576/704 x 480) ; VGA (640 x 480) ; CIF (352 x 288/352 x 240) Canal 2 (objectif fixe) : 1 080p (1 920 x 1 080) ; 1,3 M (1 280 x 960) ; 720p (1 280 x 720) ; D1 (704 x 576/704 x 480) ; VGA (640 x 480) ; CIF (352 x 288/352 x 240)						
Fréquence d'images vidéo	*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.						
Contrôle							
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/N/B						
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 alertes sonores et prend en charge l'importation d'alertes 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
Prérglage	300
Vitesse prédefinie	Panoramique : 55,4 °/s ; Inclinaison : 29,3 °/s
Tournée	8 (jusqu'à 32 prérglages par tournée)
Mémoire hors tension	Oui
Mouvement au ralenti	Visitez;Prérglage

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 + éclairage activé + rotation PT + haut-parleur activé)

Environnement

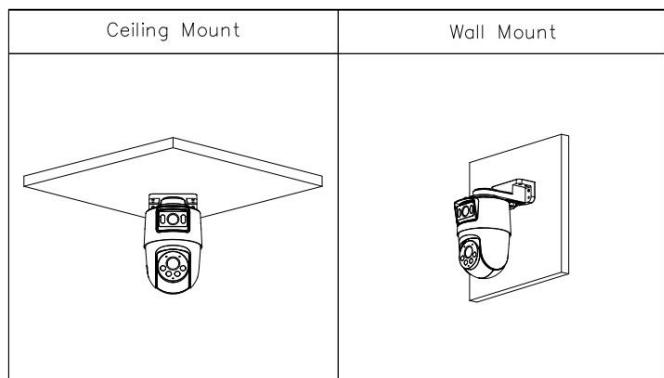
Température de fonctionnement	-40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	-40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F)
Humidité de stockage	≤ 95 % (HR), sans condensation

Protection	IP66
Structure	
Matériau du boîtier	Plastique
Dimensions du produit	110,1 mm x 159,4 mm x 210 mm (4,33" x 6,28" x 8,27") (L x l x 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
	DH-PFM321-FR	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM321D-FR	Adaptateur secteur DC12V1A
Accessoires (Facultatif)	DH-PFM320D-FR	Adaptateur secteur DC12V1A
	PFM900-E	Testeur de montage intégré
	DHI-TF-P100/256 Go	Carte MicroSD

Accessoires
Facultatif:

	DH-PFM320D-FR Adaptateur secteur DC12V2A		DH-PFM321-FR Adaptateur secteur DC12V1A		DH-PFM321D-FR Adaptateur secteur DC12V 1A
	PFM900-E Testeur de montage intégré		DHI-TF-P100/256 Go MicroSD		



Dimensions (mm [pouces])

