

DH-IPC-HDBW2849E-S-IL

Caméra réseau WizSense dôme à focale fixe et double éclairage intelligent de 8 MP



Wiz Sense

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

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. Dotée de la technologie Starlight, cette caméra offre une meilleure qualité d'image même en faible luminosité.

Fonctions

Double éclairage intelligent

La technologie Dahua Smart Dual Light utilise un algorithme intelligent pour détecter les cibles. La nuit, l'éclairage infrarouge est généralement allumé. Lorsqu'une cible apparaît dans la zone de surveillance, la lumière blanche s'allume et la caméra enregistre une vidéo en couleur ainsi que les informations relatives aux événements importants. La caméra combine ainsi capture d'images et vidéos en couleur. Lorsque la cible quitte la zone de surveillance, la lumière blanche s'éteint et l'éclairage infrarouge s'allume, réduisant ainsi efficacement la pollution lumineuse.

SMD Plus

Grâce à un algorithme intelligent, la technologie de détection de mouvement intelligent de 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 afin de réaliser une alarme efficace et précise.

Protection périmétrique

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 (piétons et véhicules), les fausses alarmes de la détection intelligente basée sur le type de cible (franchissement de ligne, intrusion, déplacement rapide, stationnement, flânerie et attroupement) sont considérablement réduites.

Capteur d'image CMOS 8 MP 1/2,7", faible luminance et haute résolution image de définition.

Sortie max. 8 MP (3840 × 2160) à 20 ips, et prend en charge 2560 × 1440 à 25/30 images/s.

Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible.

LED infrarouge intégrée et lumière chaude, la distance d'éclairage infrarouge maximale est de 30 m et la distance maximale de lumière chaude est de 30 m.

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

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

Surveillance intelligente : intrusion, franchissement de ligne (les deux fonctions) soutenir la classification et la détection précise des véhicules et humain).

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

Détection : absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, déconnexion réseau, conflit d'adresse IP, accès illégal et détection de tension.

Prend en charge les cartes Micro SD jusqu'à 256 Go ; microphone intégré.

Alimentation 12 VDC/PoE, facile à installer.

Protection IP67, IK10.

SMD Plus.



Smart H.265+ et Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle de débit adaptatif à la scène, Dahua smart la technologie d'encodage permet d'atteindre une efficacité d'encodage supérieure à Les normes H.265 et H.264 offrent une vidéo de haute qualité et réduisent le coût de stockage et transmission.

Couleurs

Grâce à son capteur haute performance et à son objectif à grande ouverture, la technologie couleur de Dahua permet d'afficher des images nettes et colorées dans l'environnement en conditions de très faible luminosité. Grâce à cette technologie de photosensibilité, l'appareil photo peut capturer davantage de lumière et afficher des couleurs plus vives. Détails de l'image.

cybersécurité

Les caméras réseau Dahua utilisent une série de technologies de sécurité. y compris l'authentification et l'autorisation de sécurité, le contrôle d'accès protocoles, protection fiable, transmission chiffrée et chiffrement stockage. Ces technologies améliorent la défense de la caméra contre menaces cybernétiques externes et empêcher les programmes malveillants compromettre l'appareil...

Protection (IP67, IK10, large plage de tension)

IP67 : La caméra a subi une série de tests rigoureux d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est résistante à la poussière et son boîtier fonctionne normalement après une immersion de 30 minutes à 1 mètre de profondeur.

IK10 : L'enceinte peut résister à plus de 5 coups d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm (énergie d'impact de 20 J).

Large plage de tension : La caméra permet une tolérance de tension d'entrée de ±30 % (pour certaines alimentations) (large plage de tension) et est largement utilisée dans les environnements extérieurs avec une tension instable.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,7"
Résolution maximale	3840 (H) × 2160 (V)
ROM	128 Mo
BÉLIER	256 Mo
Système de numérisation	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	Automatique/Manuelle 1/3 s–1/100 000 s
Éclairage minimum	0,008 lux@F1,6 (Couleur, 30 IRE) ; 0,0008 lux@F1,6 (NB, 30 IRE); 0 lux (Éclairage allumé)
Rapport signal/bruit	>56 dB
Distance d'éclairage	Jusqu'à 30 m (98,43 pi) (IR) Jusqu'à 30 m (98,43 pi) (Lumière chaude)
Commande marche/arrêt de l'éclairage	automatique ; manuelle
Numéro d'illuminateur	3 (LED infrarouge) ; 4 (lumière chaude)
Réglage de l'angle	Poêle : 0°–355° ; Inclinaison : 0°–65° ; Rotation : 0°–355°

Lentille

Type de lentille	à focale fixe				
Monture d'objectif	M12				
Distance focale	2,8 mm ; 3,6 mm				
Ouverture maximale	F1.6				
Champ de vision	2,8 mm : H : 110° ; V : 58° ; D : 132° 3,6 mm : H : 86° ; V : 49° ; D : 100°				
Contrôle de l'iris	Fixé				
Distance de mise au point minimale	2,8 mm : 1,5 m (4,92 pi) 3,6 mm : 1,9 m (6,23 pi)				
MÉDIANT	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	84,8 m (278,22 pieds)	33,9 m (111,22 pieds)	17,0 m (55,77 pieds)	8,5 m (27,89 pieds)
	3,6 mm	98,7 m (323,82 pieds)	39,5 m (129,59 pieds)	19,7 m (64,63 pieds)	9,9 m (32,48 pieds)
Distance	DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est un système normalisé (EN-62676-4) définissant la capacité d'une personne visionnant une vidéo à distinguer des personnes ou des objets dans une zone couverte. Les valeurs indiquées dans ce tableau ne tiennent pas compte des distances de fonctionnement intelligent. Pour connaître les distances de fonctionnement intelligentes, reportez-vous au manuel d'installation et de mise en service/à l'outil de conception de projet.				

Intelligence

IVS (Protection périmétrique)	Intrusion, déclenchement par fil-piège (ces deux fonctions permettent la classification et la détection précise des véhicules et des personnes)
SMD	SMD Plus
Recherche intelligente	Collaborez avec Smart NVR pour effectuer une recherche intelligente affinée, l'extraction d'événements et leur fusion en vidéos d'événements.

Vidéo

Compression vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (pris en charge uniquement par le flux secondaire)
Codec intelligent	Smart H.265+ ; Smart H.264+
Fréquence d'images vidéo	Flux principal : 3840 × 2160 à (1–20 images/s)/2688 × 1520@(1–25/30 fps) Flux secondaire : 704 × 576 à (1–25 images/s) / 704 × 480 à (1–30 images/s) *Les valeurs ci-dessus correspondent aux fréquences d'images maximales de chaque flux ; pour plusieurs flux, les valeurs seront soumises à la capacité d'encodage totale.
Capacité de flux	2 flux
Résolution	8M (3840 × 2160) ; 6M (3072 × 2048) ; 5M (3072 × 1728/2880×1620); 4M (2688 × 1520) ; 3M (2048 × 1536/2304 × 1296) ; 1080p (1920 × 1080) ; 1,3 M (1280 × 960 ; 720p (1280 × 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–8192 kbit/s ; H.265 : 12 kbit/s–8192 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N/B
BLC	Oui
HLC	Oui
WDR	120 dB
Balance des blancs	Auto ; naturel ; lampadaire ; extérieur ; manuel ; coutume régionale
Contrôle du gain	Automatique/Manuelle
Réduction du bruit	3D NR
Détection de mouvement	MARCHE/ARRÊT (4 zones, rectangulaires)
Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Double éclairage intelligent	Oui
Rotation d'image	0°/90°/180°/270° (Prise en charge de 90°/270° avec une résolution de 2688 × 1520 et inférieure)
Miroir	Oui
Masquage de la confidentialité	4 zones

Audio

Micro intégré	Oui, micro intégré
Compression audio	G.711a ; G.711Mu ; PCM ; G.726

Alarme

Événement d'alarme	Carte SD absente ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; déconnexion réseau ; conflit d'adresse IP ; accès illégal ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; franchissement de ligne ; intrusion ; détection audio ; détection de tension ; CMS ; exception de sécurité
--------------------	--

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
K3 de démarrage logiciel (K20) et API	Oui
Protocole réseau	IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; RTMP ; SMTP ; FTP ; SFTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; NTP ; Multidiffusion ; ICMP ; IGMP ; P2P

Interopérabilité	ONVIF (Profil S, Profil G et Profil T) ; CGI
Utilisateur/Hôte	20 (Bande passante totale : 48 M)
Stockage	FTP ; SFTP ; Carte microSD (prise en charge jusqu'à 256 Go) ; NAS
Navigateur	Internet Explorer ; Chrome ; Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS Lite ; DSS ; DMSS ; DoLynk Care
Client mobile	iOS ; Android
cybersécurité	Cryptage vidéo ; Chiffrement du firmware ; Chiffrement de la configuration ; Digest ; WSSE ; Verrouillage de compte ; Journaux de sécurité ; Filtrage IP/MAC ; Génération et importation de certificats X.509 ; syslog ; HTTPS ; 802.1x ; Démarrage sécurisé ; Exécution sécurisée ; Mise à niveau sécurisée

Certification

Certifications	CE-LVD : EN62368-1 ; Directive CE-EMC : Compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
----------------	---

Pouvoir

Alimentation	12 V CC/PoE (802.3af)
Consommation d'énergie	Consommation de base : 2,6 W (12 V CC), 3,3 W (PoE) ; Max. : 6,9 W (12 V CC), 8,3 W (PoE) (H.265 + intelligence activée + WDR + intensité de l'éclairage)

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 ; IK10

Structure

Matériau de revêtement	Métal
Dimensions du produit	81,0 mm × Φ109,9 mm (3,19" × Φ4,33")
Poids net	0,36 kg (0,79 lb)
Poids brut	0,51 kg (1,12 lb)

Informations de commande

Taper	Modèle	Description
CAMÉRA IP	DH-IPC-HDBW2849E-S-IL	Caméra frontale WizSense 8 MP à double éclairage intelligent et focale fixe Caméra réseau
	DH-PFA109	Adaptateur de montage
	DH-PFB220C	Support de fixation au plafond
	DH-PFB305W	Support mural
	DH-PFA151	Support de montage d'angle
Accessoires (en option)	DH-PFA150	Support de fixation sur poteau
	DH-PFB203W	Support mural
	DH-PFA152-E	Support de fixation sur poteau
	DH-PFA136	boîte de jonction
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM321D-EN	Adaptateur secteur DC12V 1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur DC12V2A
	PFM900-E	Testeur de montage intégré
	DHI-TF-P100/256 Go	Carte microSD

Accessoires

Facultatif:



DH-PFA109
Adaptateur de montage



DH-PFB220C
Support de fixation au plafond



DH-PFB305W
Support mural



DH-PFA151
Support de montage d'angle



DH-PFA150
Support de fixation sur poteau



DH-PFB203W
Support mural



DH-PFA152-E
Support de fixation sur poteau



DH-PFA136
boîte de jonction



DH-PFM321-EN
Adaptateur secteur DC12V1A



DH-PFM321D-EN
Adaptateur secteur DC12V 1A



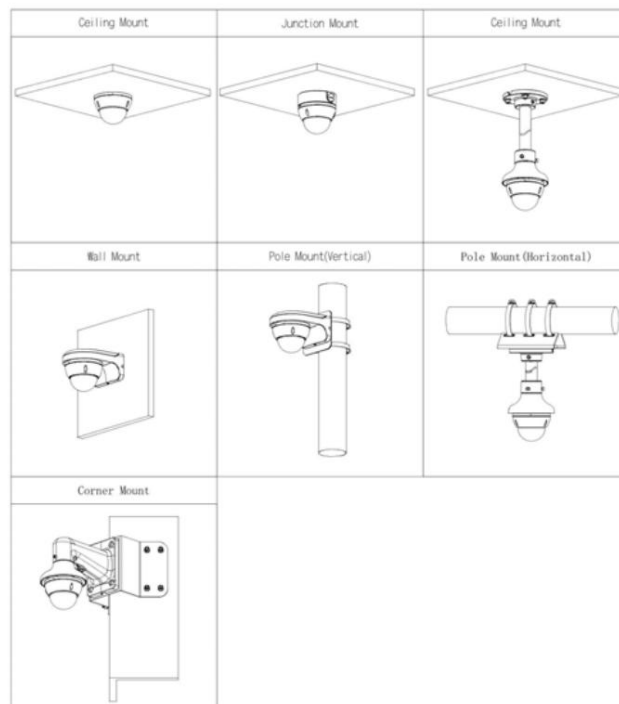
DH-PFM320D-EN
Adaptateur secteur DC12V2A



PFM900-E
Testeur de montage intégré



DHI-TF-P100/256 Go
Carte microSD



Dimensions (mm [pouces])

