

DH-SDZ4032-HNR-ZB-EOC

Caméra réseau à zoom Starlight 4MP 32x



Wiz Sense

Lancée 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 se concentre sur l'humain et le véhicule avec une grande précision, permettant aux utilisateurs d'agir rapidement sur des cibles définies. Basé sur les technologies avancées de Dahua, WizSense propose des produits et des solutions intelligents, simples et inclusifs. solutions.

Présentation du système

Dotée d'un zoom optique puissant et de performances de panoramique/inclinaison/zoom précises, cette caméra peut fournir une large plage de surveillance et de grands détails. La caméra offre d'excellentes performances en basse lumière grâce à l'adoption de la dernière technologie Starlight. La caméra est équipée d'un contrôle fluide, d'une image de haute qualité et d'une bonne protection, ce qui lui permet de répondre à la plupart des exigences des applications de vidéosurveillance.

Les fonctions

Protection du périmètre

Filtre automatiquement les fausses alarmes causées par les animaux, le bruissement des feuilles, les lumières vives, etc., et utilise la reconnaissance secondaire lors de la détection de la cible pour améliorer la précision de l'alarme.

- Zoom optique 32x
- Technologie Starlight
- Encodage H.265
- Protection périphérique
- Détection faciale
- Équipé d'une interface BNC pour la transmission et de l'alimentation par câble coaxial
- Conformité ETSI TS 105 176-2 (en cours)
- Prend en charge PoE



Technologie Starlight

Pour les conditions difficiles de faible luminosité, la technologie Starlight Ultra-low Light de Dahua offre la meilleure sensibilité à la lumière, capturant les couleurs avec des détails éclatants, même dans un éclairage aussi faible que 0,005 lux. La caméra utilise un ensemble de fonctionnalités optiques pour équilibrer la lumière dans toute la scène, produisant des images claires dans des environnements sombres.

Technologie PFA

La technologie PFA a introduit de nouvelles méthodes de jugement qui garantissent la précision et la prévisibilité de la direction de réglage de la distance du sujet. Le résultat est un ensemble d'algorithmes de mise au point avancés qui garantissent la clarté de l'image lors du zoom et raccourcissent le temps de mise au point. Cela rend la caméra très avancée dans ses fonctions, améliorant considérablement la qualité de votre expérience.

Détection faciale

Prend en charge 6 attributs et 4 expressions : sexe, âge, lunettes et expressions (surprise, calme, bonheur et confusion). Il prend également en charge les paramètres de découpe du visage : visage et photo d'un seul pouce. Trois méthodes d'instantané sont également proposées : instantané en temps réel, instantané prioritaire et priorité à la qualité.

Spécifications techniques
Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/2,8"
Pixels	4 MP
Max. Résolution	2560 (H) x 1440 (V)
ROM	256 Mo
RAM	1 Go
Vitesse d'obturation électronique	1/3 s – 1/100 000 s
Système de numérisation	Progressive
Min. Éclairage	Couleur : 0,005 lux à F1,35 N/B : 0,0005 lux à F1,35 0 lux (lumière IR/laser allumé)

Lentille

Distance focale	4,8 mm-154 mm			
Max. Ouverture	F1.5–F4.0			
Champ de vision	H : 55,8°–2,3° ; V : 31,9°–1,3° ; D : 63,7°–2,7°			
Zoom optique	32x			
Contrôle de la mise au point	Auto; semi-automatique; manuel			
Distance de mise au point rapprochée	0,1 m à 1,5 m (0,33 pi à 4,92 pi)			
Contrôle de l'iris	Auto; semi-automatique; manuel			
	Détecter	Observer	Reconnaitre	Identifier
Distance de DORRI	3080 m (10 104,99 pieds)	1216,6 m (3991,47 pieds)	616 m (2021,00 pieds)	308 m (1010,50 pieds)

PTZ

Préréglage	300			
Mémoire hors tension	Oui			
Mouvement au ralenti	Préréglage ; Tournée; Modèle; Analyse			
Protocole PTZ	DH-SD Pelco-P/D (reconnaissance automatique)			

Intelligence

Capture intelligente	Prend en charge la capture d'images humaines, de véhicules à moteur et de véhicules non motorisés.
IVS (Protection pérимétrique)	Fil-piège et intrusion. Prend en charge le déclenchement d'alarme par types de cibles (humain et véhicule). Prend en charge le filtrage des fausses alertes causées par les animaux, le brissement des feuilles, les lumières vives, etc.
Détection facial	Oui
CMS	Oui

Vidéo

Compression de vidéo	H.265 ; Intelligent H.265+ ; Intelligent H.264+ ; H.264 ; MJPEG (Sous-flux1)
Capacité de diffusion en continu	3 flux
Résolution	4 MP (2560×1440) ; 1080p (1920 × 1080) ; 1,3 MP (1280 × 960) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576) ; CIF (352 × 288)

Frame rate vidéo	Flux principal : 4 MP/1080p/720p (1-25/30 ips) Sous-flux 1 : D1/CIF (1-25/30 ips) Sous-flux 2 : 720p (1-25/30 ips)
Contrôle du débit binaire	CBR ; VBR
Bitrate vidéo	H.264 : 2 816 kbit/s – 8 192 kbit/s H.265 : 1 024 kbit/s – 7 936 kbit/s
Jour Nuit	Automatique (ICR); Couleur; B ; W
BLC	Oui
WDR	Oui
HLC	Oui
Balance des blancs	Auto; intérieur; Extérieur; suivi; manuel; lampe au sodium; naturel; lampadaire
Prendre le contrôle	Auto; manuel
Réduction de bruit	NR 2D ; 3D NR
Détection de mouvement	Oui
Région d'intérêt (RoI)	Oui
Stabilisation d'image	EIE
Désembuage	Numérique
Zoom numérique	16x
Rotation des images	180°
Rapport signal/bruit	≥55dB

l'audio

Compression audio	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; MPEG2-Couche2 ; G722.1
-------------------	---

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocole réseau	IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; HTTPS ; 802.1x ; QoS ; FTP ; SMTP ; UPnP ; SNMP ; DNS ; DDNS ; NTP ; RTSP ; RTP ; TCP ; UDP ; IGMP ; v2c/v3 (MIB-2) ; RTCP ; RTMP
Interopérabilité	ONVIF (Profil S&G&T) ; Image de synthèse
Méthode de diffusion en continu	Monodiffusion ; Multidiffusion
Utilisateur/Hôte	20 (bande passante totale : 64 Mbps)
Stockage	Imou nuage; FTP ; Carte Micro SD (max. 512 Go) ; NAS
Navigateur	IE7 et versions ultérieures Chrome 42 et versions antérieures Firefox 52 et versions antérieures Safari
Logiciel de gestion	PSS intelligent ; DSS ; IVSS ; NVR ; Outil de configuration ; Lecteur intelligent ; Imou
Client mobile	iOS ; Android

Attestation

Certifications	CE : EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC : partie 15, sous-partie B, ANSI C63.4-2014
----------------	---

Port

RS-485	Oui
--------	-----

Entrée audio	1 canal (fil nu)
Sortie audio	1 canal (fil nu)
E/S d'alarme	2/1
E/S audio	1/1
Liaison d'alarme	Capturer; prérglé ; tournée; modèle; Enregistrement sur carte SD ; déclencher la sortie de valeur marche-arrêt ; envoi d'e-mail
Événement d'alarme	Détection de mouvement/altération ; détection audio ; détection de déconnexion du réseau ; Détection des conflits IP ; détection de l'état de la carte mémoire ; détection d'espace mémoire

Pouvoir

Source de courant	12 VCC, 1,5 A ($\pm 10\%$) PoE (802.3af), EPOC
Consommation d'énergie	6 W

Environnement

Température de fonctionnement	-25 °C à +60 °C (-13 °F à +140 °F)
humidité d'exploitation	$\leq 95\%$ (HR)
protection	TVS 6000 V résistant à la foudre ; protection contre les surtensions ; protection contre les transitoires de tension

Structure

dimensions du produit	160,3 mm × 70,0 mm × 78,0 mm (6,31" × 2,76" × 3,07") (L × I × H)
Poids net	0,8 kg (1,76 livre)

Informations de commande		
Taper	Modèle	Description
4M Caméra	DH-SDZ4032-HNR-ZB	Réseau zoom Starlight 4MP 32x Caméra, PAL
	DH-SDZ4032N-HNR-ZB	Réseau zoom Starlight 4MP 32x Caméra, NTSC
	SDZ4032-HNR-ZB	Réseau zoom Starlight 4MP 32x Caméra, PAL
	SDZ4032N-HNR-ZB	Réseau zoom Starlight 4MP 32x Caméra, NTSC
Accessoires	DC12V/1,5A	Adaptateur secteur
	PFH610V	Logement
	PFH610V-H	Logement
	PFH610V-H-POE	Logement

Accessoires

Facultatif:



DC12V/1,5A
Adaptateur

Facultatif:



PFH610V
Logement

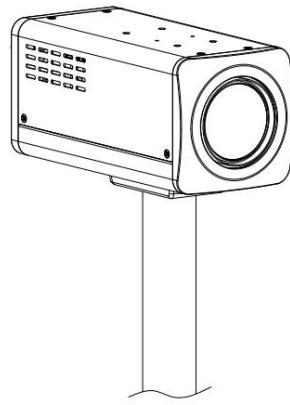


PFH610V-H
Logement



PFH610V-H-POE
Logement

Installation



Dimensions (mm[pouces])

