

DH-SDZ4032-HNR-ZB

Caméra réseau 4MP 32x Starlight Zoom



WizSense

Lancé par Dahua Technology, WizSense est une série de produits et de solutions d'IA qui adopte une puce d'IA indépendante et un algorithme d'apprentissage en profondeur. Il se concentre sur les humains et les véhicules avec une grande précision, permettant aux utilisateurs d'agir rapidement sur des cibles définies. Basé sur les technologies avancées de Dahua, WizSense fournit des produits et des solutions intelligents, simples et inclusifs.

Vue d'ensemble du système

Dotée d'un zoom optique puissant et d'une fonction panoramique/inclinaison/zoom précise, cette caméra permet d'obtenir une large plage de surveillance et un niveau de détail élevé. 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.

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 du périmètre
- Détection des visages
- Capture intelligente
- Prise en charge du 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 dans les moindres détails, même dans des conditions d'éclairage aussi faibles que 0,005 lux. La caméra utilise un ensemble de caractéristiques optiques pour équilibrer la lumière à travers la scène, produisant des images claires dans les 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 l'ajustement de la distance du sujet. Il en résulte un ensemble d'algorithmes de mise au point avancés qui garantissent la clarté de l'image lors des zooms et réduisent le temps de mise au point.

Les fonctions de l'appareil sont donc très avancées, ce qui améliore considérablement la qualité de votre expérience.

Détection des visages

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 disponibles : Instantané en temps réel, instantané prioritaire et priorité à la qualité.

Spécifications techniques				
Appareil photo				
Capteur d'image	CMOS 1/2,8			
Pixel	4 DÉPUTÉS			
Max. Résolution	2560 (H) x 1440 (V)			
ROM	256 MO			
RAM	1 GB			
Vitesse d'obturation électronique	1/3 s-1/100 000 s			
Système de balayage	Progressif			
Min. Éclairage	Couleur : 0,005 lux@F1.35 N/B : 0,0005 lux@F1.35 0 lux (lumière IR/laser allumés)			
Lentille				
Longueur 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-auto ; manuel			
Distance de mise au point rapprochée	0,1 m-1,5 m (0,33 ft-4,92 ft)			
Contrôle de l'iris	Auto ; semi-auto ; manuel			
Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	3080 m (10104.99 ft)	1216.6 m (3991.47 ft)	616 m (2021.00 ft)	308 m (1010.50 ft)
PTZ				
Prédéfini	300			
Mise hors tension de la mémoire	Oui			
Mouvement au ralenti	Préréglage ; Tour ; Motif ; Balayage			
Protocole PTZ	DH-SD Pelco-P/D (reconnaissance automatique)			
Intelligence				
Capture intelligente	Prise en charge de la capture d'images de personnes, de véhicules motorisés et de véhicules non motorisés.			
IVS (protection du périmètre)	Tripwire et intrusion. Prise en charge du déclenchement des alarmes en fonction du type de cible (homme et véhicule). Filtrage des fausses alarmes causées par des animaux, des bruissements de feuilles, des lumières vives, etc.			
Détection des visages	Oui			
SMD	Oui			
Vidéo				
Compression vidéo	H.265 ; Smart H.265+ ; Smart H.264+ ; H.264 ; MJPEG (Sous-flux1)			
Capacité de diffusion en continu	3 ruisseaux			
Résolution	4 MP (2560× 1440) ; 1080p (1920× 1080) ; 1,3 MP (1280× 960) ; 720p (1280× 720) ; D1 (704× 576) ; CIF (352× 288)			

Taux d'images vidéo	Flux principal : 4 MP/1080p/720p (1-25/30 fps) Flux secondaire 1 : D1/CIF (1-25/30 fps) Sous-flux 2 : 720p (1-25/30 fps)
Contrôle du débit binaire	CBR ; VBR
Débit binaire vidéo	H.264 : 2816 kbps-8192 kbps H.265 : 1024 kbps-7936 kbps
Jour/Nuit	Auto (ICR) ; Couleur ; B ; W
BLC	Oui
WDR	Oui
HLC	Oui
Balance des blancs	Auto ; intérieur ; extérieur ; suivi ; manuel ; lampe à sodium ; naturel ; lampadaire
Contrôle du gain	Auto ; manuel
Réduction du bruit	2D NR ; 3D NR
Détection de mouvement	Oui
Région d'intérêt (Rdl)	Oui
Stabilisation de l'image	SIE
Désembuage	Numérique
Zoom numérique	16x
Rotation de l'image	180°
Rapport S/B	≥55 dB
Réseau	
Compression audio	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; MPEG2-Layer2 ; G722.1
audio	
Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocole de réseau	IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; HTTPS ; 802.1x ; QoS ; FTP ; SMTP ; UPnP ; SNMP ; DNS ; DDNS ; NTP ; RTSP ; RTP ; TCP ; UDP ; IGMP ; ICMP ; DHCP ; PPPoE ; ARP ; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2) ; RTCP ; RTMP
Interopérabilité	ONVIF (Profle S&G&T) ; CGI
Méthode de diffusion en continu	Unicast ; Multicast
Utilisateur/Hôte	20 (largeur de bande totale : 64 Mbps)
Stockage	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	DSS ; DMSS ; NVR ; Smart PSS ; IVSS
Client mobile	iOS ; Android
Certification	
Certifications	CE:EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC : Partie 15 sous-partie B, ANSI C63.4-2014
Port	
RS-485	Oui

Entrée audio	1 canal (LINE IN, JACK 3,5 mm)
Sortie audio	1 canal (LINE OUT, JACK 3,5 mm)
E/S d'alarme	2/1
E/S audio	1/1
Liaison d'alarme	Capture ; préréglage ; visite ; modèle ; enregistrement sur carte SD ; déclenchement d'une sortie de valeur marche-arrêt ; envoi d'un courrier électronique
Événement d'alarme	Détection de mouvement/d'altération ; détection audio ; détection de déconnexion du réseau ; d é t e c t i o n d e conflit IP ; détection de l'état de la carte mémoire ; détection de l'espace mémoire

Puissance

Alimentation électrique	12 VDC, 1,5 A (±10%) PoE (802.3af)
Consommation électrique	6 W

Environnement

Température de fonctionnement	De -25 °C à +60 °C (de -13 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95% (RH)
Protection de l'environnement	TVS 6000 V à l'épreuve de la foudre ; protection contre les surtensions ; protection contre les transitoires de tension

Structure

Dimensions du produit	160,3 mm× 70,0 mm× 70,0 mm (6,31"× 2,76") × 2,76") (L× W× H)
Poids net	0,8 kg (1,76 lb)

Informations sur les commandes		
Type	Modèle	Description
4M Appareil photo	DH-SDZ4032-HNR-ZB	Réseau 4MP 32x Starlight Zoom Caméra, PAL
	DH-SDZ4032N-HNR-ZB	Caméra réseau 4MP 32x Starlight Zoom, NTSC
	SDZ4032-HNR-ZB	Réseau 4MP 32x Starlight Zoom Caméra, PAL
	SDZ4032N-HNR-ZB	Caméra réseau 4MP 32x Starlight Zoom, NTSC
Accessoires	DC12V/1,5A	Adaptateur de courant
	PFH610V	Logement
	PFH610V-H	Logement
	PFH610V-H-POE	Logement

Accessoires

En option :



PFH610V
Logement



PFH610V-H
Logement

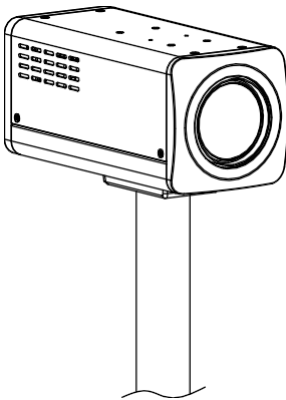


PFH610V-H-POE
Logement



DC12V/1,5A
Adaptateur de courant

Installation



Dimensions (mm [pouces])

