DH-SD3C405DB-GNY-AW-PV

Caméra réseau Wi-Fi PTZ WizSense 4MP à double éclairage intelligent et zoom 5x

NEGO+ 02 62 81 47 05



- Capteur CMOS 4 mégapixels 1/2,8".
- Zoom optique 5x.
- Max. 25/30 ips à 4 MP.
- Portée infrarouge jusqu'à 50 m.
- Portée d'éclairage à lumière chaude jusqu'à 30 m.
- Microphone et haut-parleur intégrés pour une communication bidirectionnelle.
- Protection du périmètre.
- CMS 3.0.
- Wi-Fi.
- IP66.



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.

Présentation du système

Grâce à son puissant zoom optique et à ses fonctions de panoramique et d'inclinaison précises, cette série de caméras offre un large champ de vision et produit des images d'une grande précision. Elle exploite la technologie d'éclairage double intelligent pour enregistrer les événements en couleurs éclatantes et réduire la pollution lumineuse.

Fonctions

Plage dynamique étendue

L'appareil photo produit des images éclatantes, même dans des conditions d'éclairage à fort contraste, grâce à l'utilisation de la technologie à large plage dynamique (WDR), une technologie de pointe dans le secteur. Pour les scènes alternant rapidement entre forte et faible luminosité, la technologie WDR s'adapte pour capturer pleinement les zones claires et sombres d'une scène, produisant ainsi des vidéos de qualité supérieure.

Dissuasion active par sirène et gyrophare

La caméra réseau de dissuasion active Dahua, équipée d'une sirène et d'un système lumineux, prend en charge l'alarme lumineuse blanche et l'alarme vocale en cas d'incident périmétrique, afin de garantir la dissuasion et une intervention efficace.

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 instantanés 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.

Conversation bidirectionnelle

Grâce à son microphone haute sensibilité intégré et à son haut-parleur haute puissance, la caméra permet une communication bidirectionnelle via l'application mobile.

Protection périmétrique

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

SMD 3.0

Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, Dahua SMD filtre les alarmes de détection de mouvement déclenchées par des cibles non pertinentes. Il reconnaît rapidement les personnes et les véhicules, et déclenche une alarme en cas d'intrusion.

se produit.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,8"
Pixel	4 MP
Résolution maximale	2560 (H) × 1440 (V)
ROM	128 Mo
BÉLIER	512 Mo
Vitesse d'obturation électronique	1/1 s–1/30 000 s
Système de numérisation	Progressif
Éclairage minimum	Couleur : 0,005 lux à F1,6 N/B : 0,0005 lux à F1,6 0 lux (lumière infrarouge allumée)
Distance d'éclairage	50 m (164,04 pi) (IR); 30 m (98,43 pi) (lumière chaude)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur	Priorité du zoom ; Manuel ; Automatique ; Désactivé
Numéro d'illuminateur	2 (IR) ; 2 (Lumière chaude)

Lentille

Distance focale	2,7 mm–13,5 mm
Ouverture maximale	F1,6–F3,0
Champ de vision	H : 94,9°–30,1° ; E : 51°–17,1° ; D : 112,3°–34,6°
Zoom optique	5 ×
Contrôle de la mise au point	Automatique ; semi-automatique ; manuelle
Distance de mise au point minimale	1,5 m (4,92 pi)
Contrôle de l'iris	Fixé

Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	270 m (885,83 pi)	106,6 m (349,74 pi)	54 m (177,17 pi)	27 m (88,58 pi)

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 ces distances, veuillez consulter le manuel d'installation et de mise en service ou l'outil de conception du projet.

PTZ

Plage de panoramique/inclinaison	Poêle : 0° à 355° Inclinaison : –15° à +90°
Vitesse de commande manuelle	Pan : 0,1°/s–36°/s Inclinaison : 0,1°/s–25,8°/s
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 35,7°/s ; Inclinaison : 27,1°/s
Préréglage	300
Mémoire hors tension	Oui
Mouvement au ralenti	Préréglage

Intelligence

IVS (Protection périmétrique)	Détection de fil de détente ; intrusion ; franchissement de clôture ; flânage ; objet abandonné/disparu ; mouvement rapide ; détection de stationnement ; rassemblement de personnes ; classification des alarmes véhicule/personne
SMD	Oui

Dissuasion active

Signal lumineux	Avertissement par lumière blanche Durée de l'éclair : 5 s à 30 s Fréquence des flashs : élevée, moyenne, faible
Avertissement sonore	Il propose 11 types d'alarmes sonores et permet d'importer jusqu'à 10 alarmes personnalisées. Chaque alarme peut être programmée pour se déclencher de 1 à 10 fois.

Vidéo

Compression vidéo	H.264H ; H.264B ; Smart H.265+ ; H.264 ; H.265 ; MJPEG (flux secondaire) ; Smart H.264+
Capacité de diffusion en continu	3 flux
Résolution	4M (2560 × 1440) ; 3M (2304 × 1296) ; 1080p (1920 × 1080) ; 1,3 M (1 280 × 960) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288)
Fréquence d'images vidéo	Flux principal : 4M/3M/1080p/1,3M/720p à (1–25/30 images/s) Flux secondaire 1 : D1/CIF/VGA@ (1–25/30 images/s) Flux secondaire 2 : 720p à (1–25/30 images/s)
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Débit binaire vidéo	H.264 : 96 kbit/s–14 848 kbit/s H.265 : 38 kbit/s–8960 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N/B
BLC	Oui
WDR	120 dB
HLC	Oui
Balance des blancs	Auto ; intérieur ; extérieur ; suivi ; manuel ; lampe à sodium ; lumière naturelle ; lampadaire
Contrôle du gain	Automatique; manuel
Réduction du bruit	NR 2D ; NR 3D
Détection de mouvement	Oui
Région d'intérêt (RoI)	Oui
Stabilisation d'image	Électronique (EIS)
Désembuage	Électronique
Zoom numérique	16×
Rotation d'image	180°
Rapport signal/bruit	≥ 55 dB

Audio

Compression audio	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; MPEG2-Layer2 ; G.722.1 ; PCM

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	Oui
Norme Wi-Fi	IEEE 802.11b ; IEEE 802.11g ; IEEE 802.11n
Gamme de fréquences Wi-Fi	2,4 GHz
Débit de transmission Wi-Fi	150 Mbps
Puissance de transmission maximale	≤20 dBm à 2400–2483,5 MHz

Protocole réseau	FTP ; RTMP ; IPv6 ; Bonjour ; IPv4 ; DNS ; RTCP ; PPPoE ; NTP ; RTP ; 802.1x ; HTTPS ; SNMP ; TCP/IP ; DDNS ; UPnP ; NFS ; ICMP ; UDP ; IGMP ; SMB ; HTTP ; SSL ; DHCP ; SMTP ; QoS ; RTSP ; ARP
Interopérabilité	ONVIF (Profil S, Profil G et Profil T) ; CGI ; SDK ; P2P
Méthode de diffusion	Unicast/Multicast
Utilisateur/Hôte	20 (bande passante totale : 64 M)
Stockage	FTP/SFTP ; carte microSD (512 Go) ; NAS
Navigateur	IE 9 et versions ultérieures Chrome 41 et versions ultérieures Firefox 50 et versions ultérieures Safari 10 et versions ultérieures
Logiciel de gestion	DMSS ; DSS Pro
Client mobile	iOS ; Android

Certification

Certifications	CE : EN55032/EN55024/EN50130-4

Port

Entrée audio	1 canal (micro intégré)
Sortie audio	1 canal (haut-parleur intégré)
Liaison d'alarme	Capture ; enregistrement ; envoi par courriel ; préréglage ; audio ; voyant d'avertissement
Événement d'alarme	Détection de mouvement/d'effraction ; détection audio ; détection de déconnexion réseau ; détection de conflit d'adresse IP ; détection de l'état de la carte mémoire ; détection de l'espace mémoire disponible

Pouvoir

Alimentation	12 V CC, 1,5 A ± 25 %
Consommation d'énergie	Basique : 3 W Max : 11 W (illuminateur + PTZ + haut-parleur)

Environnement

Température de fonctionnement	–30 °C à +60 °C (–22 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95%
Protection	Indice de protection IP66 ; protection contre la foudre (TVS 2000 V) ; protection contre les surtensions ; protection contre les transitoires de tension

Structure

Dimensions du produit	142,6 mm × 140,0 mm × 236,2 mm (5,61" × 5,51" × 9,30") (L × l × H)
Poids net	1,1 kg (2,43 lb)
Poids brut	1,7 kg (3,75 lb)

*La précision des préréglages pour les caméras PTZ peut varier selon les séries. Pour les scènes avec

Pour des exigences de précision élevées, contactez votre représentant commercial local pour obtenir de l'aide dans le choix du modèle.

Informations de commande

Taper	Modèle	Description
4MP WizSense Caméra PTZ	DH-SD3C405DB-GNY-AW-PV	4MP 5x Double éclairage intelligent WizSense Wi-Fi Caméra PTZ réseau
	SD3C405DB-GNY-AW-PV	4MP 5x Double éclairage intelligent WizSense Wi-Fi Caméra PTZ réseau
Accessoires (Facultatif)	12 V CC / 2 A	Adaptateur secteur
	PFA121	Boîte de jonction
	PFA152-E	Support de fixation sur poteau
	PFM900-E	Testeur de montage intégré
	TF-P100	Carte mémoire microSD

Accessoires

Facultatif:



12 V CC / 2 A
Adaptateur secteur



PFA121
Boîte de jonction



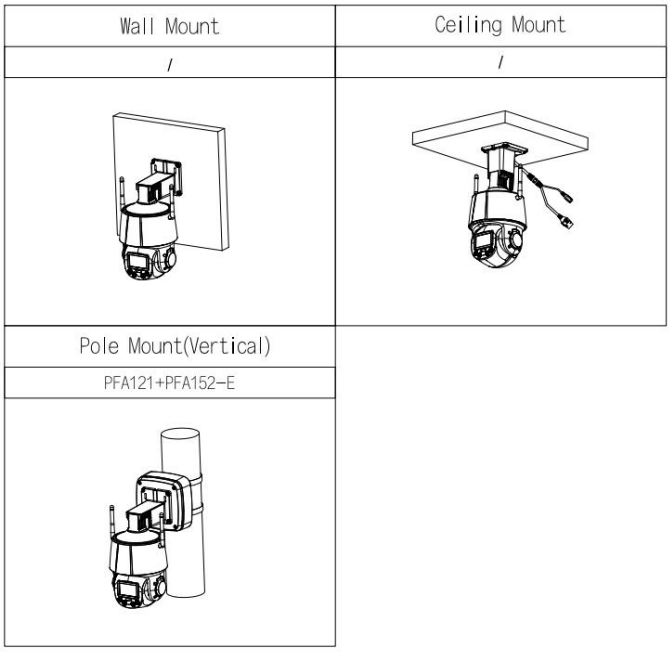
PFA152-E
Support mural



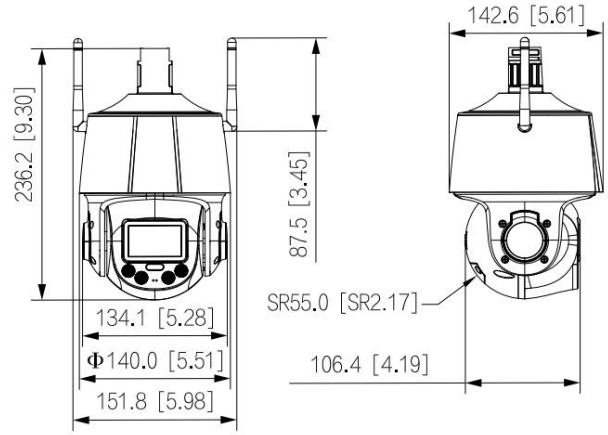
PFM900-E
Support intégré
Testeur

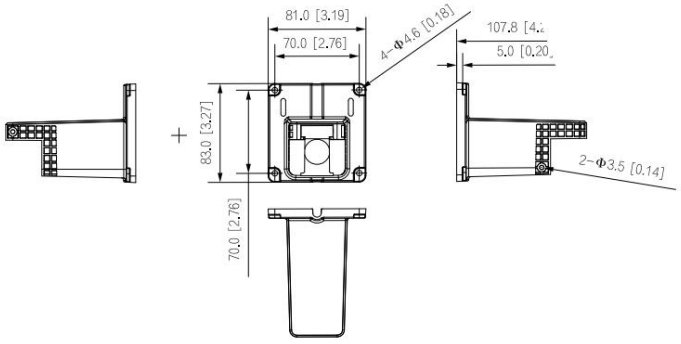


TF-P100
Carte mémoire microSD



Dimensions (mm [pouces])





NEGO+ 02 62 81 47 05

Rév. 002.000 © 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, spécifications et informations mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif uniquement et peuvent différer du produit réel.