DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Caméra réseau solaire PT 4G WizColor hybride à zoom 3+3MP

NEGO+ 02 62 81 47 05



Présentation du système

Grâce à une technologie de pointe, les caméras réseau sans fil Dahua offrent une grande précision, une installation simple et des images de haute qualité. Dotées d'une connexion sans fil performante, elles ne nécessitent aucun câble réseau, éliminant ainsi le besoin d'une équipe d'installation professionnelle. Cette gamme de caméras économiques prend en charge le stockage local et est résistante à la poussière et à l'eau. Elle est idéale pour les petits et moyens espaces tels que les commerces, les habitations et autres petites et moyennes entreprises.

Fonctions

Mode AOV (vidéo toujours activée)

La technologie AOV (Always-On Video) offre une solution à faible consommation d'énergie permettant un enregistrement vidéo continu 24h/24 et 7j/7. Grâce à des algorithmes d'IA avancés, la caméra peut être activée pour détecter un événement, même à distance. En période d'inactivité, elle enregistre à une faible fréquence d'images et passe automatiquement à une fréquence élevée dès qu'un événement est détecté, garantissant ainsi des enregistrements vidéo fluides et continus.

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.

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.

• Affiche les vidéos sur deux chaînes simultanément

• Capteur CMOS 3 mégapixels 1/2,8"

• Technologie WizColor

Zoom hybride 6x

Communication bidirectionnelle

· SMD3.0

Dissuasion active par sirène et gyrophare

· Suivi automatique léger

• Prend en charge le mode AOV

· Connexion 4G

Batterie lithium ternaire haute capacité intégrée de 65 Wh

• Prend en charge l'alimentation de type C

• Permet le réglage manuel de l'objectif fixe (Vertical : -7° à 20°)

· IP66



AI-ISP

Grâce à la technologie AI ISP, la caméra s'adapte facilement aux scènes, produisant des images de haute qualité qui révèlent les moindres détails des sujets.

4G

Grâce à son module réseau mobile 4G haute performance intégré, la caméra Cam-era peut être enregistrée directement sur les plateformes cloud après l'insertion d'une carte SIM 4G. Son installation est possible partout, sans nécessiter de câbles réseau. Les utilisateurs peuvent ainsi surveiller la caméra en temps réel et la contrôler à distance depuis une application mobile via le réseau 4G.

Zoom hybride intelligent

Grâce à l'intégration de plusieurs capteurs et de différents objectifs fixes, cette caméra offre des performances de zoom exceptionnelles. Lorsque l'algorithme d'IA intégré détecte une personne, l'objectif effectue automatiquement un zoom avant, suit les mouvements de la cible et capture sans effort les scènes rapprochées et éloignées pour une surveillance précise.

Touchez et affichez

Facile d'utilisation, il vous suffit de toucher n'importe quel point du flux vidéo en direct de l'objectif fixe pour que l'objectif PT pivote et se focalise instantanément sur la zone sélectionnée, offrant ainsi une vue rapprochée et claire de la cible.

Série sans fil | DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	Objectif fixe : capteur CMOS 1/2,8". Objectif PT : CMOS 1/2,8"
Pixel	Objectif fixe : 3 MP Objectif PT : 3 MP
Résolution maximale	Objectif fixe : 2304 (H) × 1296 (V) Objectif PT : 2304 (H) × 1296 (V)
ROM	256 Mo
BÉLIER	256 Mo
Système de numérisation	Progressif
Éclairage minimum	Objectif fixe : 0,0005 lux à F1,0 (couleur, 30 IRE) ; 0 lux (Éclairage allumé) Lentille PT : 0,0005 lux@F1.0(Couleur, 30 IRE); 0 lux (Éclairage allumé)
Distance d'éclairage	Objectif fixe : 30 m (98,43 pi) (lumière chaude) Lentille PT : 50 m (164,04 pi) (Lumière chaude)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur	Objectif fixe : Manuel ; Automatique ; Désactivé Lentille PT : Manuelle ; Automatique ; Désactivée
Numéro d'illuminateur	Objectif fixe : 4 (Lumière chaude) Lentille PT : 4 (Lumière chaude)

Lentille

Distance focale	Objectif fixe : 2,8 mm Lentille PT : 3,6 mm ; 8,4 mm
Ouverture maximale	Objectif fixe : F1.0 Objectif PT : 3,6 mm : F1.0 ; 8,4 mm : F1.0
Champ de vision	Objectif fixe : H : 93,5° ; V : 51,9° ; D : 110,1° Lentille PT : 3,6 mm : H : 81,5° ; V : 44,3° ; D : 96,3° 8,4 mm : H : 15,1° ; V : 8,4° ; D : 17,8°
Distance de mise au point minimale	Objectif fixe : 1,1 m (3,61 pi) Lentille PT : 3,6 mm : 1,7 m (5,58 pi) ; 8,4 mm : 6 m (19,69 pi)

MÉDICAMENT

Distance

Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
2,8 mm	40 m (131,23 pi)	15,8 m (51,84 pi)	8 m (26,25 pi)	4 m (13,12 pi)
3,6 mm	51,43 m (168,73 pi)	20,31 m (66,65 pieds)	10,29 m (33,75 pi)	5,14 m (16,87 pi)
8,4 mm	120 m (393,7 pi)	47,4 m (155,51 pi)	24 m (78,74 pi)	12 m (39,37 pi)

*DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est un système standard (EN-62676-4) pour définir la capacité d'une personne visionnant la vidéo à distinguer des personnes ou des objets dans une zone couverte. Les valeurs de ce tableau ne tiennent pas compte des distances de fonctionnement intelligent. Pour les distances de fonctionnement intelligent, veuillez consulter le manuel d'installation et de mise en service.
Outil de conception de projet.

PTZ

Plage de panoramique/inclinaison	Objectif fixe : panoramique : 0° à 210° ; inclinaison : -7° à +20° (manuel) Objectif PT : Panoramique : 0° à 350° ; Inclinaison : 0° à +90° (électrique)
Vitesse de commande manuelle	Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s
Vitesse prédéfinie	Panoramique : 40°/s ; Inclinaison : 40°/s
Préréglage	50
Tournée	8 (jusqu'à 32 préréglages par tournée)

Mémoire hors tension	Oui

Événement intelligent

Détection humaine	Oui
Détection de véhicules	Oui

Intelligence

Suivi intelligent	Auto tracking léger Suivi des liens
SMD	SMD 3.0

Dissuasion active

Signal lumineux	Avertissement par lumière blanche
Avertissement sonore	Offre 3 alarmes sonores. Le volume sonore peut être réglé de 1 à 100. La durée des parties peut être réglée de 1 à 10.

Vidéo

Compression vidéo	Smart H.265+
Capacité de diffusion en continu	1 flux
Résolution	Objectif fixe : 3M (2304 × 1296) ; 1080p (1920 × 1080) ; 720p (1280 × 720) ; 640 × 360 (640 × 360) Objectif PT : 3M (2304 × 1296) ; 1080p (1920 × 1080) ; 720p (1280 × 720) ; 640 × 360 (640 × 360)
Fréquence d'images vidéo	Objectif fixe : Flux principal : 3M/1080p/720p/640 × 360@ (15 images/seconde) Objectif PT : Flux principal : 3M/1080p/720p/640 × 360@ (15 images/seconde)
Contrôle du débit binaire	VBR
Débit binaire vidéo	H265 : 54 kbit/s–1280 kbit/s
WDR	Objectif fixe : DWDR Objectif PT : DWDR
Balance des blancs	Auto
Contrôle du gain	Auto
Réduction du bruit	3D NR
Détection de mouvement	Oui
Rotation d'image	180°
Rapport signal/bruit	≥55 dB

Audio

Micro intégré	Oui
Haut-parleur intégré	Oui

Réseau

Système de réseau opérateur	4G
Fréquence porteuse sans fil Groupe	EAU/EUR: LTE-FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD : B38/B40/B41 LE: LTE-FDD : B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD : B38/B40/B41

Série sans fil | DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Puissance de transmission maximale	4G : Classe de puissance 3 : 23 dBm ± 2,7 dB
Stockage	Carte micro SD (512 Go)
Logiciel de gestion	DMSS
Client mobile	Android ; iOS

Certification

Certifications	CE: EN 55032/EN 55035/EN 50130-4/EN 61000-3/EN 62368-1/EN 301489

Port

Entrée audio	1 canal (micro intégré)
Sortie audio	1 canal (haut-parleur intégré)
Liaison d'alarme	voyant d'avertissement ; audio
Événement d'alarme	Détection de mouvement ; détection humaine ; détection de véhicules

Pouvoir

Alimentation	Alimentation électrique : Batterie au lithium intégrée de 65 Wh. Livré avec un panneau solaire de 8 W. Chargement : USB Type-C (compatible QC2.0)
Consommation d'énergie	Mode super économie d'énergie : 40 mW (maintien de la connexion 4G) Mode AOV : 170 mW (1 image toutes les 2 secondes, enregistrement sur carte SD, connexion 4G permanente) Mode de performance 1 : 2,4 W (streaming 4G, enregistrement sur carte SD, PTZ statique, éclairage désactivé) Mode de performance 2 : 3,7 W (streaming 4G, enregistrement sur carte SD, PTZ statique, éclairage activé) Consommation électrique maximale : 8,0 W (streaming 4G, enregistrement sur carte SD, déplacement PTZ, éclairage et haut-parleur activés)
Adaptateur secteur	Facultatif
Capacité de la batterie	65 Wh

Environnement

Température de fonctionnement	L'unité de mesure : Température de fonctionnement : –20 °C à +60 °C (–4 °F à +140 °F) Batterie: Température de charge : –10 °C à +50 °C (+14 °F à +122 °F) (Le panneau solaire chauffe d'abord la batterie, et la charge commence une fois que la batterie atteint 0 °C) Température de décharge : –20 °C à +60 °C (–4 °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	223,2 mm × 130,0 mm × 215,0 mm (8,79" × 5,12" × 8,46") (L × l × H)
Poids net	1,8 kg (3,97 lb)
Poids brut	2,5 kg (5,51 lb)

Filtre

Remarques	La précision des préréglages des caméras PTZ peut varier selon les séries. Pour les scènes exigeant une grande précision, contactez votre représentant commercial local pour obtenir de l'aide dans le choix du modèle.

Informations de commande

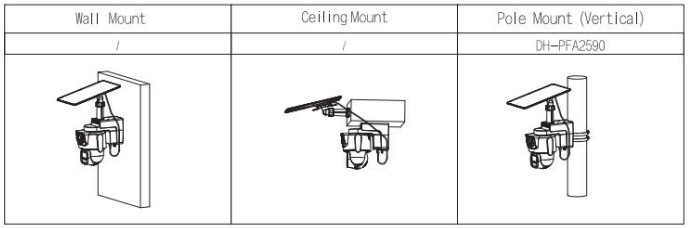
Taper	Modèle	Description
Réseau Caméra PTZ	DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20	Appareil photo hybride 3+3 MP WizColor PT 4G solaire Caméra réseau électrique
Accessoires PFA2590		Support de fixation sur poteau

Accessoires

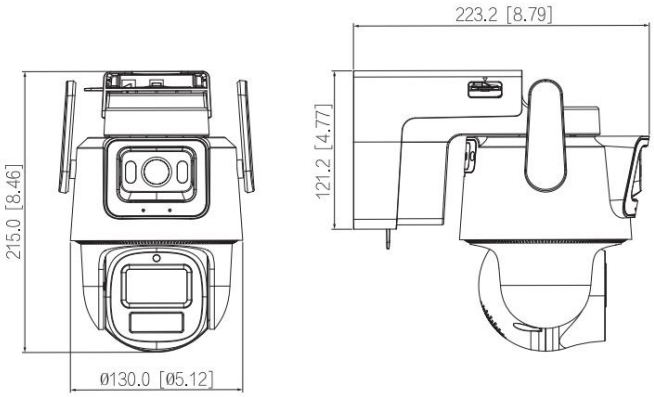
Facultatif:

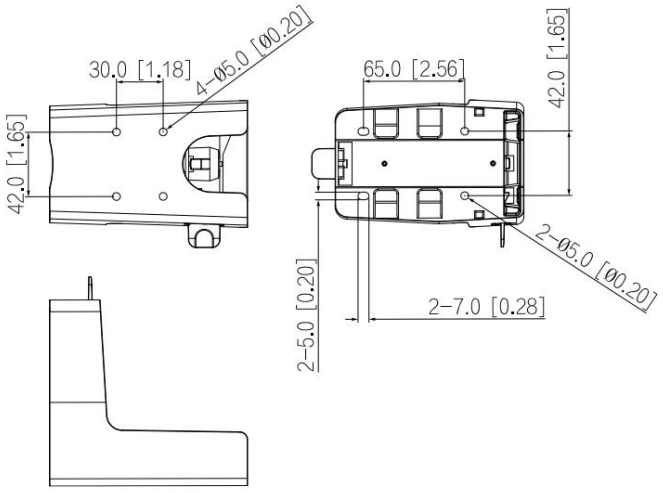


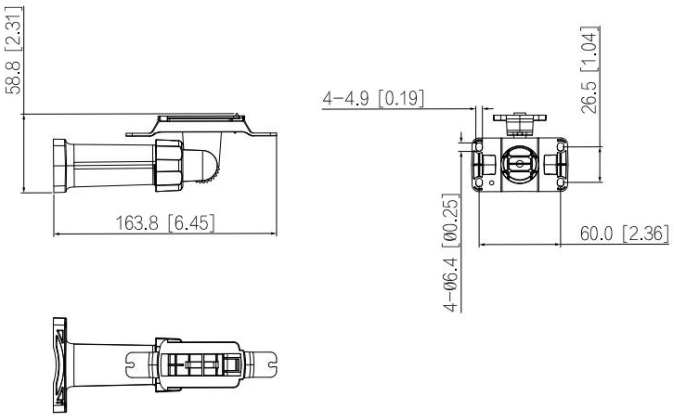
PFA2590
Support de poteau
Support

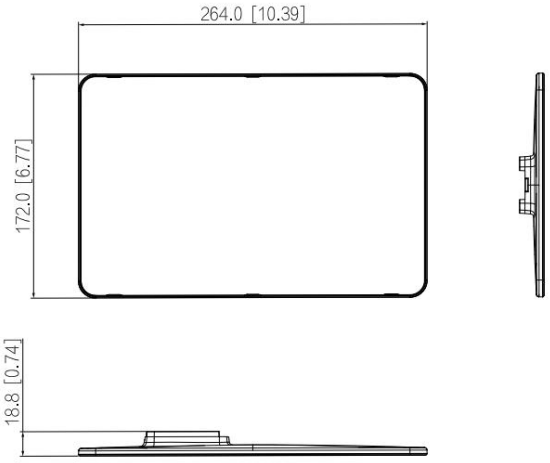


Dimensions (mm [pouces])









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.