DH-SD2A500NB-GNY-A-PV

Caméra PT réseau 5MP à double éclairage intelligent

NEGO+ 02 62 81 47 05



- CMOS STARVIS™ 5 mégapixels 1/2,8".
- 25/30 i/s max. en 5MP.
- Détection de personnes et de véhicules.
- Franchissement de ligne, intrusion.
- Encodage H.265.
- PoE.
- Audio bidirectionnel.
- Alarme sonore et lumineuse.
- IR et lumière blanche, trois modes de vision nocturne.
- IP66.



Lancée par Dahua Technology, WizSense est une gamme de produits et solutions d'IA qui s'appuient sur une puce IA dédiée et des algorithmes d'apprentissage profond. Centrée sur les personnes et les véhicules avec une grande précision, elle permet d'agir rapidement sur les cibles définies. Fondée sur les technologies avancées de Dahua, WizSense propose des produits et solutions intelligents, simples et accessibles.

Présentation du système

La série de petites caméras PT à défense active place la barre plus haut. Lorsqu'elle détecte une intrusion, elle déclenche des alarmes sonores et lumineuses, puis transmet aussitôt les informations essentielles à l'application mobile, pour vous tenir informé où que vous soyez. L'audio bidirectionnel permet de parler en temps réel avec les personnes devant la caméra. Grâce au double éclairage intelligent, elle enregistre aussi en couleur les vidéos et informations des événements importants, tout en limitant la pollution lumineuse.

Fonctions

IVS

Grâce à un algorithme vidéo avancé, la technologie IVS de Dahua offre des fonctions intelligentes comme le franchissement de ligne et l'intrusion.

Smart H.265+ et Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle du débit adapté à la scène, l'encodage intelligent Dahua est plus efficace que le H.265 et le H.264 : il offre une vidéo de haute qualité et réduit les coûts de stockage et de transmission.

Audio bidirectionnel

Grâce à son micro haute sensibilité et à son haut-parleur puissant intégrés, la caméra permet de parler à distance via l'application mobile.

Dissuasion active par sirène et lumière

En cas d'événement périmétrique, la caméra réseau Dahua à dissuasion active déclenche une alarme par lumière blanche et une alarme vocale pour dissuader et intervenir efficacement. Un message vocal est intégré, et l'import de messages personnalisés est possible.

Détection de personnes

Les algorithmes intelligents Dahua isolent les personnes en mouvement dans la vidéo et écartent les alarmes déclenchées par d'autres cibles, pour des alarmes plus précises et plus efficaces.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	1/2.8" CMOS
Pixels	5 MP
Résolution max.	2560 (H) × 1920(V)
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Obturateur électronique	1 s à 1/100 000 s
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	0,05 lux à F1.6 (couleur, 30 IRE) ; 0,005 lux à F1.6 (N/B, 30 IRE) ; 0 lux (éclairage activé)
Portée d'éclairage	30 m (98,43 ft) (lumière chaude) ; 30 m (98,43 ft) (IR) ;
Commande de l'éclairage	Manuel ; auto ; désactivé
Nombre d'éclairages	2 (IR) ; 2 (lumière chaude)

Objectif

Focale	4.0 mm			
Ouverture max.	F1.6			
Champ de vision	H: 80.4°; V: 58.1°; D: 104.8°			
Mise au point min.	0.3 m (0.98 ft)			
Commande de diaphragme	Fixe			
Distance DORI	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
	77.4 m (253.94 ft)	31.0 m (101.71 ft)	15.5 m (50.85 ft)	7.74 m (25.39 ft)

PTZ

Panoramique/inclinaison	Panoramique : 0° à 345° ; Inclinaison : 0° à +80°
Vitesse manuelle	Panoramique : 0,1° à 74°/s ; Inclinaison : 0,1° à 36,4°/s
Vitesse des préréglages	Panoramique : 0,1° à 62°/s ; Inclinaison : 0,1° à 36,3°/s
Préréglages	300
Mémoire après coupure	Oui
Action au repos	Préréglage

Événements intelligents

IVS	Franchissement de ligne ; intrusion
Détection de personnes	Oui

Intelligence

SMD	SMD3.0

Dissuasion active

Avertissement lumineux	Lumière chaude ; Durée du clignotement : 5 à 30 s ; Fréquence : rapide, moyenne, lente
Avertissement sonore	1 alarme sonore intégrée, 10 alarmes personnalisées importables ; Volume réglable de 0 à 100 % ; Nombre de lectures réglable de 1 à 10.

Vidéo

Compression vidéo	H.264H ; H.264B ; Smart H.265+ ; H.265 ; Smart H.264+ ; H.264M ; MJPEG (flux secondaire 1)
Nombre de flux	2 flux
Résolution	5M (2560 × 1920); 4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Fréquence d'images	Flux principal : 5M/4M/3M/1080p/1.3M/720p (1 à 25/30 i/s) Flux secondaire 1 : D1/VGA/CIF (1 à 25/30 i/s)
Contrôle du débit	CBR/VBR
Débit vidéo	H.264 : 104 à 8192 kbit/s H.265 : 41 à 8192 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR) ; couleur/N/B
BLC	Oui
WDR	DWDR
HLC	Oui
Balance des blancs	Auto ; intérieur ; extérieur ; suivi ; manuel ; lampe au sodium ; lumière naturelle ; éclairage public
Contrôle du gain	Auto ; manuel
Réduction de bruit	2D NR; 3D NR
Détection de mouvement	Oui
Région d'intérêt (RoI)	Oui
Désembuage	Électronique
Rotation de l'image	180°
Rapport signal/bruit	≥55 dB

Audio

Compression audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocoles réseau	UDP;FTP;RTMP;IPv6;IPv4;IP Filter;DNS;RTCP;HTTP;NTP;SSL;DHCP;RTP;SMTP;HTTPS;TCP/IP;RTSP;DDNS;ARP
Interopérabilité	RTMP ; CGI ; SDK ; ONVIF (Profile S et Profile T) ; P2P
Mode de diffusion	Unicast/multicast
Utilisateurs/hôtes	20 (bande passante totale : 64 M)
Stockage	Carte Micro SD (256 Go) ; FTP
Navigateur	IE 7 et ultérieur ; Chrome ; Firefox ; Safari
Logiciel de gestion	Player;Smart Player ;DMSS;ConfigTool;NVR;Smart PSS
Client mobile	iOS ; Android

Certifications

Certifications	CE: EN55032/EN50130-4/EN IEC61000-3-3/EN IEC61000-3-2/EN55024/EN55035/EN62368-1 FCC : 47 CFR FCC Part 15, Subpart B, ANSI C63.4:2014

Connectique

Entrée audio	1 canal (micro intégré)
Sortie audio	1 canal (haut-parleur intégré)
Actions liées	Capture ; préréglage ; enreg. ; audio ; e-mail
Événements d'alarme	Détection de mouvement/sabotage ; détection audio ; déconnexion réseau ; conflit IP ; état de la carte mémoire ; espace mémoire

Alimentation

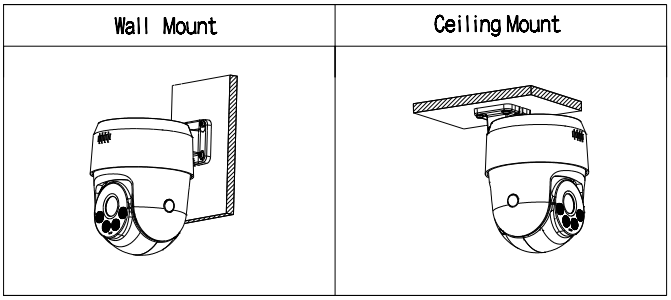
Alimentation	12 V CC / 1,5 A ± 10 % ; PoE (802.3af)
Consommation	De base : 3,5 W ; Max. : 9 W (éclairage)

Environnement

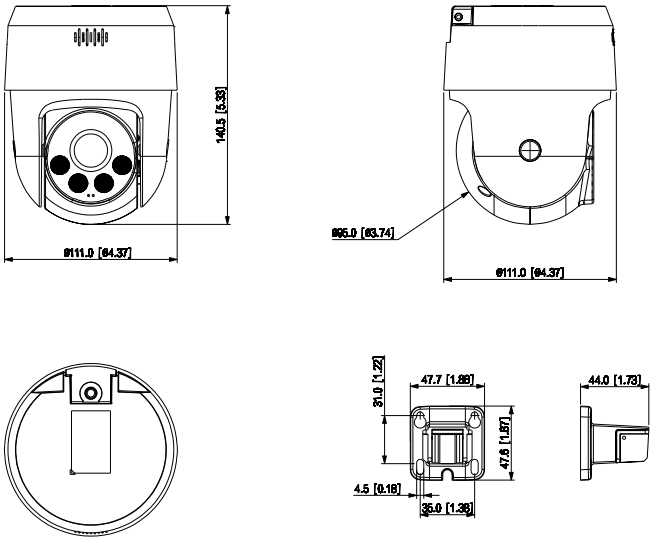
Temp. de fonctionnement	–30 °C à +55 °C (–22 °F à +131 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95%
Protection	Étanche à l'eau et à la poussière ; protection foudre TVS 2000 V ; protection surtensions et transitoires

Structure

Dimensions	140.5 mm × Φ111.0 mm (5.53" × Φ4.37")
Poids net	0.5 kg (1.10 lb)
Poids brut	1 kg (2.20 lb)



Dimensions (mm [pouces])



Informations de commande

Type	Modèle	Description
5MP PT Caméra	DH-SD2A500NB-GNY-A-PV	Caméra PT 5MP double éclairage
	SD2A500NB-GNY-A-PV	Caméra PT 5MP double éclairage
Accessoires (En option)	12 V CC / 1,5 A	Adaptateur secteur
	PFM900-E	Testeur de caméra intégré
	TF-P100	Carte mémoire MicroSD

Accessoires

En option :



12 V CC / 1,5 A
Adaptateur secteur



PFM900-E
Testeur de caméra intégré



TF-P100
Carte MicroSD

NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 002.000 © 2024 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.