

DH-SD6CE445XA-HNR

4MP 45x Starlight Caméra réseau IR PTZ AI



- 1 / 2,8" 4Megapixel STARVIS™ CMOS
- zoom optique puissant 45x
- La technologie Starlight
- Max. 25 / 30fps @ 4MP
- le suivi et la protection périmétrique automatique basée sur l'apprentissage en profondeur
- la distance IR jusqu'à 250m
- IP67, IK10



produits de la série AI adoptent les technologies les plus avancées IA, y compris des algorithmes d'apprentissage en profondeur qui ciblent principalement les personnes et les véhicules, ce qui offre une plus grande flexibilité et de précision pour les utilisateurs finaux. Cela permet à la série AI Dahua d'offrir diverses applications avancées telles que des caméras de reconnaissance des visages, ANPR, métadonnées, comptage de personnes, les statistiques de données de trafic, etc. La gamme complète de Dahua AI comprend réseau (PTZ), enregistreurs vidéo réseau, serveurs, et plus dispositifs. Au-delà de voir le monde, la puissance de l'intelligence artificielle permet aux périphériques de percevoir l'environnement et comprendre le monde d'une meilleure façon.

Présentation du système

Doté d'un zoom optique puissant et précis pan / tilt / zoom performances, cet appareil peut fournir large gamme de surveillance et de détail. La caméra a très excellentes performances à faible lumière en raison de l'adoption de la dernière technologie starlight. L'appareil est équipé d'un contrôle en douceur, l'image de haute qualité et une bonne protection, qui en font peut répondre à la plupart des exigences des applications de surveillance vidéo.

Les fonctions

technologie Starlight

Pour difficiles applications de faible luminosité, Starlight ultra-faible technologie Light Dahua offre sensibilité à la lumière mieux en classe, capturant les détails de couleur en basse lumière jusqu'à 0.005Lux. L'appareil utilise un ensemble de caractéristiques optiques pour équilibrer la lumière tout au long de la scène, donnant des images claires dans des environnements sombres.

Wide Dynamic Range

La caméra permet d'obtenir des images vives, même dans les plus intenses conditions d'éclairage de contraste, l'utilisation leader de l'industrie une large gamme dynamique la technologie (WDR). Pour les applications à la fois lumineux et des conditions de faible éclairage qui changent rapidement, True WDR (120 dB) optimise à la fois les zones claires et sombres d'une scène en même temps pour fournir une vidéo utilisable.

Auto-tracking

Cette fonction contrôle le pan / tilt / actions de zoom de la caméra pour suivre automatiquement un objet en mouvement et de le garder dans la scène. L'action de suivi peut être déclenché manuellement ou automatiquement par détection de mouvement. Une fois qu'une règle est déclenchée, la caméra peut zoomer et suivre la cible de manière automatique.

périmètre Protecton

Automatically filtering fausses alarmes causées par les animaux, le bruissement des feuilles, des lumières vives, etc. Permet d'agir système recognition secondaire pour les cibles. Amélioration de la précision de l'alarme.

écologique

Dahua caméras fonctionnent dans des environnements extrêmes de température, prévus pour une utilisation dans des températures comprises entre -40 ° C ~ 70 ° C (-40 ° F ~ + 158 ° F) avec 95% d'humidité. L'appareil est conforme à la cote de résistance aux chocs Vandal IK10. Soumise à la poussière rigoureux et des essais d'immersion en eau et certifiée à la cote de la protection IP67 le rend approprié pour les applications exigeantes en plein air.

protection

La caméra permet une tolérance de ± tension d'entrée de 25%, adapté aux conditions instables pour les applications extérieures. Sa cote de foudre 8KV offre une protection efficace pour l'appareil photo et sa structure contre la foudre.

L'interopérabilité

L'appareil est conforme aux spécifications ONVIF (Open Network Video Interface), assurant l'interopérabilité entre les produits vidéo réseau indépendamment du fabricant.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	1 / 2.8" STARVIS™ CMOS
Pixels efficaces	2560 (H) x 1440 (V), 4 mégapixels
Système de balayage	Progressive
Vitesse d'obturation électronique	1 / 1s ~ 1 / 30,000s
Illumination minimum	Couleur: 0.005Lux@F1.6 ; B / W: 0.0005Lux@F1.6 ; 0Lux@F1.6 (IR)
IR Distance	Distance jusqu'à 250m (820ft)
IR On / Off Control	Auto / Manuel
LED IR	6

Lentille

Distance focale	3.95mm ~ 177.75mm
Max. Ouverture	F1.6 ~ F4.95
Angle de vue	H: 70,3° ~ 1,8°; V: 37° ~ 1°; D: 69,3° ~ 2°
Zoom optique	45x
Mise au point de contrôle	Auto / Manuel
commande de l'iris	Auto / Manuel
Distance Fermer Focus	10 mm ~ 3000mm

DORI Distance

* Note: La distance DORI est une « proximité générale » de la distance qui le rend facile de repérer la caméra à vos besoins. La distance DORI est calculée sur la base spéci fication capteur et le résultat du test de laboratoire selon la norme EN 62676-4 qui définit les critères pour détecter, observer, reconnaître et d'identifier respectivement.

Détecter

	Observer	Reconnaître	Identifier
3176m (10420ft)	1271M (4170ft)	635m (2083ft)	318m (1043ft)

PTZ

Pan / Tilt Range	Pan: 0° ~ 360° sans fin; Tilt: -20° ~ 90°, rotation automatique 180°
Vitesse de commande manuelle	Pan: 0.1° ~ 260° / s; Tilt: 0.1° ~ 120° / s
Vitesse pré-réglée	Pan: 300° / s; Tilt: 200° / s
Préconfigurations	300
mode PTZ	5 Patern, 8 Tour (jusqu'à 32 pré-réglé par visite), Auto Pan, 5 Auto Scan
Configuration de la vitesse	Longueur focale orientée humaine / adaptation de la vitesse
La mise sous tension d'action	restaurer Auto à PTZ précédente et l'état de l'objectif après une panne de courant
Mouvement ralenti	Activer le Preset / Scan / Tour / Motif s'il n'y a pas de commande dans la période fi ée spécifique
Protocole	DH-SD, Pelco-P / D (reconnaissance automatique)

Intelligence artificielle

protection du périmètre	Tripwire, intrusion. Supporte l'alarme de déclenchement selon certains types de cibles (humaine et véhicule) Filtrage des fausses alarmes causées par les animaux, le bruissement des feuilles, des lumières vives, etc.
Suivi automatique	Soutien
vidéo Structuration	humain support, véhicule à moteur et la capture d'image de véhicule non moteur

Intelligence générale

Trigger Event	La détection de mouvement, manipulation vidéo, changement de scène, déconnexion réseau, conflit d'adresse IP, l'accès illégal, anomalie de stockage
Intelligence générale	Objet abandonné / manquant

Vidéo

Compression	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG (sous flux)
Capacité Streaming	3 cours d'eau
Résolution	4M (2560 x 1440) / 3M (2048 x 1536) / 1080P (1920 x 1080) / 720P (1280 x 720) / D1 (704 x 576/704 x 480) / CIF (352 x 288/352 x 240)
frame Rate	flux principal: 4M / 3M (1 ~ 25/30 images par seconde), 1080P / 1,3M / 720P (1 ~ 25/30 fps) Sous stream1: D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps) Sous stream2: 1080P (1 ~ 25/30 fps), 720P (1 ~ 25/30 images par seconde)
Bit Rate Control	CBR / VBR
bit Rate	H.265 / H.264: 3Kbps ~ 20480Kbps
Jour Nuit	Auto (IC) / Couleur / B / W
Compensation contre-jour	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance des blancs	Auto, ATW, Intérieur, Extérieur, Manuel
Prendre le contrôle	Auto / Manuel
Réduction de bruit	Ultra DNR (2D / 3D)
Détection de mouvement	Soutien
Région d'intérêt	Soutien
Stabilisateur d'image électronique (EIS)	Soutien
désebuage	Soutien
Zoom numérique	16x
flip	180°
Masquage de confidentialité	Jusqu'à 24 zones

l'audio

Compression	G.711a / G.711Mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
-------------	---

Réseau

Ethernet	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)
Protocole	IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB-2), ARP, RTCP, RTPS, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtre IP, QoS, Bonjour, 802.1x
L'interopérabilité	ONVIF Profil S & G, API
Procédé en continu	Unicast / Multicast
Max. Accès utilisateur	20 utilisateurs
bord de stockage	NAS (Network Attached Storage), PC local pour l'enregistrement instantané, carte Micro SD 256Go
Web Viewer	IE, Chrome, Firefox, Safari
Logiciel de gestion	Smart PSS, DSS, DMSS
Téléphone intelligent	IOS, Android

certifications

certifications	CE: EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014
----------------	--

Interface

RS485	1
E / S Audio	1/1
E / S d'alarme	7/2

Électrique

Source de courant	AC24V / 3A (± 25%), PoE + (802.3at)
Consommation d'énergie	13W, 26W (IR On, chauffe-On)

écologique

Des conditions de fonctionnement	-40 ° C ~ 70 ° C (-40 ° F ~ + 158 ° F) / Moins de 95% RH
Protection contre la pénétration	IP67
Résistance anti-vandales	IK10

Construction

Enveloppe	Métal
Dimensions	φ209 × 337.4mm
Poids net	5,9 kg (13lb)
Poids brut	9,6 kg (21.16lb)

Informations de commande

Type	Numéro d'article	La description
Caméra PTZ 4MP	DH-SD6CE445XA-HNR	4MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, PAL
	DH-SD6CE445XAN-HNR	4MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, NTSC
	SD6CE445XA-HNR	4MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, PAL
	SD6CE445XAN-HNR	4MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, NTSC
Accessoires	PFB305W	Montage mural
	AC24V / 3A	Adaptateur secteur
	PFA111	Adaptateur de montage
	PFA140	Boîte d'alimentation
	PFB300C	Ceiling Mount
	PFA120	Boîte de dérivation
	PFA150	pôle Mont
	PFA151	coin Mont
PFB303S	Mont parapets	

Accessoires

Inclus:



PFB305W
Montage mural



AC24V / 3A
Power Adapter

Optionnel :



PFA111
Mount Adapter



PFA140
Power Box



PFB300C
Montage au plafond



PFA120
Junction Box



PFA150
Pôle Mont



PFA151 de
montage en angle



PFB303S Mont
Parapet

Ceiling Mount	Junction Mount
PFA111 + PFB300C	PFB305W
Power Box Mount	Pole Mount
PFB305W + PFA140	PFB305W + PFA150
Corner Mount	Parapet Mount
PFB305W + PFA151	PFA111 + PFB303S

Dimensions (mm)

