

DH-SD6AL245U-HNI-IR

2MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR



- 1 / 2,8" 2megapixel STARVIS™ CMOS
- zoom optique puissant 45x
- Max. 50 / 60fps @ 1080P
- le suivi automatique et IVS
- Support Salut-PoE
- la distance IR jusqu'à 300m
- IP67



Présentation du système

Doté d'un zoom optique puissant et précis pan / tilt / zoom performances, cet appareil offre une solution tout-en-un pour la capture vidéo surveillance à longue distance pour les applications extérieures. Ensemble, avec éclairage infrarouge et la technologie Starlight, la caméra est la solution idéale pour les applications sombres, Lowlight. La série combine un jour / nuit mécanique filtre IR-Cut pour la meilleure qualité d'image dans des conditions d'éclairage variables pendant la journée, et vrai WDR pour les applications avec lumière directe du soleil ou l'éblouissement.

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 0,005 lux. 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 les 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 de piste peut être déclenché manuellement ou automatiquement par des règles définies. Une fois qu'une règle est déclenchée, la caméra peut zoomer et suivre la cible définie automatiquement.

H.265 Smart +

Puce H.265 + est la mise en oeuvre optimisée du codec H.265 qui utilise une stratégie de codage scène adaptatif, GOP dynamique, ROI dynamique, la structure de référence multi-châssis flexible et la réduction du bruit intelligent pour fournir de la vidéo de haute qualité sans forcer le réseau . Intelligent

H.265 + technologie réduit le débit binaire et les besoins de stockage jusqu'à 70% par rapport à la compression vidéo standard H.265.

PFA technologie

La technologie PFA a introduit de nouvelles méthodes innovante de jugement pour assurer l'exactitude et la prévisibilité de la direction de réglage de la distance du sujet. Le résultat est un ensemble d'algorithmes avancés de mise au point. PFA assure la clarté de l'image tout au long du processus de zoom et raccourcit le temps mise au point. La réalisation de la technologie PFA améliore considérablement l'expérience utilisateur et augmente la valeur du produit.

écologique

Dahua caméras fonctionnent dans des environnements extrêmes de température, prévus pour une utilisation à des températures de -40 ° C à +60 ° C (-40 ° F à 140 ° F) avec 95% d'humidité. Soumis à des tests rigoureux immersion de poussière et de l'eau et certifié 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 les plus 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 Interface réseau Forum vidéo) et PSIA (interopérabilité de sécurité physique Alliance), assurant l'interopérabilité entre les produits vidéo réseau indépendamment du fabricant.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	1 / 2.8" STARVIS™ CMOS
Pixels efficaces	1920 (H) x 1080 (V), 2 mégapixels
RAM / ROM	1024M / 128M
Système de balayage	Progressive
Vitesse d'obturation électronique	1 / 1s ~ 1 / 30,000s
Illumination minimum	Couleur: 0.005Lux@F1.6; 0Lux@F1.6 (IR)
Rapport S / N	Plus de 56dB
IR Distance	Distance jusqu'à 300m (984ft)
IR On / Off Control	Auto / Manuel
LED IR	1

Lentille

Distance focale	3.95mm ~ 177.7mm
Max. Ouverture	F1.6 ~ F4.95
Angle de vue	H: 70,3° ~ 1,8°
Zoom optique	45x
Mise au point de contrôle	Auto / Manuel
Distance Fermer Focus	100mm ~ 1000mm

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 en fonction de la spécification de capteur et le résultat de test en laboratoire selon la norme EN 62676-4, qui définit des critères pour détecter, observer, reconnaître et identifier respectivement.

Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
2345m (7694ft)	938m (3077ft)	469m (1539ft)	234m (768ft)

PTZ

Pan / Tilt Range	P un: 0° ~ 360° sans fin; Tilt: -20° ~ 90°, rotation automatique 180°
Vitesse de commande manuelle	Pan: 0.1° ~ 200° / s; Tilt: 0.1° ~ 120° / s
Vitesse pré-réglée	Pan: 240° / s; Tilt: 200° / s
présélections	300
mode PTZ	5 Motif, 8 Tour Auto Pan, 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 spécifiée
Protocole	DH-SD, Pelco-P / D (reconnaissance automatique)

Intelligence

Suivi automatique	Soutien
IVS	Tripwire, Intrusion, A l'abandon / manquante, détection de visage, Carte de chaleur

Vidéo

Compression	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Capacité Streaming	3 cours d'eau
Résolution	1080P (1920 x 1080) / 1.3M (1280 x 960) / 720P (1280 x 720) / D1 (704 x 576/704 x 480) / CIF (352 x 288/352 x 240)
frame Rate	courant principal: 1080P / 1.3M / 720P (1 ~ 50 / 60fps) Sous stream1: D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps) Sous stream2: 1080P / 1.3M / 720P / D1 / CIF (1 ~ 25/30 images par seconde)
Bit Rate Control	CBR / VBR
bit Rate	H.265 / H.264: 448K ~ 8192Kbps
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, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtre IP, QoS, Bonjour, 802.1x
L'interopérabilité	ONVIF, PSIA, CGI
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 128Go
Web Viewer	IE, Chrome, Firefox, Safari
Logiciel de gestion	Smart PSS, DSS
Téléphone intelligent	IOS, Android

certifications

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

Interface

Interface vidéo	1 port (BNC, 1.0V [p], 75Ω)
RS485	1
E / S Audio	1/1
E / S d'alarme	7/2

Électrique

Source de courant	AC24V / 3A (± 25%), Salut-PoE
Consommation d'énergie	24W, 38W (IR)

écologique

Des conditions de fonctionnement	-40 ° C ~ 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 90% RH
Protection contre la pénétration	IP67
Résistance anti-vandales	N / A

Construction

Enveloppe	Métal
Dimensions	Φ240 (mm) x 357 (mm)
Poids net	6,75 kg (14.88lb)
Poids brut	10,5 kg (23.15lb)

Informations de commande

Type	Numéro d'article	La description
Caméra 2MP PTZ	DH-SD6AL245U-HNI-IR	2MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, PAL
	DH-SD6AL245UN-HNI-IR	2MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, NTSC
	SD6AL245U-HNI-IR	2MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, PAL
	SD6AL245UN-HNI-IR	2MP 45x Starlight Caméra réseau PTZ IR, WDR, NTSC
Accessoires	PFB303W	Montage mural
	PFA111	Adaptateur de montage
	AC24V / 3A	Adaptateur secteur
	PFA140	Boîte d'alimentation
	PFB300C	Ceiling Mount
	PFA120	Boîte de dérivation
	PFA150	pôle Mont
	PFA151	coin Mont
PFB303S	Mont parapets	

Accessoires

Inclus:



PFB303W
Montage mural



PFA111 Mount
Adapter



AC24V / 3A
Power Adapter

Optionnel :



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	PFA111 # PFB303W # PFA120
Power Box Mount	Pole Mount
PFA111 # PFB303W # PFA140	PFA111 # PFB303W # PFA150
Coin Mount	Parapet Mount
PFA111 # PFB303W # PFA151	PFA111 # PFB303S

Dimensions (mm)

