

DH-IPC-HDBW3441R-ZS

4MP Lite AI IR Dome varifocal Caméra réseau



- 4MP, 1/3" capteur d'image CMOS, faible éclairage lumineux, haute définition d'image
- Sorties max. 4MP (2688 × 1520) @ 30 fps
- codec H.265, le taux de compression élevé, à faible débit binaire
- LED IR intégré, max. Distance IR: 40 m
- ROI, H.264 + SMART / H.265 +, le codage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage
- Mode Rotation, WDR, 3D DNR, HLC, BLC, watermarking numérique, applicable aux différentes scènes de surveillance
- Détection intelligente: intrusion, Tripwire
- détection d'anomalies: détection de mouvement, manipulation vidéo, en changeant la scène, pas de carte SD, carte SD saturée, erreur de carte SD, déconnexion du réseau, les conflits IP, l'accès illégal, la détection de tension
- Prise en charge max. 256 G Micro carte SD
- 12V DC / POE support de puissance
- IP67, protection IK10
- SMD



Présentation du système

Grâce à un algorithme d'apprentissage profond avancé, Dahua Lite caméra réseau série AI prend en charge certaines fonctions intelligentes, telles que la protection du périmètre et la détection intelligente de mouvement. Il adopte la solution starlight, ce qui rend un meilleur effet d'image dans faible éclairage.

Les fonctions

Smart (H.265 + et H.264 +)

L'adoption d'algorithme avancé de contrôle de flux automatique selon l'environnement, une technologie d'encodage Dahua réalise l'efficacité supérieure à (H.265 et H.264), fournissant des images vidéo de haute qualité, et en réduisant le coût du stockage et de la transmission.

gamme dynamique (WDR)

Dahua adopte la technologie avancée Wide Dynamic Range (WDR). Vous pouvez obtenir des détails clairs dans l'environnement de fort contraste de luminosité. En haute luminosité et l'environnement rétro-éclairage, région lumineuse et région sombre avec une source lumineuse forte, vous pouvez également obtenir des images claires.

Lumière des étoiles

Dahua technologie Starlight applique principalement à l'environnement de faible éclairage, et il peut fournir une vidéo colorée claire. Même dans l'environnement de min. éclairage, la technologie peut garantir le bon effet d'image.

Analyse vidéo intelligente (IVS)

Grâce à un algorithme vidéo avancé, la caméra prend en charge la détection intelligente Dahua, comme Tripwire et intrusion et ainsi de suite.

Puce de détection de mouvement (SMD)

Grâce à un algorithme intelligent, Dahua technologie Smart détection de mouvement peut reconnaître efficacement les types cibles, voletant l'alarme de détection de mouvement déclenché par les types de cibles non concernés. Il peut réaliser alarme efficace et précis.

Protection (IP67, IK10, large tension)

IP67: La caméra passe une série de tests stricts sur la poussière et laisser tremper. Il a une fonction anti-poussière et la boîte enceinte fonctionne normale après trempage dans l'eau 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

IK10: Le boîtier supporte le poinçon plus de 5 fois à partir d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 m (énergie d'impact est 20J). Tension large: La caméra permet la tolérance de tension d'entrée $\pm 30\%$ (large plage de tension), et il est largement appliqué à l'environnement extérieur avec une tension instable.

Spécification technique

Caméra

Capteur d'image	1/3" CMOS progressif 4Megapixel
Pixels efficaces	2688 (H) x 1520 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 Mo
système de balayage	Progressive
Vitesse d'obturation électronique	Auto / Manuel 1/3 s-1/100000 s
Min. Éclairage	0,005 Lux@F1.5
IR Distance	40 m (131,23 pi)
IR On / Off Control	Auto / Manuel
LED IR Nombre	2 (IR LED)
Pan / Tilt / Plage de rotation	Horizontale: 0 ° -355 °; verticale: 0 à 75 °; rotation: 0 ° -355 °

Lentille

type d'objectif	vari-focal motorisé				
type de montage	ø14				
Distance focale	2,7 mm, 13,5 mm				
Max. Ouverture	F1.5				
Champ de vision	Horizontal: 104 ° -27 ° vertical: 55 ° -15 ° Diagonal: 124 ° -31 °				
type d'iris	ouverture fixe				
Mise au point rapprochée	0,8 m (2,6 ft)				
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	W	64,0 m (210,0 pieds)	25,6 m (84,0 ft)	12,8 m (42,0 ft)	6,4 m (21,0 ft)
	T	222,0 m (728,3 pieds)	88,8 m (291,3 pieds)	44,4 m (145,7 pieds)	22,2 m (72,8 ft)

Professionnel, Intelligent

protection du périmètre	Tripwire; intrusion (Reconnaissance de l'homme et du véhicule)
Recherche intelligente	Travailler ensemble avec Smart NVR pour effectuer la recherche intelligente affiner la recherche, l'extraction de l'événement et la fusion des vidéos d'événements

Vidéo

Compression de vidéo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Codec smart	Oui
Frame rate vidéo	Flux principal (2688 x 1520 @ 1 -25/30 fps) du flux secondaire (704 x 576 @ 1 -25 fps / 704 x 480 @ 1 -30 fps) du troisième courant (1280 x 720 @ 1 -25/30 fps)
capacité flux	3 flux
Résolution	4M (2688 x 1520); 3M (2304 x 1296); 1080p (1920 x 1080); 1.3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bitrate vidéo	H.264: 3 Kbps-8192 Kbps H.265: 3 Kbps-8192 Kbps

Jour Nuit	Auto (IC) / Couleur / B / W
BLC	Oui
HLC	Oui
WDR	120 dB
Balance des blancs	Auto / naturelle / lampe de rue / extérieur / commande manuelle / régionale
Prendre le contrôle	Auto / Manuel
Réduction de bruit	DNR 3D
Détection de mouvement	OFF / ON (4 zones, rectangulaire)
Région d'intérêt (ROI)	Oui (4 zones)
smart IR	Oui
rotation de l'image	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (90 ° d'appui / 270 ° avec 1920 x 1080).
Miroir	Oui
Masquage de confidentialité	4 zones

Réseau

Réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocole	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP; RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, le NTP; Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, 802.1x, SNMP
L'interopérabilité	ONVIF (Profil S / Profil G); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Scène d'auto-adaptation	Oui
Utilisateur / Hôte	20 (Total bande passante: 64 M)
bord de stockage	FTP; SFTP; (256 G max.) Carte Micro SD; Nuage Dahua; NAS
Navigateur	IE: IE8, IE9, IE11 Chrome Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS, DSS, DMSS
Téléphone portable	IOS; Android

certificat

certifications	CE-LVD: EN60950-1 CE-CEM: Directive Compatibilité électromagnétique 2014/30 / UE FCC: 47 CFR FCC Part 15, Sous-partie B UL / CUL: UL60950-1 CAN / CSA C22.2 No.60950-1-07
----------------	---

Puissance

Source de courant	12V DC / PoE (802.3af)
Consommation d'énergie	<8,5W

Environnement

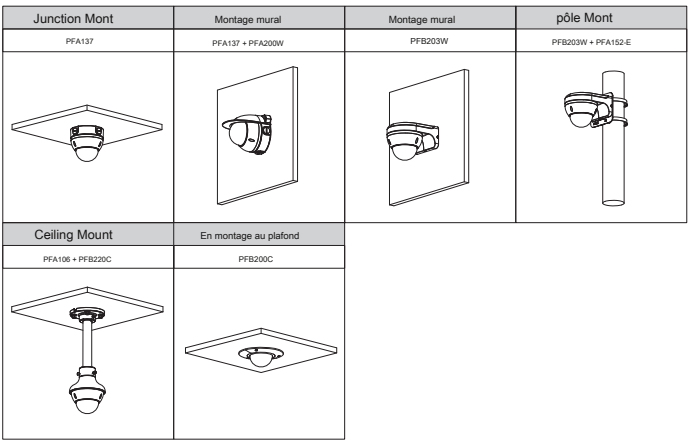
Des conditions de fonctionnement	-30 ° C à +60 ° C (-22 ° F à +140 ° F) / moins than95%
Conditions storage	-40 ° C à +60 ° C (-40 ° F à +140 ° F)
Protection contre la pénétration	IP67; IK10

Structure

Enveloppe	Métal
Dimensions	Φ122 mm x 88,9 mm (Φ4.8" x 3,5")
Poids net	492 g (1,1 lb)

Poids brut	663 g (1,5 lb)
------------	----------------

Informations de commande		
Type	Numéro d'article	La description
Caméra 4MP	DH-IPC-HDBW3441RP-ZS	4MP Lite AI IR varifocal caméra réseau à dôme, PAL
	DH-IPC-HDBW3441RN-ZS	4MP Lite AI IR varifocal caméra réseau à dôme, NTSC
Accessoires (en option)	PFA137	Boîte de dérivation
	PFB203W	Montage mural
	PFA152-E	pôle Mont
	PFA200W	La pluie ombre
	PFA106	Adaptateur de montage
	PFB220C	ceiling Mont
	PFB200C	En-Ceiling Mont
	PFM321D	DC12V1A Adaplateur
	LR1002-1ET / 1EC	Un seul port Ethernet longue portée sur Coax Extender
	PFM900-E	Tester Mont intégré
	PFM114	CCM Carte SD



Accessoires en option:



Dimensions (mm [pouces])

