

DH-IPC-HDBW1531E

5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR



Présentation du système

La caméra fixe mégapixels IR offre une résolution 5MP avec un 2.8mm / 3.6mm élégant mélange de caméra fixe lentille. Système de l'esthétique combinée à une gamme de solutions de montage facile offre un excellent choix pour une variété de petites et applications de taille moyenne à un prix abordable.

Les fonctions

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

Smart Codec est la mise en oeuvre optimisée de compression vidéo standard (H.265 et H.264) 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 délivrer vidéo de haute qualité sans forcer le réseau. La technologie Smart Codec réduit le débit binaire et les besoins de stockage jusqu'à 70% par rapport à la compression vidéo standard.

Analyse vidéo intelligente (IVS)

caméra Dahua est équipé d'un algorithme d'analyse intelligente intégrée basée sur la vidéo, qui peut réaliser des fonctions intelligentes comme Tripwire et d'intrusion, pour répondre rapidement et avec précision à la surveillance des événements dans la zone spécifique, il peut améliorer l'efficacité de la surveillance. En outre, l'appareil photo prend en charge la détection de sabotage intelligent, qui consiste à générer un message d'avertissement par l'intermédiaire de détection de changement de scène dramatique et de garantir la surveillance vidéo efficace.

Wide Dynamic Range (WDR)

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 avec les conditions d'éclairage et de bas qui changent rapidement, vrai WDR (120 dB) optimise à la fois les zones claires et sombres d'une scène en même temps pour fournir une vidéo utilisable.

La technologie Smart IR

Avec un éclairage infrarouge, des images détaillées peuvent être capturées en basse lumière ou

- 1 / 2.7" CMOS 5megapixel progressive
- le codage à double flux H.265 et H.264
- 20fps @ 5 M (2592 × 1944) et 25 / 30fps @ 3M (2304 × 1296)
- WDR (120dB), Jour / Nuit (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Surveillance de plusieurs réseau: visualiseur Web, CMS (DSS / PSS) et DMSS

- 2,8 mm lentille fixe (3,6 mm en option)
- Max LED IR Longueur 30 m
- IP67, IK10, PoE



l'obscurité totale. La technologie à puce IR de l'appareil photo permet de régler l'intensité de la LED infrarouge de la caméra pour compenser la distance d'un objet. La technologie Smart IR empêche LED IR de blanchiment des images comme ils se rapprochent de la caméra. éclairage infrarouge intégré de l'appareil fournit des performances élevées dans des environnements extrêmes de faible luminosité jusqu'à 30 m (98ft).

Protection (IP67, IK10, large tension)

La caméra permet une tolérance de $\pm$ tension d'entrée de 25%, adapté aux conditions les plus instables pour les applications extérieures. Sa cote de foudre 2KV offre une protection efficace pour l'appareil photo et sa structure contre la foudre. Soumise et certifié à la poussière rigoureux et des tests d'immersion (IP67) et des essais de chocs (IK10), l'appareil conforme à une note d'impact IK10 rend capable de résister à l'équivalent de 5 kg (11,02 lbs) de force a chuté d'une hauteur de 40 cm (15,75 in.).

écologique

Dahua caméras fonctionnent dans des environnements extrêmes de température, prévus pour une utilisation à des températures de -30 ° C à + 60 ° C (-22 ° F à + 140 ° F) avec 95% d'humidité.

flip image

La capture des données inutiles, comme entourant les parois du couloir peut augmenter les besoins de stockage sans valeur ajoutée. La fonction de retournement de l'image permet de faire pivoter l'image de la caméra de 90 ° pour une meilleure optimisation vidéo.

L'interopérabilité

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

Spéci fi cation technique

Caméra					
Capteur d'image	1 / 2.7" CMOS 5megapixel progressive				
Pixels efficaces	2592 (H) x1944 (V)				
RAM / ROM	512 Mo / 32Mo				
Système de balayage	Progressive				
Vitesse d'obturation électronique	Auto / Manuel, 1/3 ~ 1 / 100000s				
Illumination minimum	0.03Lux / F2.0 (couleur, 1 / 3s, 30IRE) 0.3 Lux / 2.0 (couleur, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F2.0 (IR)				
Rapport S / N	Plus de 50dB				
IR Distance	Distance jusqu'à 30 m (98ft)				
IR On / Off Control	Auto / Manuel				
LED IR	24				

Lentille					
Type d'objectif	Fixé				
type de montage	Conseil en				
Distance focale	2,8 mm (3,6 mm en option)				
Max. Ouverture	F2.0 / F2.0				
Angle de vue	H: 96 ° / 78 °, V: 70 ° / 58 °				
Mise au point de contrôle	Fixé				
Distance Fermer Focus	N / A				
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	63 (207ft)	25 (82ft)	13 (43ft)	6 (20ft)
	3,6 mm	80 (262 pieds)	32 (105ft)	16 (52ft)	8 (26ft)

PTZ	
Pan / Tilt Range	Pan: 0 ° ~ 355 °; inclinaison: 0 ° ~ 65 °; Rotation: 0 ° ~ 355 °

Intelligence	
Trigger Event	La détection de mouvement, manipulation vidéo, changement de scène, déconnexion réseau, conflit d'adresse IP, l'accès illégal, anomalie de stockage
IVS	Tripwire, Intrusion

Vidéo	
Compression	H.265 / H.264H / MJPEG (sous flux)
Codec smart	Soutien H.265 + / H.264 +
Capacité Streaming	2 cours d'eau
Résolution	5M (2592 × 1944) / 4M (2688x1520) / 3M (2304 × 1296/2 048x1536) / 1080P (1920 x 1080) / 720P (1280 x 720) / D1 (704 × 576/704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 x 288/352 x 240)
frame Rate	Principal Strwam: 5 M (1 ~ 15fps) / 3M (1 ~ 25 / 30fps)
	Sous flux: D1 (1 ~ 25/30 images par seconde)
Bit Rate Control	CBR / VBR

bit Rate	H.265: 12K ~ 8448Kbps H.264: 32K ~ 10240Kbps
Jour Nuit	Auto (IC) / Couleur / B / W
mode de BLC	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance des blancs	Auto / Natural / Réverbère / extérieur / Manuel
Prendre le contrôle	Auto / Manuel
Réduction de bruit	DNR 3D
Détection de mouvement	Off / On (4 Zone, Rectangle)
Région d'intérêt	Off / On (4 Zone)
Stabilisateur d'image électronique (EIS)	N / A
smart IR	Soutien
Zoom numérique	16x
flip	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Miroir	Éteint allumé
Masquage de confidentialité	Off / On (4 Zone, Rectangle)

l'audio	
Compression	N / A

Réseau	
Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocole	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP; FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPV4 / V6, la qualité de service; UPnP; NTP, Bonjour, IEEE 802.1X, Multicast, ICMP, IGMP, TLS
L'interopérabilité	ONVIF Profil S & G, API
Procédé en continu	Unicast / Multicast
Max. Accès utilisateur	10 utilisateurs / 20 utilisateurs
bord de stockage	NAS PC local pour l'enregistrement instantané
Web Viewer	IE, Chrome, Firefox, Safari
Logiciel de gestion	Smart PSS, DSS, DMSS
Téléphone intelligent	IOS, Android

certifications	
certifications	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Sous-section B

Interface	
Interface vidéo	N / A
Interface audio	N / A
RS485	N / A
Alarme	N / A

Électrique	
Source de courant	DC12V, PoE (IEEE 802.3af) (classe 0)
Consommation d'énergie	<6W

écologique

Des conditions de fonctionnement	-30 ° C à + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 95% RH
Conditions stockage	-30 ° C à + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 95% RH
Protection contre la pénétration	IP67
Résistance anti-vandales	IK10

Construction

Enveloppe	Métal
Dimensions	Φ109.9mm × 81 mm (4,33" x 3,19")
Poids net	0,34 kg (0.75lb)
Poids brut	0,47 kg (1.04lb)

Informations de commande		
Type	Numéro d'article	La description
appareil photo 5MP	DH-IPC-HDBW1531EP - 0280B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 2.8mm, PAL
	DH-IPC-HDBW1531EN - 0280B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 2.8mm, NTSC
	IPC-HDBW1531EP - 0280B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 2.8mm, PAL
	IPC-HDBW1531EN - 0280B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 2.8mm, NTSC
	DH-IPC-HDBW1531EP - 0360B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 3.6mm, PAL
	DH-IPC-HDBW1531EN - 0360B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 3.6mm, NTSC
	IPC-HDBW1531EP - 0360B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 3.6mm, PAL
	IPC-HDBW1531EN - 0360B	5MP WDR Caméra réseau mini-dôme IR, 3.6mm, NTSC
	PFA136	Boîte de dérivation
	PFB203W	montage mural
Accessoires (en option)	PFA152-E	montage sur poteau
	PFA200W	ombre de pluie

Accessoires en

option:



PFA136
Junction Box



PFB203W
montage mural



PFA152-E
Montage sur poteau



PFA200W pluie
Shade

Junction Mount	Pole Mount
PFA136	PFB203W + PFA152-E
Wall Mount	Pole Mount with Rain Shade
PFB203W	PFA136 + PFA152-E + PFA200W
Wall Mount with Rain Shade	
PFA136 + PFA200W	

Dimensions (mm / pouce)

