

DH-IPC-PDBW5831-B360

4x2MP caméra réseau à dôme IR



- quatre 1 / 2.8" 2megapixel STARVIS balayage progressif™ CMOS
- H.265 et H.264 encodage double flux
- 25 / 30fps @ 2M (1920 × 1080)
- Détection intelligente de prise en charge
- WDR (140dB), Jour / Nuit (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Surveillance de plusieurs réseau: visualiseur Web, CMS (DSS / PSS) et DMSS
- 2.7mm ~ 12mm lentille motorisé
- Max. LED IR Longueur 30 m
- mémoire Micro SD, IP67, IK10, PoE +



Présentation du système

La caméra multi-capteur fournit une flexibilité accrue pour la capture vidéo surveillance large zone. Avec quatre lentilles réglables 2MP peuvent offrir un choix flexible de l'angle, la caméra peut remplacer plusieurs caméras à capteur unique offrant un retour sur investissement. La caméra multi-capteur comporte contraste, compensation rétro-éclairage, balance des blancs, et le contrôle de résolution pour créer une image cristalline, même dans les conditions d'éclairage les plus difficiles.

Les fonctions

technologie Starlight

Mettant en vedette la technologie Starlight Dahua, cet appareil est idéal pour les applications avec des conditions difficiles d'éclairage. Sa performance à faible lumière offre une vidéo utilisable avec la lumière ambiante minimale. Même dans des conditions extrêmes de faible luminosité, Starlight La technologie est capable de fournir des images en couleur dans l'obscurité presque totale (moins de 0,01 lux).

Wide Dynamic Range

Embed avec l'industrie technologie de pointe large gamme dynamique (WDR), pictures vives sont atteints même dans la plupart des conditions d'éclairage de contraste intense. Pour les applications à la fois lumineux et des conditions de faible éclairage qui changent rapidement, True WDR (120dB) optimise à la fois les zones claires et sombres d'une scène en même temps pour fournir une vidéo utilisable.

Système vidéo intelligente (IVS)

Avec intégré l'analyse vidéo intelligente, la caméra a la capacité de détecter et d'analyser des objets en mouvement pour la surveillance vidéo améliorée. La caméra fournit intelligence norme optionnelle au niveau du bord permettant la détection de plusieurs comportements d'objets tels que des objets abandonnés ou manquants. IVS prend également en charge l'analyse Tripwire, permettant à la caméra de détecter lorsqu'une ligne prédéterminée a été franchie, idéal pour l'intelligence d'affaires et de détection du visage, pour la recherche ou l'identification des personnes.

écologique

Avec une plage de température de -30 ° C à +60 ° C (-22 ° F à 140 ° F), l'appareil est conçu pour des températures extrêmes. L'appareil photo

est conforme à une note d'impact IK10 rend capable de résister à l'équivalent de 55 kg (120 lbs) de force. Soumise et certifié à la poussière rigoureux et des essais d'immersion de l'eau, l'IP67 le rend approprié pour les applications exigeantes en plein air. Pour enviroiments avec la pluie, la neige et le brouillard, un essuie-glace intégré offre aux utilisateurs une visibilité claire en tout temps.

protection

Soutenir ± 30% Tolérance de tension d'entrée, cela convient de l'appareil photo même les plus instables des conditions pour les applications extérieures. Sa cote de foudre 4KV fournit protection contre l'appareil photo et sa structure des effets de la foudre.

HEVC (H.265)

H.265 UIT-T VCEG est une nouvelle norme de codage vidéo. Après H.265 standard développé autour de la vidéo existante de codage standard H.264

, certains conservent la technologie originale, alors que certaines des technologies pertinentes pour améliorer les nouvelles utilisations de la technologie technologie de pointe pour améliorer la relation entre le flux de code, la qualité d'encodage

, et le délai entre le contenu de la spécifiques de l'algorithme de complexité, d'optimiser les suivants: Améliorer l'efficacité de compression, d'améliorer la robustesse et les capacités de récupération d'erreur, en temps réel pour réduire le délai, réduire le temps d'acquisition de canal et un délai d'accès aléatoire, réduire la complexité, etc.

Spécification technique

Caméra

Capteur d'image	Quatre 1 / 2.8" 2megapixel CMOS à balayage progressif
Pixels efficaces	1920 (H) x1080 (V)
RAM / ROM	1024MB / 128Mo
système de balayage	Progressive
Vitesse d'obturation électronique	Auto / Manuel, 1/3 (4) ~ 1 / 10000s
Illumination minimum	0.005Lux / F1.8 (couleur, 1 / 3s, 30IRE) 0.06Lux / 1.8 (couleur, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F1.8 (IR)
Rapport S / N	Plus de 50dB
IR Distance	Distance jusqu'à 30 m (98ft)
IR On / Off Control	Auto / Manuel
LED IR	8

Lentille

type d'objectif	motorisé				
type de montage	Conseil en				
Distance focale	2.7 ~ 12mm motorisé				
Max. Ouverture	F1.8				
Angle de vue	H: 105 ° ~ 44 °, V: 54 ° ~ 25 °				
Zoom optique	4x				
Mise au point de contrôle	motorisé				
Mise au point rapprochée	0.2m (0.66ft)				
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	Large	45m (148ft)	18m (59ft)	9 m (29.5ft)	4,5m (14.8ft)
	Télé	99m (325ft)	40m (131ft)	20 m (66ft)	10 m (33ft)

Pan / Tilt / Rotation

Pan / Tilt / Plage de rotation	Pan: 0° ~ 360°; Inclinez: 0° ~ 80°; Rotation: 0° ~ 35°
--------------------------------	--

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.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (fil d'sub)
Codec smart	Soutien H.265 + / H.264 +
capacité en streaming	2 cours d'eau
Résolution	1080P (1920 x 1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704 x 576 / 704x480) / CIF (352 x 288/352 x 240)
frame Rate	Main Stream: 1080P (1 ~ 25 / 30fps)
	Sous flux: D1 (1 ~ 25/30 images par seconde)
Bit Rate Control	CBR / VBR
bit Rate	H.264: 32 ~ 8192Kbps H.265: 12 ~ 6144Kbps
Jour Nuit	Auto (IC) / Couleur / B / W
BLC mode	BLC / HLC / WDR (140dB)
Balance des blancs	Auto / 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)
Stabilisation d'image électronique (EIS)	N / A
smart IR	N / A
désembuage	N / A
Zoom numérique	16x
flip	0° / 90° / 180° / 270°
Miroir	Éteint allumé
Masquage de confidentialité	Off / On (4 Zone, Rectangle)

l'audio

Compression	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
-------------	--------------------------------

Réseau

Ethernet	RJ-45 (100 / 1000Base-T)
Protocole	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4 / v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
L'interopérabilité	ONVIF Profil S & G, API
Procédé en continu	Unicast / Multicast
Max. Accès utilisateur	10 utilisateurs / 20 utilisateurs
bord de stockage	NAS local PC pour l'enregistrement instantané Mirco carte SD 256Go
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	1/1 canal In / Out
RS485	1 port
Alarme	1 canal In: 5mA 5VDC 1 canal de sortie: 300mA 12V

Électrique

Source de courant	AC24V, PoE + (802.3at) (classe 4)
Consommation d'énergie	AC 24V: 9.9W 31.2W (IR) PoE: 10.6W 23.8W (IR)

écologique

Des conditions de fonctionnement	-30 ° C à + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 95% RH
Conditions storage	-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	286.1mm x 111.3mm
Poids net	2.7 kg (5.95lb)
Poids brut	3.6 kg (7.94lb)

Informations de commande

Type	Numéro d'article	La description
appareil photo 2MP	DH-IPC-PDBW5831P-B360-E4-2712	4x2MP caméra réseau à dôme IR, PAL
	DH-IPC-PDBW5831N-B360-E4-2712	4x2MP caméra réseau à dôme IR, NTSC
	IPC-PDBW5831N-B360-E4-2712	4x2MP caméra réseau à dôme IR, PAL
	IPC-PDBW5831P-B360-E4-2712	4x2MP caméra réseau à dôme IR, NTSC
Accessoires (en option)	PFB300C	montage au plafond
	PFB303W	support de fixation murale
	PFA108	adaptateur de montage
	PFA111	adaptateur de montage

Accessoires en

option:



PFB300C



PFB303W



PFA111



PFA108

Ceiling Mount	Junction Mont	Montage mural
PFB300C + PFA108 + PFA111		PFB303W + PFA108 + PFA111

Dimensions (mm / pouce)

