

DH-IPC-EBW8630

Caméra IR Fisheye Panoramique Réseau 6 Mpx



Vue d'ensemble du Système

La caméra Dahua fisheye est un expert de la surveillance panoramique avec son design discret. Dotée d'un objectif fisheye, la caméra peut fournir des vues panoramiques de haute qualité à 180° ou 360° sans angles morts, ce qui la rend idéale pour les grands espaces ouverts, tels que les aéroports, les centres commerciaux, les banques, les hôtels, les magasins, les bureaux et autres. La caméra peut offrir différentes vues, notamment une vue à 360° et des vues à distorsion corrigée telles qu'une vue panoramique, une vue double et une vue quadruple.

Fonctions

Fonction Jour/Nuit Véritable

Le filtre IR mécanique jour/nuit rend cette caméra idéale pour des applications dans des conditions d'éclairage variables. Il permet d'obtenir des images en couleur pendant la journée et passe automatiquement au noir et blanc lorsque la scène s'assombrit.

Panoramique

Les caméras panoramiques fournissent une vue d'ensemble complète de 180° ou 360°, offrant une expérience de vue en direct réelle et interactive. Dahua offre deux types de caméras panoramiques, une caméra fisheye à un seul objectif et une caméra multiobjectifs, toutes deux pouvant offrir une image panoramique à 180 degrés et à 360 degrés. Leur fonctionnement en tandem avec la caméra PTZ offre des détails sur l'ensemble de la scène et sur la région en même temps. Elles permettent d'offrir une nouvelle expérience de surveillance à l'utilisateur final et d'améliorer la qualité de la surveillance.

Analyse Commerciale Intelligente (Heat map)

La caméra fisheye de Dahua prend également en charge des fonctions intelligentes avancées comme la carte thermique (heat map) en plus des fonctions IVS de base. La fonction heatmap peut s'appliquer à l'intelligence commerciale et apporte une valeur ajoutée aux clients. La fonction heatmap est basée sur un objet en mouvement dans le temps et dans un espace, afin de déterminer les zones les plus actives

- CMOS STARVIS™ 1/1,8" 6 mégapixels à balayage progressif
- Encodage triple flux H.265 et H.264
- Max. 25/30 ips à 6 Mp (3072x2048)
- Mode antidéformation multiple
- Jour/nuit (ICR), Réduction du bruit numérique (3D-DNR), Balance des blancs automatique (AWB), Contrôle de gain automatique (AGC), Compensation de contre-jour (BLC)
- Détection intelligente
- Fonction Intelligente
- Distance LED IR max. : 10 m
- Mémoire microSD, indice de protection IP67, IK10, PoE



et de créer des rapports fournissant des données précieuses pour des applications commerciales.

Infrarouge Dynamique

Grâce à l'éclairage IR, capturez des images détaillées dans des environnements à faible luminosité ou dans une obscurité complète. La technologie infrarouge dynamique s'adapte à l'intensité des LED IR de la caméra afin de compenser la distance d'un sujet. Cette technologie empêche la surexposition des images par les LED IR lorsque le sujet se rapproche de la caméra. L'éclairage infrarouge intégré de la caméra procure des performances optimales dans les environnements à luminosité extrêmement faible jusqu'à 10 m (33 pieds).

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG est une nouvelle norme de codage vidéo. La norme H.265 suivante a été développée autour de la norme de codage vidéo existante H.264. Des fabricants ont conservé la technologie d'origine, tandis que d'autres ont conservé certains aspects pertinents pour l'améliorer avec une technologie avancée afin d'optimiser la relation entre le flux codé, la qualité de l'encodage et le délai dû à la complexité des algorithmes. Les paramètres optimisés pour les contenus spécifiques comprennent : amélioration de l'efficacité de la compression, amélioration de la fiabilité et des capacités de récupération des erreurs, adoption du temps réel pour réduire les délais, la réduction du temps d'acquisition du canal et d'un délai d'accès aléatoire, la réduction de la complexité, etc.

Protection (IP67, IK10, large tension)

Avec sa tolérance de tension d'entrée de +/- 25 %, cette caméra est adaptée aux conditions les plus instables pour les applications en extérieur. Son indice de protection contre la foudre de 6 kV fournit une protection efficace contre la foudre à la caméra et à sa structure. IP67 est composée d'une caméra, ce qui le rend adapté aux environnements intérieurs et extérieurs. La conformité IK10 permet à la caméra de supporter l'équivalent d'une force de 55 kg (120 lb).

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/1,8" 6 mégapixels à balayage progressif
Nombre de Pixels Effectifs	3072 (H) x 2048 (V)
RAM/ROM	1024 Mo/128 Mo
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	Auto/Manuel, 1/3 à 1/100 000s
Éclairage Minimal	0,002 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,02 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0 lux/F2.0 (IR activé)
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Portée IR	Portée jusqu'à 10 m (33 pieds)
Commande d'activation/ Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	3

Objectif

Type d'objectif	Fixe			
Type de Montage	Support Intégré			
Distance focale	1,7 mm			
Ouverture Max.	F2.0			
Champ de Vision	H : 180° V : 180°			
Zoom Optique	S.O.			
Mise au Point	Fixe			
Distance focale Minimale	S.O.			
Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	28 m (92 pieds)	11 m (36 pieds)	6 m (19 pieds)	3 m (9 pieds)

Panoramique/Inclinaison/Rotation

Angle de Panoramique/ d'inclinaison/de Rotation	S.O.
---	------

Fonctions Avancées

Vidéosurveillance Intelligente (IVS)	Franchissement de ligne, intrusion
Fonctions Intelligentes Avancées	Heat map

Vidéo

Compression	H.265/H.264
Nombre de Flux	3 flux
Résolution	6 Mpx (3 072 x 2 048)/4 Mpx (2 048 x 2 048)/ 3 Mpx (2 048 x 1 536)/UXGA (1 600 x 1 200)/ 1,3 Mpx (1 280 x 960)/D1 (704 x 576/704 x 480)/ CIF (352 x 288/352 x 240)
Fréquence d'image	Flux principal : 6 mégapixels (1 à 25/30 images/s)
	Flux Secondaire : D1 (1 à 25/30 ips)
	Flux Tertiaire : 1,3 mégapixel (de 1 à 25/30 images/s)
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire	H.265 : 3 kbit/s à 9 984 kbit/s H.264 : 8 kbit/s à 16 384 kbit/s

Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
Mode BLC	BLC/HLC/DWDR
Balance des Blancs	Auto/Naturel/Éclairage Public/Extérieur/Manuel
Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Réduction du Bruit	3D DNR
Détection de Mouvement	Activé/Désactivé (4 Zones, Rectangulaires)
Région d'Intérêt	Activé/Désactivé (4 Zones)
Stabilisation Électronique de l'Image (EIS)	S.O.
Infrarouge Dynamique	Prise en charge
Désembuage	Prise en charge
Zoom Numérique	x 16
Rotation	S.O.
Mode Miroir	S.O.
Masquage de Zones Privatives	Activé/Désactivé (4 zones, Rectangulaires)

Audio

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

Réseau

Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocoles	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Interopérabilité	ONVIF, PSIA, CGI
Méthode de Transmission	Monodiffusion/Multidiffusion
Nb. d'accès Utilisateur Max.	10 Utilisateurs/20 Utilisateurs
Stockage Périphérique	NAS Ordinateur local pour l'enregistrement instantané Carte microSD, jusqu'à 128 Go
Visionneuse Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
VMS	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smartphone	IOS, Android

Certifications

Certifications	CE (EN 60950 : 2000) UL : UL60950-1 FCC : FCC Partie 15, sous-partie B
----------------	--

Interface

Interface Vidéo	S.O.
Interface Audio	1 canal d'Entrée/1 canal de Sortie
RS485	S.O.
Alarme	2 canaux d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canaux de sortie : 30 V CC 1 A/50 V CA 0,5 A

Électrique

Alimentation Électrique	12 V CC, PoE (802.3af) (Classe 0)
Consommation Électrique	<12 W

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)/ HR inférieure à 95 %
Conditions de Stockage	De -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)/ HR inférieure à 95 %
Indice de Protection IP	IP67
Anti-vandalisme	Indice de protection IK10

Construction

Boîtier	Métal
Dimensions	∅ 149,8 mm × 50,7 mm (∅ 5,9 po × 2 po)
Poids Net	0,58 kg (1,28 livre)
Poids Brut	1 kg (2,2 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 6 mégapixels	DH-IPC-EBW8630P	Caméra IR Fisheye Panoramique Réseau 6 Mpx, PAL
	DH-IPC-EBW8630N	Caméra IR Fisheye Panoramique Réseau 6 Mpx, NTSC
	IPC-EBW8630P	Caméra IR Fisheye Panoramique Réseau 6 Mpx, PAL
	IPC-EBW8630N	Caméra IR Fisheye Panoramique Réseau 6 Mpx, NTSC
Accessoires (optionnel)	PFA100	Adaptateur de montage
	PFB302S	Montage mural
	PFA152	Montage sur poteau
	PFA105	Adaptateur de montage
	PFA110	Adaptateur de montage
	PFB300C	Montage plafond

Accessoires
Optionnel :



PFA100
PFA100
Mount Adapter
Mount Adapter



PFB302S
PFB302S
Wall Mount
Wall Mount



PFA152
PFA152
Pole Mount
Pole Mount



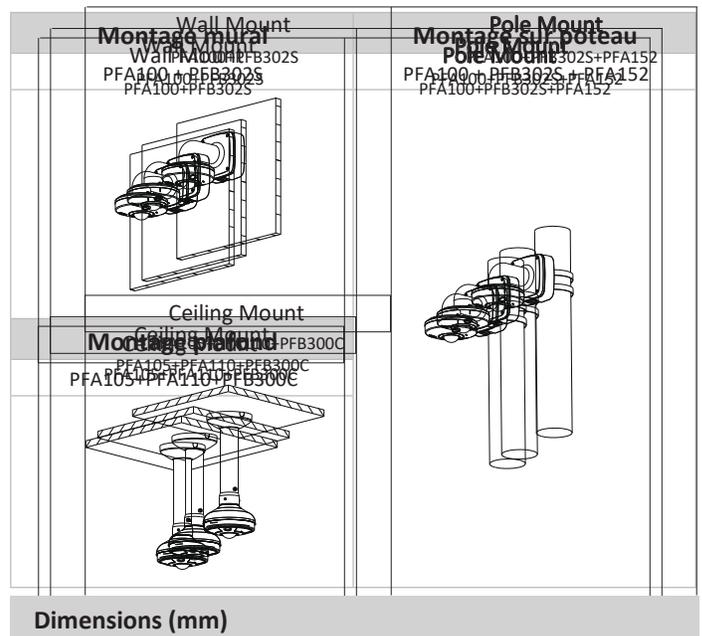
PFA105
PFA105
Mount Adapter
Mount Adapter



PFA110
PFA110
Mount Adapter
Mount Adapter



PFB300C
PFB300C
Ceiling Mount
Ceiling Mount



Dimensions (mm)

