

DH-IPC-EBW81230

Caméra Réseau Fisheye IR Panoramique 12 MP



Vue d'ensemble du Système

La caméra Dahua fisheye est un expert en surveillance panoramique avec un design discret. Avec un objectif fisheye, la caméra peut offrir des vues panoramiques de haute qualité à 180° ou 360° sans angles morts, ce qui le rend idéal pour les grands espaces tels que les aéroports, les centres commerciaux, les banques, les hôtels, les magasins, etc. La caméra peut offrir différentes vues, notamment une vue d'ensemble à 360° et des vues dewarped, telles que la vue panoramique, la double vue et la 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 offrent une scène vidéo complète de 180°, 360°, ce qui amène les gens à une nouvelle expérience réelle en direct et interactive. Dahua propose deux types de caméra panoramique, caméra fisheye à une seule objectif et caméra multi-objectifs, les deux peuvent offrir une image panoramique à 180 degrés et à 360 degré. En travaillant ensemble avec une caméra PTZ qui offre des informations entières sur la scène et la région en même temps. Fournit une nouvelle expérience de surveillance aux utilisateurs finaux et amélioré la qualité de la surveillance.

Analyse commerciale intelligente (Cartographie d'activité (heatmap))

La caméra Dahua Fisheye prend également en charge les fonctionnalités intelligentes avancées comme cartographie d'activité (heatmap), en plus des fonctions IVS de base. La fonction cartographie d'activité (heatmap) peut être appliquée à l'intelligence économique et apporter des valeurs supplémentaires aux clients. La fonction cartographie d'activité (heatmap) basée sur un objet en mouvement dans le temps

- CMOS STARVIS™ 1/1,7" 12 mégapixels à balayage progressif
- Encodage triple flux H.265 et H.264
- Max 25 ips à 12M (4 000 x 3 000)
- Mode de remise à plat 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
- Portée LED IR max. : 10 m
- Mémoire microSD, indice de protection IP67, IK10, PoE



du mouvement de l'espace pour l'analyse, trouver la zone et la sortie la plus active du rapport, qui est de fournir un soutien de précieuses données 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 système de résistance aux chocs électrostatiques de 6 kV protège la caméra ainsi que sa structure contre les effets de la foudre. IP67 est pris en charge par l'appareil photo, ce qui est adapté aux environnements intérieurs et extérieurs. La conformité IK10 permet à la caméra de supporter l'équivalent d'une force de 55 kg (120 livres).

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur	CMOS 1/1,7" 12 mégapixels à balayage progressif
Résolution en Pixels	4 000 (H) x 3 000 (V)
RAM/ROM	1 024 Mo/128 Mo
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	Auto/Manuel, 1/3 à 1/100 000s
Éclairage Minimale	0,001 lux/F2.8 (couleur, 1/3s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.8 (couleur, 1/30s, 30 IRE) 0 lux/F2.8 (IR activé)
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Portée IR	Portée jusqu'à 10 m (33 pieds)
Commande d'activation/ de Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	3

Objectif

Type d'objectif	Fixe			
Type de Montage	Support intégré			
Distance focale	1,98 mm			
Ouverture Max.	F2.8			
Champ de Vision	H : 180° , V : 180°			
Zoom Optique	Non Disponible			
Mise au Point	Fixe			
Distance de Mise au Point Proche	Non Disponible			
Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	42 m (138 pieds)	17 m (56 pieds)	8 m (27 pieds)	4 m (14 pieds)

Panoramique/Inclinaison/Rotation

Angle de Panoramique/ Inclinaison/Rotation	Non Disponible
---	----------------

Fonctions Avancées

Système de Vidéo Intelligente (IVS)	Franchissement de ligne, intrusion
Fonctions Intelligentes Avancées	Heat Map

Vidéo

Compression	H.265/H.264
Nombre de Flux	3 flux
Résolution	12 mégapixels (4 000 x 3 000)/ 8 mégapixels (2 880 x 2 880)/ 6 mégapixels (2 880 x 2 160)/ 3 mégapixels (2 048 x 1 536)/ 1,3 mégapixels (1 280 x 960)/ D1 (704 x 576/704 x 480)/ CIF (352 x 288/352 x 240)
Fréquence d'image	Flux Principal : 12 mégapixels (1 à 25 ips)/ 8 mégapixels (1 à 25/30 ips)
	Flux Secondaire : D1 (1 à 25/30 ips)
	Flux Tertiaire : 1,3 mégapixels (1 à 25/30 ips)
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR
Débit Binaire	H.265 : 3 Kbps à 9 984 Kbps H.264 : 8 Kbps à 16 384 Kbps

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 de Bruit	3D DNR
Détection de Mouvement	Activé/Désactivé (4 zones, Rectangulaires)
Région d'Intérêt	Activé/Désactivé (4 zones)
Stabilisation Électronique de l'Image (EIS)	Non Disponible
Infrarouge Dynamique	Prise en Charge
Désembuage	Prise en Charge
Zoom Numérique	x 16
Rotation	Non Disponible
Mode Miroir	Non Disponible
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	Serveur NAS Ordinateur local pour l'enregistrement instantané Carte micro SD, 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	Non Disponible
Interface Audio	1 canal d'entrée/1 canal de sortie
RS-485	Non Disponible
Alarme	2 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC 2 canal de sortie : 1 A 30 V CC/0,5 A 50 V CA

Données Électriques

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 (de -22 °F à +140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Conditions de Stockage	De -30 °C à +60 °C (de -22 °F à +140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Indice de Protection Contre les Infiltrations	IP67
Anti-vandalisme	IK10

Construction

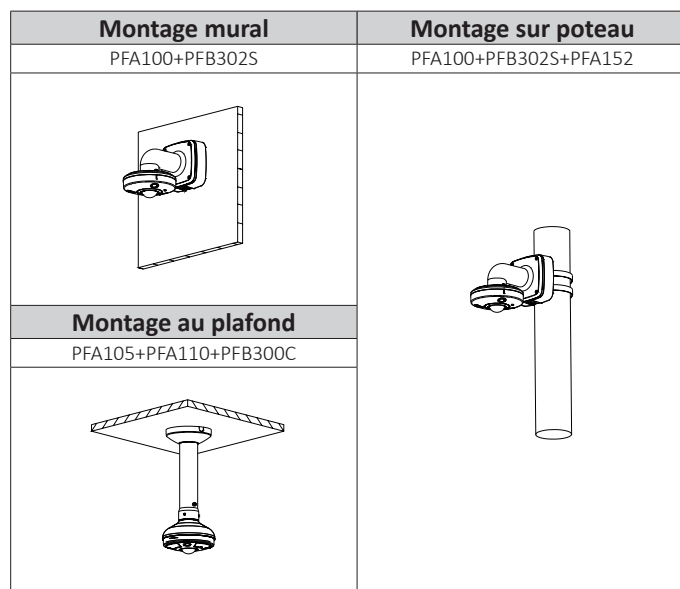
Boîtier	Métal
Dimensions	∅149,8 mm × 47,7 mm (∅5,9" × 1,88")
Poids Net	0,58 kg (1,28 livres)
Poids Brut	1,0 kg (2,2 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 12 mégapixels	DH-IPC-EBW81230P	Caméra Réseau Fisheye IR Panoramique 12 mégapixels, PAL
	DH-IPC-EBW81230N	Caméra Réseau Fisheye IR Panoramique 12 mégapixels, NTSC
	IPC-EBW81230P	Caméra Réseau Fisheye IR Panoramique 12 mégapixels, PAL
	IPC-EBW81230N	Caméra Réseau Fisheye IR Panoramique 12 mégapixels, NTSC
Accessoires (optionnel)	PFA100	Adaptateur de montage
	PFB302S	Montage mural
	PFA152	Montage sur poteau
	PFA105	Adaptateur de montage
	PFA110	Adaptateur de montage
	PFB300C	Montage au plafond

Accessoires

Optionnel :



Dimensions (mm/pouces)

