

DH-IPC-EBW81242

Caméra IR fisheye panoramique réseau de 12 Mp



- Capteur d'image CMOS 12 Mpx, 1/1,7"
- Résolution max. 12 Mpx (4 000 × 3 000) à 30 ips
- Réduction du bruit numérique (DNR) 3D, balance des blancs automatique (AWB), compensation de lumière vive (HLC), compensation de contre-jour (BLC), région d'intérêt (ROI), SVC, SMART H.264/H.265
- Comptage de personnes dans plusieurs zones, gestion des files d'attente dans plusieurs zones, heat map (nombre de personnes/temps), et carte de poursuite
- 2 entrées/2 sorties d'alarme, 1 entrée/1 sortie audio
- Prise en charge d'alimentation 12 V CC/PoE
- Indice de protection IP67, IK10

Vue d'ensemble du Système

Grâce à sa puce avancée et à son algorithme d'apprentissage profond, la caméra réseau AI Fisheye prend en charge de nombreuses fonctions intelligentes, notamment le comptage des personnes dans plusieurs zones, la gestion de plusieurs files d'attente, la carte thermique (heat map) du nombre de personnes et le temps moyen d'échouage.

Fonctions

Comptage de Personnes

La caméra détecte et suit la cible à l'aide d'une technologie de traitement d'image avancée et d'un algorithme d'apprentissage profond. Vous pouvez dessiner 4 zones polygonales et compter les personnes dans chaque zone. Lorsque le nombre de personnes dans la zone est supérieur ou égal/inférieur ou égal au seuil défini, l'alarme se déclenche.

Gestion des files d'attente

La caméra détecte et suit la cible à l'aide d'une technologie de traitement d'image avancée et d'un algorithme d'apprentissage profond. Vous pouvez dessiner 4 zones polygonales et compter les personnes dans chaque zone. Lorsque le nombre de personnes dans la zone ou le temps d'échouage est supérieur ou égal/inférieur ou égal au seuil défini, l'alarme se déclenche.

Heat map

Elle prend en charge la carte thermique du nombre de personnes et le temps d'échouage moyen. Vous pouvez observer les régions d'intérêt du client sous deux aspects : le nombre de personnes et le temps.



Caractéristiques Techniques				
Caméra				
Capteur d'image	CMOS 1/1,7"			
Nombre de Pixels Effectifs	4000 (H) × 3000 (V)			
ROM	4 Go			
RAM	4 Go			
LED IR	3 (LED IR)			
Vitesse d'obturation Électronique	1/3 s-1/100 000 s (automatique/manuel)			
Éclairage Min.	0,001 lux/F2.0 (couleur, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.0 (couleur, 1/30 s, 30 IRE) 0,01 lux/F2.0 (IR activé)			
Portée IR	10 m			
Scanner	Progressif			
Réduction du Bruit	3D DNR			
WDR	Digital WDR			
Rapport S/B	49,7 dB			
Contrôle de Gain	Manuel			
Balance des Blancs	Auto/Naturelle/Éclairage Public/Extérieur/Manuelle/Région perso			
Objectif				
Distance focale	1,85 mm			
Type de Montage	M12			
Ouverture Max.	F2.0			
Type d'Ouverture	Ouverture fixe			
Type d'objectif	Focale fixe			
Champ de Vision	Horizontal : 185° ; vertical : 180°			
Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	40 m	16 m	8 m	4 m
Audio				
Entrée Audio	1 canal (port RCA), 1 microphone intégré			
Sortie Audio	1 canal (port RCA)			
Encodage Audio	G.711A, G.711Mu, G726, AAC			
Vidéo				
Encodage Vidéo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG			
Débit Binaire Vidéo	H264 : 88 kbit/s-16 384 kbit/s ; H265 : 52 kbit/s-16 384 kbit/s			
Fréquence d'images Vidéo	50 Hz Flux principal (4 000 × 3 000 à 25 ips), flux secondaire (704 × 576 à 25 ips), troisième flux (704 × 576 à 25 ips) 60 Hz Flux principal (4 000 × 3 000 à 30 ips), flux secondaire (704 × 480 à 30 ips), troisième flux (704 × 480 à 30 ips)			
	Fisheye : 1O (4 000 × 3 000) 1P (4 096 × 1 024) 2P (2 432 × 2 432) 1R (1 216 × 1 216) 2R (2 432 × 2 432) 4R (2 432 × 2 432) 1O + 3R (2 432 × 2 432)			
Résolution	4 000 × 3 000, 2 880 × 2 880, 2 880 × 2 160, 2 048 × 1 536 (3 Mpx), 1 280 × 960 (1,3 Mpx), (704 × 576/704 × 480) D1, (352 × 288/352 × 240) CIF			
Contrôle de Débit Binaire	CBR/VBR			
Région d'Intérêt	Oui (4 zones)			
Infrarouge Dynamique	Oui (réglage par l'utilisateur)			
Langue	Anglais, italien, espagnol, russe, français, allemand, portugais, polonais, coréen, persan, tchèque, néerlandais, arabe, espagnol européen			
Alarme				
Entrée d'alarme	2 canaux (contact humide, potentiel max. pris en charge 3 V-5 V)			
Sortie d'Alarme	2 canaux (contact sec, potentiel max. pris en charge 30 V)			
Fonction				
Carte SD	Oui			
Stockage	FTP, carte microSD (256 Go)			
Nombre d'utilisateurs Max.	20 (bande passante totale : 240 Mo)			
Navigateur	IE : IE11, IE10, IE9 Google Chrome version : 48.0.2564.116 Firefox version : 48.0.2 Edge version : 42.17134.1.0			
Masquage de Zones Privatives	4 zones			
Événement intelligent				
Analyse IVS	Intrusion, franchissement de ligne			
Heat Map	Oui			
Professionnel, intelligent				
Comptage de Personnes	Comptage de personnes dans 4 zones, alarme de seuil de nombre de personnes, gestion de 4 files d'attente, alarme d'échouage, alarme de nombre de personnes, carte thermique de nombre de personnes, carte thermique d'échouage moyen, carte de poursuite et exportation (la plage maximale du rapport est de 1 semaine)			
Réseau et Port				
Protocole Réseau	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP			
Interopérabilité	ONVIF (Profil S/Profil G), GB/T28181, CGI			
Général				
Alimentation Électrique	12 V CC/PoE			
Consommation Électrique	Consommation électrique de base : 6,2 W (12 V CC), 9,2 W (POE) Consommation électrique max. : (commutateur ICR et IR pleine intensité) : 9,2 W (12 V CC), 12,9 W (POE)			
Température de Fonctionnement	De-30 °C à 45 °C			
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 %			
Température de Stockage	De-30 °C à 70 °C			
Humidité de Stockage	≤ 95			

Boîtier	Métal + plastique
Dimensions	59,8 mm × Φ 149,8 mm
Poids Net	0,77 kg
Poids Brut	1,16 kg
Certification	CE-LVD : EN60950-1 EN 55032 : 2015, Classe B EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 EN 55024 : 2010+A1 : 2015 EN 55035 : 2017 EN 50130-4 : 2011+A1 : 2014 CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique FCC : 47 CFR FCC section 15, sous-partie B, Classe B UL/CUL : UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Fisheye	DH-IPC-BW81242P	Caméra Dôme Réseau IA Fisheye 12 mégapixels
	DH-IPC-BW81242N	
	IPC-EBW81242P	
	IPC-EBW81242N	
Accessoires (optionnel)	DH-PFA100	Plaque d'adaptation
	DH-PFA132-E	Boîte de raccordement
	DH-PFB302S	Support de montage mural
	DH-PFB300C	Support de montage au plafond

Accessoires

Optionnel :



DH-PFA100
Plaque d'adaptation



DH-PFB300C
Support de montage au plafond



DH-PFA132-E
Boîte de raccordement



DH-PFB302S
Support de montage mural

Montage sur boîtier de raccordement	Montage plafond	Montage mural
PFA132-E	PFB300C+PFA100	PFB302S+PFA100

Dimensions (mm)

