

DH-IPC-EW5541-AS

Caméra Réseau Fisheye WizMind IR 5 Mpx



WizMind

Lancé par Dahua Technology, Dahua WizMind est un portefeuille complet de solutions composé de produits axés sur les projets, notamment des caméras IP, des enregistreurs réseau, des caméras PTZ, des enregistreurs hybrides, des caméras thermiques et une plateforme logicielle qui emploie des algorithmes d'apprentissage profond à la pointe de l'industrie. Centré sur les besoins des clients, WizMind fournit des solutions d'IA précises, fiables et complètes pour les secteurs verticaux.

Présentation de la série

Grâce à l'objectif Fisheye, les caméras de la série Fisheye de Dahua peuvent réaliser une surveillance à 360° et sont largement utilisées dans des lieux variés tels que les aéroports, les centres commerciaux, les banques et les hôtels.

Fonctions

Smart H.265+ et Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle de débit adapté à la scène, la technologie d'encodage intelligent de Dahua offre une efficacité d'encodage supérieure à celle des formats H.265 et H.264, fournit une vidéo de haute qualité et réduit le coût du stockage et de la transmission.

Carte Thermique

La technologie Carte thermique Dahua est utilisée pour afficher la densité de la foule et la probabilité d'apparition de personnes. Affichez l'état de la foule en différentes couleurs. En général, l'état de la foule correspond à la statistique de la quantité de personnes dans des dimensions spatiales et temporelles.

Comptage dans la Zone

Grâce à une technologie d'image stéréo avancée et à un algorithme d'apprentissage profond, la technologie de Comptage dans la Zone de Dahua reconnaît les cibles humaines avec précision pour compter les personnes dans la zone en temps réel. Vous pouvez fixer un seuil de nombre de personnes, et lorsque le nombre est supérieur ou inférieur au seuil, elle déclenche l'association. Cette fonction est applicable aux scènes qui exigent une limite du nombre de personnes.

- Capteur d'image CMOS 5 Mpx, 1/2,7", faible éclairage, haute définition d'image
- Résolution max. 5 Mpx (2 592 × 1 944) à 25/30 ips
- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible
- Éclairage IR efficace intégré et distance d'éclairage max. : 10 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, encodage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage
- WDR 120 dB, DNR 3D, HLC, BLC, filigrane numérique, applicable à différentes scènes de surveillance
- Détection Intelligente : Intrusion, franchissement de ligne, comptage de personnes dans la zone
- Détection d'anomalie : Détection de mouvement, sabotage vidéo, changement de scène, détection d'anomalie audio, absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, réseau déconnecté, conflit IP, accès interdit et détection de tension
- Alarme : 1 entrée, 1 sortie ; audio : 1 entrée, 1 sortie ; prend en charge une carte microSD de 256 Go max., microphone intégré
- Alimentation 12 V CC/PoE, installation facile
- Carte thermique pour comptage de personnes. Vous pouvez ajuster le nombre de personnes, le seuil de temps pour générer une carte thermique, qui peut être exportée.



Vrai WDR

Grâce à la technologie avancée de Plage Dynamique Étendue (WDR 120dB), la caméra réseau Dahua produit des détails clairs dans les environnements lumineux et fortement contrastés. Vous pouvez obtenir des images claires des zones lumineuses et sombres, même dans les environnements très lumineux ou à contre-jour.

Cybersécurité

La caméra réseau Dahua est équipée d'une série de technologies de sécurité clés, telles que l'authentification et l'autorisation de sécurité, le contrôle d'accès, la protection fiable, la transmission cryptée et le stockage crypté, qui améliorent ses défenses en matière de sécurité et de protection des données, et empêchent les programmes malveillants d'envahir l'appareil.

Protection (Large tension)

La caméra offre (pour certaines alimentations) une tolérance de tension d'entrée de ±30 % (large plage de tension), parfaitement adaptée aux environnements d'extérieur avec une tension instable.

Spécifications Techniques

Caméra

Capteur d'Image	CMOS 1/2,7 po 5 mégapixels progressif
Résolution Maximale	2 592 (H) x 1 944 (V)
ROM	128 Mo
RAM	512 Mo
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'Obturation Électronique	Automatique/Manuel de 1/3 à 1/100 000 s
Éclairage Min.	0,006 lux à F2.0 (Couleur, 30IRE) 0,0006 lux à F2.0 (N/B, 30IRE) 0 lux (Illuminateur activé)
Rapport S/B	> 56 dB
Distance d'éclairage	10m
Commande ON/OFF de l'éclairage	Automatique/Manuel
Nombre d'Éclairages	3 (LED IR)

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe			
Type de Montage	M12			
Distance Focale	1,4mm			
Ouverture Max.	F2.0			
Champ de vision	Horizontal : 180° Vertical : 180° Diagonal : 180°			
Type d'Iris	Fixe			
Distance focale minimale	0,2m			
Distance DORI	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	28m (91,9 pi)	11,2m (36,7 pi)	5,6m (18,4 pi)	2,8m (9,2 pi)

Événement Intelligent

Carte thermique	Oui
-----------------	-----

Professionnel, intelligent

IVS (Protection Périmétrique)	Franchissement de ligne ; Intrusion
Comptage de personnes	Prise en charge du comptage de personnes dans une zone, de l'affichage et de la production de rapports annuels/mensuels/quotidiens (des appareils correspondants sont nécessaires) ; prise en charge du comptage de personnes dans 4 zones
Recherche Intelligente	Fonctionne avec un NVR intelligent pour effectuer des recherches intelligentes avancées, extraire des événements et les fusionner avec des vidéos d'événements.

Vidéo

Compression Vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire)
Codec Intelligent	Smart H.265+/Smart H.264+

Fréquence d'images de la vidéo	Flux principal (2 592 × 1 944 à 1-25/30 ips) Flux secondaire (704 × 576 à 1-25 ips/704 × 480 à 1-30 ips) Troisième flux (1 280 × 720 à 1-25/30 ips)
Nombre de Flux	3 flux
Résolution	5 Mpx (2 592 × 1 944) ; 3 Mpx (2 048 × 1 536) ; UXGA (1 600 × 1 200) ; 1,3 Mpx (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240)
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Débit Binaire de Vidéo	H.264 : 3 à 8 192 kbit/s H.265 : 3 à 8 192 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N/B
BLC	Oui
HLC	Oui
WDR	120 dB
Auto-adaptation à la Scène (SSA)	Oui
Balance des blancs	Auto/Naturelle/Éclairage Public/Extérieur/Manuelle/Région personnalisée
Contrôle de Gain	Automatique/Manuel
Réduction du bruit	3D DNR
Détection de mouvement	OFF/ON (4 zones)
Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Éclairage Intelligent	Oui
Masquage de confidentialité	4 zones

Audio

Microphone Intégré	Oui
Compression Audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G726

Alarme

Événement d'Alarme	Absence de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; avertissement de durée de vie (pris en charge par la carte Dahua) ; réseau déconnecté ; conflit IP ; accès interdit ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; intrusion ; franchissement de ligne ; changement de scène ; détection audio ; détection de tension ; alarme externe ; comptage des personnes dans une zone ; alarme d'immobilité ; comptage de personnes ; détection d'anomalie de comptage de personnes ; anomalie de sécurité
--------------------	--

Réseau

Réseau	RJ-45 (10/100 de base-T)
SDK et API	Oui
Protocoles	IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; RTMP ; SMTP ; FTP ; SFTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; QoS ; UPnP ; NTP ; Multicast ; ICMP ; IGMP ; NFS ; PPPoE ; SNMP
Cybersécurité	Chiffrement vidéo ; chiffrement du micrologiciel ; chiffrement de la configuration ; Digest ; WSSE ; verrouillage de compte ; journaux de sécurité ; Filtrage IP/MAC ; génération et importation de la certification X.509 ; syslog ; HTTPS ; 802.1x ; démarrage fiable ; exécution fiable ; mise à niveau fiable
Interopérabilité	ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; Milestone ; Genetec ; P2P
Utilisateur/hôte	20 (bande passante totale : 64 Mbit/s)

Stockage	FTP ; SFTP ; carte microSD (prise en charge max. de 256 Go) ; NAS
Navigateur	IE : IE8, IE9 et IE11 Chrome Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS ; DSS ; DMSS
Téléphone Mobile	iOS ; Android

Certification

Certification	CE-LVD : EN62368-1 CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique FCC : 47 CFR FCC Partie 15, sous-partie B UL/CUL : UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
---------------	--

Port

Entrée audio	1 canal (port RCA)
Sortie audio	1 canal (port RCA)
Entrée d'alarme	1 canal d'entrée : 5mA, 3 à 5 VCC
Sortie d'alarme	1 canal de sortie : 300mA, 12 VCC

Alimentation

Alimentation électrique	12 VCC/PoE
Consommation électrique	Consommation électrique de base : 3,6W (12V CC) ; 4,4W (PoE) Consommation électrique max. (H.265 + IR activé + Fonction intelligente + WDR) : 7,3W (12V CC) ; 8,8W (PoE)

Conditions Ambiantes

Conditions de Fonctionnement	De -10 °C à +50°C (14°F à 122°F)/Humidité résiduelle inférieure à 95 %
Conditions de Stockage	De -40 à +60°C (de -40 à +140°F)

Structure

Boîtier	Métal + plastique
Dimensions	44,6mm × Φ126,2mm (1,8 po × Φ5 po)
Poids Net	299g (0,7 livres)
Poids Brut	441g (1 livre)

Informations sur le produit

Type	Modèle	Description
Caméra 5 Mpx	DH-IPC-EW5541P-AS	Caméra Réseau Fisheye WizMind IR 5 Mpx, PAL
	DH-IPC-EW5541N-AS	Caméra Réseau Fisheye WizMind IR 5 Mpx, NTSC
Accessoires (En option)	PFB203W	Montage Mural
	PFB110W	Montage au plafond
	PFA152-E	Montage sur poteau
	PFM321D	Adaptateur d'alimentation 12V CC 1A
	LR1002-1ET/1EC	Rallonge Ethernet sur coaxial longue portée à un port
	PFM900-E	Testeur d'Installation Intégré

Accessoires

En option :



PFB203W
Montage Mural



PFB110W
Montage au plafond



PFA152-E
Montage sur poteau



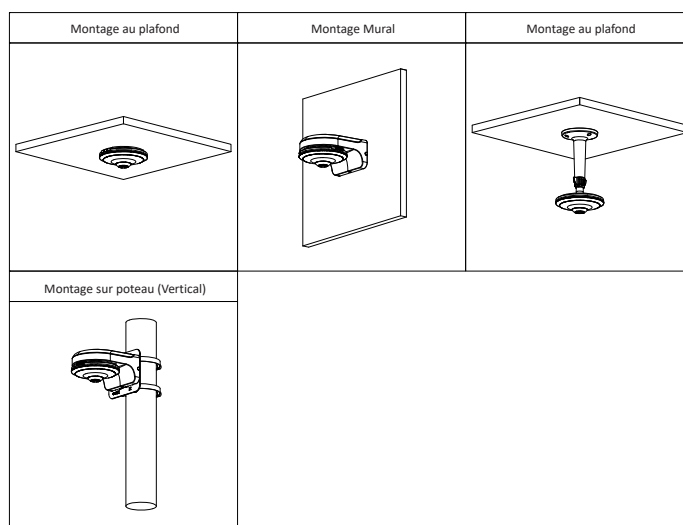
PFM321D
Adaptateur
d'alimentation
12 VCC/1 A



LR1002-1ET/1EC
Rallonge Ethernet
sur coaxial longue
portée à un port



PFM900-E
Testeur
d'Installation
Intégré



Dimensions (mm[pouces])

