

DAE-CPC5241F

Caméra Dôme Réseau Mobile à Focale Fixe 2 Mpx



Présentation de la Série

Cette série de caméras adopte la technologie de codage H.265 améliorée, qui offre des capacités de codage vidéo efficaces, ce qui permet d'économiser de la bande passante et de l'espace de stockage. La caméra prend en charge l'alimentation électrique de 12 V CC/POE, ce qui facilite l'installation technique. La capacité d'étanchéité à la poussière et à l'eau est conforme à la norme internationale IP67.

Fonctions

Code intelligent (H.265+, H.264+)

La technologie Dahua Smart Code adopte des algorithmes avancés de contrôle auto-adaptatif du débit binaire pour atteindre une efficacité d'encodage supérieure à celle des technologies H.265 et H.264, fournissant une vidéo de haute qualité et réduisant de manière significative les coûts de stockage et de transmission.

Protection (IP67, K10)

IP67 : La caméra a réussi une série de tests stricts en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après un trempage dans de l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Indice de protection IK10 : Le boîtier peut supporter le choc d'un marteau de 5kg tombant d'une hauteur de 40 cm (une énergie d'impact est de 20 J) à plus de 5 reprises.

Comptage de passagers

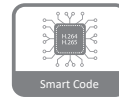
Grâce à l'algorithme d'apprentissage profond, la caméra peut suivre et traiter des cibles corporelles humaines en mouvement pour réaliser des statistiques précises sur le nombre d'entrées et de sorties. Fonctionnant avec un MNVR et une plateforme de gestion Mobile Center (via la distribution de sites et du suivi GPS), le système permet de produire des rapports détaillés sur le nombre de personnes qui montent et descendent à chaque station, ce qui aide grandement les compagnies d'autobus à optimiser leur programmation.

Détection Faciale

Prise en charge de la capture de visage avec des attributs tels que le sexe, l'âge, l'expression, les lunettes, le masque et la barbe.

Points clés

- Capteur d'image CMOS 2 Mpx 1/2,7 po, excellente performance en faible luminosité, images à haute définition.
- Résolution max. 2 Mpx (1 920 × 1 080) à 25/30 ips.
- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible.
- LED IR intégrée, distance IR max. : 20 m.
- Mode de rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique, applicable à diverses scènes de surveillance.
- Fonctions avancées : comptage de passagers/détection de visage.
- Carte microSD de 256 Go max.
- Microphone intégré.
- L'alimentation 12 V CC/PoE facilite l'installation.
- Indice de protection IP67, IK10.



Spécifications Techniques

Caméra

Capteur d'Image	CMOS 1/2,7"
Résolution Maximale	1 920 (H) × 1 080 (V)
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'Oblturation Électronique	Automatique/Manuel de 1/3 à 1/100 000 s
Éclairage Min.	0,002 lux à F1.4 (couleur, 30 IRE) 0,000 2 lux à F1.4 (noir et blanc, 30 IRE) 0,005 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,000 5 lux à F2.0 (noir et blanc, 30 IRE) 0 lux (illuminateur activé)
Rapport S/B	> 56 dB
Distance d'Éclairage	20 m (65,62 pieds)
Nombre d'Éclairages	2 (lumière IR)
Angle de Panoramique/ d'Inclinaison/ de Rotation	Panoramique : de -30° à 30° ; Inclinaison : de 0° à 80° ; Rotation : de 0° à 360°

Objectif

Type d'Objectif	Focale Fixe
Type de Montage	M12
Distance Focale	2,1 mm/2,8 mm/3,6 mm/12 mm
Champ de Vision	2,1 mm : Horizontal : 125° ; Vertical : 65° ; Diagonal : 164° 2,8 mm : Horizontal : 107° ; Vertical : 57° ; Diagonal : 128° 3,6 mm : Horizontal : 87° ; Vertical : 44° ; Diagonal : 105° 12 mm : Horizontal : 29° ; Vertical : 16° ; Diagonal : 33°
Type d'Iris	Fixe

Fonctions Intelligentes

IA	Comptage de passagers/détection de visage
----	---

Vidéo

Fréquence d'Images de la Vidéo	Flux principal : 1 920 × 1 080 (1 à 25/30 ips) Flux secondaire : 704 × 576 (1 à 25 ips)/ 704 × 480 (1 à 30 ips) Troisième flux : 1 920 × 1 080 (1 à 25/30 ips)
Compression Vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (seulement pris en charge par le flux secondaire)
Codec Intelligent	Codecs intelligents (H.265+/H.264+)
Débit Binaire Vidéo	H.264 : 32 kbit/s–8 192 kbit/s H.265 : 12 kbit/s-5 632 kbit/s
Jour/Nuit	ICR automatique
HLC	Pris en charge
WDR	120 dB
Balance des Blancs	Automatique/Manuel
Contrôle de Gain	Automatique/Manuel
Réduction du Bruit	3D DNR
Désembuage	Pris en charge
Rotation de l'Image	Pris en charge
Mode Miroir	Pris en charge
Masquage de Confidentialité	4 zones

Audio

Microphone Intégré	1 canal pris en charge
Compression Audio	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; AAC ; G.723

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 uniquement) ; réseau déconnecté ; conflit IP ; accès interdit ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; changement de scène ; détection audio ; détection de tension ; alarme externe ; SMD ; anomalie de sécurité
--------------------	--

Réseau

Port réseau	1 (Port RJ-45 intégré, prenant en charge les données réseau de 10/100 Mbit/s)
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
Interopérabilité	ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec
Utilisateur/Hôte	20
Stockage	FTP ; SFTP ; carte microSD (prise en charge max. de 256 Go) ; NAS
Navigateur	IE : IE11 Chrome Firefox

Alimentation

Alimentation Électrique	12 V CC/PoE (802.3af)
-------------------------	-----------------------

Consommation Électrique	De Base : 4,8 W (12 V CC) ; 5,6 W (PoE) Max. (WDR + Intensité IR + Intelligence) : 6,9 W (12 V CC) ; 8,2 W (PoE)
-------------------------	---

Conditions Ambiantes

Température de Fonctionnement	De -40 à +60°C (de -40 à +140°F)
Humidité de Fonctionnement	≤ 95 %
Indice de Protection	IP67, IK10

Structure

Boîtier	Métal
Dimensions	64,8 mm × 111 Ø mm (2,55 po × Ø 4,37 po)
Poids Net	423 g (0,93 livre)
Poids Brut	530 g (1,17 livre)

Certification

Certifications	CEM (CE) : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique ; DBT (CE) : EN 62368-1 : 2020 ; FCC : 47 CFR Partie 15, sous-partie B ; UL : UL62368-1 ; Marquage E : EN50155
----------------	---

Dimensions (mm)

