

DH-IPC-HFW1839TC-A-IL

Caméra réseau bullet intelligente à double éclairage et focale fixe de 8 MP



Aperçu de la série

Grâce à sa simplicité d'installation, sa facilité d'utilisation et son excellent rapport performance/prix, la caméra réseau Dahua de la série Entry est adaptée aux espaces de petite et moyenne taille, tels que les maisons/résidences, les petits commerces de détail et autres petites et moyennes entreprises.

Fonctions

Double éclairage intelligent

La technologie Dahua Smart Dual Light utilise un algorithme intelligent pour détecter les cibles. La nuit, l'éclairage infrarouge est généralement allumé. Lorsqu'une cible apparaît dans la zone de surveillance, la lumière blanche s'allume et la caméra enregistre une vidéo en couleur ainsi que les informations relatives aux événements importants. La caméra combine ainsi capture d'images et vidéos en couleur. Lorsque la cible quitte la zone de surveillance, la lumière blanche s'éteint et l'éclairage infrarouge s'allume, réduisant ainsi efficacement la pollution lumineuse.

Détection humaine

Les algorithmes intelligents de Dahua extraient les cibles humaines en mouvement des vidéos et filtrent les alarmes déclenchées par des cibles non humaines afin d'accroître la précision et l'efficacité des alarmes.

Smart H.265+ et Smart H.264+

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

Retournement d'image

Pour les scènes étroites et longues, la technologie de retournement d'image Dahua inverse l'image de 90°/180°/270° pour réaliser une meilleure surveillance en mode rotation.

* Les paramètres et les fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 1839-S6.

- Capteur d'image CMOS 8 MP 1/2,7", faible luminance et image haute définition.
- Sorties max. 8 MP (3840 × 2160) à 20 ips et prend en charge 2688 × 1520 à 25/30 ips.
- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible.
- Éclairage multicœur intégré, portée maximale infrarouge de 30 m et portée maximale de lumière chaude de 30 m.
- Mode rotation, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, tatouage numérique, applicable à diverses scènes de surveillance.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage.
- Microphone intégré.
- Alimentation 12 V CC/PoE, installation facile.
- Protection IP67.
- Permet la détection humaine.



cybersécurité

Les caméras réseau Dahua utilisent une série de technologies de sécurité, notamment l'authentification et l'autorisation, les protocoles de contrôle d'accès, la protection de confiance, le chiffrement des transmissions et le chiffrement du stockage. Ces technologies renforcent la protection de la caméra contre les cybermenaces externes et empêchent les programmes malveillants de compromettre l'appareil.

Protection (IP67, large plage de tension)

IP67 : La caméra a subi une série de tests rigoureux d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est résistante à la poussière et son boîtier fonctionne normalement après une immersion de 30 minutes à 1 mètre de profondeur.

Large plage de tension : La caméra permet une tolérance de tension d'entrée de $\pm 30\%$ (pour certaines alimentations) (large plage de tension) et est largement utilisée dans les environnements extérieurs avec une tension instable.

Spécifications techniques

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS 1/2,7"
Résolution maximale	3840 (H) × 2160 (V)
ROM	128 Mo
BÉLIER	256 Mo
Système de numérisation	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	Automatique/Manuelle 1/3 s–1/100 000 s
Éclairage minimum	0,008 lux à F1,6 (Couleur, 30 IRE) ; 0,0008 lux à F1,6 (N/B, 30 IRE) ; 0 lux (Éclairage allumé)
Rapport signal/bruit	>56 dB
Distance d'éclairage	Jusqu'à 30 m (98,43 pi) (IR) Jusqu'à 30 m (98,43 pi) (Lumière chaude)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur	Automatique;Manuel
Numéro d'illuminateur	1 (Lumière multicœur (IR + chaude))
Réglage de l'angle	Poële : 0°–360° Inclinaison : 0°–90° Rotation : 0°–360°

Lentille					
Type de lentille		à focale fixe			
Monture d'objectif		M12			
Distance focale		2,8 mm ; 3,6 mm			
Ouverture maximale		F1.6			
Champ de vision		2,8 mm : H : 110° ; V : 58° ; D : 132° 3,6 mm : H : 86° ; V : 49° ; D : 100°			
Contrôle de l'iris		Fixé			
Distance de mise au point minimale		2,8 mm : 1,5 m (4,92 pi) 3,6 mm : 1,9 m (6,23 pi)			
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	84,8 m (278,22 pieds)	33,9 m (111,22 pieds)	17,0 m (55,77 pieds)	8,5 m (27,89 pieds)
	3,6 mm	98,7 m (323,82 pieds)	39,5 m (129,59 pieds)	19,7 m (64,63 pieds)	9,9 m (32,48 pieds)
	* DORI (Détec t (Observer, Reconnaître, Identifier) est un système standard (EN-62676-4) permettant de définir la capacité d'une personne à observer des vidéo à distribuer n personnes ou des objets cachés dans une zone couverte.				
	Les chiffres Les valeurs indiquées dans ce tableau ne reflètent pas les distances de distances. Pour fonctionnement intelligent ; veuillez vous référer au manuel et commission d'installation/à l'outil de conception du projet.				

Intelligence

Détection humaine	Soutenir la classification et la détection précise des humains
Recherche intelligente	Collaborez avec Smart NVR pour effectuer une recherche intelligente affinée, l'extraction d'événements et leur fusion en vidéos d'événements.

Vidéo

Compression vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (pris en charge uniquement par le flux secondaire)
-------------------	--

Codec intelligent	Smart H.265+ ; Smart H.264+
Fréquence d'images vidéo	Flux principal : 3840 × 2160 à (1–20 images/s) / 2688 × 1520 à (1–25/30 images/s) Flux secondaire : 704 × 576 à (1–25 images/s) / 704 × 480 à (1–30 images/s) * Les valeurs ci-dessus correspondent aux fréquences d'images maximales de chaque flux ; pour plusieurs flux, les valeurs seront soumises à la capacité d'encodage totale.
Capacité de flux	2 flux
Résolution	8M (3840 × 2160) ; 6M (3072 × 2048) ; 5M (3072 × 1728) ; 4M (2880 × 1620/2688 × 1520) ; 3M (2048 × 1536/2304 × 1296) ; 1080p (1920 × 1080) ; 1,3 M (1 280 × 960) ; 720p (1280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240)
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Débit binaire vidéo	H.264 : 32 kbit/s–8192 kbit/s ; H.265 : 12 kbit/s–8192 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N/B
BLC	Oui
HLC	Oui
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto ; naturel ; lampadaire ; extérieur ; manuel ; coutume régionale
Contrôle du gain	Automatique/Manuelle
Réduction du bruit	3D NR
Détection de mouvement	MARCHE/ARRÊT (4 zones, rectangulaires)
Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Rotation d'image	0°/90°/180°/270° (Prise en charge de 90°/270° avec une résolution de 2688 × 1520 et inférieure)
Miroir	Oui
Masquage de la confidentialité	4 zones

Audio

Micro intégré	Oui, micro intégré
Compression audio	G.711a ; G.711Mu ; PCM ; G.726

Alarme

Événement d'alarme	Déconnexion réseau ; conflit d'adresses IP ; accès illégal ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; détection audio ; intervention humaine ; exception de sécurité
--------------------	---

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Kit de développement logiciel (SDK) et API	Oui
Protocole réseau	IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; RTMP ; SMTP ; FTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; NTP ; Multicast ; ICMP ; IGMP ; P2P
Interopérabilité	ONVIF (Profil S et Profil T) ; CGI
Utilisateur/Hôte	6 (Bande passante totale : 48 M)
Stockage	FTP

Navigateur	Internet Explorer ; Chrome ; Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS Lite ; DSS ; DMSS ; DoLynk Care
Client mobile	iOS ; Android
cybersécurité	Cryptage vidéo ; Chiffrement de la configuration ; Digest ; WSSE ; Verrouillage de compte ; Journaux de sécurité ; Génération et importation de Certification X.509 ; HTTPS ; Démarrage sécurisé ; Exécution sécurisée ; Mise à niveau sécurisée

Certification

Certifications	CE-LVD : EN62368-1 ; CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique
----------------	--

Pouvoir

Alimentation	12 V CC/PoE (802.3af)
Consommation d'énergie	Consommation de base : 2,5 W (12 V CC), 3,5 W (PoE) ; Max. : 4,5 W (12 V CC), 5,8 W (PoE) (H.265 + intelligence activée + DWDR + intensité de l'éclairage)

Environnement

Température de fonctionnement	- 40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	- 40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	≤95 % (HR), sans condensation
Protection	IP67

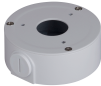
Structure

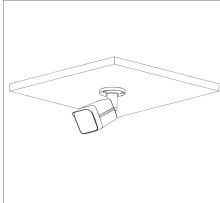
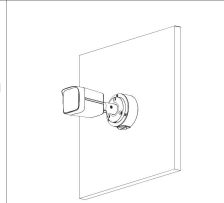
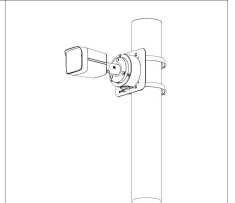
Matériau de revêtement	Métal
Dimensions du produit	173,3 mm × 70,0 mm × 70,0 mm (6,82" × 2,76" × 2,76") (L × l × H)
Poids net	0,46 kg (1,01 lb)
Poids brut	0,57 kg (1,26 lb)

Informations de commande		
Taper	Modèle	Description
CAMÉRA IP	DH-IPC-HFW1839TC-A-IL	Caméra réseau bullet intelligente à double éclairage et focale fixe de 8 MP
Accessoires (en option)	G3416GW	Joint d'eau G3/4"
	DH-PFA151	Support de montage d'angle
	DH-PFA130-E	Boîte de jonction étanche
	DH-PFA152-E	Support de fixation sur poteau
	DH-PFA134	boîte de jonction
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM321D-EN	Adaptateur secteur DC12V 1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur DC12V2A
	PFM900-E	Testeur de montage intégré

Accessoires

Facultatif:

		
DH-PFA151 Support de montage d'angle	DH-PFA130-E Boîte de jonction étanche	DH-PFA152-E Support de fixation sur poteau
		
DH-PFA134 boîte de jonction	DH-PFM321-EN Adaptateur secteur DC12V1A	DH-PFM321D-EN Adaptateur secteur DC12V 1A
		
DH-PFM320D-EN Adaptateur secteur DC12V2A	PFM900-E Testeur de montage intégré	

Ceiling Mount	Wall Mount	Pole Mount (Vertical)
		

Dimensions (mm [pouces])

