

DH-IPC-HDBW1839E1-A-IL

Caméra réseau dôme à focale fixe intelligente à double éclairage 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.

* 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 (2688 × 1520) à 25/30 ips.
- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible.
- Équipée d'une lumière chaude intégrée et d'une LED infrarouge, la portée maximale de l'éclairage infrarouge est de 30 m et la portée maximale de la lumière chaude est 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 et IK08.
- Permet la détection humaine.



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		3 (LED infrarouge) ; 4 (lumière chaude)			
Réglage de l'angle		Poêle : 0° à 355° Inclinaison : 0° à 65° Rotation : 0° à 355°			
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 : 108° ; V : 60° ; D : 127° 3,6 mm : H : 86° ; V : 49° ; D : 100°			
Contrôle de l'iris		Fixé			
Distance de mise au point minimale		2,8 mm : 1,4 m (4,59 pi) 3,6 mm : 1,9 m (4,23 pi)			
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	82,1 m (269,36 pieds)	32,9 m (107,94 pieds)	16,4 m (53,81 pi)	8,2 m (26,90 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 (Détect (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 diffusion en continu	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	VBR;CBR
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
Double 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 ; Enregistrement automatique
Interopérabilité	ONVIF (Profil S et Profil T) ; CGI
Utilisateur/Hôte	20 (Bande passante totale : 48 M)

Stockage	FTP
Navigateur	IE; Chrome; Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS Lite ; DSS ; DMSS ; DoLynk Care
Client mobile	iOS ; Android
Sécurité	Résumé ; WSSE ; Verrouillage de compte ; Journaux de sécurité ; Génération et importation du certificat 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) ; 3,3 W (PoE) ; Puissance maximale : 7 W (12 V CC) ; 8,3 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 ; IK08

Structure	
Matériau de revêtement	Métal + plastique
Dimensions du produit	81,0 mm × Φ109,9 mm (3,19" × Φ4,33")
Poids net	0,33 kg (0,73 lb)
Poids brut	0,47 kg (1,04 lb)

Informations de commande		
Taper	Modèle	Description
CAMÉRA IP	DH-IPC-HDBW1839E1-A-IL	Caméra réseau dôme à focale fixe intelligente à double éclairage 8 MP
	DH-PFA109	Adaptateur de montage
	DH-PFB220C	Support de fixation au plafond
Accessoires (en option)	DH-PFB305W	Support mural
	DH-PFA151	Support de montage d'angle
	DH-PFA150	Support de fixation sur poteau
	DH-PFA156	Support de fixation sur poteau
	DH-PFB2203W	Support mural
	DH-PFA136	Boîte de jonction
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur DC12V2A

Taper	Modèle	Description
Accessoires (en option)	PFM900-E	Testeur de montage intégré

Accessoires

Facultatif:



DH-PFA109
Adaptateur de montage



DH-PFA136
Boîte de jonction



DH-PFA150
Support de fixation sur poteau



DH-PFA151
Support de montage d'angle



DH-PFA156
Support de fixation sur poteau



DH-PFB2203W
Support mural



DH-PFB220C
Support de fixation au plafond



DH-PFB305W
Support mural



DH-PFM320D-EN
Adaptateur secteur DC12V2A



DH-PFM321-EN
Adaptateur secteur DC12V1A



PFM900-E
Testeur de montage intégré

Ceiling Mount	Junction Mount	Ceiling Mount
Wall Mount	Pole Mount(Horizontal)	Pole Mount (Vertical)
Corner Mount		

Dimensions (mm [pouces])

