

DS-2CD3843G2-AP
Caméra réseau d'intérieur 4MP

AcuSense



Depuis sa création, Hikvision se consacre au développement de produits sécurisés. Hikvision respecte le principe de “sécurité dès la conception” et a adopté de nombreuses méthodes de technologies de sécurité dans le cycle de développement ses produits, y compris en matière de sécurité des terminaux, des données, des applications, des réseaux et de la protection de la vie privée. De plus, les technologies de sécurité employées par Hikvision sont toutes conformes aux lois et réglementations locales en vigueur dans le domaine. Ces mesures de sécurité améliorent la cybersécurité du produit et protègent vos appareils ainsi que vos données contre les cyberattaques.

- Image de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Acusense : Se concentre sur la classification humaine et des véhicules basée sur le Deep Learning
- Image claire contre un fort contre-jour grâce à la véritable technologie WDR de 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS de balayage progressif 1/3"
Max. Résolution	2 688 × 1 520
Min. Luminosité	Couleur : 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON)
temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Objectif	
Montage de l'objectif	Support C/CS
Type d'iris	Obturbateur automatique
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Quatrième flux	50 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le quatrième flux est pris en charge sous certains paramètres.
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, troisième flux : H.265/H.264, Quatrième flux : H.265/H.264/MJPEG, *Le troisième et le quatrième flux sont pris en charge sous certains paramètres.
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 8 Mbit/s
Type H.264	Profil de base, Profil principal, Profil haut
Type H.265	Profil principal
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Région d'intérêt (ROI)	5 régions fixes pour le flux principal et le sous-flux
Recadrage cible	Oui
Audio	
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz

Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, filtrage d'adresse IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et digeste pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification digeste pour Open Network Video Interface.
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), Réapprovisionnement automatique du réseau (ANR), avec carte mémoire Hikvision haut de gamme, chiffrement de carte mémoire et détection de l'état de santé sont pris en charge.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 11, Plug-in gratuit pour l'affichage en direct : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+.
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode rotation
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Masque de confidentialité	8 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Sortie vidéo	1 sortie composite Vp-p (75 Ω/CVBS) (uniquement pour le débogage)
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)
Microphone intégré	Oui, 1 microphone intégré
Touche de réinitialisation	Oui
Audio	1 entrée (entrée ligne), bornier à deux broches, amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 kΩ, type d'interface : non équilibré
RS-485	1 RS-485 (Demi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif)
Puissance de sortie	12 VCC, max. 100 mA
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)), alarme de falsification vidéo, exception

Événement intelligent	Détection des bagages non surveillés, détection de l'enlèvement d'objets, détection des flâneurs, détection des rassemblements de personnes, détection des mouvements rapides, détection du stationnement, diagnostic de la qualité vidéo.
Liaison	Télécharger sur FTP/NAS/carte mémoire, notifier le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher une sortie d'alarme, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture
Fonctions Deep Learning	
Capture du visage	Oui
Protection du périmètre	Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)
Généralités	
Puissance	12 VDC $\pm$ 25%, 0,65 A, max. 7,8 W, bornier à deux fils, protection contre l'inversion de polarité, 24 VAC $\pm$ 20%, 0,54 A, max. 7,8 W, PoE : IEEE 802.3af, Classe 3, max. 8 W
Matériau	Couvercle supérieur : Métal Boîtier inférieur : Plastique
Dimensions	68 mm $\times$ 56,3 mm $\times$ 143,1 mm (2,7" $\times$ 2,2" $\times$ 5,6")
Dimension du colis	216 mm $\times$ 121 mm $\times$ 118 mm (8,5" $\times$ 4,7" $\times$ 4,7")
Poids	Environ 600 g (1,4 lb)
Avec le poids du colis	Environ 800 g (2,0 lb)
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Langue	33 langues : anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien
Fonctions générales	Battement de cœur, miroir, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-bande
Certifications	
EMC	CE-CEM : EN 55032 :2015+A1 :2020, EN 50130-4 :2011+A1 :2014, EN IEC 61000-3-2 :2019+A1 :2021, EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019+A2 :2021
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11, CE-LVD : EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006

▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir votre environnement d'utilisation.

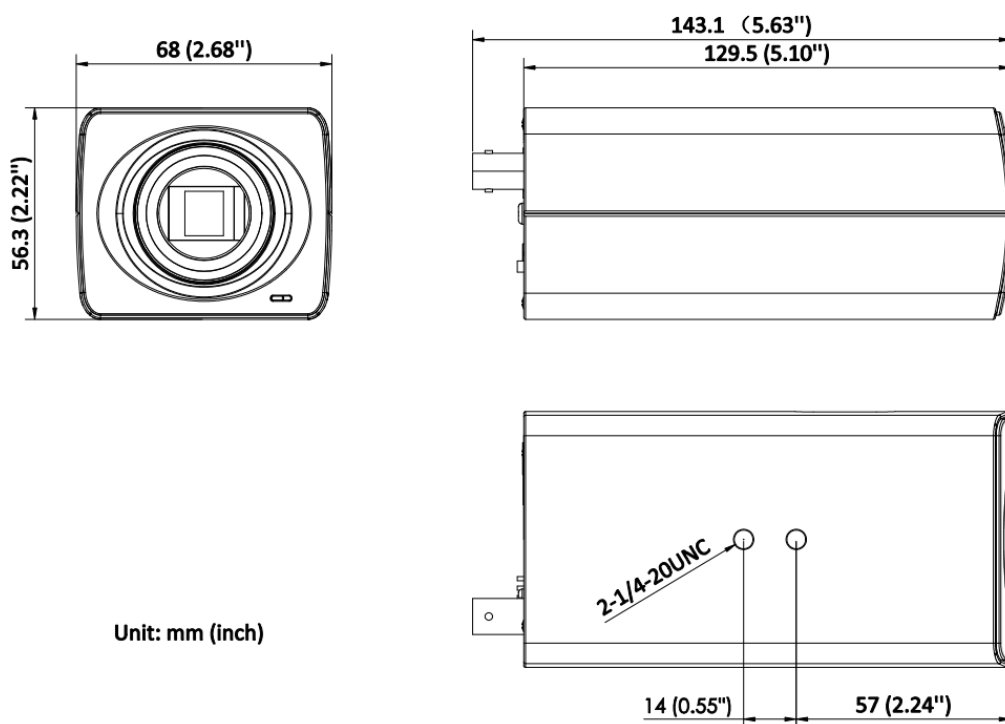
Ce modèle n'a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD3843G2-AP

▪ Dimensions



▪ Accessoires

▪ Facultatif

DS-1292ZJ Support mural	DS-1299ZJ Support pendant intérieur/extérieur pour PTZ	DS-1331HZ-W Boîtier extérieur	HV3816P-8MPIR Objectif P-Iris mégapixel	TV0550D-4MPIR Objectif à diaphragme automatique méga-pixel
				
TV2713D-6MPIR Objectif à diaphragme automatique méga-pixel				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

