

DS-2XS6A46G1/P-IZS/C36S80 4 MP ANPR Bullet Solar Power 4G Network Camera Kit



Il peut être utilisé dans les zones qui ne se prêtent pas à la mise en place d'un réseau câblé et de lignes d'alimentation électrique, ou pour les scènes qui se caractérisent par un environnement difficile et qui exigent une grande stabilité de l'appareil. Il peut être utilisé pour surveiller les exploitations agricoles, les câbles électriques, les réseaux d'eau et de rivières, les oléoducs et les principales zones forestières.

Il peut également être utilisé dans les scènes de surveillance temporaire, telles que les compétitions à grande échelle, les activités publiques soudaines, le contrôle temporaire de la circulation et la construction des villes.

Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie AcuSense de Hikvision permet de classer les cibles humaines et les véhicules et d'envoyer des alarmes aux appareils frontaux et arrière. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, améliorant considérablement l'efficacité et la fiabilité des alarmes.

- Panneau photovoltaïque de 80 W, batterie lithium rechargeable de 360 Wh
- Image claire contre un fort contre-jour grâce à la véritable technologie WDR de 120 dB
- Concentrez-vous sur la classification des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond.
- Prise en charge de la gestion de la batterie, affichage de la batterie, protection contre la température élevée ou basse de la batterie, protection contre la charge et la décharge, protection contre la mise en veille de la batterie et réveil à distance.
- Transmission sans fil LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G, prise en charge des cartes Micro SIM
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP66)

**Le module Wi-Fi de ce produit ne prend en charge que le mode AP sur le canal 11 et ne prend pas en charge les autres modes et canaux.*

▪ Fonction

de détection du trafic routier et des véhicules Grâce à des algorithmes intégrés de capture et de reconnaissance des plaques d'immatriculation basés sur l'apprentissage profond, la caméra est capable à elle seule de capturer et de reconnaître les plaques d'immatriculation. L'algorithme bénéficie d'une grande précision de reconnaissance des plaques courantes et des plaques à structure complexe, ce qui représente une avancée considérable par rapport aux algorithmes traditionnels. Une liste noire et une liste blanche sont disponibles pour classer les plaques et déclencher des alarmes distinctes.

▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	2560 × 1440
Min. Luminosité	Couleur : 0,0005 lux @ (F1,2, AGC activé), noir et blanc : 0 Lux avec lumière
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Objectif	
Type d'objectif	Auto, Semi-auto, Manuel
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal 107,4° à 39,8°, champ de vision vertical 56° à 22,4°, champ de vision diagonal 130, 8 à 32 mm, champ de vision horizontal 40,3° à 14,5°, champ de vision vertical 22,1° à 8,2°, champ de vision diagonal 46,9° à 16,5°
Type d'iris	Obturbateur automatique
Montage de l'objectif	Objectif tout-en-un
Ouverture	2,8 à 12 mm : F1,2, 8 à 32 mm : F1.6
DORI	
DORI	2,8 à 12 mm : Large : D : 60,0 m, O : 23,8 m, R : 12,0 m, I : 6,0 m Téléphone : D : 149,0 m, O : 59,1 m, R : 29,8 m, I : 14,9 m 8 à 32 mm : Large : D : 150,3 m, O : 59,7 m, R : 30,1 m, I : 15,0 m Téléphone : D : 400 m, O : 158,7 m, R : 80 m, I : 40 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	2,8 à 12 mm : Jusqu'à 30 m d' 8 à 32 mm : Jusqu'à 50 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Vidéo	
Flux principal	Mode de performance : 50 Hz : 25 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Mode proactif : 50 Hz : 12,5 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 15 images par seconde (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	Mode de performance : 50 Hz : 25 images par seconde (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 images par seconde (640 × 480, 640 × 360) Mode proactif : 50 Hz : 12,5 images par seconde (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 15 images par seconde (640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 1 image par seconde (1280 × 720, 640 × 480) 60 Hz : 1 image par seconde (1280 × 720, 640 × 480)

Compression vidéo	Flux principal : H.264/H.265 Sous-flux : H.264/H.265/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 *Mode de performance : flux principal compatible avec H.264+, H.265+
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
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	4 zones fixes pour le flux principal
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/44,1 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo réseau ouverte (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe complexe, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Open Network Video Interface, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, TLS 1.2, TLS 1.3
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) Avec la carte mémoire haut de gamme Hikvision, le cryptage de la carte mémoire et la détection de l'état de santé sont pris en charge.
Client	Hik-Connect (mode proactif également pris en charge), Hik-central Professional
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 10+ Aperçu en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Communication mobile	
Type de carte SIM	MicroSIM
Fréquence	LTE-TDD : Bande 38/40/41 LTE-FDD : Bande 1/3/5/7/8/20/28 WCDMA : Bande 1/5/8 GSM : 850/900/1800 MHz
Standard	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM
Image	
Plage dynamique (WDR)	120 dB
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, automatique, horaire, déclencheur vidéo

Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR, Anti-buée
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglables via le logiciel client ou le navigateur Web
SNR	≥ 52 dB
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interfaces	
Audio	1 entrée (entrée ligne), amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 kΩ, type d'interface : non équilibré, 1 sortie (sortie ligne), amplitude de sortie max. : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibré
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 12 VCC, 1 A)
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD jusqu'à 256 Go, Mémoire eMMC intégrée de 8 Go
Touche de réinitialisation	Oui
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26 bits, SHA-1 26 bits, Hik 34 bits, NEWG 72 bits)
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme en cas de manipulation de la vidéo, exception (connexion réseau interrompue, conflit d'adresse IP, connexion illégale, erreur du disque dur)
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une zone, détection de sortie d'une zone, détection de changement de scène, détection de visage
Liaison	Télécharger vers FTP/NAS/carte mémoire, avertir le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, déclencher l'alarme sonore
Fonctions Deep Learning	
Trafic routier et détection des véhicules	Liste noire et liste blanche : jusqu'à 10 000 enregistrements Détection des attributs du véhicule : Non pris en charge Prise en charge de la reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules et des motos (uniquement dans le scénario « point de contrôle ») Pays/régions couverts par la reconnaissance des plaques d'immatriculation : 4 zones (Europe, Moyen-Orient, Asie-Pacifique, Afrique) et plus de 124 pays/régions (Certaines zones nécessitent une mise à niveau vers un programme spécial.) Taux de reconnaissance des plaques d'immatriculation ≥ 97 % Taux de capture ≥ 95 % Vitesse de capture des véhicules : Installation à l'avant dans le cas d'un contrôle routier : jusqu'à 100 km/h ; installation sur le côté : jusqu'à 60 km/h Mode de capture : Plaque d'immatriculation et mode véhicule, mode Priorité véhicule

Généralités	
Puissance	12 VCC $\pm$ 20 %, connecteur étanche M8 à 4 broches 1. Consommation en veille : 45 mW 2. Consommation électrique moyenne sur 24 heures : 3,5 W (transmission 4G exclue). 3. Consommation électrique maximale : 7 W
Matériau	Couvercle avant : métal, corps : métal, support : métal
Dimensions	816,2 mm $\times$ 735,9 mm $\times$ 760 mm (32,1" $\times$ 28,9" $\times$ 29,9") (Dimensions maximales de la caméra après assemblage complet)
Dimension du colis	862 mm $\times$ 352 mm $\times$ 762 mm (33,9 po $\times$ 13,9 po $\times$ 30,0 po)
Poids	Environ 31,885 kg (70,3 lb)
Avec le poids du colis	Environ 25,650 kg (56,5 lb)
Conditions de stockage	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-20 °C à 60 °C (-4 °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	Anti-banding, battement cardiaque, miroir, journal des flashes, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
Batterie	
Type de batterie	Lithium
Capacité	360 Wh (90 Wh pour chaque batterie)
Tension de la batterie	10.8 V
Max. Tension de sortie	12.6 V
Température de fonctionnement	Chargement : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) Décharge : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Autonomie de la batterie	Plus de 500 cycles
Durée de vie du cycle	Mode proactif : 5 jours, mode veille : 80 jours *par temps nuageux/pluvieux (25 °C)
Poids de la batterie	Environ 2,74 kg (6,0 lb) (0,685 kg (1,5 lb) pour chaque batterie)
Certifications	
EMC	CE-EMC/UKCA (EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 7)
radiofréquence	CE-RED/UKCA (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133); ICASA : identique à CE-RED ; IC ID (RSS-132 Issue 3, RSS-133 Issue 6, RSS-139 Issue 3, RSS-130 Issue 2, RSS-102 Issue 5); MIC (articles 49-6-4 et 49-6-5 et avis MIC n° 1299 de l'ordonnance réglementant les équipements radioélectriques)
Sécurité	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD/UKCA (EN 62368-1:2014/A11:2017) LOA (IEC/EN 60950-1)

Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; REACH (Règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	Caméra : IP66 (IEC 60529-2013) Résistance au vent Niveau 12, résistance à des vents pouvant atteindre 40 m/s

▪ 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.

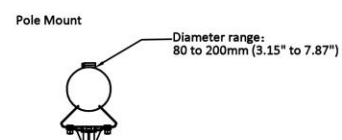
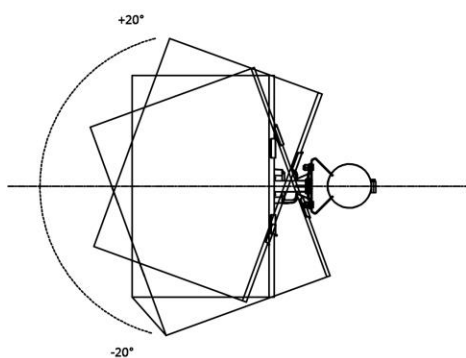
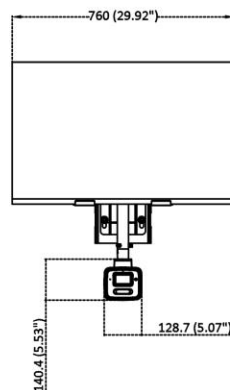
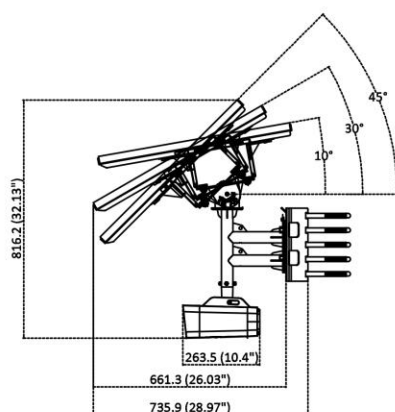
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits 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-2XS6A46G1/P-IZS/C36S80(2.8-12mm)

DS-2XS6A46G1/P-IZS/C36S80(8-32mm)

▪ Dimensions



Unit: mm (inch)

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

