

**DS-2XS6A87G1-LS/C36S80****4K ColorVu Fixed Bullet Solar 4G Camera Kit****ColorVu****AcuSense**

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 de la ville.

La technologie Hikvision ColorVu fournit des images aux couleurs vives 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, grâce à des objectifs avancés F1.0 et à des capteurs haute performance. La super-ouverture F1.0 recueille plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie avancée des capteurs peut améliorer considérablement l'utilisation de la lumière disponible.

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.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 3840 × 2160 @ 15 fps
- Imagerie colorée 24/7
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR réelle de 130 dB
- Concentrez-vous sur la classification des cibles humaines et des véhicules grâce à l'apprentissage profond.
- Panneau photovoltaïque de 80 W, batterie lithium rechargeable de 360 WH
- 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
- Caméra : Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)
- Mémoire eMMC intégrée de 64 Go

## ▪ Spécifications

Caméra	
Capteur	CMOS à balayage progressif 1/1,2 pouce
Min. Luminosité	Couleur : 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), N&B : 0 Lux avec lumière blanche
Max. Résolution	3840 × 2160
temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8 et 4 mm en option
Longueur focale et FOV	2,8 mm, FOV horizontal : 101,6°, FOV vertical : 52,4°, FOV diagonal : 124° 4 mm, FOV horizontal : 88,0°, FOV vertical : 47,0°, FOV diagonal : 104.3°
Type d'iris	Fixe
Montage de l'objectif	M22
Ouverture	F1.0
DORI	
DORI	2,8 mm : D : 96 m, O : 38 m, R : 19 m, I : 9,5 m 4 mm : D : 107 m, O : 42 m, R : 21 m, I : 10 m
Éclairage	
Type d'éclairage supplémentaire	Lumière blanche
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 30 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Vidéo	
Flux principal	50 Hz : 12,5 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 15 ips (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	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.265 Sous-flux : H.265/MJPEG Troisième flux : H.265 *Mode performance : le flux principal prend en charge H.265+.
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 16 Mbit/s
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage 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

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+
<b>Communication mobile</b>	
Type de carte SIM	MicroSIM
Fréquence	<p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80:</p> <p>LTE-TDD : Bande38/40/41</p> <p>LTE-FDD : Bande1/3/5/7/8/20/28</p> <p>WCDMA : Band1/5/8</p> <p>GSM : 850/900/1800MHz</p> <p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (US) :</p> <p>LTE-FDD : Bande2/4/5/12/13/66/71</p> <p>WCDMA : Band2/4/5</p> <p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (LA) :</p> <p>LTE-TDD : Bande38/40</p> <p>LTE-FDD : Bande1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66</p> <p>WCDMA : Band1/2/3/4/5/8</p> <p>GSM : 850/900/1800/1900MHz</p> <p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP) :</p> <p>LTE-TDD : Bande41</p> <p>LTE-FDD : Bande1/3/8/11/18/19/21/26/28</p> <p>WCDMA : Bande1/6/8/19</p>
Standard	<p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM</p> <p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (US) : LTE-FDD/WCDMA</p> <p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (LA) : LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM</p> <p>DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP) : LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA</p>
<b>Image</b>	
Plage dynamique (WDR)	130 dB
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
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 par le logiciel client ou le navigateur web
SNR	≥ 52 dB
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
<b>Interfaces</b>	
RS-485	1 RS-485 (semi-duplex, connexion à la batterie externe)
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(s), 1 sortie(s) (max. 12 VDC, 1 A)
Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes microSD, jusqu'à 256 Go ; Stockage eMMC intégré de 64 Go
Touche de réinitialisation	Oui
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Puissance de sortie	12 VDC, max. 1000 mA
<b>Événements</b>	
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
<b>Généralités</b>	
Puissance	12 VCC ± 20 %, connecteur étanche M8 à 4 broches 1. Consommation en veille : 53 mW 2. Consommation électrique moyenne sur 24 heures : 2 W (la transmission 4G est exclue). 3. Consommation électrique maximale : 3.2 W
Matériau	Couvercle avant : métal, corps : métal, support : métal
Dimensions	882,6 mm × 706,3 mm × 760 mm (34,8" × 27,8" × 29,9") (Dimensions maximales de l'appareil une fois qu'il est complètement assemblé)
Dimension du colis	862 mm × 352 mm × 762 mm (33,9 po × 13,9 po × 30,0 po)
Poids	Environ 30,2 kg (66,5 lb)
Avec le poids du colis	Environ 36,3 kg (80,0 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, heartbeat, miroir, masque de confidentialité, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
<b>Batterie</b>	
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 3,3 kg (7,3 lb)
Dimension étendue	221 mm × 84 mm × 37,3 mm (8,7" × 3,3" × 1,5")
<b>Certifications</b>	
EMC	CE-EMC (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3 : 2013+A1:2019, EN 50130-4 : 2011+A1 : 2014) ; RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) ; FCC (47 CFR Part 15, Subpart B) ; IC (ICES-003 : Issue 7)
radiofréquence	CE : CE-RED (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133) ; ICASA : identique à CE-RED FCC ID (47 CFR Part 15 Subpart C) ; IC ID (RSS-132 Issue 3, RSS-133 Issue 6, RSS-139 Issue 3, RSS-130 Issue 2, RSS-102 Issue 5) ; MIC (Article 49-6-4 et 49-6-5 les articles pertinents et l'avis MIC No. 1299 de l'Ordonnance réglementant les équipements radio)
Sécurité	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD (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 : IP67 (IEC 60529-2013) Résistance au vent 12 niveaux, jusqu'à 40 m/s résistance à la vitesse du vent

## ▪ 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
--------	-------------

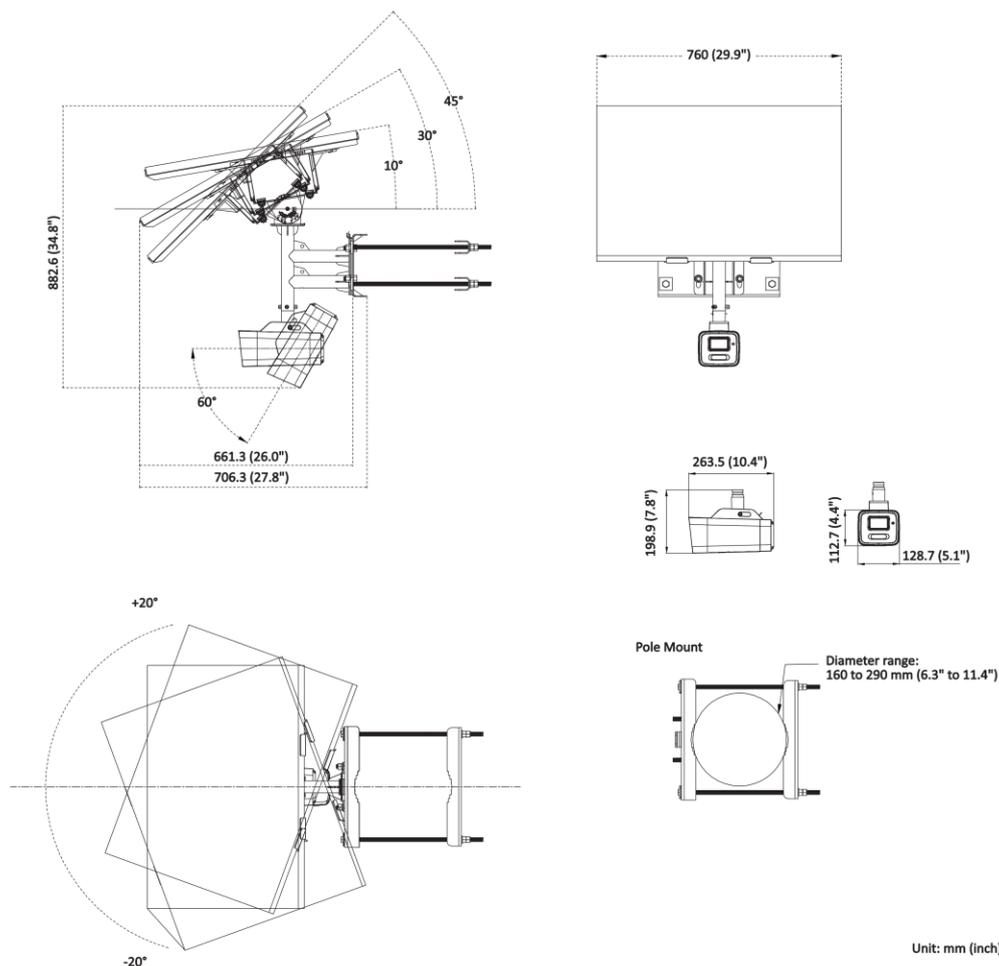
<p>Protection de haut niveau</p>	<p>Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.</p>
<p>Protection modérée</p>	<p>Ces 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.</p>
<p>Pas de protection spécifique</p>	<p>Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.</p>

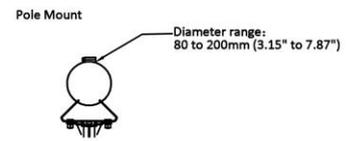
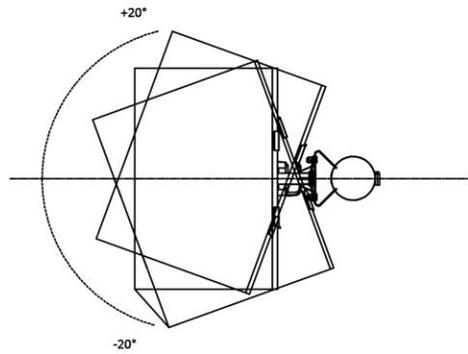
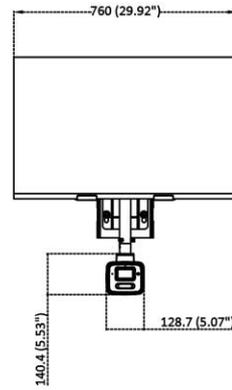
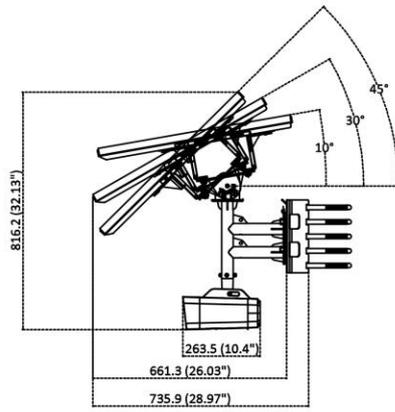
### ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(2.8mm)

DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(4mm)

### ▪ Dimensions





Unit: mm (inch)

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

