DS-2XS6A87G1-LS/C36S80
Trousse de Caméra Solaire 4K ColorVu 4K 4G

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 les rivières, les oléoducs et les 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 ColorVu de Hikvision fournit des images colorées vives 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, avec des objectifs avancés F1.0 et des capteurs haute performance. La super-ouverture F1.0 recueille plus de lumière pour produire des images plus lumineuses. La technologie de capteur avancée peut grandement améliorer l'utilisation de la lumière disponible.
Renforcée par des algorithmes d'apprentissage en profondeur, la technologie AcuSense de Hikvision permet aux dispositifs frontaux et dorsaux de déclencher des alarmes de classification des cibles humaines et des véhicules. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, ce qui améliore considérablement l'efficacité des alarmes.

- Imagerie de haute qualité avec résolution de 3840 × 2160 à 15 images par seconde
- Imagerie colorée 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Imagerie claire contre le fort rétroéclairage grâce à la technologie WDR de 130 dB
- Se concentre sur la classification des cibles humaines et des véhicules basés sur l'apprentissage profond
- Panneau photovoltaïque de 80 W, batterie au lithium rechargeable de 360WH
- 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 réseau sans fil LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G, prise en charge de la carte micro SIM
- Caméra : Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)
- Stockage eMMC intégré de 64 Go

▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'Images	CMOS à balayage progressif 1/1.2"
Min. Éclairage	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
Lentille	
Type de lentille	Lentille focale fixe, 2.8 et 4 mm en option
Distance focale et champ visuel	2,8 mm, champ visuel horizontal : 101.6°, champ visuel vertical : 52.4°, champ visuel diagonal : 124° 4 mm, champ visuel horizontal : 88.0°, champ visuel vertical : 47.0°, champ visuel diagonal : 104.3°
Type d'iris	Fixe
Monture de Lentille	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
Illuminateur	
Type d'éclairage complémentaire	Lumière Blanche
Plage d'éclairage complémentaire	Jusqu'à 30 m
Lampe d'appoint 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 ips (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 15 ips (640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 1 ips (1280 × 720, 640 × 480) 60 Hz : 1 ips (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 (RI)	4 régions fixes pour le ruisseau principal
Audio	
Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	64 Kbit/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbit/s (G.722.1)/16 Kbit/s (G.726)/32 à 192 Kbit/s (MP2L2)/8 à 320 Kbit/s (MP3)/16 à 64 Kbit/s (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Filtrage des bruits de l'environnement	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, QDS, 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 compliqué, cryptage HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresses IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, authentification WSSE et digest pour Interface vidéo réseau ouverte, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de temporisation de contrôle, TLS 1.2, TLS 1.3
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 la santé sont pris en charge.
Client	Hik-Connect (le mode proactif prend également en charge), Hik-central Professional
Navigateur Web	Plug-in requis pour l'affichage en direct: IE 10+ Vue 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	DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 : LTE-TDD : Band38/40/41 LTE-FDD : Band1/3/5/7/8/20/28 WCDMA : Band1/5/8 GSM : 850/900/1800 MHz DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (ÉTATS-UNIS) : LTE-FDD : Band2/4/5/12/13/66/71 WCDMA : Band2/4/5 DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (LA) : LTE-TDD : Band38/40 LTE-FDD : Band1/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66 WCDMA : Band1/2/3/4/5/8 GSM : 850/900/1800/1900 MHz DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP) : LTE-TDD : Band41 LTE-FDD : Band1/3/8/11/18/19/21/26/28 WCDMA : Band1/6/8/19
Standard	DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 : LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (ÉTATS-UNIS) : LTE-FDD/WCDMA DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (LA) : LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP) : LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA

Image	
Large plage dynamique (WDR)	130 dB
Mode de jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 3D, désembuage
Changement des paramètres de l'image	Oui
Paramètres d'image	Saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
SNR	≥ 52 dB
Masque de confidentialité	4 masques de protection polygonaux programmables
Interface	
RS-485	1 RS-485 (demi-duplex, connexion à la batterie externe)
Audio	1 entrée (entrée de ligne), amplitude d'entrée max. : 3.3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 KΩ, type d'interface : sans équilibre, 1 sortie (ligne de sortie), amplitude de sortie max. : 3.3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : sans équilibre
Alarme	1 entrée(s), 1 sortie(s) (max. 12 VCC, 1 A)
Stockage intégré	Logement de carte mémoire intégré, compatible avec les cartes microSD, jusqu'à 256 Go ; Mémoire eMMC intégrée de 64 Go
Clé de réinitialisation	Oui
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Puissance de sortie	12 VCC, max. 1000 mA
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement, alarme d'altération vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, erreur de disque dur)
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de changement d'ambiance, détection de visage
Liaison	Téléverser sur FTP/NAS/carte mémoire, aviser le centre de surveillance, envoyer un courriel, enregistrement du déclencheur, capture du déclencheur, sortie d'alarme du déclencheur, avertissement sonore
Généralités	
Alimentation	Connecteur M8 étanche à 4 broches, 12 V c.c. ± 20 % 1. Consommation d'énergie en mode veille : 53 mW 2. Consommation d'énergie moyenne de 24 heures : 2 W (la transmission 4G est exclue). 3. La consommation d'énergie maximale : 3.2 W
Matériel	Couvercle avant : métal, corps : métal, support : métal
Dimension	882.6 mm × 706.3 mm × 760 mm (34.8 po × 27.8 po × 29.9 po) (Taille maximale de la caméra après son assemblage complet)
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 d'entreposage	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F). Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)

Conditions de démarrage et de fonctionnement	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F). Humidité de 95 % ou moins (sans condensation)
Langue	33 langues : Anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finlandais, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien.
Fonction générale	Anti-bande, battements de cœur, miroir, masque de confidentialité, journal flash, réinitialisation du mot de passe par courriel, compteur de pixels
Batterie	
Type de pile	Lithium
Capacité	360 WH (90 WH pour chaque batterie)
Tension de la batterie	10.8 V
Max. Tension de sortie	12.6 V
Température d'opération	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 *en jours nuageux/pluie (25 °C)
Poids de la pile	Environ 3.3 kg (7.3 lb)
Dimension étendue	221 mm × 84 mm × 37.3 mm (8.7 po × 3.3 po × 1.5 po)
Approbation	
CEM	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 Partie 15, Sous-partie B); IC (ICES-003 : numéro 7)
RF	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 Part15 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 (Articles 49-6-4 et 49-6-5 les articles pertinents et l'avis MIC n° 1299 de l'équipement de réglementation radio)
Sécurité	CB (C.E. 62368-1 :2014+A11) CE-LVD (FR 62368-1 :2014/A11 :2017) LOA (C.E./FR 60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE); DEEE (2012/19/UE); Reach (Règlement (CE) no 1907/2006)
Protection	Caméra : IP67 (CEI 60529-2013) Résistance au vent de niveau 12, résistance au vent jusqu'à 40 m/s

▪ Application typique

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

Ce modèle n’a AUCUNE PROTECTION SPÉCIFIQUE.

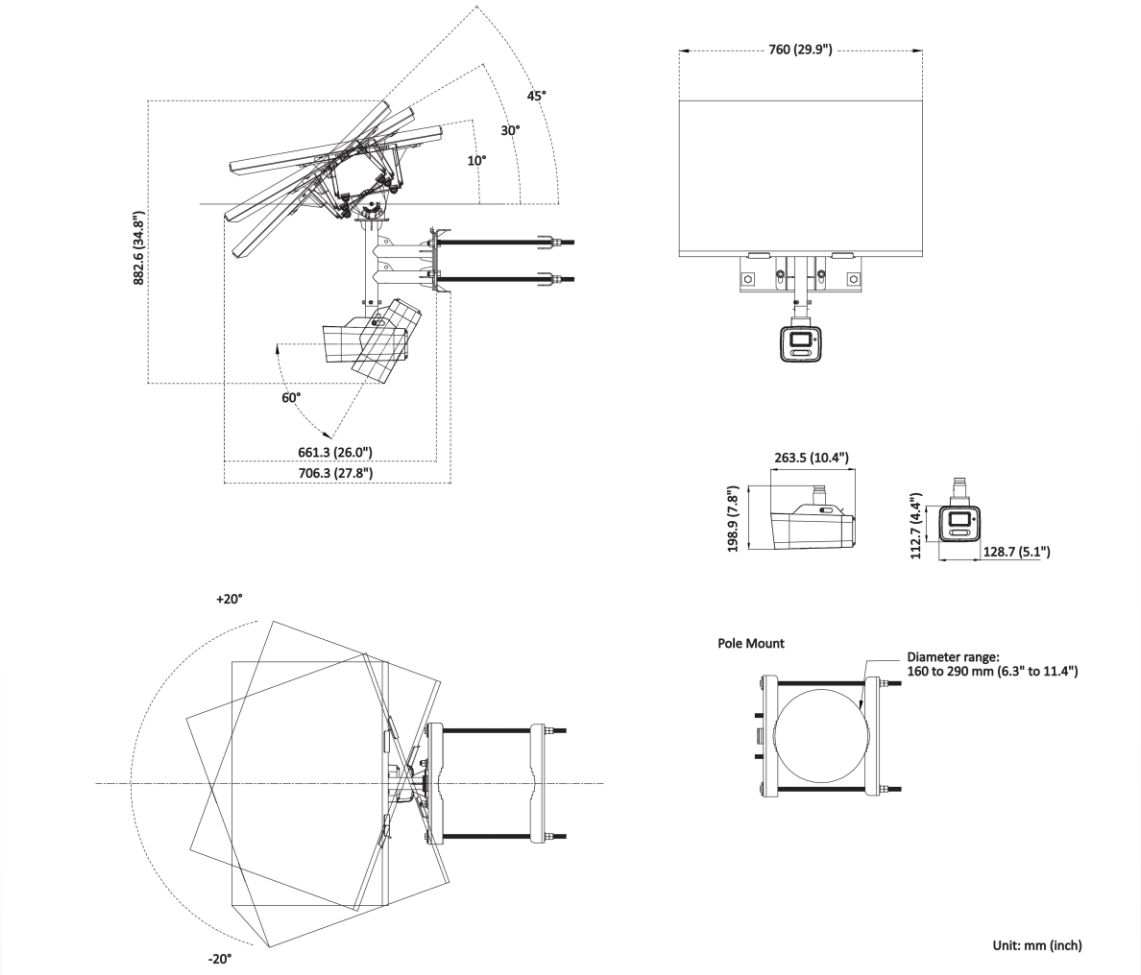
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones où une protection anti-corrosion professionnelle est indispensable. Les scénarios d'application typiques incluent les côtes, les docks, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones où les exigences en matière d'anticorrosion sont modérées. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières situées à environ 2 kilomètres (1,24 miles) des côtes, ainsi que les zones touchées par les pluies acides.
Aucune protection spécifique	Les produits Hikvision de ce niveau sont conçus pour être utilisés dans des zones où aucune protection anti-corrosion spécifique n'est nécessaire.

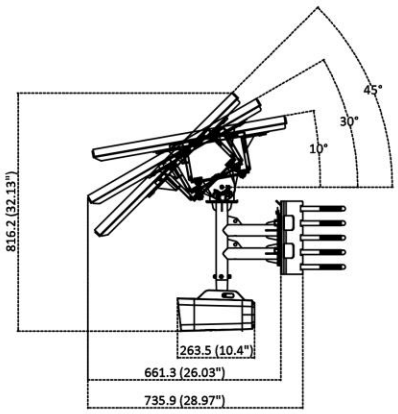
▪ Modèle disponible

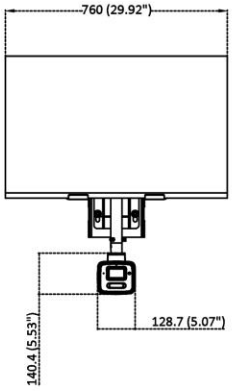
DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(2,8 mm)

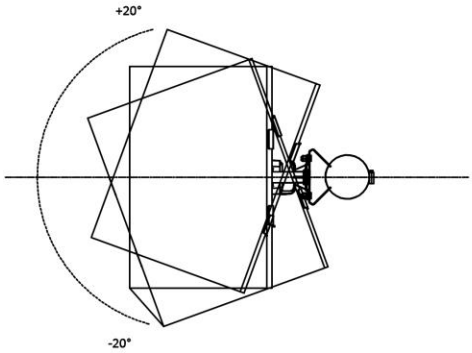
DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(4 mm)

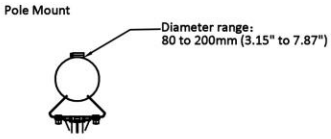
▪ Dimension




45°
30°
10°
816.2 (32.13")
263.5 (10.4")
661.3 (26.03")
735.9 (28.97")


760 (29.92")
140.4 (5.53")
128.7 (5.07")


+20°
-20°


Pole Mount
Diameter range:
80 to 200mm (3.15" to 7.87")

Unit: mm (inch)

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®