

4K ColorVu 固定焦点 ソーラー給電
4G パレット型 ネットワークカメラキット
DS-2XS6A87G1-LS/C36S80

ColorVu

AcuSense



本製品は、有線ネットワークや給電線の敷設に適さない場所や、過酷な環境で機器の安定性が求められる場面で使用できます。本製品により、農場、電カケーブル、水や河川のシステム、石油パイプライン、主要な森林地域を監視することができます。また、大規模な競技大会や突発的な公共活動、一時的な交通規制、都市建設などの一時的な監視シーンでも使用できます。Hikvision ColorVu 技術は、F1.0 の高度なレンズと高性能センサーにより、鮮やかでカラフルな画像を 24 時間休みなく提供します。F1.0 スーパーアパーチャは、より多くの光を収集し、より明るい画像を作り出します。高度なセンサー技術により、取得できる光の利用方法を大幅に改善することができます。AcuSense とは Hikvision が開発した AI ディープラーニングアルゴリズム技術で、人と車両を容易に分類します。このシステムは対象となる人と車の分類に重点を置き、アラームの効率と効果を大幅に向上させます。

- 3840 × 2160@ 15 fps 解像度による高品質な画像処理
- 24 時間常にカラフルな画像を取得
- 130 dB の True-WDR 技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- ディープラーニングを利用し、人と車の対象分類を重要視
- 80 W 太陽電池パネル、充電可能な 360 WH リチウム電池
- バッテリー管理、バッテリー表示、バッテリー高低温保護、充放電保護、低バッテリースリープ保護、リモートウェイクアップに対応
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G ワイヤレスネットワーク伝送が可能、Micro SIM カード対応
- カメラ: 防水・防塵(IP67)
- 64 GB eMMC ストレージ内蔵

■仕様

■カメラ	
イメージセンサー	1/1.2" Progressive Scan CMOS
最大解像度	3840 × 2160
最低照度	カラー: 0.0005 ルクス@ (F1.6、AGC オン)、 白黒: 白色光で 0 ルクス
シャッタースピード	1 秒～1/100,000 秒
■レンズ	
焦点距離&FOV	2.8 mm、水平 FOV: 101.6°、垂直 FOV: 52.4°、対角 FOV: 124° 4 mm、水平 FOV: 88.0°、垂直 FOV: 47.0°、対角 FOV: 104.3°
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8 mm と 4.0 mm のオプション
アイリスタイプ	固定
レンズマウント	M22
絞り	F1.0
■DORI	
DORI	2.8 mm: D: 96 m、O: 38 m、R: 19m、I: 9.5 m 4 mm: D: 107 m、O: 42 m、R: 21 m、I: 10 m
■照明	
補助光の種類	白色光
照射距離	最大 30 m
スマート補光機能	対応
■ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 12.5 fps (3840 × 2160、2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (3840 × 2160、2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 12.5 fps (640 × 480、640 × 360) 60 Hz: 15 fps (640 × 480、640 × 360)
サードストリーム	50 Hz: 1 fps (1280 × 720、640 × 480) 60 Hz: 1 fps (1280 × 720、640 × 480)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265 サブストリーム: H.264/H.265/MJPEG サードストリーム: H.265/H.264 *パフォーマンスモード: メインストリームは H.265+に対応
ビデオビットレート	32 Kbps～16 Mbps
H.265 タイプ	メインプロファイル
ビットレート制御	CBR/VBR
スケーラブル映像符号化(SVC)	H.265 エンコーディング
関心領域(ROI)	メインストリーム向けに 4 つの固定領域
■オーディオ	
音声圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32～192 Kbps (MP2L2)/8～320 Kbps (MP3)/16～64 Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	対応
■ネットワーク	
同時ライブビュー	最大 6 チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース(PROFILE S、PROFILE G、PROFILE T)、ISAPI、SDK、ISUP
プロトコル	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

ユーザー/ホスト	最大 32 ユーザー 3 種類のユーザーレベル: アドミニストレーター、オペレーター、ユーザー
セキュリティ	パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS 暗号化、802.1X 認証(EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IP アドレスフィルター、HTTP/HTTPS の基本認証とダイジェスト認証、オープンネットワークビデオインターフェースの WSSE とダイジェスト認証、RTP/RTSP over HTTPS、制御タイムアウト設定、TLS 1.2、TLS 1.3
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR) 高性能な Hikvision メモリーカードの使用により、メモリーカードの暗号化およびヘルス検知に対応
クライアント	Hik-Connect (プロアクティブモードにも対応)、Hik-central Professional
ウェブブラウザ	IE 10+: ライブビューにプラグインが必要 Chrome 57.0+、Firefox 52.0+: ライブビューにプラグイン不要 Chrome 57.0+、Firefox 52.0+: ローカルサービス
■モバイル通信	
SIM カードタイプ	MicroSIM
周波数	DS-2XS6A87G1-LS/C32S80: LTE-TDD: Band38/40/41 LTE-FDD: Band1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: Band1/5/8 GSM: 850/900/1800MHz DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (US): 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: 850/900/1800/1900MHz DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP): LTE-TDD: Band41 LTE-FDD: Band1/3/8/11/18/19/21/26/28 WCDMA: Band1/6/8/19
規格	DS-2XS6A87G1-LS/C32S80: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (US): LTE-FDD/WCDMA DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (LA): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A87G1-LS/C32S80 (JP): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA
■画像	
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
デイ・ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動スケジュール
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、デフォグ
画像パラメーターの切り替え	対応
画像設定	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス(クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能)
SNR	52 dB 以上
プライバシーマスク	プログラム可能な 4 個のポリゴンプライバシーマスク
■インターフェース	
RS-485	RS-485 端子×1 (半二重、外部バッテリーに接続)
オーディオ	入力端子×1 (ライン入力)、最大入力振幅: 3.3 vpp、入力インピーダンス: 4.7 KΩ、端子タイプ: 非平衡 出力端子×1 (ライン出力)、最大出力振幅: 3.3 vpp、出力インピーダンス: 100 Ω、端子タイプ: 非平衡
アラーム	入力端子×1、出力端子×1 (最大 DC 12 V、1 A)
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD カードに対応、最大 256 GB 64 GB eMMC ストレージ内蔵
リセットキー	あり

イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子×1
電力出力	DC 12 V、最大 1000 mA
■イベント	
基本イベント	モーション検知、ビデオ改ざん警報、異常(ネットワーク切断、IP アドレス競合、不正ログイン、HDD エラー)
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知、無人手荷物検知、物体除去検知、シーン変更検知、顔検出 *パフォーマンスモードのみスマートイベントに対応
リンク方法	FTP/メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、メール送信、トリガー記録、トリガーキャプチャ、トリガーアラーム出力、可聴警告
■全般	
電源	DC12 V ± 20%、4 ピン M8 防水コネクタ 1. 待機消費電力: 53 mW 2. 24 時間の平均消費電力: 2 W (4G 伝送は除く) 3. 最大消費電力: 3.2 W
材質	前面カバー: 金属、本体: 金属、ブラケット: 金属
寸法	882.6 mm × 706.3 mm × 760 mm (組み立て完了後のカメラの最大サイズ)
梱包寸法	862 mm × 352 mm × 762 mm
重量	約 30.2 kg
梱包重量	約 36.3 kg
保管条件	-20°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下 (結露なきこと)
起動および動作条件	-20°C ~ 60°C / 湿度 95% 以下 (結露なきこと)
言語	33 言語に対応 英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語(ブラジル)、ウクライナ語
一般機能	アンチバンディング、ハートビート、ミラー、プライバシーマスク、フラッシュログ、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
■バッテリー	
バッテリータイプ	リチウム電池
容量	360 WH (バッテリーあたり 90 WH)
バッテリー電圧	10.8 V
最大電圧出力	12.6 V
動作温度	充電: -20°C ~ 45°C 放電: -20°C ~ 60°C
バッテリー寿命	500 サイクル以上
バッテリー重量	約 3.3 kg
拡張寸法	221 mm × 84 mm × 37.3 mm
■認証規格	
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)
RF	CE: CE-RED (EN 301908-1、EN 301908-2、EN 301908-13、EN 301511、EN 301489-1、EN 301489-52、EN 62133) ICASA: same as 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(無線設備規則第 49 条の 6 の 4、同第 49 条の 6 の 5 該当条文および MIC 告示第 1299 号)

安全	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017) LOA (IEC/EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	カメラ: IP67 (IEC 60529-2013) 耐風 12 レベル、最大 40m/s まで対応

■ 防食性能

Hikvision 製品は、防食性能に応じて 3 つのレベルに分類されています。以下の説明を参照し、使用環境に合わせて選択してください。

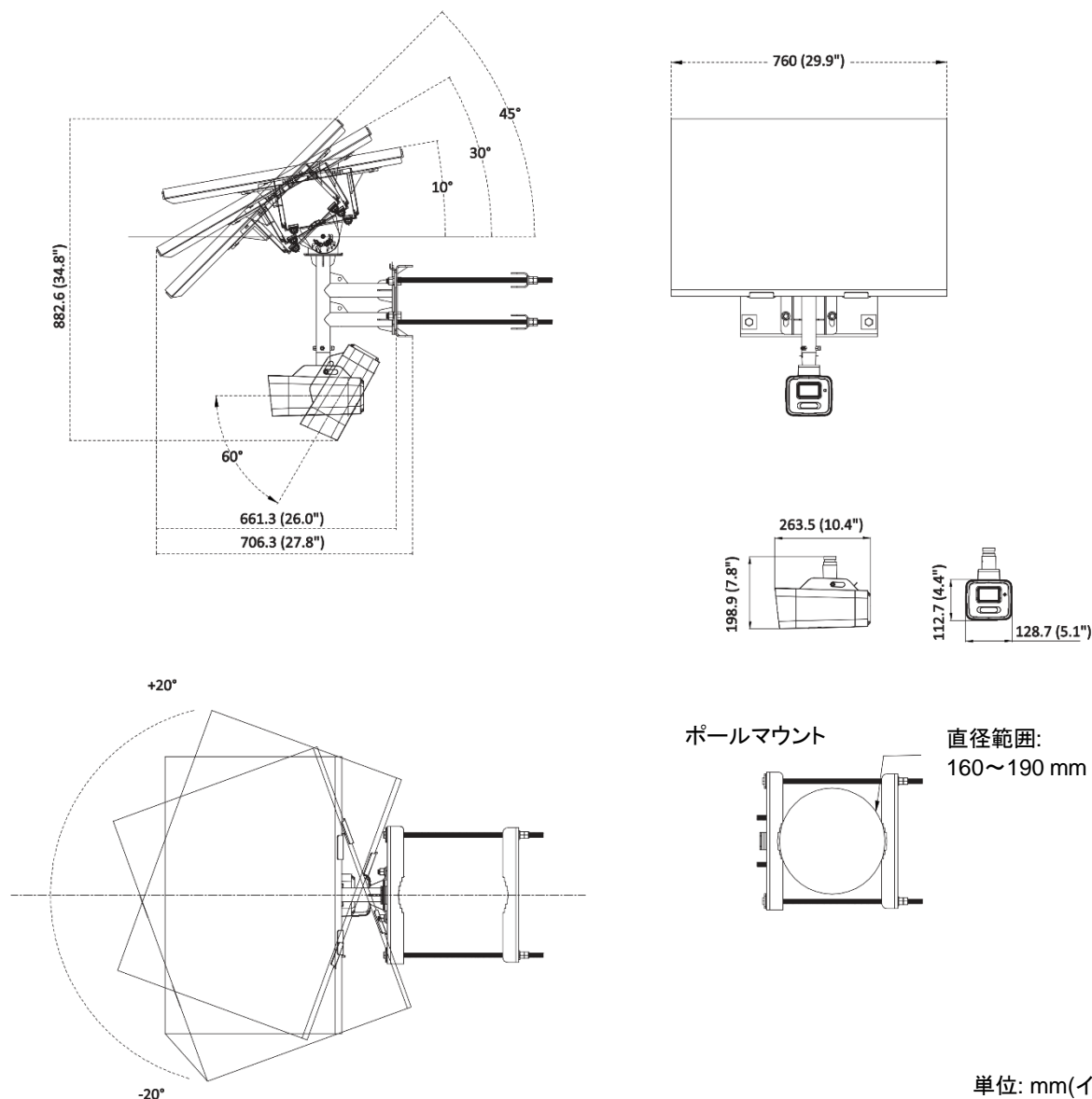
このモデルには特別な保護はありません。

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食保護を必要とする場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線、ドック、化学プラントなどです。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食性が求められる場所で使用できるように装備されています。主な適用例としては、海岸線から約 2 km 離れた沿岸地域や酸性雨の影響を受ける地域などです。
特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特定の防食保護を必要としない場所での使用向けに装備されています。

■ 入手可能モデル

DS-2XS6A87G1-LS/C36S80(2.8/4 mm)

■ 寸法図



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq

