

(DS-SIM7)DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80

4MP ソーラーSIM&Wi-Fi対応ネットワークカメラ バッテリーセット



有線ネットワークや電線の敷設に適さない場所や、過酷な環境、機器の安定性が求められる場所での使用が可能です。農場、電力ケーブル、水・河川システム、石油パイプライン、重要な森林地域などの監視に使用できます。また、大規模な競技会、突発的な公共活動、臨時の交通規制、都市建設などの一時的な監視の場面でも使用できます。ディープラーニングアルゴリズムを活用したHIKVISION AcuSense技術は、フロントエンドとバックエンドデバイスに人と車両のターゲット分類アラームを提供します。このシステムにより、アラームの効率と効果を大幅に向上させます。

- 80W太陽光発電パネル、360WH充電式リチウム電池
- 120dB WDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な映像
- ディープラーニングに基づき、人と車両のターゲット分類に注力
- バッテリーの管理、表示、高温・低温保護、充電・放電保護、バッテリー減によるスリープ保護、リモート起動対応
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4Gワイヤレスネットワーク伝送、Micro SIMカード対応
- 防水・防塵(IP66)
- 内蔵 大容量eMMCまたはSSDストレージ

*本製品のWi-Fiモジュールは、チャンネル11のAPモードのみ対応しており、その他のモードやチャンネルは対応していません。

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最大解像度	2560×1440
最低照度	カラー: 0.0005Lux@(F1.2、AGC ON)、白黒: ライト使用時0Lux
シャッタースピード	1秒～1/100,000秒
レンズ	
焦点距離&画角	2.8～12mm、水平: 39.8°～107.4°、垂直: 22.4°～56°、対角: 45.7°～130.1° 8～32mm、水平: 14.5°～40.3°、垂直: 8.2°～22.1°、対角: 16.5°～46.9°
レンズタイプ	自動、半自動、手動
アイリスタイプ	オートアイリス
絞り	2.8～12mm: F1.2、8～32mm: F1.6
レンズマウント	オールインワンレンズ
DORI	
DORI	2.8～12mm: ワイド: D(検出): 60.0m、O(観察): 23.8m、R(認識): 12.0m、I(識別): 6.0m テレ: D(検出): 149.0m、O(観察): 59.1m、R(認識): 29.8m、I(識別): 14.9m 8～32mm: ワイド: D(検出): 150.3m、O(観察): 59.7m、R(認識): 30.1m、I(識別): 15.0m テレ: D(検出): 400m、O(観察): 158.7m、R(認識): 80m、I(識別): 40m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
IR照射距離	2.8～12mm: 最大30m 8～32mm: 最大50m
スマート補助光	対応
ビデオ	
メインストリーム	パフォーマンスモード 50Hz: 25fps (2560×1440、1920×1080、1280×720) 60Hz: 30fps (2560×1440、1920×1080、1280×720) プロアクティブモード 50Hz: 12.5fps (2560×1440、1920×1080、1280×720) 60Hz: 15fps (2560×1440、1920×1080、1280×720)
サブストリーム	パフォーマンスモード 50Hz: 25fps (640×480、640×360) 60Hz: 30fps (640×480、640×360) プロアクティブモード 50Hz: 12.5fps (640×480、640×360) 60Hz: 15fps (640×480、640×360)
サードストリーム	50Hz: 1fps (1280×720、640×480) 60Hz: 1fps (1280×720、640×480)
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.264/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.264+、H.265+に対応
ビデオビットレート	32Kbps～8Mbps
H.264タイプ	ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル
H.265タイプ	メインプロファイル
ビットレート制御	CBR/VBR
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	H.264、H.265エンコード

ROI (関心領域)	メインストリームに対して4つの固定領域
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
オーディオビットレート	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/ 32~192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)/16~64Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
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 (プロファイルS、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI、SDK、ISUP、OTAP
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ユーザーレベル: 管理者、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のベーシック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、HTTPS経由のRTP/RTSP、タイムアウト設定制御、TLS 1.2、TLS 1.3
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、ANR (自動ネットワーク補充) ハイエンドなHIKVISIONメモリーカードとともに、メモリーカードの暗号化、正常性の検知対応
クライアント	Hik-Connect (プロアクティブモードも対応)、Hik-central Professional
Webブラウザ	要プラグインライブビュー: IE 10+ 非プラグインライブビュー: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+ ローカルサービス: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+
モバイル通信	
SIMカードタイプ	Micro SIM
周波数	DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80: LTE-TDD: Band38/40/41 LTE-FDD: Band1/3/5/7/8/20/28 WCDMA: Band1/5/8 GSM: 850/900/1800MHz DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(US): LTE-FDD: Band2/4/5/12/13/66/71 WCDMA: Band2/4/5 DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(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-2XS6A46G1-IZS/C36S80(JP): LTE-TDD: Band41 LTE-FDD: Band1/3/8/11/18/19/21/26/28 WCDMA: Band1/6/8/19
規格	DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80 (US): LTE-FDD/WCDMA DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80 (LA): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80 (JP): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA

画像	
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
デイ/ナイト切り替え	日中、夜間、自動切替、スケジュール
画像補正	BLC (逆光補正)、HLC (ハイライト補正)、3D DNR (デジタルノイズリダクション)、デフォッグ
画像パラメータ切り替え	対応
画像設定	彩度、明るさ、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Webブラウザによって調整可能
SNR	≥52dB
プライバシーマスク	4エリア設定可能
インターフェース	
オーディオ	1入力 (ライン入力)、最大入力振幅: 3.3Vp-p、入力インピーダンス: 4.7KΩ、 インターフェースタイプ: 非均衡 1出力 (ライン出力)、最大出力振幅: 3.3Vp-p、出力インピーダンス: 100Ω、 インターフェースタイプ: 非均衡
アラーム	1入力、1出力 (最大DC12V、1A)
搭載ストレージ	最大256GB microSDカード対応内蔵メモリーカードスロット 256GB内蔵eMMCストレージ (256GBデバイスモデル対応) 512GB内蔵SSDストレージ (512GBデバイスモデル対応) 1TB内蔵SSDストレージ (1TBデバイスモデル対応)
リセットキー	対応
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネットポート
電源出力	DC12V、最大1000mA
イベント	
基本イベント	動体検知、ビデオ改ざんアラーム、異常検知 (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、領域侵入検知、領域退出検知、置き忘れ物検知、 物体除去検知、シーンチェンジ検知、顔検知
リンケージアクション	FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、電子メールの 送信、トリガー録画、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	DC12V±20%、4芯M8防水コネクタ 1TB/512GBデバイスモデル: 1. 待機時消費電力: 45mW 2. 24時間の平均消費電力 (4G通信は除く): 4.5W 3. 最大消費電力: 20W (12Vの負荷が無い場合6W) その他のデバイスモデル: 1. 待機時消費電力: 45mW 2. 24時間の平均消費電力 (4G通信は除く): 3W 3. 最大消費電力: 18W (12Vの負荷が無い場合6W)
材質	フロントカバー: 金属、本体: 金属、金具: 金属
寸法	816.2 × 735.9 × 760mm (32.1" × 28.9" × 29.9") (組立完了後のカメラの最大サイズ)
重量	約26.450kg (58.3lb.)
保管環境	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
言語	33言語 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、繁体字中国語、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	バインド防止、ハートビート、ミラー、フラッシュログ、電子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
容量	360Wh (各バッテリー90Wh)
最大出力電圧	12.6V
バッテリー電圧	10.8V
動作環境	充電時: -20°C~45°C (-4°F~113°F) 放電時: -20°C~60°C (-4°F~140°F)
サイクル寿命	パフォーマンスモード: 5日、プロアクティブモード: 8日、スタンバイモード: 80日 *曇天/雨天時 (25°C)
バッテリー寿命	500サイクル寿命
バッテリー重量	約2.74kg (6.0lb.) (バッテリー1個あたり0.685kg (1.5 lb.))
承認	
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)
RF	CE-RED/UKCA (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133); ICASA: same as 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 (Article 49-6-4 and 49-6-5 the relevant articles and MIC Notice No. 1299 of the Ordinance Regulating Radio Equipment)
安全性	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD/UKCA (EN 62368-1:2014/A11:2017) LOA (IEC/EN 60950-1)
環境性	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護等級	カメラ: 防水・防塵IP66 (IEC 60529-2013) 耐風性12レベル、最大40 m/sの耐風性

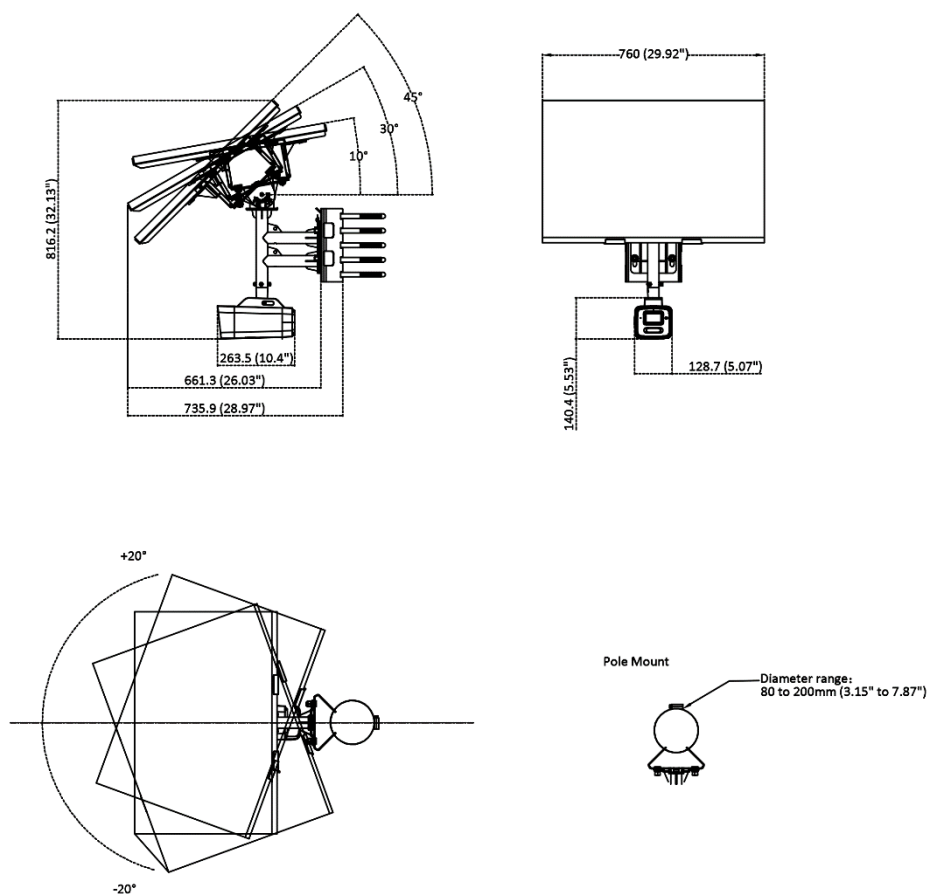
代表的な用途

HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。以下の説明を参考に、使用環境に応じて使用してください。

このモデルに特定の耐腐食保護はありません。

レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学プラントなど
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

寸法



Unit: mm (inch)

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.

