

# ソーラー防犯システム



太陽光発電



配線不要



4G回線



屋外セキュリティ  
対策

屋外防犯カメラ

こんなお悩みありませんか？



## 配線コストが高い

- 電源やイーサネットケーブルがなく、配線に多くの費用と時間がかかる
- 特に一時的なイベントの場合、配線への多額投資は費用対効果があまりよくない
- 1kmあたりの配線コストが電気機器のコストをはるかに上回る



## 消費電力が高い

- 実際には監視が必要な対象・時間は限られており、カメラの長期待機が多くの電力を消費する。環境にも優しくなく、コストもかかる。
- 近年はエネルギー危機で、電気代がますます高くなっている。また、配線のメンテナンスなどにもかなりの費用がかかる

## Hikvisionソーラーカメラの特長

### 01 電気・ネット配線不要

- 太陽エネルギーで駆動
- 4Gモジュール内蔵

### 02 設置が簡単

- 軽量でプロフェッショナルなモジュール化デザイン

### 03 屋外環境対応

- システム全体ではIP67、屋外用設計
- 耐風速40m/s対応(Advanceシリーズのみ)

### 04 -20 - 60℃で動作

- バッテリー用ヒーターを内蔵し、気温が0℃以下になると作動を開始し、システムの正常動作を維持(Advanceシリーズのみ)

### 05 スマートパワーマネジメント

- 自動再充電と省電力システム、曇りの日や雨の日でも連続稼働が可能

#### ソーラーパネル

太陽光エネルギーを電力に変換して、電力を充電。

#### 内部配線板

ワイヤーの破壊防止の為に、配線板に収納し、安全確保。

#### 内蔵式バッテリー

カメラに蓄電と電力供給。

#### ブラケット

簡単・快適な組立作業。

#### カメラ本体

イメージ撮影とイベント録画。

#### SIMカードスロット

4GのSIMカードでデータの送受信が可能。

## システム構成図

#### スマホ: Hik-Connect

- ライブビュー & 再生
- イベント & アラーム

#### パソコン: HikCentral Professional

- ライブビュー & 再生
- データフロー & バッテリーレポート

#### クラウド: HikCentral Connect

- ライブビュー & 再生
- イベント録画をクラウドへ保存
- イベント & アラーム

#### レコーダー

- ライブビュー & 再生
- イベント & アラーム
- 録画保存

#### 3つの録画方法



eMMCまたは SSDストレージ内蔵  
最大256 GB SDカードに対応  
MシリーズNVR / pStore

4G通信

# ソーラー防犯カメラ ラインナップ

## Advanced Series

- 01 ソーラーパネル**
  - ・ 80 Wパネル
  - ・ 1.5~4日以内で完全充電可能
- 02 スマートパワーマネジメント**
  - ・ 360 WH(90WHx4)、リチウムモジュールバッテリー
  - ・ 省電力システムにより、曇りの日や雨の日でも最大8日間の連続稼働が可能
- 03 保護機能**
  - ・ 防水防塵はIP66以上、屋外用設計
  - ・ 耐風速40m/s対応
- 04 4G LTE通信**
  - ・ 内蔵式4Gモジュール、NTT Docomo, KDDI, SoftBankなどすべて対応
- 05 -20 - 60℃動作温度**
  - ・ バッテリー用の内蔵ヒーターは、温度が0℃以下になると作動を開始。システムの正常な機能を確保。

### 4G単焦点バレット型



DS-2XS6A87G1-LS/C36S80  
DS-2XS6A47G1-LS/C36S80

- ・ 4 / 8 MP, 2.8/4mm
- ・ 24時間カラーのColorVuテクノロジー搭載
- ・ 人・車両のイベントに集中するAcuSenseテクノロジー搭載
- ・ 2.8/4 mmレンズ; 30メートルの補助照明
- ・ 130 dB true WDR
- ・ 内蔵64GBのeMMCストレージ; 内蔵SDカードスロット、最大512GB
- ・ 外形寸法/質量: 882.6 mm × 706.3 mm × 760 mm (組み立て状態)/約30.2 kg

### 4G可変焦点バレット型



DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80

- ・ 4MP, 2.8 -12 / 8-32 mm
- ・ パリフォーカルレンズ搭載
- ・ 50m赤外線補助照明
- ・ 人・車両のイベントに集中するAcuSenseテクノロジー搭載
- ・ 近距離通信のWi-Fi AP機能をサポート\*
- ・ 内蔵256GBのeMMCストレージ; 内蔵SDカードスロット、最大512GB; 1TB SSDをサポート(オプション)
- ・ 外形寸法/質量: 816.2 mm × 735.9 mm × 760 mm(組み立て状態)/約26.5 kg

### 4G PTZ



DS-2DE5425IWG-K/4G

- ・ 4 MP, 4.8-120 mm 25倍光学ズーム
- ・ 120 m IR補助照明
- ・ パン: 360°, チルト: 15°~90°
- ・ 近距離通信のWi-Fi AP機能をサポート\*
- ・ 内蔵256GBのeMMCストレージ; 内蔵SDカードスロット、最大512GB
- ・ 外形寸法(PTZ抜き): 640.44 mm × 735.9 mm × 760 mm (組み立て状態);
- ・ PTZの外形寸法: Ø208 mm × 344.8 mm
- ・ 質量: 約30.0kg

※Wi-Fi APモードのみであり、通信距離は約20メートル以内になります。Wi-Fi通信により録画データのダウンロードなどを対応するファームウェアは2023年10月にリリース予定

## Basic Series



4G小型単焦点ソーラーカメラ  
DS-2XS2T41G1-ID/4G/C05S07

### PIR+レーダー検知

PIRとレーダー検知(15メートル以内)により、無意味なイベントを減らし、稼働時間を延ばすことを実現

### ソーラーパワー & 4G通信

- ・ ソーラーパネル6.5W, 内蔵バッテリー51.46 WH
- ・ 4MP
- ・ 内蔵8GBのeMMCストレージ
- ・ 内蔵SDカードスロット、最大256GB
- ・ 外形寸法/質量: 213.7 mm × 292.4 mm × 188.7 mm/1.42 kg

### 動作環境

- ・ **最適な環境:** 最低気温が0℃以上であること
- ・ **利用可能だが、稼働時間が減少:** 最低気温が-20℃以上、且つ一日に最高気温が0℃以上の時間帯があること
- ・ **利用不可:** 最低気温が-20℃以下、または一日中気温が0℃以下であること

## Accessories

ソーラーパネル、バッテリーボックス、ブラケットで構成されており、様々な製品に電力を供給できます。システム設計の工夫により設置時間と費用を軽減し、簡単にソーラーシステムを構築できます。

### ソーラーパワーキット

DS-2XS6K01-C36S80

#### ソーラーパネル

- ・ ソーラーパネル: 80 W

#### ケーブル

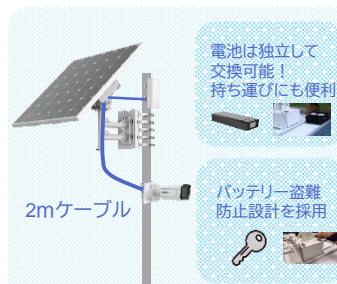
- ・ デュアルDC12V出力対応(2台まで)、最大総消費電力30W

#### バッテリーボックス

- ・ バッテリー(360WH)+ソーラーチャージコントローラー+バッテリーエンクロージャー
- ・ -20 - 55℃の作業温度
- ・ システム全体がIP67、屋外で利用可能

#### ブラケット

- ・ 壁掛け/垂直ポールマウント(直径範囲: 80~200mm)
- ・ 40m/sまでの台風に対する安定性



ソーラーパネルとデバイスは別々に取り付けられ、ケーブル(2\*2mケーブルと保護チューブ同梱)で接続されているため、さまざまな方向に向けることができ、各種シーンに適應できます。

#### 応用例①

有線カメラと無線デバイスに同時に電力供給し、幅広いカメラを選択可能にする

#### 応用例②

消費電力の高いカメラでもソーラーパワーキットを複数利用で稼働時間をアップ

#### 応用例③

4G対応カメラと合わせて利用し、配線コストを軽減

応用シナリオ

