

簡単・おっだけ高画質カメラ監視システム

おっだけカメラ



概要

おっだけカメラは、広角・光学ショートズーム機能搭載の IP カメラと LTE/3G ルータをパッケージにした安価なカメラ監視システムです。

現場に置くだけで、リアルタイム映像を遠隔地で確認することができ、太陽光パネルによる自立電源での運用が可能となります。

DENGYO 独自の SIM プランにより、低価格で高画質カメラ映像による遠隔監視が実現します。

携帯電話圏外エリアで利用する場合でも、長距離無線 LAN システム「FalconWAVE」により通信圏外エリアへ中継することができるので、用途に合わせた柔軟なシステム構成が可能となります。

※1) 24 時間 x365 日伝送を利用される場合にはハイビジョン (720P 若しくは 1080P) クラスで 5f/sec 程度の映像伝送を推奨いたします。
LTE/3G は通信事業者の回線を利用しております。通信事業者の回線状況に通信は依存されます

特長

電源不要の自立運用

緊急時や臨時設置、今まで設置の困難だった場所や有線での構成ができない場所へのシステム構築が可能となります。アクセスポイント機能を追加することもできるため、災害現場でのモニタリング、通信圏外が多い工事現場での通信環境構築として活用することができます。



低価格な SIM プラン^{※2}を採用

従来の通常サービスでは、例えば伝送容量上限が 8GB であり、ハイビジョン映像を 1 秒間に 1 フレーム (448Kbps) 伝送すると約 41 時間 / 月で制限されます。DENGYO 独自の格安通信プランでは、上り回線無制限で、24 時間ハイビジョン映像でのモニタリングが可能となります。また固定 IP なのでアクセスが簡単です。

※2) 本 LTE/3G 格安サービスはベストエフォート方式によるものであり、通信環境により通信速度は制限されることがあります。ハイビジョン高品質映像はデマンド時のモニタリングに利用していただき、24 時間 x365 日伝送ではハイビジョン (720P) クラスでの利用を推奨します。

高性能カメラ

低消費電力のため自立電源で運用でき、4 倍光学ズームが可能となります。また、パン・チルト・ズームリモート操作により 360° 全方位を撮影でき、レンズ広角側が 112° とワイドエリア監視が実現します。

低消費電力 3W
広角 & ショートズームレンズ!



【特長】

- ✓ 高画質フルハイビジョン 200 万画素
- ✓ 広角 112° ワイドレンズで効率監視
- ✓ パン・チルト・ズームリモート操作可能 (半球面死角なし)
- ✓ 光学 4 倍・電子ズーム 16 倍がシームレスに動作するスムーズなズームイン
- ✓ 滑らかな雲台動作
- ✓ 最低被写体照度 カラー 0.05Lux、白黒 0.005Lux
- ✓ 低消費電力 Typ3W、Max 5.6W

製品構成

製品構成は A ～ D の 4 タイプになります。ご希望のタイプをお選びください。

製品タイプ	構 成	補 足
Type-A	カメラ + LTE/ ルーター	ケーブル長は 5m
Type-B	カメラ + LTE/ ルーター + 設置柱※1	
Type-C	カメラ + LTE/ ルーター + 自立電源※2	設置はお客様ポール等を利用
Type-D	カメラ + LTE/ ルーター + 設置柱※1 + 自立電源※2	

※1) 設置柱
十字台座と単管による構成となります。

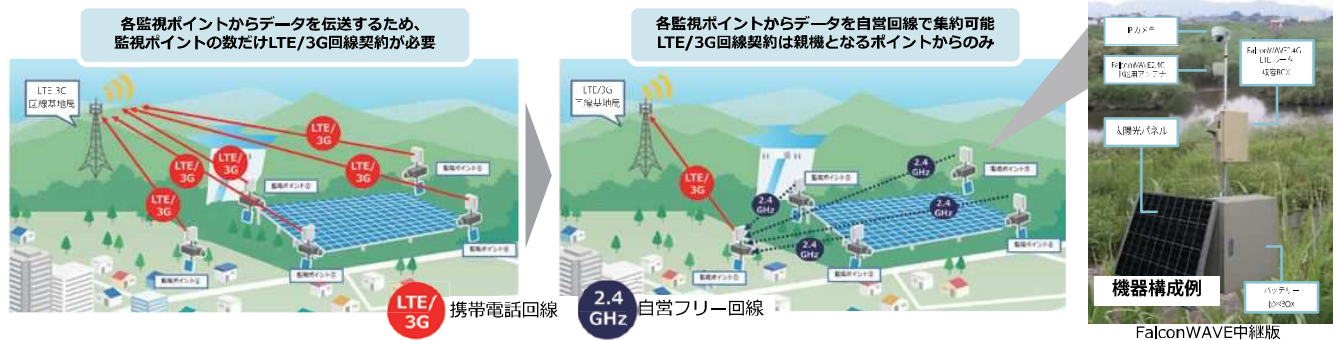
※2) 自立電源
太陽光パネルは 70W、バッテリーは 100Ah (10 時間充電) となります。他の仕様はオプションとなります。

※3) レコーダー
オプションで追加が可能です。
自立電源版レコーダーで運用される場合は太陽光パネル 135W、バッテリー 200Ah の電源構成が必要です。長時間の録画が必要な場合は AC 電源版レコーダーでの運用をお奨めします。

システムの拡張性

携帯電話圏外エリアの場合でも利用できる柔軟なシステム構成が可能となります。

最長 6 km の中継伝送が可能な長距離無線 LAN システム「FalconWAVE2.4G」を組み合わせることで圏内エリアに設置した親機に最大 4 台の子機 (カメラ) を 2.4GHz 帯により無線で集約することができます。設置場所を問わず運用が可能だけでなく、複数台のカメラを設置する場合のランニングコストを削減することもできます。



主な仕様

項 目	仕 様
電 源	AC100V、または自立電源
消費電力	DC12V 6W
温度範囲	-30℃ ～ 60℃ (カメラ部) -20℃ ～ 60℃ (LTE ルーター)
湿度範囲	90%以下 (カメラ部) 25% ～ 85% (LTE ルーター)
設置環境	屋外仕様
寸 法	122×121×160 mm (カメラ部) 350×350×181 mm (LTE ルーター) 500×600×250 mm (自立電源 BOX)
質 量	約 67 kg (カメラ、収容箱、自立電源 BOX)

各タイプに応じたご提供価格は販売会社より提示させていただきます。

SIM プランについて

- 初期費用
事務手数料として、10,000 円 / 1 回線を頂きます。
- お支払方法
契約時に 24 ヶ月一括払にてお手続きして頂きます。
契約期間終了の 1 ヶ月前より当社から更新の有無について御案内いたします。

システム構築などのご相談も承りますので、お気軽にホームページよりお問合せください。

※仕様・デザインは改良のため予告なく変更することがあります。

おくだけカメラ

検索

http://www.den-gyo.com/solution/solution03_c_j.html

日本電業工作株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-14-1 KDX 神保町ビル
TEL.03-5577-7220 (代)

<http://www.den-gyo.com>

【代 理 店】 **白鷺電気工業株式会社**

〒 861-8035 熊本県熊本市東区御領8丁目3-38

TEL : 096-380-7131 (電通ソリューション本部)

mail: info@shirasagidenki.co.jp