



IoT自動撮影カメラと AI搭載クラウド

株式会社ハイク

カメラ

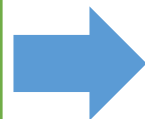
特長

- ・単3電池稼働
- ・小型・軽量
- ・通信機能



使用方法

- 1.現場に設置
- 2.自動撮影
- 3.データアップロード



クラウド

特長

- ・PC、スマホアプリでデータ確認
- ・Google Map上でカメラ登録
- ・データ共有

使用方法

- 1.アカウント作成
- 2.カメラを登録
- 3.データ管理



カメラ

監視現場

ハイクカム LT4G
赤外線 IoT 自動撮影カメラ

ハイクカム CL4G
白色 LED IoT 自動撮影カメラ

夜間照射 LED

通信モジュール

熱感知センサー

単三電池稼働

外部電源ポート

センサー撮影

熱感知センサーにより検出した動体を自動撮影します。

- ・野生動物調査
- ・罠の監視
- ・人や車両向け防犯用途



遠隔指示撮影

スマホアプリからカメラにコマンドを送信し、任意のタイミングで撮影指示を送り撮影することができます。

- ・緊急性のある撮影
- ・カメラの稼働確認



タイムラプス撮影

設定した時間間隔で自動撮影を行います。スケジュールを組み、例えば夜間のみの撮影もできます。

- ・河川、土砂崩れ、雪崩など自然災害監視
- ・植物や農作物の定期観測
- ・建設現場の進行把握



組み合わせ可能

ハイクワークス概要

クラウド

データ管理

ハイカムで撮影したデータをクラウド管理します。カメラの管理数、ストレージ容量に合わせて最適なプランを選択できます。



撮影通知

撮影したデータをメールやLINEでリアルタイムに通知することやカメラの撮影状況を日報として送ることもできます。



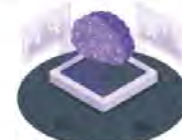
マップ登録

GoogleMap上でカメラを登録し、各カメラがどの画像を撮影したか管理できます。カメラ設置場所へのナビも可能です。



AI 画像識別

撮影した画像・動画をAIが動物の種類（シカ、イノシシ、クマ、サルなど）を判別し、設定した対象の動物や人、車両のみを通知することができます。



開発者向け

撮影データを自社クラウドにアップロードするためのwebツールを提供する開発者向けライセンスをご用意しております。



データ検索・ダウンロード

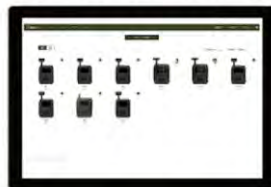
アクセス

主な機能

ユーザー



PCやタブレットでどこからでもご利用いただくことができます。



スマホアプリ
HykeWorks

SMSによるコマンドを送信し、撮影指示やカメラの設定を遠隔から変更することができます。



データメール通知

撮影した静止画・動画をメール添付やHTMLでリアルタイムに配信



日報機能

毎日カメラ毎に撮影枚数やカメラ状況をメールで報告



LINE通知

LINE上で撮影したデータを受信。グループLINEで複数人で確認



AI画像認識 -Pro-

AIにより画像・動画に撮影されている対象を自動判別し、設定した対象が撮影された時のみ通知



自社クラウドに直接アップロード -Dev-

GoogleMap上で設置したカメラを登録。クリックでデータの閲覧も可能



データ検索

ハイクワークス上の撮影データを日時やタグ、カメラなどから簡単に詳細検索



ユーザー共有

他のハイクワークスユーザーとカメラを共有してデータを複数人で確認



マップ上でカメラ登録

GoogleMapにカメラを登録してアプリで設置現場までナビ



ヒートマップ表示 -Pro-

GoogleMap上に登録したカメラの撮影数を可視化。データタグ毎に表示することも可能

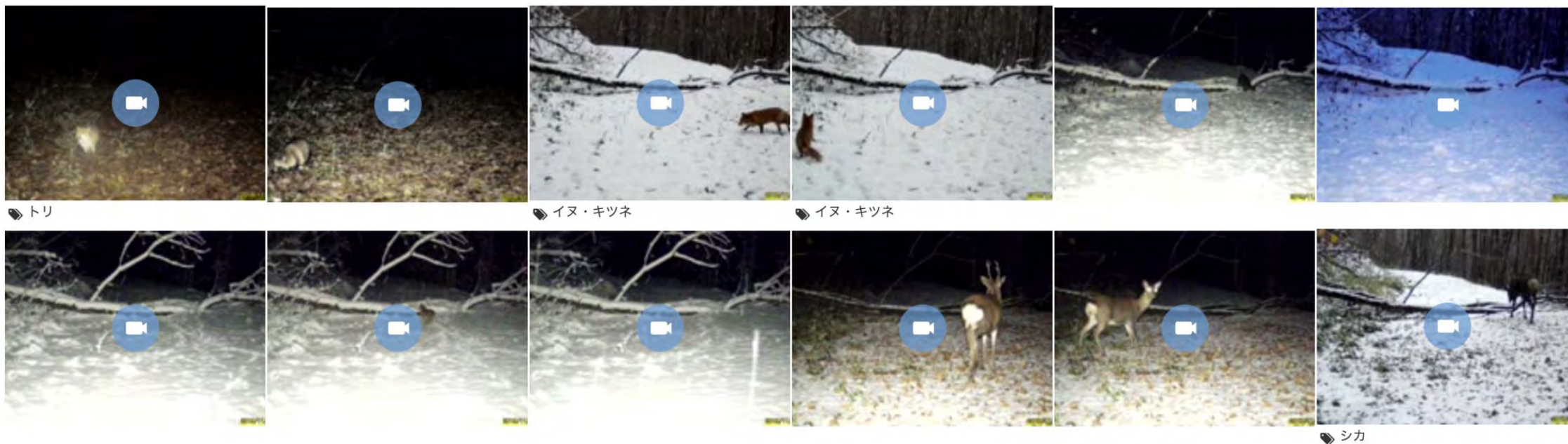
ハイワークス データ表示画面

CL4G



🖼️ 全て閲覧

データ数合計: 104
最終データ取得日: 2020/08/06 09:26



SP2



データ数合計: 9
最終データ取得日: 2019/11/21 11:00



ハイクワークス データ個別表示画面

CL4G

2019.11.06 23:42

ダウンロード

タグ付け

削除

閉じる

<



>

送信日時

2019.11.06 23:42

ファイル名

imag0142.mov

タグ

なし

カメラ情報

電波強度:

強い(3g)

電池残量目安:

普通

気温:

1℃

画像数:

128枚

動画数:

14本

SDカード容量:

29,664MB

空き容量:

29,408MB

IMEI:

865036040601336



ハイワークス カメラ表示画面

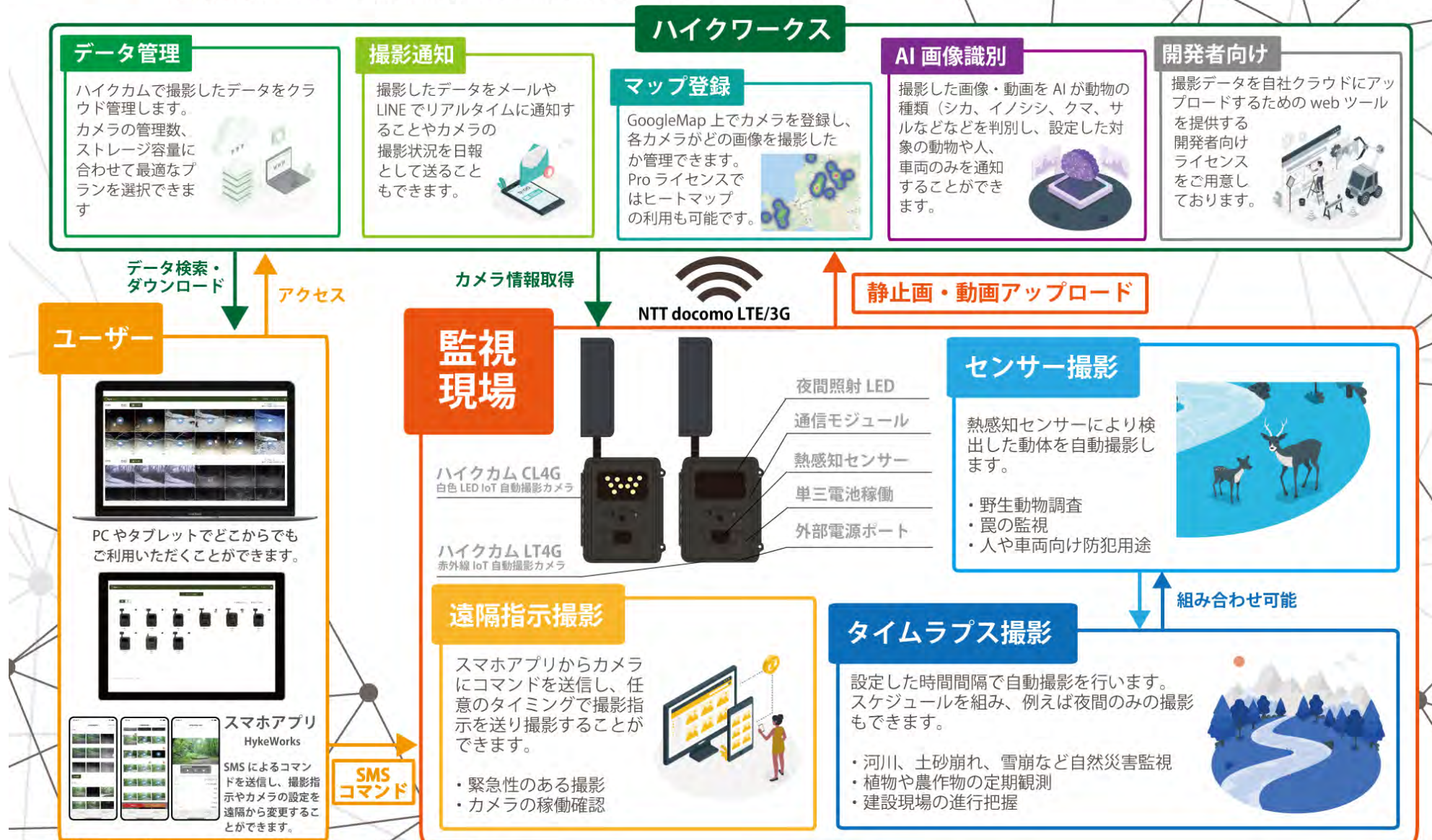
新しいカメラを追加



▼ 名称順 (頭文字A-Z,1-99)

▼ 最終データ取得順





ハイクカム 新モデル 2022 Q2発売予定

前面ディスプレイ

設置したカメラ正面からライブビューを見て
角度調整



広角レンズ

より広い範囲を1台で



標準付属の可動式マウント

オプションなしでカメラの傾きを最大30°まで



3大キャリアに対応

現場によりキャリアを選べるSIMフリー仕様



GPS搭載

内蔵したGセンサーにより、追跡モードオン



スライド式バッテリートレイ

電池交換の時間を大きく短縮できる新デザイン

