Rock Garage

Harris Hawk

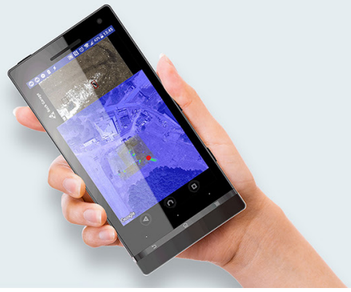
Rock Garageがつくる
あたらしいDroneサービス

会社概要

社　　名：株式会社ロックガレッジ
設　　立：2018年4月
住　　所：茨城県古河市古河５４４番地８４
支　　店：福島県双葉郡浪江町大字高瀬字根木内１０３－１
代表取締役：岩倉大輔
事 業 内 容：ドローン商品開発等
実　　績：NVIDIA Inception Programのパートナー企業認定
　　NEDOプロジェクト採択
　　広域連携アクセラレータプログラム採択
　　消防防災科学技術賞 受賞
　　その他受賞実績多数
　　大企業向けドローンシステム開発多数
連　絡　先：office@rockgarage.tech

スマホでAIドローン解析ができる

スマホで簡単に本格的なドローン用
AI解析ができます。



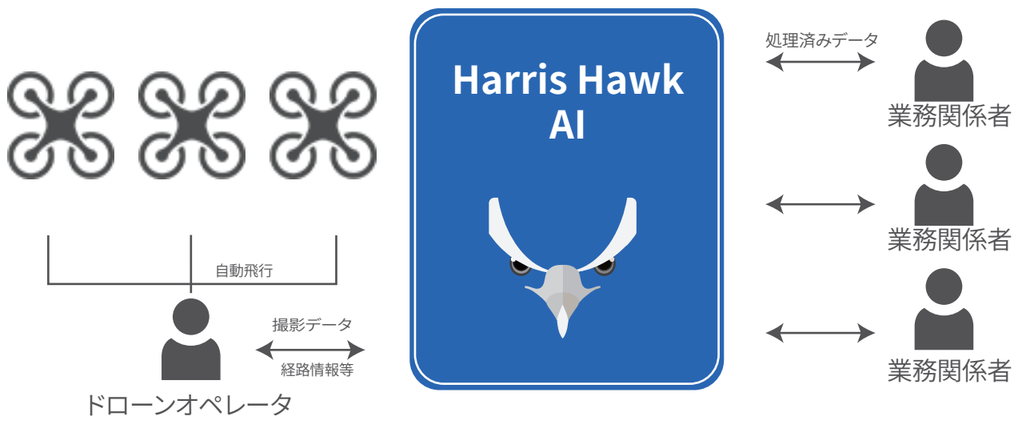
安価な導入費

市販のドローンとスマホがあれば
本格的な業務用のAIを使用できます。
特殊な機材は必要ありません。

スイッチポンで簡単飛行

ドローンの飛行
AIによるリアルタイム解析
データ管理
データ共有
すべての機能がスイッチポンで自動的に使えます。

システム構成



CASE

遭難者・被災者等捜索

防災用経時変化可視化

インフラ点検

実　績

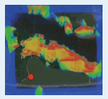
Nvidia Inception Program　パートナー企業認定
NEDO　次世代ロボット中核技術開発/次世代人工知能技術分野　採択
消防防災科学技術賞　受賞
関東経済産業局　広域連携アクセラレータプログラム　採択
栃木県IoT推進ラボ　協力企業、その他防災協定締結等多数

ドローンの業務利用は、ドローンを飛行させ、写真や動画を撮影し、そのデータから必要な情報を取り出して管理、共有した上でその経時変化を追うことが必要です。
Harris Hawkは難しい操作を行うことなく誰でも簡単にスマホのボタン一つで毎回同じようにドローンを飛行させ、撮影データをAI処理し、共有することができ、業務効率を大幅にアップすることができるドローン用クラウドサービスです。
ドローン利活用を効率化させるために導入をご検討ください。

応　用

AI Mapping

遭難者捜索
被災者捜索
立入禁止区域監視
密漁監視
徘徊老人捜索
鳥獣害調査
（鹿、猪、カラス等）
不法投棄調査



AI Categorization

防災調査
植生調査
赤潮調査
離岸流調査
土砂災害
観光資源の状況調査
（花の開花状況等）