

# Harris Hawk / Thirdeye

ドローン×AI×拡張/複合現実による  
要救助者空間表示システム

## ■メーカー

社 名: 株式会社ロックガレージ

設 立: 2018年4月

住 所: 茨城県古河市古河5-4-4番地8-4

支 店: 福島県南相馬市原町区萱浜字新赤沼83番福島ロボットテストフィールド研究室3

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

いばらきイノベーションアワード優秀賞 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

## ■販売代理店

社 名: 株式会社ダイヤサービス

設 立: 1974年6月

住 所: 千葉県千葉市花見川区朝日ヶ丘5-27-28 畑町ビル3階

代表取締役: 戸出智祐

事業内容: ドローン実証実験サポート、ドローンフィールド運営、ドローンスクール運営

実績: ひまわりベンチャー育成基金採択

ものづくり補助金採択

社会変革と物流脱炭素化を同時実現する先進技術導入促進事業採択

大手企業向け実証実験サポート多数(特にドローン物流実証)

連絡先: Email) info@daiyaservice.com / Tel) 043-310-3454

ウェブサイト: www.daiyaservice.com



# スイッチポンで簡単飛行&AIでドローン解析

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。  
そしてスマホで簡単に本格的な  
ドローン用AI解析ができます。



# Googleでがれきの向こうを可視化



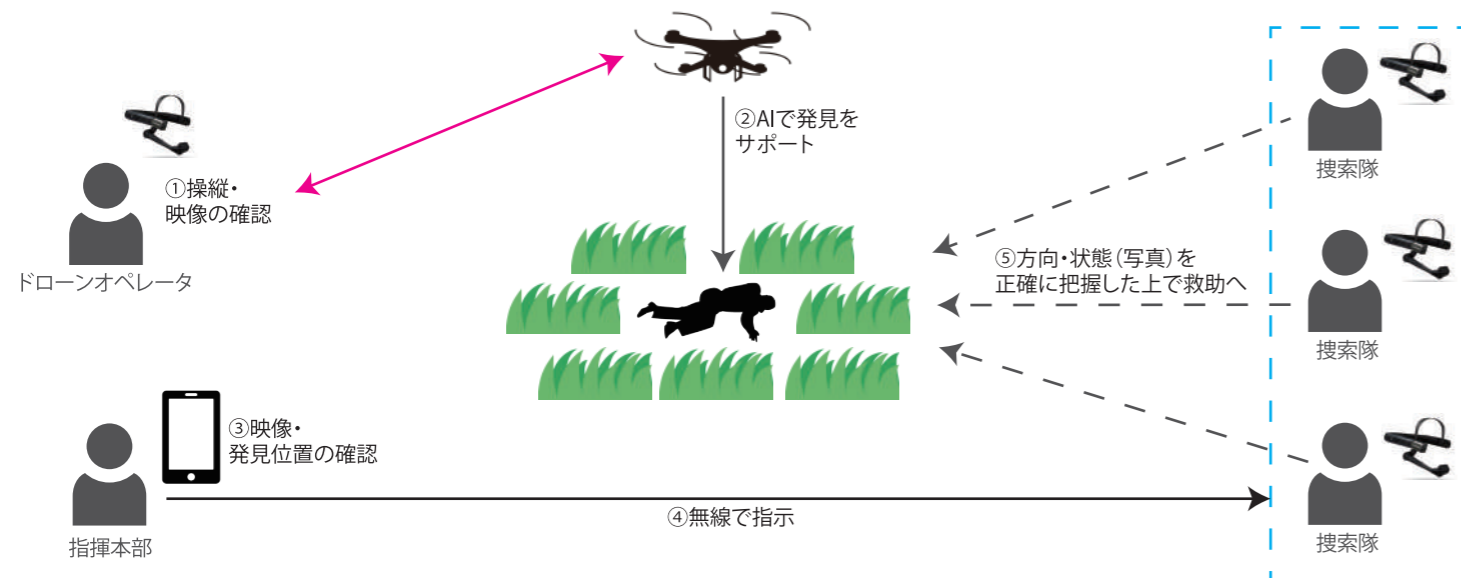
「スカウター」のように瓦礫の向こう側の様子が分かるので  
足場が悪い、行けない場所での捜索が可能になります。  
またリアルタイムで映像をシェアできるので、本部と救助隊の  
情報連携がシームレスになります。

# サブスク方式で手軽な導入

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。

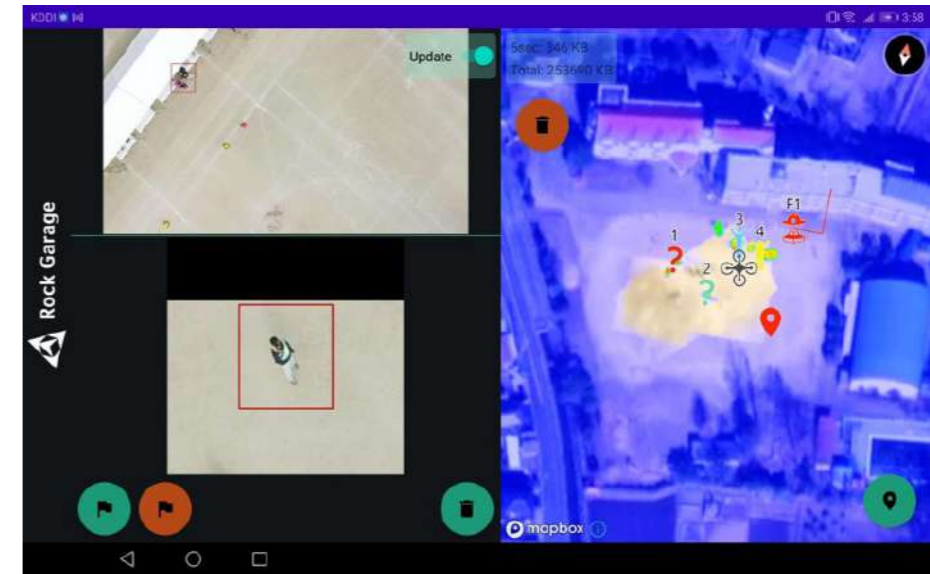


# システム構成



# 画面イメージ

指揮本部タブレット画面



捜索隊スマートグラス画面



消防防災科学技術賞 受賞。  
近未来の捜索を今、先取りして実現!!

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・共有することができます。  
Thirdeyeは、これらデータに方向や状態を付加した上でスマートグラスに映し出すしくみです。  
Harris Hawk+Thirdeyeの組み合わせにより、近未来の捜索を実現することが可能となりました。  
災害大国の日本において、このパッケージが一人でも多くの命を救えるものとなることを願っています。



動画をチェック!