

隊列飛行ドローンカメラによる高画質パノラマ映像の活用

提案者名

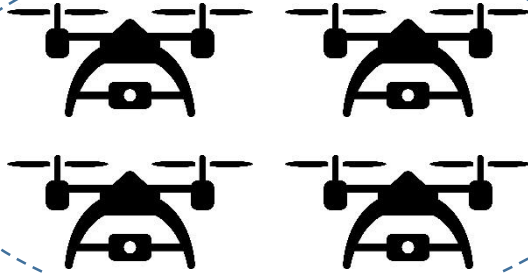
株式会社キャッチネットワーク（中村 旭伸）

連絡先

- 隊列飛行ドローンカメラを用いパノラマ撮影した映像（各カメラの映像を連結）を遠隔地へLIVE配信し、その映像を自由視点で視聴する。

要救助者の発見に時間を要する ⇒ 遠隔から複数の目（人）で探し、効率的な救助プランを立てる（将来的にAI化）
また、他への応用が可能（防犯やスポーツの屋外中継、航空映像による街並みの記録、自然環境の調査など）

撮影機材（5Gの活用）

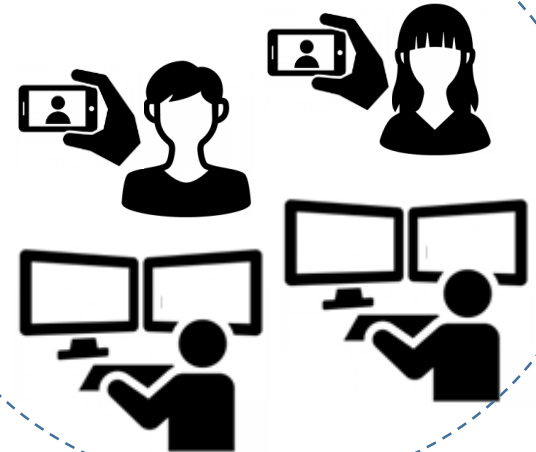


ドローン+高画質・広画角カメラ
隊列飛行による撮影

ネット配信（LIVE）

サービス利用者

屋内：既存の有線・Wi-Fi
屋外：5G



遠隔地からの自由視点による
搜索、監視および視聴

撮影対象 （様々な応用が可能）



逃走する犯人

SOS

オリンピック（マラソン等）

5Gの活用

- 超低遅延：ドローン間同期（隊列飛行）
LIVE配信
- 超高速：大容量映像の転送