



## 提供価値

高速大容量

低遅延

多数端末接続

実証実験/PoC段階

- 5Gがカメラ遠隔操作を低遅延化、フルHD画質での伝送も可能です。
- 5Gがカメラの無線化を実現し設置自由度が高くなります。
- AIや画像処理技術により異常検知や監視業務の高度化が計れます。
- 画像データの秘匿性を維持したまま、利便性の良い管理、検索が可能になります。

## 概要

- 5Gの特徴である「高速大容量」「低遅延」と以下の、三菱電機次世代技術を組み合わせることで、複数のカメラの高画質な映像を遅延なく伝送することができ、より高度なAIカメラの実現による安心・安全社会に寄与します。
  - 「俯瞰映像合成」複数カメラによる広域の俯瞰映像を実現。
  - 「混雑・人流解析」異常をAIで検知しカメラをリアルタイム制御
  - 「画像高速秘匿化/秘匿検索」情報の安全性確保と利便性の両立
  - 「無線給電」設置自由度が高いカメラの実現。
- 監視エリア全体の状況をスムーズに把握でき、混雑状況や災害時の避難状況の把握、不審者情報表示や追跡と監視業務効率の向上に寄与します。

## コラボレーションパートナー

三菱電機株式会社とは、環境問題や資源・エネルギー問題をはじめ多様化する社会課題に対して、製品・システム・サービスの提供等により解決に取り組み、「持続可能性と安心・安全・快適性の両立」をめざしております。

