ATR-Promotions

G04 株式会社ATR-Promotions

おすすめ

5G×新世代Wi-Fiシームレス低遅延無線ネットワークシステム

～止まらない通信体験を　既存機器そのままで　～

MD ネットワーク

概要

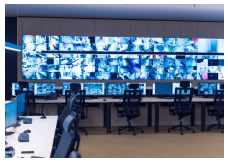
MDネットワークはWi-FiやLTE/5Gなど複数の回線を活用してシームレスに通信を行い、移動するロボット・建設機械などとの安定した低遅延通信を実現します。遠隔操作・監視による現場DXを支援し、安全性の向上や人的リソースの最適化に貢献します。

特徴

- 通信環境が変わってもシームレスに通信を切替（Wi-Fi⇔ Wi-Fi⇔ 5G 等）
- 大部分の既存機器をそのまま利用（L2トンネルによる通信）
- 移動体の遠隔操縦・ 遠隔監視に最適（低遅延）

こんな現場の課題を解決します

林業


警備・監視

建設

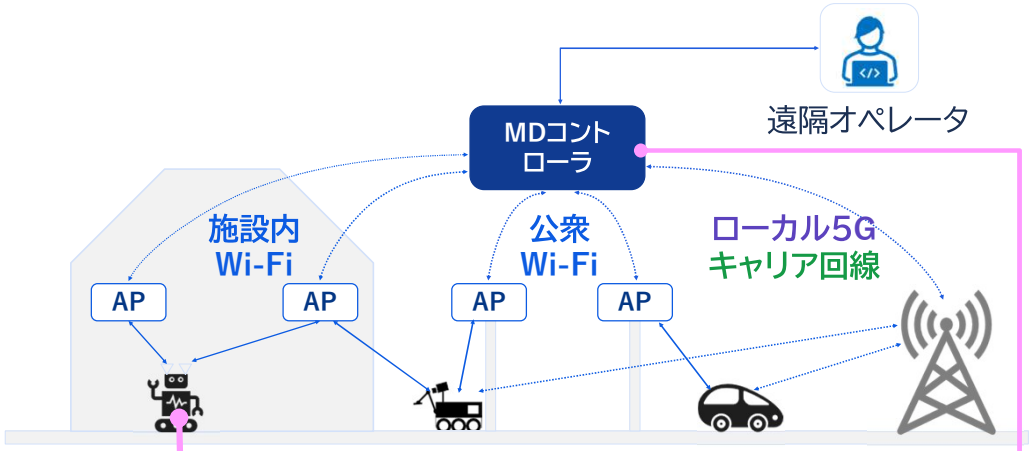
物流

今後の展開

物流／建設／林業／警備／監視などの現場における通信インフラとして、パートナーの皆様と社会課題の解決に向けたソリューション化とラインナップ拡充を進めていきます。

テーマ「京都府と共に創るいのちの未来」との関連

京都発の先進無線通信技術としてスマート産業を支え、安全・安心と新産業創出の両立に貢献します。



MDデバイス
（端末装置）

MDコントローラ
（制御装置）

連絡先：株式会社ATR-Promotions　担当 土田慈子　E-Mail: atrp-md@atr-p.com