

5G・AIが拓く サステナブルな次世代社会インフラの実現 (プライベートLTE/ローカル5G活用による新たな価値の創造)

お客様の課題

- ・セキュア/超高速な自社用のLTE/5Gネットワークが欲しい
- ・さまざまなIoTデータや画像データをリアルタイムに活用する事で、新たな企業価値創造や社会課題解決を実現したい

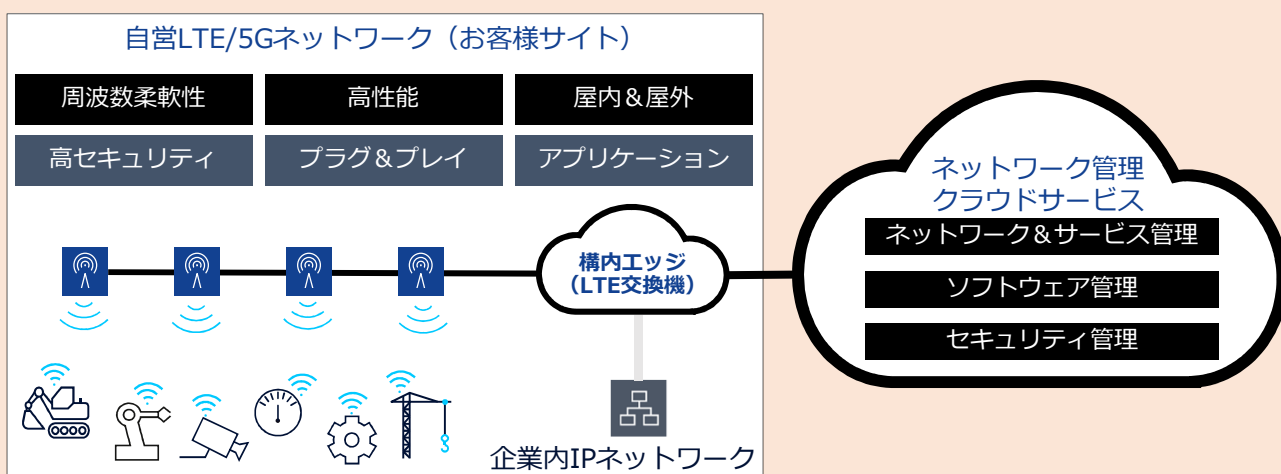
提供価値・導入効果

- ・ 企業・自治体向けの『プライベートLTE/ローカル5G』による、超高速・低遅延・多数同時接続な自営ネットワークの提供
- ・ 高精細画像伝送＋エッジAI解析、自動運転、ロボット制御など、さまざまなアプリケーション活用で新たな企業価値を創造
- ・ クラウド側でのネットワーク管理による、ユーザー負担の低減

適用分野 (業種・業務)

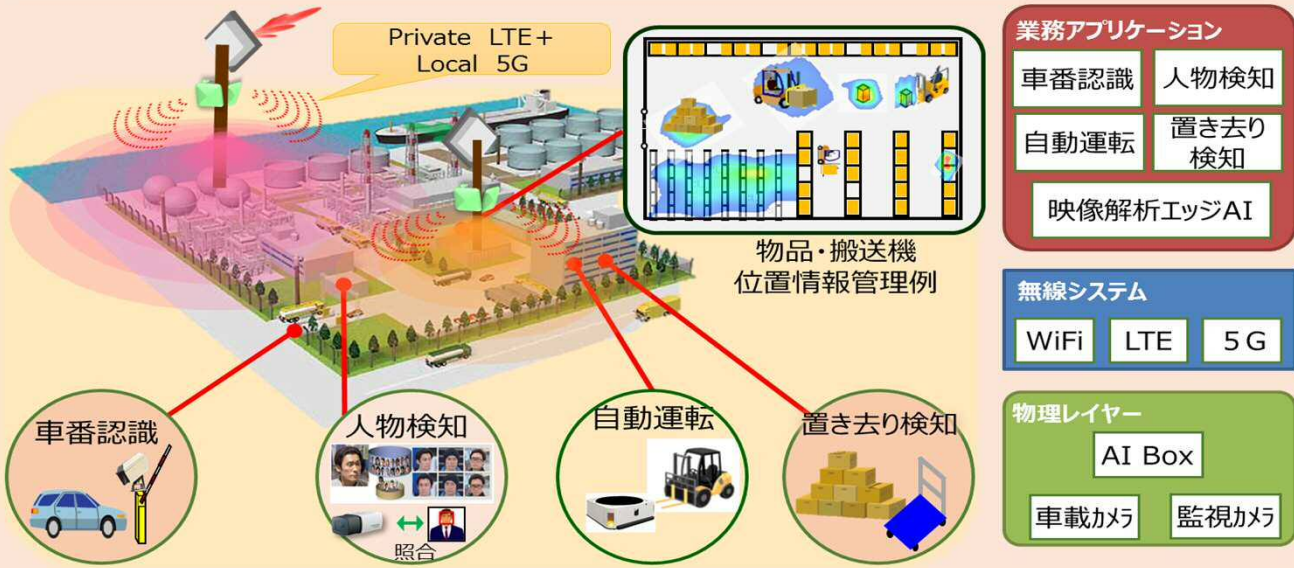
製造業、運輸業、建設業、サービス業、公共分野 など

クラウド管理型 プライベートLTE/ローカル5Gソリューション



利用シーン① スマートファクトリー

- ・Private LTEを活用した工場IoT向け映像解析ソリューションを提供
- ・Local5Gを活用することで、自動運転や遠隔操縦の工場内での連携を実現



利用シーン② 建設、施工現場のスマート化

- ・4K/8Kの高精細映像を伝送可能とするPrivate LTE/ローカル5Gを提供
- ・車載カメラ/監視カメラ/映像解析エッジAIにより、低遅延の機械制御を実現

