

2020年6月10日

株式会社ミライト

ローカル5G無線エリア構築ソリューションを6月10日から提供開始
～ローカル5Gを導入する企業に対して
支援を行うソリューション～

株式会社ミライト(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山 俊樹、以下ミライト)は、ローカル5Gを導入する企業に対して、導入のためのコンサルティングから設計、施工、免許申請などを支援する「ローカル5G無線エリア構築ソリューション」の提供を6月10日より開始しました。

5Gの商用サービスも開始され、ローカル5Gは「スポット的に柔軟な5G通信環境を自前で構築できる」技術として非常に多くの関心と期待を集めています。特に、製造工程を可視化するスマート工場などでのニーズや期待は高いと言われています。しかしながら、実際の導入にあたっては28GHz帯無線エリアの構築が必要であり、同領域における専門技術が要求されています。また、電波免許申請においては専門知識が必須であり、導入におけるハードルは非常に高い状態にあります。

「ローカル5G無線エリア構築ソリューション」は、ローカル5G導入を検討している企業に対して、通信建設会社ならではの信頼性と3D技術を用いた設計などの先端技術を有するミライトが、導入におけるサポートを提供します。これにより、様々な導入障壁を払拭し、負荷を軽減して導入促進を図ることが可能です。

1. 「ローカル5G無線エリア構築ソリューション」が提供する具体的なサービス

① 無線エリア構築コンサルティング

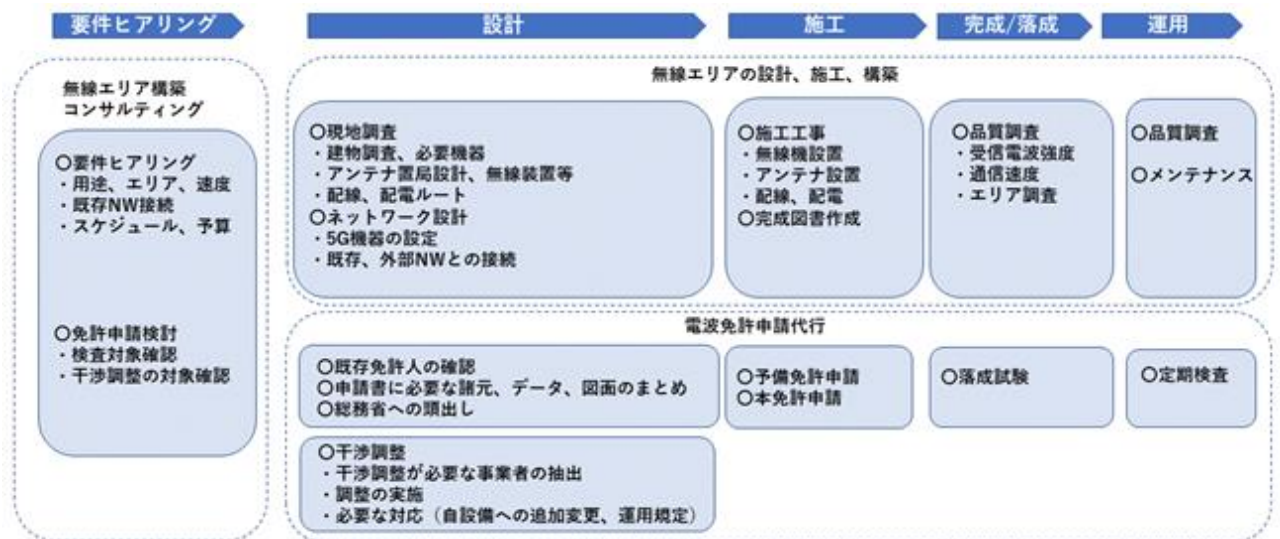
導入検討中の企業のニーズを踏まえ、最適な無線エリア設計を提案します。

② 無線エリアの設計、施工、構築

実際に無線エリアの設計、施工、構築を行います。通信建設会社ならではの信頼性に加え、3Dスキャナや伝搬シミュレータなど先端技術を使用したエリアの設計、施工、構築を行います。

③ 電波免許申請代行

電波免許の申請を行い、関係する事業者との調整を実施します。



2. 今後の展開

ミライトでは、「ローカル5G無線エリア構築ソリューション」として、今後もサービスの追加充実を行います。更にローカル5Gの無線エリア構築にとどまらず、LPWAやWi-Fiなども組み合わせた総合的なネットワーク構築の提供をめざします。

ミライトは、長年にわたり電気通信事業者に対する固定系通信設備やモバイルネットワーク設備の構築に関するエンジニアリングを中心として、電気設備事業やソフトウェア事業、ICT事業に従事してきました。これまで各分野で磨き上げてきたエンジニアリング力を核とし、「総合エンジニアリング&サービス」でスマート社会を支える、新たなソリューションの提供をめざしています。

通信事業者はもちろん、プライベートなネットワークの構築をめざす建設現場、物流・倉庫、スタジアム、ホテル、オフィスビル等、幅広い活用が見込まれる5Gにおいて、準ミリ波を用いた効率的できめ細かなエリア形成に貢献していきます。

【参考】ローカル5G無線エリア構築ソリューション紹介ページ

<https://www.mrt.mirait.co.jp/solutions/5G-area>

【本サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ミライト
 フロントサービス推進本部
 フロントサービス推進部
 TEL: 03-6807-3159
 MAIL: mirait_fs_dai1@mirait.co.jp

【報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト
 経営企画本部
 総務部 広報室
 TEL: 03-6807-3711
 URL: <https://www.mrt.mirait.co.jp/>