

インテック、EINS WAVEにお客様のDXを支えるインフラ基盤 「マルチワイヤレスインテグレーションサービス」を追加 ～ワイヤレスネットワークの構築から運用保守までワンストップで提供～

TIS インテックグループの株式会社インテック（本社：富山県富山市、代表取締役社長：北岡隆之、以下インテック）は、TIS インテックグループのプラットフォームサービスブランド「EINS WAVE」に、「マルチワイヤレスインテグレーションサービス」を追加し、2022年10月より提供開始することを発表します。

「マルチワイヤレスインテグレーションサービス」は、ローカル5G、sXGP（プライベートLTE）、Wi-Fi6、LPWAなどのラインアップからお客様に最適なワイヤレスネットワークをご提案し、構築から運用保守までワンストップで提供するサービスです。インテックが展開する「ワイヤレスDX」※1ソリューションに最適なインフラ基盤でもあり、「ワイヤレスDX」と合わせてご利用いただくことで、お客様のDX実現をトータルで支援します。

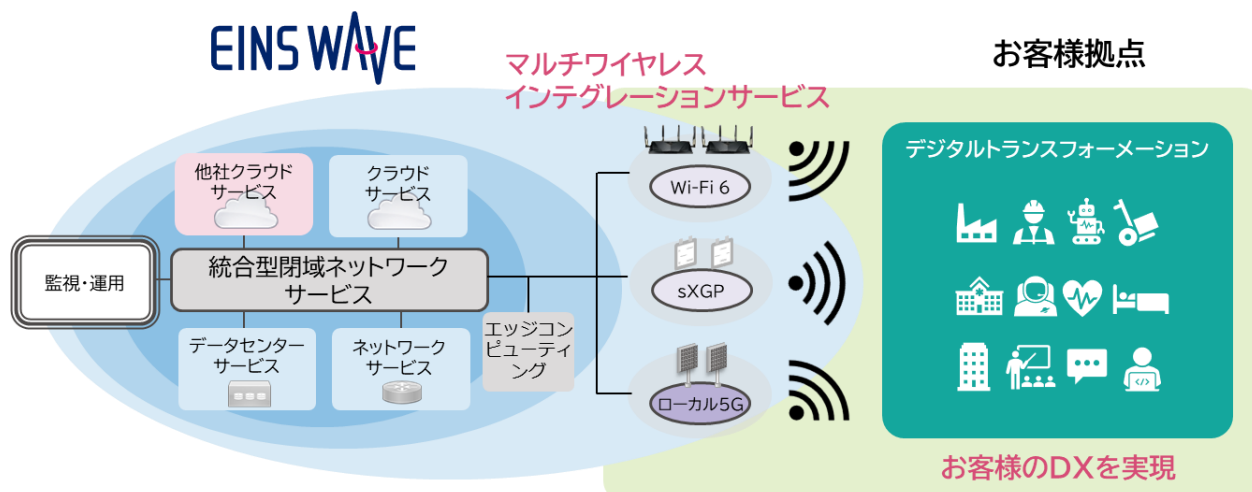
※1「ワイヤレスDX」は、行政や医療、製造など8つの産業分野でケーブルや端末、空間や場所などに制約のない環境を創出し、お客様の課題解決を支援するインテックの新しいソリューションの総称です。

■背景

自営の5G網を敷設して運用するローカル5Gをはじめ、様々なワイヤレスネットワークがDXを支える技術として注目されています。しかしローカル5Gは免許申請などの手続きが必要であり、他のネットワークについても専門性が高く、企業が自社で構築・運用するのは容易ではありません。

そこでインテックは、統合型閉域ネットワークサービスや運用監視サービスとの組み合わせも可能であり、お客様のご要望にあったワイヤレスネットワーク環境を提供できる「マルチワイヤレスインテグレーションサービス」を「EINS WAVE」に追加しました。

<「マルチワイヤレスインテグレーションサービス」イメージ>



■「マルチワイヤレスインテグレーションサービス」の特長

①ワイヤレスネットワークを最適構成で提供

ワイヤレスネットワークは単なるケーブルの無線化ではなく、利用施設の大きさや壁の素材、障害物による遮蔽や反射の度合、電波干渉などを見定める必要があります。まずはWi-Fi6、sXGP、ローカル5Gのラインアップの中から、お客様の環境に合わせて必要な機材やソフトウェアを提供します。ローカル5Gをご利用の場合は、事前に必要となる免許申請、開設手続きなどもインテックがサポートします。

<ワイヤレスネットワークの特長>

	Wi-Fi6(802.11ax)	sXGP(プライベートLTE)	ローカル5G
免許	不要	不要	必要(自己建物土地)
通信速度	9.6Gbps	~12Mbps	~20Gbps
遅延時間	20~30ms	10ms程度	1ms程度
到達距離	~100m	~500m	~数100m
セキュリティ	802.1x認証	SIM認証	SIM認証
活用例	動画による動態分析など、大容量かつ比較的遅延が許容されるシーンでの活用	構内PHSの後継として、病院内や製造現場で活用	工場や医療の遠隔操作など、大容量かつ遅延が許容されないシーンでの活用

②専門技術者が運用保守を実施

横浜と高岡の2拠点で展開する24時間365日体制の監視・運用サービスを中心に、インテックの専門技術者が運用保守を行います。運用保守のメニューは、お客様のご要望に合わせ、多種ご用意する予定です。

③ワイヤレスネットワーク制御の高度化に必要なエッジコンピューティングを提供

お客様サイト内でデータ処理が可能なエッジコンピューティングを提供します。エッジコンピューティングでデータを最適化処理することで、お客様サイトの応答速度を劇的に改善し、リアルタイムでデータを加工してクラウドへあげるなど、ワイヤレスネットワーク活用の幅を広げます。

サービスの詳細はこちら

https://www.einswave.jp/service/network_service/wdx/

■今後の展開

「マルチワイヤレスインテグレーションサービス」は、Wi-Fi6、sXGP、ローカル5G以外にも、ワイヤレスネットワークのラインアップを順次増やしていく予定です。

「EINS WAVE」は、デバイス認証、無線セキュリティ、クラウド連携、運用管理、データ基盤、機械学習などの技術を取り込み、DXを支えるインフラとしてさらなる機能拡張を図っていきます。

■「EINS WAVE」について

EINS WAVEは、共に課題を解決するパートナーとして、お客様のビジネスを支える最適なプラットフォームをスピーディに提供することを理想としたTISインテックグループの自社プラット

フォームサービスブランドです。

クラウドサービスやネットワークサービス、データセンターサービスを中心に、お客様のビジネスの可能性を広げる IT 製品・サービスなど、TIS インテックグループの持つ豊富なラインナップを導入から運用までトータルに提供します。

「EINS WAVE」の詳細はこちら <https://www.einswave.jp/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

[インテックについて \(https://www.intec.co.jp/\)](https://www.intec.co.jp/)

お客様の経営戦略に沿った情報化戦略の立案からシステムの企画、開発、アウトソーシング、サービス提供、運用保守まで、IT 分野において幅広く事業を展開しています。インテックは、1964 年の創業以来培ってきた技術力をもとに、AI、RPA 等のデジタル技術の活用や、新たな市場の創造にも積極的に挑戦しています。常にオープンな姿勢で、人、企業、社会を技術でつなぎ、自らも変革しながら「豊かなデジタル社会の一翼を担う」企業としてお客様に新しい価値を提供してまいります。

TIS インテックグループについて

TIS インテックグループは、国内外グループ 2 万人を超える社員が『IT で、社会の願い叶えよう。』を合言葉に、「金融包摂」「都市集中・地方衰退」「低・脱炭素化」「健康問題」を中心とした様々な社会課題の解決に向けて IT サービスを提供しています。デジタル技術を駆使したムーバーとして新たな価値を創造し、人々の幸せと持続可能な豊かな社会の実現に貢献します。

【本件に関するお問い合わせ先】

◆報道関係からのお問い合わせ先

株式会社インテック テクノロジー&マーケティング本部 広報室 小川、長谷、稲垣
E-Mail : press@intec.co.jp

◆本サービスに関するお問い合わせ先

株式会社インテック ネットワーク&アウトソーシング事業本部 吉川、北村
E-Mail : net_info@intec.co.jp