

2021年6月1日
株式会社東陽テクニカ

ローカル 5G 対応無線ネットワーク測定・解析ツールのリーディングカンパニー メリテック社の「Sigma-LA/PA/ML」を販売開始

～ 無線構築支援ツール「iBwave」と連携、ローカル 5G 設計・構築を支援 ～

株式会社東陽テクニカ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：高野 俊也^{こうの としや}、以下 東陽テクニカ）は、株式会社メリテック（本社：東京都中央区、代表取締役：ハリッシュ・サチデバ、以下 メリテック社）と協業し、メリテック社が提供する 5G/BWA/sXGP 対応の「Sigma-LA/PA/ML」の販売を 2021 年 5 月より開始いたしました。東陽テクニカ取り扱いの無線構築支援ツール「iBwave」と連携し、ローカル 5G ユーザー企業に向けて、総務省への申請に必要なシステムの設計・構築やネットワーク品質の測定・解析および改善を提案することが可能になります。

東陽テクニカは、今回の協業を機に、本格化するローカル 5G に参入する多くの企業に向けて包括的な支援を図ることで、今後もローカル 5G の普及に貢献してまいります。

【 ローカル 5G 対応エリアサーベイ 測定・解析ツール「Sigma-LA/PA/ML」について 】

<Sigma-LA モバイルネットワーク測定ツール>

移動機、スキャナ、GPS 機器からの通信ログデータを取得、モニタリング、保存する Windows アプリケーション。最大 4 台の端末、2 台のスキャナ、1 台の GPS 機器からのデータを同時に取得できます。データ収集後に保存したデータを再生する機能も備えています。

<Sigma-PA 解析ツール>

Sigma-LA/Sigma-ML などのドライブ・テストツールとネットワーク・ロギングツールで取得したネットワーク・ログデータを処理・解析する Windows ベースのアプリケーション。強力な解析機能でトラブルシューティングを容易にし、自動レポート作成機能で測定後の報告書作成を効率化します。NR5G、LTE-A、LTE、WCDMA、GSM/GPRS の非常に多くの KPI をサポートしています。



Sigma-PA 解析ツール イメージ

<Sigma-ML スマートフォンモバイルネットワーク測定ツール>

スマートフォンで動作する、小型軽量な無線ネットワーク測定アプリケーション。専用の大型ハードウェアやパソコンは不要で、無線ネットワークの問題点を発見し、その原因を解析するために欠かせないフィールド調査において、スマートフォンのみで無線のモニター・測定が行えます。

メリテック社が提供するエリアサーベイ(電波測定/通信解析)のソリューションと無線構築支援ツール「iBwave」を組み合わせることで、柔軟なシステム設計・構築のサポートや、ネットワーク品質・サービス品質の確保を可能にし、ローカル 5G ネットワークの設計・構築からネットワーク構築後の測定・解析まで行える、ワンストップソリューションが提供できるようになります。



「iBwave」イメージ

【 協業にあたり両社からのコメント 】

<株式会社メリテック 代表取締役 ハリッシュ・サチデバ氏>

Sigma シリーズはパワフルな測定・解析機能を有し、SIer 様、企業様のローカル 5G 構築を強くご支援致します。今回の東陽テクニカ様との協業により、エリア設計等の業務へも幅広く対応できることになり、お客様の業務をさらに強くご支援出来ることを信じています。

東陽テクニカ様との協業により、ローカル 5G の推進に貢献してまいります。

<株式会社東陽テクニカ 情報通信システムソリューション部統括部長 川内 正彦>

東陽テクニカが注力するローカル 5G 市場に向けて、メリテック社様の最新測定・解析ツールである Sigma シリーズを新たに販売できることを大変嬉しく思います。この Sigma シリーズと「iBwave」(無線構築支援設計ツール)の連携で、ローカル 5G ネットワークの設計・構築からネットワーク構築後の測定・解析まで、ワンストップでソリューションが提供できることになり、これからローカル 5G ネットワークを構築する企業様へ必ずお役立ていただけるものと確信しております。

東陽テクニカは今後もメリテック社様との協業を推進し、ローカル 5G の普及を支援するために新しいソリューションを提供してまいります。

<株式会社メリテックについて>

メリテック社は、2003 年創立以来、無線電波の測定・解析ツールの開発・販売を行ってきました。現在の事業分野は、モバイル事業、MVNO 通信事業、IoT 事業を中心に展開しています。モバイル測定解析ツール Sigma は、3G・4G・5G に対応した製品を継続的に開発し、国内のモバイルオペレータや機器ベンダにて最もご利用いただいている製品です。「Your efficiency, Our Passion」をスローガンに、モバイルサービスの品質向上と成長、発展に貢献してまいります。

株式会社メリテック Web サイト <https://www.meritech.co.jp>

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは 1953 年の創立以来、世界最先端の計測機器の輸入販売を行ってきました。現在の事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンスなど多岐にわたり、独自の計測技術を搭載した自社製品の開発にも力を入れ、国内外へ事業を拡大しています。「“はかる”技術で未来を創る」のスローガンのもと、5G(第 5 世代移動通信システム)の普及や自動運転車開発なども支える最新ソリューションを提供することで、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト : <https://www.toyo.co.jp/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 経営企画部マーケティング課

TEL : 03-3279-0771(代表)

E-mail : marketing_pr@toyo.co.jp

メリテック社製品ページ : https://www.toyo.co.jp/ict/products/detail/sigma-pa_ml_la.html

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。