Press Information 🕸 TDK



コーポレート

当社新事業推進センターに Trusted Positioning が加入 主要製品をリブランドし、さらなる事業強化

2020年11月4日

TDK 株式会社(社長:石黒成直)は、TDK のグループ会社である Trusted Positioning Inc. (以下 TPI) が位置情報ソフトウェアの開発・販売に注力する独立した 事業部門として当社の新事業推進センターに加わったことをお知らせします。今後、 独立したソフトウェアソリューション事業として同社の事業をさらに発展させてまい ります。

TPI は長年にわたり位置情報統合ソリューションに取り組んでおり、世界中の 5,000 万を超えるシステムにおいて位置情報ソリューションのソフトウェアを展開していま す。TPIのイノベーションチームは、慣性航法、動力学、地磁気による位置特定、 GNSS(衛星測位システム)、Bluetooth Low Energy(BLE)、Wi-Fi、その他のワイ ヤレス位置特定技術の専門家で構成されています。TPI の慣性航法ソリューション は、自律走行車、車載インフォテインメント/テレマティクス、ロボット工学、二輪 マイクロモビリティ、屋内位置情報市場に、極めて高い測位精度を提供します。

- VENUE (旧製品名: Coursa Venue) は、慣性航法、地磁気、その他のワイヤレ ス技術をベースとする、TPIの旗艦となる屋内位置情報ソリューションです。屋 内位置情報市場は屋内以外のあらゆる場に GPS が行き渡った今、急拡大しつつあ ります。TPIの屋内測位は、インフラ投資を最小限に抑えられるためコストが軽 減され、対象場所の広さに合わせたスケーリングに適しています。
- RIDE は、TPI の二輪マイクロモビリティソリューションです(旧称 MML)。急 成長するレンタル自転車、電動スクーター産業向けに最適です。当社のソフトウ ェアソリューションは、自転車の借り手が指定場所で返却する手助け、一般的に GPS が正確ではない市街地で新たな借り手がどこで自転車を借りられるかを探す 手助けをします。また、当該都市の基準に沿う正しい駐輪方法も推進します。
- TPIのTRACK製品(旧称IPL)は、GNSSとIMU(イナーシャル・メジャーメン ト・ユニット)を融合して、トンネル、地下駐車場などの遮蔽エリアでの GNSS の機能停止中に車載インフォテインメント/テレマティクスシステムに正確なデ ッドレコニングを提供します。
- TPIの AUTO ソリューション(旧称 Coursa Drive)は、車載レーダや慣性センサ を利用して自律走行車やロボットの信頼性を向上させます。AUTOは、GPS 信号 の利用が制限される市街地域において全天候対応でデシメートル単位の測位精度 を提供します。

TPIは、新体制および新製品名の発表に合わせて、本日新たな専用ウェブサイトも開 設いたします。 www.trustedpositioning.com

TDK Corporation 1/2

Press Information 🕸 🗆 🕻



「当社の事業とブランドを、SaaS ビジネスモデルを活用して、世界の多くの企業と 提携し、競争力を保ちつつリローンチできることに胸が高鳴っています」と TPI の創 設者であり、マネージングディレクターのクリス・グッドオール氏は話しています。

TDK 株式会社について

TDK 株式会社(本社: 東京)は、スマート社会における電子デバイスソリューションの リーディングカンパニーを目指しています。独自の磁性素材技術をその DNA とし、最先端 の技術革新で未来を引き寄せ(Attracting Tomorrow)、社会の変革に貢献してまいります。 当社は各種エレクトロニクス機器において幅広く使われている電子材料の「フェライト」 を事業化する目的で1935年に設立されました。主力製品は、積層セラミックコンデンサ、 アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ、インダクタ、フェライトコア、高周波部品、 ピエゾおよび保護部品等の各種受動部品をはじめ、温度、圧力、磁気、MEMS センサなど のセンサおよびセンサシステムがあります。さらに、磁気ヘッドや電源、二次電池などで す。これらの製品ブランドとしては、TDK、EPCOS、InvenSense、Micronas、Tronics、 TDK-Lambda があります。

アジア、ヨーロッパ、北米、南米に設計、製造、販売のネットワークを有し、自動車、産 業電子機器、コンシューマー製品、そして情報通信機器など幅広い分野においてビジネス を展開しています。2020年3月期の売上は約1兆3000億円で、従業員総数は全世界で約 107,000 人です。

Trusted Positioning Inc.について

Trusted Positioning Inc.は、数十年にわたり最も難しい位置特定の課題の数々を解決して きた世界的なイノベーターのチームを母体としています。チームはカナダのカルガリーに 拠点を置き、慣性航法、動力学、地磁気による位置特定、GNSS、BLE、Wi-Fi、その他の ワイヤレス測位技術の専門家で構成されています。

本文および関連する画像は

https://www.jp.tdk.com/corp/ja/news_center/press/20201104_01.htm. からダウンロードできま す。

報道関係者の問い合わせ先

担当者	所属	電話番号	Email Address
大須賀	TDK 株式会社 広報グループ	+81 3 6778-1055	pr@jp.tdk.com

TDK Corporation 2 / 2