

マウザー、TE Connectivityと共同で フリートテレマティクスの設計問題を深く掘り下げた新しいeBookを発表

新製品投入（New Product Introduction: NPI）の業界リーダー™として、イノベーションを推進するMouser Electronics（マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下マウザー）は、TE Connectivity（本社：スイス・シャフハウゼン、以下：TE）と共同で、フリートテレマティクスの設計課題に焦点を当てた新しいeBookを発表いたしました。

5GコネクティビティやWi-Fi®、モノのインターネット（IoT）などのテクノロジーを基礎とするフリートテレマティクスは、組織・団体が資産をリアルタイムでより効率的に追跡・整理することを可能にします。フリートテレマティクスには、プロセスの最適化を通じて企業と消費者の両方に多大な価値をもたらす可能性があるのです。しかし、大きな設計課題が普及の妨げとなっています。

新eBook『7 Experts on Design Considerations for Fleet Telematics（フリートテレマティクス設計における7人の専門家）』では、Lytx、Mobile Valley、Ruptela、TE、およびTeltonika Telematicsの業界ソートリーダーたちがフリートテレマティクスの設計に影響をおよぼす様々な要因を深く分析しています。



最新のeBookの詳細

『7 Experts on Design Considerations for Fleet Telematics』は、環境問題、コネクティビティ、アプリケーション設計、電力効率、IoTエコシステムの5つの章で構成されています。各章では、7人の専門家のユニークなインサイトと視点を紹介しており、課題に対する解決策を多角的な視点から提示しています。また、各章の最後に関連する設計コンポーネントを2つずつ、合計10の具体的なTEソリューションの製品情報も紹介しています。

例えば、TEの「マルチバンド GNSS セラミック アンテナ」は、フリートテレマティクスのための正確で信頼性の高い位置情報を提供するほか、盗難車追跡、家畜追跡、現場状態追跡などの資産追跡アプリケーションを提供します。これらのセラミックアンテナは、グローバルアクセスのためのGPS、GLONASS、BeiDou、Galileoに対応しています。

また、「DEUTSCH DTコネクタ」は、過酷な環境でのケーブル対ケーブルとケーブル対基板のアセンブリーで確かな性能を発揮するように設計されています。その熱可塑性ハウジングにより、フリートテレマティクス用途での幅広い動作温度範囲に耐えることができます。

本最新eBook（英語）は下記URLよりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/news/te-mightyguides/7-experts-fleet-telematics-ebook.html>

マウザーでは、コネクタ、ケーブルアセンブリー、アンテナ、電源モジュールなどのTEの製品を土地扱っています。取り扱い中の製品の詳細は、下記をご覧ください。

<https://www.mouser.com/manufacture/te-connectivity/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2023/3/6

マウザーは、グローバルな正規代理店として、最新の半導体と電子部品を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。提携メーカーによる完全なトレーサビリティを実現した100%認定済みの純正品のみを迅速にお届けします。より迅速な設計開発のお役に立てるよう、当社のウェブサイトでは、テクニカルリソースセンター、製品データシート、メーカーリファレンスデザイン、アプリケーションノート、技術設計情報、エンジニアリングツール、その他にも便利な情報をとりまとめた豊富なライブラリを提供しています。

最新のエキサイティングな製品、技術、アプリケーションに関する情報を、マウザーの無料eニュースレターを通じてエンジニアの皆さまにお届けしています。マウザーの電子メール・ニュースやリファレンスの購読は、お客さまや購読者の変化するプロジェクト・ニーズに合わせてカスタマイズできます。エンジニアに提供する情報にこのレベルのカスタマイズと調整を可能にしている発信者は、ほかにありません。新しい技術や製品トレンドなどについての情報をお受け取りいただけるよう、今すぐ<https://sub.info.mouser.com/subscriber-jp>でご登録ください。

また、FacebookやTwitterで最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語

Twitter: <https://twitter.com/MouserElecJapan>

マウザー・エレクトロニクスについて

パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に尽力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト mouser.com は、多言語・多通貨に対応し、1,200を超える取り扱い電子部品ブランドから680万点以上の製品を掲載しており、世界27カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービスセンターを設置しています。また、米国テキサス州ダラスに、9万平方メートル（東京ドームの約2倍）におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223カ国65万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://mouser.com>をご覧ください。

商標

マウザーおよびMouser ElectronicsはMouser Electronics, Inc.の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

TE Connectivityについて

TE Connectivityはグローバル産業技術リーダーです。より安全で持続可能、生産性が高く、そして繋がる未来を創造します。幅広いコネクティビティとセンサーソリューションは、過酷な環境下で実証されており、輸送、産業用途、医療技術、エネルギー、データ通信や家庭などの環境における進歩を可能にします。8,000人以上のエンジニアを含む約85,000人の従業員が約140カ国のお客様とともに働き、「私たちは、すべてのつながりを大切にします」という理念を追求していきます。

本件に関するお問い合わせ

詳細情報のお問い合わせ先

勝田 治
本社副社長 日本総責任者
(03) 6453-8260 内線1597
sam.katsuta@mouser.com

本間 雅晴
マーケティング担当部長
(03) 6453-8260 内線1598
marshall.homma@mouser.com

国内メディアからのお問い合わせ先

マウザージャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）
担当：田口、石井、ジャン、ジェレミー
(03) 6427-1627
mouser-japan@kartz.co.jp

APACメディアからのお問い合わせ先

Ceres Wang, Mouser Electronics
APACマーケティング・コミュニケーション ディレクター
+886 (2) 2799 2096 #4817
+886 (0) 953-091-539
ceres.wang@mouser.com