

マウザーとVicorがUAV設計に特化した新サイトを発表

半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入（New Product Introduction: NPI）のリーディング・ディストリビュータである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、Vicor（Vicor Corporation、本社：米国マサチューセッツ州アンドーバー、以下：Vicor）と提携し、UAV（Unmanned aerial vehicle／無人航空機）の設計に関する製品、考察、戦略に焦点を当てた設計者とエンジニア向けリソースサイトを新たに立ち上げました。



Vicorの新サイトについて

新サイトでは、次世代UAVおよびドローンの設計をサポートするための豊富なケーススタディやビデオなどを紹介しています。オンボードシステムと地上制御の両方で、幅広い電力レベルと電圧の電力供給とDC-DC変換を迅速に展開できるUAV用パワーモジュールに焦点を当てた動画も掲載しています。マウザーとAll About Circuitsによるテックチャットでは、Vicorのトム・クラトロ氏が、モジュール式電源システムによってUAV設計者が飛行時間の最長化、動作範囲の拡大、その他の多くの課題を解決するためのソリューションを解説します。

また、Vicorが最近発行したeBook「Powering Today's Advanced UAVs」も掲載しており、最適なパフォーマンスで小型の電力システムを実現する革新的な電力供給ネットワーク（PDN）と新しい電源モジュールについて解説しています。

新サイトについては、下記URLをご覧ください。
<https://manufacturers.mouser.com/vicor-uav>（英語）

マウザーでは、「BCM6135およびBCM4414 BCM®絶縁型固定変換比DC-DCコンバータ」や「MPRM28A VI Chip® PRM™スイッチングレギュレータ」など、幅広いVicorの製品を取り揃えています。

詳細は、以下よりご覧ください。
<https://www.mouser.com/manufacturer/vicor/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/6/29

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。

Vicorについて

Vicorは、パワーモジュールから半導体中心のソリューションにいたるまで、革新的で高性能なモジュール型パワーコンポーネントの設計、開発、製造、販売を行い、電源からPOL（ポイントオブロード）までの効率的な電力変換や電源管理の実現に貢献します。Vicorのパワーコンポーネント設計手法により、電源システムの設計者は、予測可能なコンポーネントおよびシステムの機能性・信頼性、迅速な設計サイクル、簡単なシステム構成可能性、再構成機能性、拡張性など、モジュール型パワーコンポーネント設計のあらゆるメリットを利用することが可能になり、クラス最高の代替ソリューションに相当するシステム動作効率、電力密度、およびシステムコストを達成します。

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