Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

MOUSER ELECTRONICS

2021/03/01

マウザーとザイリンクス
単一チップの無線向け適応型プラットフォームの利点を探った**eBook**を発表

最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃えと、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス（Mouser Electronics、本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下：マウザー）は、ザイリンクス（XILINKS、本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、以下：ザイリンクス）と共同で新たなeBook『プログラム可能な単一チップの無線向け適応型プラットフォーム』を発表いたします。本eBookでは、アダプティブコンピューティングソリューションや、それを実現する技術イノベーションの需要に焦点を当てています。また、マウザーとザイリンクスの専門エンジニアたちがアダプティブコンピューティング技術に取り組む意義について深く掘り下げた記事や映像を複数提供しています。

高機能なモノのインターネット（IoT）のように、さらなる製品やプラットフォームを繋げられるよう世界が変化し続ける中、コンピューティングソリューションの需要は高まり、急速な変化を促しています。現在のコンピューティング技術はダイナミックで柔軟性があり、かつ適応力がありながら、クラウドおよびエッジでのイノベーションを実現しなくてはなりません。高周波システムオンチップ（RFSoC）のソリューションは未来のコンピューティングにおいて重要な役割を果たし、エンドツーエンドの5Gモバイルネットワークアーキテクチャや適応型のレーダー技術、プログラム可能な航空・防衛分野をサポートしていくと考えます。

eBookの概要／コンテンツ

『プログラム可能な単一チップの無線向け適応型プラットフォーム』には、ザイリンクスの12種類以上の最先端の製品へのリンクや注文情報のほか、特徴的なソリューションを特集した映像が組み込まれています。このeBookは、サブ6GHz帯に完全対応された唯一の単一チップの無線向け適応型プラットフォームである、ザイリンクスのZync® UltraScale+™ RFSoCが特集されています。高性能なRFSoCは、レーダーや5G、衛星通信といったRF無線ソリューションに必要な低電力・高性能などの複数の機能をサポートします。Zynq UltraScale+ RFSoC ZCU111評価キットは、UltraScale+ ZCU28DRデバイスの評価を目的として設計されており、RF アナログ/デジタル信号チェーンのプロトタイプ作成に最適な包括的なプラットフォームを提供します。

Mouserが提供するザイリンクスのソリューションに関する詳細は、以下のURLをご覧ください：
https://www.mouser.com/manufacturer/xilinx/。

新しいeBookは以下のURLからご覧いただけます。
https://www.mouser.com/news/xilinx-single-chip/xilinx-radio-platform-ebook.html

マウザー・エレクトロニクスについて

バークシャー・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、800社を超えるメーカーの1,100を超える取り扱い電子部品ブランドから500万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63万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。

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、小石、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