

マウザー、ザイリンクスの 「Kria KV260ビジョンAIスターターキット」の取り扱いを開始 ～ビジョンアプリケーションの迅速な開発をサポートいたします～

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）はザイリンクス社（Xilinx、本社：米国カリフォルニア州サンノゼ、以下ザイリンクス）のKria™KV260ビジョンAIスターターキットの取り扱いを開始し、すでに注文が可能となっています。

Kria KV260は、これまでにAI開発未経験の設計エンジニアに対しても、迅速なデザインとFPGAプラットフォームのアルゴリズム実装を可能にします。

また、ビジョンアプリケーションのスピードを加速させるために作られており、消費者や工業開発・設計者がFPGAやFPGAツールの知識なしでも起動から稼働・実行までを1時間以内に実現します。



Kria KV260ビジョンAIスターターキットの詳細

設定不要のプラットフォームであり、開発者はアプリケーションソフトウェアからAIモデルやFPGA設計にいたるまで、あらゆるレベルの抽出において好みの設計環境でカスタマイズと差異化を加えることができます。

また、Kria K26システムオンモジュールSOMでの大量展開を目標としたアプリケーション開発にとって最速でもっとも簡単なプラットフォームの1つです。

Kria KV260ビジョンAIスターターキットは最大8台のインターフェイスに対応するマルチカメラサポートの他、3台のMIPIセンサーインターフェイス、USBカメラ、内蔵ISPコンポーネント、HDMI DisplayPort出力、1GBイーサネットおよびUSB 3.0/2.0接続などの機能が含まれています。開発者はこのキットを利用することで、あらゆるセンサーやインターフェイスへの拡張が可能となり、PMODエコシステムへアクセスすることができます。KV260はビジョンアプリケーションに最適化されており、オン・セミコンダクターのイメージャ・アクセス・システム（IAS）およびRaspberry Piコネクタを介したマルチカメラサポートが特徴としています。

Xilinx Kria KV260ビジョンAIスターターキットの詳細は、下記をご参照ください。

<https://www.mouser.com/new/xilinx/xilinx-kria-kv260-kit/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/06/09

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、即時出荷が可能です。マウザーは各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。またマウザーのウェブサイトでは、より迅速な設計開発のお役に立てるよう、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取りまとめた豊富なライブラリを提供しています。

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、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