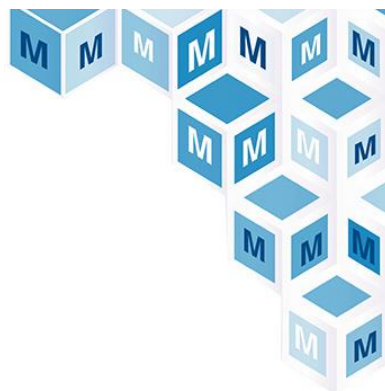


マウザー、Renesas 「RZ/V2L高精度エン트리レベルAI MPU」の取り扱いを開始

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、新たにRenesas Electronics（Renesas Electronics、本社：東京都江東区、以下：Renesas）のRZ/V2L高精度エン트리レベルAI MPUの取り扱いを開始いたします。この製品は、クラス最高の電力効率や高精度なAIアクセラレータなど、前モデルであるRZ/V2Mの堅牢な機能を備えながら、エン트리レベルのAIを搭載しており、コスト効率の高いAIソリューションに理想的なモデルです。

RENESAS



NEWEST PRODUCTS

「RZ/V2L高精度エン트리レベルAI MPU」の詳細

Renesas独自のAIアクセラレータ（DRP-AI）を搭載し、入出力画像の色補正やノイズ除去など、様々な画像処理をサポートしています。この機能により、センサーデータを解析する外付けのISPを必要とせず、低コストのカメラモジュールを使用できます。コストと電力に制約のあるさまざまなIoT機器にAIを統合するにあたり大きな役割を果たします。RZ/V2Lマイクロプロセッサは、1.2GHzのデュアルコアArm® Cortex®-A55 CPUとArm Mali™-G31 3Dグラフィックス・エンジンを搭載しています。

また、15mm×15mmまたは21mm×21mmのBGAパッケージを用意し、いずれもRZ/G2Lマイクロプロセッサとピン互換性があるため、システム構成を変更せずに容易にアップグレードやソフトウェアの再利用が可能です。また、マウザーでは評価用として、RZ/V2L SMARC PMICキットも取り扱っています。

この製品は、認識機能付き監視カメラ、家電製品、スマート玄関チャイム、スマートロボット掃除機、小売店のPOS（販売時点情報管理）端末など、コンシューマ向けおよび産業向けの幅広いIoTアプリケーションに組み込まれるAI機能を提供しています。

RZ/V2L高精度エン트리レベルAI MPUの詳細は、以下よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/new/renesas/renesas-rz-v2l/>

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。

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