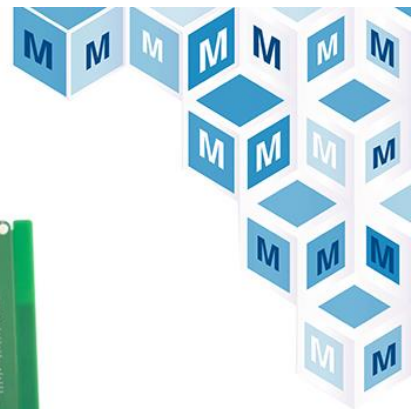


マウザー、機械学習ならびに音声・視覚機能を搭載した NXP i.MX 8M Plus評価キットの新規取り扱いを開始

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、NXP Semiconductors（NXP Semiconductors、本社：オランダ、アイントホーフェン、以下：NXP）のi.MX 8M Plus評価キットの新規取り扱いを開始しました。この包括的なキットは、マルチコアヘテロジニアスアプリケーションプロセッサを組み込んだi.MX 8M Plusのための完全評価プラットフォームを提供する製品です。i.MX 8M Plusは、i.MXファミリーで初めてニューラル処理装置（NPU）を統合したもので、産業用、IoT（モノのインターネット）におけるエッジでの機械学習や推論が可能となっています。



NEWEST PRODUCTS

i.MX 8M Plus評価キットの詳細

NXP i.MX 8M Plus評価キットは、i.MX 8M Plus Quadプロセッサを基板上に取り付けたコンパクトな演算モジュールと製品評価に必要な幅広い接続性に対応した大型の基板を搭載しています。プロセッサには最大1.8GHzで動作する4X Arm® Cortex®-A53コアに加えて、低電力リアルタイムプロセッシング用に800MHzで動作するArm Cortex-M7コアが統合されています。内蔵NPUを用いることで、i.MX 8M Plusプロセッサは、人間の動き、仕草や感情の検知、複数の物体の監視、および4万語を超える英単語の認識などの極めて複雑なニューラルネットワーク演算を同時に行うことができます。

また、監視システム、スマートリテール、ロボットビジョン、家庭用ヘルスマニター、スマートホーム、スマートシティ、ビル管理、および産業用IoTなどの用途における設計に最適です。

NXP i.MX 8M Plus評価キットの詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/nxp-semiconductors/nxp-imx-8m-plus-eval-kit/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/04/05

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