

マウザー、NXP Semiconductorsの3D活気検出を利用した 顔認識用「SLN-VIZN3D-IOT開発キット」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、NXP Semiconductors（NXP Semiconductors、本社：オランダ、アイントホーフェン、以下：NXP）の顔認識用「SLN-VIZN3D-IOT開発キット」の取り扱いを開始いたしました。開発者は、この製品を使用することで、製品、特にスマートホーム、セキュリティの市場の製品に対して3D活気検出を活用した顔認証を迅速かつ簡単に実装可能です。



NEWEST PRODUCTS

「SLN-VIZN3D-IOT開発キット」の詳細

高性能3D構造化光モジュール（SLM）カメラと「i.MX RT117Fクロスオーバープロセッサ」を組み合わせ使用し、エッジでの3D活気検出を利用した高性能で保護された顔認識を実現します。このエッジ対応ソリューションは、プライバシーの問題と、クラウドベースでの実施によって生じる遅延に対処します。

また、明るい太陽光や薄暗い夜間照明など従来の顔認証システムでは難しいさまざまな照明条件下で、屋内外のアプリケーションにおいて信頼性の高い3D顔認証を提供しています。3D SLMカメラを使用することにより、高度な活気検出が可能となり、写真、偽造マスク、3Dモデルなどのなりすまし技法から実際の人物を判別し、権限のないアクセスを阻止するのに役立ちます。

さらに、取得後すぐに使用できることを目的とした完全集積型ターンキーソフトウェアが特徴で、市場投入までの時間、リスク、開発労力を最小限に抑えます。またこの開発キットには、エンドユーザーが自分の顔をモバイル端末から登録することに使用できるリモート認識機能が搭載されています。

「SLN-VIZN3D-IOT開発キット」についての詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/nxp-semiconductors/nxp-sln-vizn3d-iot-dev-kit/>

NXPの「MCUベースのターンキーIoTソリューション」についての詳細は、下記URLよりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/new/nxp-semiconductors/nxp-mcu-based-turnkey-iot-solutions/>

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取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65万人以上のお客さま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