

## マウザー、「2022 Empowering Innovation Together™ プログラム」 エピソード3「セキュリティ設計の重要性」を公開

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、受賞歴のある「Empowering Innovation Together™ プログラム」で、エピソード3を公開いたしました。

エピソード3では、アーキテクチャとコンポーネントの選択から始まり、設計プロセスの各段階にセキュリティを組み込むことの重要性について紹介しています。他にも「Then, Now and Next」の最新動画、ブログ、記事、インフォグラフィック、ポッドキャスト「The Tech Between Us」の最新エピソードなど、多彩なコンテンツを配信いたします。



### セキュリティ設計の重要性に関する新しいポッドキャストについて

本エピソードでは、重要性が増すセキュリティを考慮した設計について焦点を当てています。利用可能なハードウェア機能、最新のソフトウェアツールや技術、単体のセキュリティ製品などの紹介もあわせてお届けします。

ポッドキャスト「The Tech Between Us」の最新エピソードでは、PQShield（PQShield Ltd.、本社：英国オックスフォード、以下：PQShield）のセールス&ビジネス開発担当副社長であるアラン・グラウ氏が、マウザーのテクニカルコンテンツディレクターを務めるレイモンド・インとともに、組み込みシステムの認証、データ伝送用の無線リンクのセキュリティ、セキュリティ環境の設計にエンジニアが利用できる製品およびツールなどのセキュリティトレンドについて対談を行っています。

また、IoTトラストゾーンと組み込みセキュリティの鍵に焦点を当てた2つの記事と、コネクテッドカーにおけるセキュリティの重要な役割を理解いただけるインフォグラフィックも公開しています。

### マウザーのコメント

マウザーの社長兼CEO、グレン・スミスは次のように述べています。「コネクテッドデバイスは、セキュリティの脅威にさらされたターゲットとして高いリスクを抱えています。コネクテッドカー、スマートホーム、ウェアラブルのいずれにおいても、エンジニアはセキュリティを設計の段階から取り入れるようになってきているのです。最新エピソードでは、エンジニアが設計の安全を担保する際に必要な最新のセキュリティ技術を紹介しています。」

## PQShieldのコメント

セールス&ビジネス開発担当副社長であるアラン・グラウ氏は次のように述べています。「コネクテッドデバイスに対応する技術が高度化するにつれて、それらのデバイスを保護する堅牢なシステムを妨害する動きも活発になっています。ポスト量子暗号を含む次世代のセキュリティ技術についてレイモンド氏と興味深い話ができました。設計者がセキュリティを考慮した設計に取り組むきっかけになればと思います。」

「The Designing for Security」は、マウザーの重要なパートナーであるAnalog Devices (Analog Devices Inc、本社：米国マサチューセッツ州ノーウッド、以下：Analog Devices)、Infineon Technologies (Infineon Technologies AG、本社：ドイツノイビーベルク、以下：Infineon)、Microchip Technology (Microchip Technology、本社：米国アリゾナ州チャンドラー、以下：Microchip)、NXP Semiconductors (NXP Semiconductors、本社：オランダ、アイントホーフェン、以下：NXP)、STMicroelectronics (STMicroelectronics、本社：スイスジュネーブ、以下：ST)、Xilinx (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) より提供されています。

今後も、セキュリティ設計、ドライバー監視システム、プライベート5Gネットワーク、自律走行ロボットについて掘り下げる予定です。様々な新製品開発にスポットライトを当て、市場の新たなイノベーションに乗り遅れることがないように、必要な技術開発を紹介してまいります。

マウザーの「Empowering Innovation Togetherプログラム」は2015年に開始し、業界で最も認知されている電子部品プログラムの1つです。プログラムの詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/empowering-innovation>

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/MouserElec> ※英語

## 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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:ceres.wang@mouser.com)