

## マウザー、「2022 Empowering Innovation Together™」最終エピソード 「自律走行搬送ロボット」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」の2022年最終エピソードを公開いたしました。

最終エピソードでは、自律走行搬送ロボット（AMR）の分野の最新動向を詳しく紹介しています。この分野の進歩は、多くの業種で新たな機能改良や画期的な方法での技術の活用を促しています。



### 「自律走行搬送ロボット（AMR）」最新エピソードについて

AMRが登場したのは1990年代ですが、それ以降、人工知能やコンピューターシステムや5G通信のおかげで、その技術は格段に進歩しています。そうした最先端の技術が盛り込まれたロボットは柔軟性と自律性が格段に高く、工場や倉庫や物流で重宝され、作業効率を大幅に向上させてきました。

ポッドキャスト「The Tech Between Us」の最新エピソード、「Then, Now and Next」動画シリーズ、その他の独自コンテンツを通じて、AMRの基盤になっている強力なアプリケーションやテクノロジーを掘り下げて紹介します。またビジネス・ユースケースの紹介もあります。

今回のポッドキャストでは、マウザーのテクニカルコンテンツディレクターであり、ポッドキャスト「The Tech Between Us」のホストも務めているレイモンド・インが、Akara Robotics（Akara Robotics Ltd.、本社：アイルランド・ダブリン、以下：Akara）の共同設立者でCROのニーヴ・ドネリー氏と対談し、次世代のAMRについて語り合っています。このポッドキャストは、マウザーのウェブサイト、Alexa、Apple Podcasts、Google Podcasts、iHeartRadio、Pandora、Spotifyで視聴できます。

### 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。「技術進歩が進むAMRにより、わが社の工場とサプライチェーンの作業効率と生産性はかつてないほどに向上しました。AMRによって安全かつインテリジェントな方法で作業効率を高められるということ、EITをご覧になる方にさらにご理解いただければ嬉しく思います。」

## Akaraのコメント

Akaraの共同設立者でCROのニーヴ・ドネリー氏は次のように述べています。「レイモンドと私はAMRや最新のハードウェアについて楽しく語り合いました。さらに、そうした技術をさまざまな施設に導入するための安全対策についても触れています。最近では、技術が向上しているだけでなく、デザインも洗練されてきました。その結果として登場したコラボレーションロボットは今後何年も活躍すると思います。」

マウザーの「Empowering Innovation Together™プログラム」は2015年より提供を開始し、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よりご覧ください。

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

また、マウザーのニュースについては、下記URLからご覧ください。

<https://www.mouser.com/newsroom/>

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。

## 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)