

プレスリリース、2021年4月15日

maxon の新たな出版物が刊行

maxon の「driven」マガジン最新号が登場しました。農業ロボット、ドローンテクノロジー、クリーンルームに関する興味深いコンテンツをお届けします。同時に maxon の新しい 2021/2022 年度版製品カタログも発表されます。560 ページに及ぶこのカタログでは、位置制御ユニット EPOS4 Disk などの新製品もご紹介します。

今、農業全体のあり方を変えるロボットの進化が始まろうとしています。ここで言うロボットにはドローンも含まれます。ドローンは畑を監視したり、特定の作物に散水したり、あるいは雑草の除去や果物の収穫を行う地上のロボットに重要なデータを送信する役目を担います。maxon の「driven」マガジン最新号では特集記事としてこの興味深いトピックを取り上げ、農業のオートメーション化は今どこまで進んでいるのか、将来的にどのような展望があるのかという疑問について考察します。

この他にも、歩行障害を持つ子供たちのためにカナダのある会社が開発した画期的なアプリケーションを紹介いたします。また、新型コロナウイルスのパンデミックの中、医療機器用モータの需要が急増した際、直面した課題について maxon 社員が話しています。3 か国語で発行されるマガジン「driven」では、ドライブテクノロジーにまつわるレポート、インタビューやニュースを掲載しています。マガジン最新号はオンラインで閲覧可能です。また、印刷版も無料でご注文いただけます：magazin.maxongroup.ch（日本での取り扱いが英語版のみ）

カタログで概要とサポートを提供

maxon は、DC モータや BLDC モータからギアヘッド、エンコーダ、位置制御ユニット、マスターコントローラ、バッテリー管理システムに至るまで、広範な分野にわたってコンポーネントを提供しています。完成したばかりの 2021/2022 年版カタログでは、この広範なラインナップがわかりやすくまとめられています。560 ページの中には、maxon モジュールシステム、技術的な解説、便利な maxon 選定ガイドも掲載されています。新しいカタログは電子カタログとして閲覧できます。すべての製品情報は、shop.maxongroup.com でオンラインでもご覧になれます。（現時点では英語版のみ）

特に注目の新製品は EPOS4 Disk 位置制御ユニットです。この制御ユニットは丸い形状で中央に穴があるため、ロボット分野（関節などに使用）に特に適しています。この制御ユニットには 60 ミリメートルと 90 ミリメートルの 2 種類のサイズがあり、CANopen 仕様と EtherCAT 仕様があります。

maxon がバーチャルのハノーバーメッセに出展

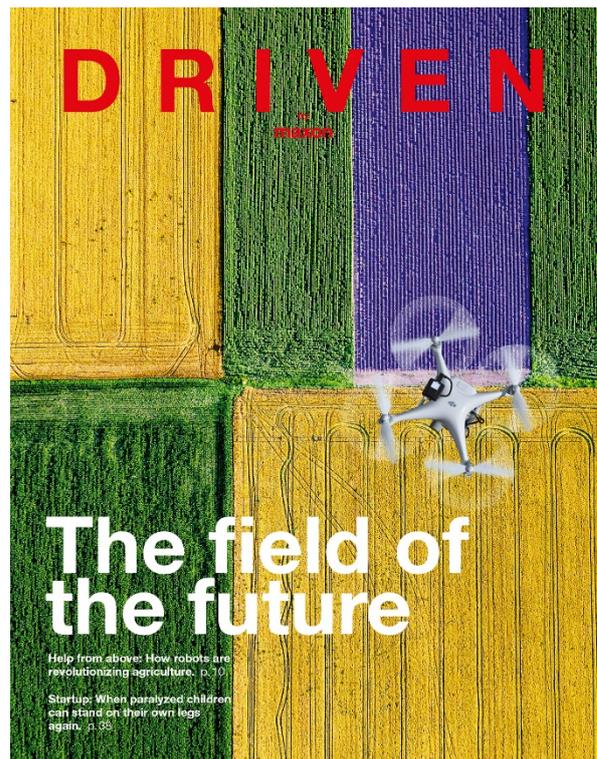
maxon は現在、デジタルハノーバーメッセに出展しています。バーチャルブースに訪問すると、製品開発について詳しく知ることができ、当社の専門スタッフと直接話すこともできます。こちらから[展示ブース](#)にアクセスできます。

詳細については、maxon メディア室までお問い合わせください：

media@maxongroup.com
+41 41 662 43 81



maxon の新しい製品カタログ 2021/2022 年版



マガジン「driven」の最新号

maxon : スイスの高品質ドライブシステム・スペシャリスト

maxon はブラシレス/ブラシ付き DC モーターを開発・製造しています。製品ラインナップには、ギアヘッド、エンコーダ、コントローラならびにメカトロニクスシステム一式を取り揃えております。maxon のドライブシステムは、NASA の火星探査車、外科手術用ハンドツール、ヒューマノイドロボットや高精度の工業機器など、高い要件が求められる環境で、あらゆる分野で使用されています。高い能力が求められるこの市場でトップを走り続けるために、maxon はその収益の多くを研究開発費にあてています。現在 maxon グループは、全世界に広がる 9 か所の生産拠点で約 3,000 人の従業員を雇用しているほか、30 カ国以上に販売会社を置いています。