

 Press Information

コーポレート

TDK、OQmented の資産を取得し AR ディスプレイ技術を強化

- AR ディスプレイ技術のポートフォリオを強化するため、OQmented から資産を取得。
- この資産取得により、OQmented の知的財産、エンジニアリングの専門知識、MEMS ベースのレーザービームスキャン技術を獲得。
- 将来のスマートグラス向けに高度で垂直統合されたディスプレイソリューション開発を加速。TDK のアイニテンテクノロジ、フルカラーレーザーモジュール、MEMS ミラー、その他の技術を組み合わせることにより、TDK Alisight はスマートグラスのディスプレイシステムを構築。

2026 年 8 月 18 日

TDK 株式会社（社長：齋藤 昇）は、MEMS ベースのレーザービームスキャンおよび先進的なディスプレイ技術において高い専門性を有するドイツの OQmented（正式名称：kiiz Technologies GmbH）から資産を取得したことを発表します。TDK は、アイニテンテクノロジ、フルカラーレーザーモジュール（Full Color Laser Module）、MEMS ミラー、その他の技術を組み合わせることで、スマートグラスのパフォーマンスを大きく左右するディスプレイシステムの構築を目指します。

この資産取得により TDK Alisight が強化され、スマートグラスやその他の没入型ディスプレイ用途向けの次世代光学ソリューション開発を推進します。TDK は MEMS、光学、エレクトロニクス、システムインテグレーションにおける既存の専門性を補完する OQmented の知的財産、エンジニアリングノウハウ、主要な技術力を獲得し、AR ディスプレイシステム向けの垂直統合型の光学エンジンプラットフォーム構築を加速します。

TDK は AI エコシステムにおいて、中長期的な成長が見込まれるスマートグラスに向けて多様な現有製品を提供するとともに、スマートグラス関連分野における技術をさらに強化するため、2025 年 6 月には北米の SoftEye, Inc. を買収しました。加えて、2026 年にはスマートグラス向けソリューション事業を加速させるために TDK Alisight を立ち上げており、直感的で使いやすいスマートグラスの実現への貢献を目指しています。

TDK AI Sight CEO の Te-Won Lee は次のように述べています。「OQmented の技術力を TDK AI Sight に取り込むことで、非常に有望な市場セグメントにおける当社のポジションを強化することが可能です。この資産取得により、革新的なディスプレイソリューションの開発能力が向上し、高性能 AR デバイスへの需要の増加に対応します。」

OQmented の技術ポートフォリオは、MEMS ミラー、レーザービームスキャン、ディスプレイエンジン開発など、TDK が注力するディスプレイソリューションと高い親和性があります。この資産取得により、TDK は先進的な光学エンジンソリューションの商業化および製造の基盤をさらに強化します。

TDK と OQmented の資産を統合することにより、将来的にコンシューマー、自動車、産業機器、モビリティなどの各用途に向けてスケール可能なディスプレイシステムを構築していきます。

TDK 株式会社について

TDK 株式会社（本社：東京）は、エレクトロニクス業界のグローバルテクノロジー企業であり、イノベーションリーダーを目指しています。ブランドアイデンティティの新しいタグライン「In Everything, Better」のもと、TDK は生活、産業、社会のあらゆる側面でより良い未来の実現を目指しています。90 年にわたり、「創造によって文化、産業に貢献する」という社是に基づき、TDK は電子機器の中から世界の発展に貢献してきました。先駆的なフレイットや時代を象徴するカセットテープにはじまり、最先端の受動部品、センサ、バッテリーによってデジタル時代でつながる世界を支え、サステナブルな未来への道を切り拓いています。TDK のベンチャースピリットによって融合することにより、世界中の情熱的なチームメンバーが、私たち自身、お客様、パートナー、そして世界のためにより良いものを追求しています。TDK の最先端技術は、産業用途、エネルギーシステム、電気自動車からスマートフォンやゲーム機まで、あらゆるものに活用され、現代生活の中心にあります。

TDK の多様で最先端の製品ポートフォリオには、受動部品、センサおよびセンサシステム、電源、リチウムイオン電池や全固体電池、磁気ヘッド、AI およびソフトウェアソリューションなどがあり、その多くが市場をリードしています。製品ブランドとしては、TDK、InvenSense、Micronas、Tronics、TDK-Lambda、TDK SensEl、ATL があります。現在、TDK は AI エコシステムを重要な市場と位置付け、自動車、ICT、産業機器分野におけるグローバルネットワークを活用し、幅広い分野で事業を拡大しています。2026 年 3 月期の売上は約 2 兆 5,000 億円、従業員総数は全世界で約 107,000 人です。

本文および関連する画像は https://www.tdk.com/ja/news_center/press/20260818_01.html からダウンロードできます。

報道関係者の問い合わせ先

担当者	所属	電話番号	Email Address
伊藤	TDK 株式会社 広報グループ	+81 3 6778-1055	TDK.PR@tdk.com