

 Press Information

Corporate

TDK erwirbt Vermögenswerte von OQmented und baut seine Kompetenz im Bereich AR-Displaytechnologien weiter aus

- TDK hat Vermögenswerte von OQmented erworben, um sein Portfolio an AR-Display-Technologien zu stärken.
- Die Akquisition umfasst wertvolles geistiges Eigentum, technisches Know-how sowie MEMS-basierte Laserstrahl-Abtasttechnologie.
- Die Akquisition unterstützt die Strategie von TDK, fortschrittliche, vertikal integrierte Display-Lösungen für zukünftige Smart-Glasses zu entwickeln. Dabei werden die Eye-Intent-Technologie von TDK, das Vollfarb-Lasermodul (FCLM), der MEMS-Spiegel und weitere interne TDK Technologien kombiniert, um ein Smart-Glasses-Display-System unter dem Namen TDK AI sight aufzubauen.

18. August 2026

Die TDK Corporation (TSE:6762) gibt bekannt, dass sie Vermögenswerte von OQmented (rechtlicher Name: Kiitz Technologies GmbH) erworben hat. Zu diesen Werten gehören unter anderem Patentrechte. Das deutsche Unternehmen ist für seine Expertise im Bereich MEMS-basierter Laserstrahl-Abtastung sowie fortschrittlicher Displaytechnologien bekannt. Durch die Kombination von TDKs Eye-Intent-Technologie, FCLM, MEMS-Spiegeln und weiteren Technologien verfolgt TDK das Ziel, ein Displaysystem zu entwickeln, das die Leistungsfähigkeit von Smart Glasses maßgeblich beeinflussen wird.

Die Transaktion stärkt TDK AI sight, das Augmented-Reality (AR)-Display-Geschäft von TDK, und unterstützt die Unternehmensstrategie zur Entwicklung optischer Lösungen der nächsten Generation für Smart Glasses und andere immersive Display-Anwendungen.

Durch die Akquisition erhält TDK Zugang zu geistigem Eigentum, technischem Know-how sowie wichtigen technischen Kompetenzen, die das bestehende Fachwissen des Unternehmens in den Bereichen MEMS, Optik, Elektronik und Systemintegration ergänzen. Die übernommenen Vermögenswerte sollen die Bemühungen von TDK beschleunigen, eine vertikal integrierte Light-Engine-Plattform für AR-Displaysysteme aufzubauen.

Im Rahmen des KI-Ökosystems bietet TDK ein breites Portfolio an Komponenten für den Smart-Glasses-Markt an, für den mittel- bis langfristig ein kontinuierliches Wachstum erwartet wird. Um die Kompetenzen in diesem Bereich weiter auszubauen, übernahm TDK im Juni 2025 SoftEye, Inc., ein US-amerikanisches Unternehmen für Systemlösungen, das kundenspezifische Chips, Kameras, Software und Algorithmen für Smart Glasses entwickelt. Im darauffolgenden Jahr gründete TDK das Unternehmen TDK AI sight, um den Ausbau seines Geschäftsbereichs für Smart-Glasses-Lösungen zu beschleunigen und die Entwicklung von KI-Brillen zu unterstützen, die intuitive und überzeugende Nutzererlebnisse ermöglichen.

„Durch die Integration der Kompetenzen von OQmented in TDK AI sight stärken wir unsere Position in einem äußerst vielversprechenden Marktsegment“, sagt Te-Won, CEO von TDK AI sight. „Diese Akquisition erweitert unsere Möglichkeiten, innovative Display-Lösungen zu entwickeln und die steigende Nachfrage nach leistungsstarken AR-Geräten zu bedienen.“

Das Technologieportfolio von OQmented passt besonders gut zu TDKs Schwerpunkt auf Display-Innovationen, darunter MEMS-Spiegeltechnologie, Laser Beam Scanning und die Entwicklung von Display-Engines. Mit dieser Übernahme will TDK seine Grundlage für die Kommerzialisierung und Fertigung fortschrittlicher Light-Engine-Lösungen weiter stärken.

Die Integration dieser Vermögenswerte unterstützt das übergeordnete Ziel von TDK, vollständige Display-Systeme zu entwickeln, die sich für Konsumgüter-, Automobil-, Industrie- und Mobilitätsanwendungen skalieren lassen.

Über die TDK Corporation

TDK Corporation (TSE:6762) ist ein globales Technologieunternehmen und Innovationsführer in der Elektronikindustrie mit Sitz in Tokio, Japan. Unter dem Motto „In Everything, Better“ verfolgt TDK das Ziel, eine bessere Zukunft in allen Bereichen des Lebens, der Industrie und der Gesellschaft zu verwirklichen. Seit mehr als 90 Jahren prägt TDK technologische Entwicklungen - von den ersten Ferritkernen über Audio- und Videokassetten, bis hin zu modernen Bauelementen, Sensoren und Batterien, die das digitale Zeitalter vorantreiben und den Weg in eine nachhaltigere Zukunft ebnen. Vereint durch den TDK Venture Spirit - eine Start-up-Mentalität, die auf Visionen, Mut und gegenseitigem Vertrauen basiert - arbeiten unsere weltweiten Teams an Verbesserungen: für unsere Beschäftigten, Kunden, Partner und die Gesellschaft. Die Technologien von TDK sind in nahezu allen Bereichen des modernen Lebens zu finden: von Industrieanwendungen über Energiesysteme und Elektrofahrzeuge bis hin zu Smartphones und Gaming. Das Portfolio von TDK umfasst modernste passive Bauelemente, Sensoren und Sensorsysteme, Stromversorgungen, Lithium-Ionen- und Festkörperbatterien, Magnetköpfe, KI- und Unternehmenssoftware-Lösungen und vieles mehr – darunter zahlreiche marktführende Produkte. Diese werden unter den Produktmarken TDK, InvenSense, Micronas, Tronics, TDK-Lambda, TDK SenseI und ATL vermarktet. Einen strategischen Schwerpunkt setzt TDK auf Künstliche Intelligenz und nutzt sein globales Netzwerk in den Bereichen Automotive, Informations- und Kommunikationstechnologie sowie Industrieausrüstung für weiteres Wachstum. Im Geschäftsjahr 2026 erzielte TDK einen Gesamtumsatz von 16,6 Milliarden US-Dollar und beschäftigte weltweit rund 107.000 Mitarbeiter.

Den Text dieser Meldung sowie Bilder dazu können Sie unter https://www.tdk.com/de/news_center/press/20260818_01.html herunterladen.

Kontakt für Medien

Kontakt	Telefon	Mail
Frank TRAMPNAU	TDK Management Services GmbH Düsseldorf, Deutschland	+49 211 9077 127 frank.trampnau@tdk.com