

Pressemeldung

Offen, flexibel und skalierbar

SEW-EURODRIVE und TTEch Digital Solutions schließen strategische Kooperation

Bruchsal/Wien, 21. November 2025 – Der weltweit führende Antriebsspezialist SEW-EURODRIVE und der Software- und Automatisierungsexperte TTEch Digital Solutions geben ihre strategische Zusammenarbeit bekannt. Ziel der Kooperation ist die Integration der Achsen- und Antriebssysteme von SEW-EURODRIVE in die softwarebasierte Steuerungs- und Automatisierungsplattform UBIQUE®, um Kunden ein offenes, modernes und zukunftsweisendes Konzept für ihre Maschinenautomatisierung zu bieten.

Mit der Kooperation verbindet SEW-EURODRIVE sein langjähriges Know-how in der Antriebstechnik mit der digitalen Expertise von TTEch Digital Solutions im Bereich Echtzeitsteuerung und Automatisierung. Die Plattform UBIQUE® („cloud driven automation“) vereint OT und IT und bietet Funktionen wie Echtzeit-Motion-Control, Cyber-Security, Safety, Web-HMI, I/O sowie Edge/IIoT.

Durch die Kombination von SEW-EURODRIVE-Achsen und UBIQUE® entsteht ein offenes, integriertes System, das Maschinenbauunternehmen und Anlagenbetreibern eine leistungsstarke und flexible Lösung für moderne Automatisierungsanforderungen bietet. Nutzer von UBIQUE® erhalten direkten Zugriff auf den MOVI-C Automatisierungsbaukasten von SEW-EURODRIVE und alle daran angebotenen Getriebemotor-Lösungen.

UBIQUE® macht Kunden langfristig unabhängig von spezieller Hardware wie IPCs, Servoreglern oder HMI-Plattformen, wobei die Kombination aus bewährten mechanischen Antrieben und moderner Steuerung Entwicklungszeiten verkürzt. Darüber hinaus deckt UBIQUE® den Produktlebenszyklus ab – von der Achse bis zur Cloud, inklusive Edge-Device, Fernwartung und Lifecycle-Management. Die Kooperation unterstützt somit den Wandel in Richtung „Software defined Factory“, vernetzte Systeme und nachhaltige Produktion. Und auch die Sicherheit kommt nicht zu kurz: UBIQUE® ist Cyber Secure nach IEC62443 und unterstützt die Umsetzung der EU-Maschinenverordnung 2023/1230.

„Durch die Integration unserer Produkte in UBIQUE® ermöglichen wir unseren Kunden, ihre Automatisierungslösungen offen, flexibel und skalierbar zu denken. Damit folgen wir konsequent unserer Strategie, Antriebstechnik in digitale Ökosysteme zu integrieren“, fasst Dr. Hans Krattenmacher, Geschäftsführer Innovation Mechatronik bei SEW-EURODRIVE, die Vorteile für die Kunden zusammen.

Bild

UBIQUE
(Bildnachweis: Nicky Webb Photography)

Stichwort

UBIQUE

Link

www.sew-eurodrive.de/presse

Ansprechperson

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Corporate Communications
Ernst-Blickle-Straße 42
76646 Bruchsal
www.sew-eurodrive.de

Herr Moritz Tzschaschel
Referent für Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
T +49 7251 75-25519
moritz.tzschaschel@sew-eurodrive.de

Leseranfragen

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Corporate Communications
Ernst-Blickle-Straße 42
76646 Bruchsal
T +49 7251 75-0

presse@sew-eurodrive.de
www.sew-eurodrive.de

Christoph Trappl, Managing Director von TTTech Digital Solutions, ergänzt: „Durch die Kooperation mit SEW-EURODRIVE ergeben sich für Maschinenbauer völlig neue Lösungsansätze im Bereich Motion-Control. Die Durchgängigkeit von UBIQUE® ermöglicht es Anwendern, vom Motor bis zur Cloud sämtliche Parameter und Konfigurationen zu ändern und zu archivieren – selbstverständlich Cyber Secure nach IEC62443.“

In einem ersten Schritt werden zunächst ausgewählte Maschinen- und Produktionslinienkunden von SEW-EURODRIVE die Integration von UBIQUE®-basierten Steuerungslösungen nutzen können – inklusive Edge-Funktionalität, Fernüberwachung und Lifecycle-Management. Parallel entwickeln beide Unternehmen eine gemeinsame Engineering-Roadmap, um langfristig standardisierte, modular aufgebaute Automatisierungspakete anzubieten. Perspektivisch ist vorgesehen, die Lösung nicht nur für neue Anlagen, sondern auch retrofit-fähig für bestehende Systeme verfügbar zu machen.

Über SEW-EURODRIVE

Das 1931 gegründete Familienunternehmen SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG hat seinen Stammsitz im baden-württembergischen Bruchsal nahe Karlsruhe. Heute ist SEW-EURODRIVE einer der global führenden Spezialisten der Antriebs- und Automatisierungstechnik mit über 22 000 Mitarbeitenden, 18 Fertigungswerken und 92 Drive Technology Centern in 57 Ländern.

Als eines der führenden Unternehmen der Branche bewegt SEW-EURODRIVE weltweit Applikationen, Prozesse, Anlagen und Maschinen in unzähligen Bereichen, von der Flughafenlogistik bis zu industriellen Prozessen. Mit rund 800 Mitarbeitenden in den Bereichen Forschung und Entwicklung gestaltet das Unternehmen die Zukunft der Antriebstechnik innovativ mit.

Kundennähe steht bei SEW-EURODRIVE an oberster Stelle. Ein breit aufgestelltes Vertriebs- und Servicenetzwerk ermöglicht professionelle Beratung vor Ort sowie schnelle Verfügbarkeiten von Ersatzteilen und Reparaturen – und das weltweit. In Deutschland unterhält das Unternehmen – neben der Firmenzentrale mit Produktionsstätten in Bruchsal und seinem Werk in Graben-Neudorf – bundesweit weitere 30 Standorte.

Weitere Informationen finden Sie auch unter www.sew-eurodrive.de.

Über TTTech Digital Solutions

TTTech Digital Solutions mit Sitz in Wien bietet sichere, vernetzte und skalierbare Softwarelösungen für die Automatisierung von Maschinen und Anlagen. Die Plattform UBIQUE vereint alle Disziplinen der Automatisierung – vom Engineering bis zur deterministischen Mikrosekunden Echtzeit inklusive Motion Control und Safety – und verbindet IT mit OT, durchgängig Cyber Secure nach IEC 62443. Ziel: maximale Produktivität über den gesamten Lebenszyklus der Maschinensoftware.