

STRATEGISCHE PARTNERSCHAFT FÜR GETRIEBE IM ANTRIEBSBEREICH

Mitsubishi Electric und Tramec

Ratingen, Deutschland - 28. Mai 2025

Das Hauptziel dieser Zusammenarbeit ist gemeinsame Entwicklung moderner Getriebemotoren auf Basis der hocheffizienten Synchronmotoren der EM-A-Serie von Mitsubishi Electric. Dadurch wird die Produktpalette um Komponenten für Kunden erweitert wird, die hochwertige Antriebslösungen und eine verbesserte Energieeffizienz suchen.

Mitsubishi Electric hat mit dem europäischen Getriebehersteller Tramec eine strategische Partnerschaft vereinbart. Der am 22. Mai 2025 offiziell unterzeichnete Vertrag umfasst die Entwicklung und Lieferung von Getrieben für EM-A-Synchronmotoren. Mit dieser Kooperation erweitert das Unternehmen sein Portfolio um komplette Getriebemotor-Antriebssysteme, die hocheffiziente IE5+-Motoren mit hochleistungsfähigen Getrieben kombinieren.

Die Partnerschaft stärkt nicht nur die Position von Mitsubishi Electric als Anbieter integrierter Antriebslösungen, sondern trägt auch gezielt den wachsenden Anforderungen des europäischen Marktes an Energieeffizienz und Nachhaltigkeit Rechnung. Künftig kann Mitsubishi Electric seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen aus Automatisierung, Mechanik und Mechatronik aus einer Hand anbieten.

Unabhängig von globalen Lieferketten

Mitsubishi Electric hat sich für eine Partnerschaft mit dem europäischen Getriebehersteller Tramec entschieden. Ausschlaggebend war Tramecs starker Ruf im europäischen Markt, die globale Ausrichtung sowie die Nähe zur europäischen Wertschöpfungskette durch Entwicklungs- und Produktionsstandorte in Italien. Dies ermöglicht eine effiziente Zusammenarbeit und eine flexible, reaktionsschnelle Lieferkette.

Die Antwort auf die Net-Zero Challenge

Laut dem Manufacturing Momentum Report 2025 sehen 40 % der Hersteller das Erreichen von Netto-Null als zentrale Herausforderung. Da Elektromotoren für rund 70 % des weltweiten industriellen Stromverbrauchs verantwortlich sind, gewinnen effiziente Antriebslösungen zunehmend an Bedeutung. Die neue Partnerschaft trägt dazu bei, diesen Herausforderungen mit leistungsstarken, ressourcenschonenden Lösungen zu begegnen.

Vorteile für OEMs und Betreiber

Erstausrüster profitieren von stabiler Drehzahlregelung unter wechselnden Lastbedingungen, höherer Energieeffizienz sowie einer vereinfachten Maschinenarchitektur durch sensorlose Positionierung. Für Endanwender bedeuten die integrierten Lösungen geringere Betriebskosten, erhöhte Zuverlässigkeit und reduzierte Wartungsanforderungen – wichtige Faktoren für eine wirtschaftliche und nachhaltige Produktion.

Die Kombination aus EM-A-Synchronmotoren und Tramec-Getrieben bietet sowohl Erstausrüstern (OEMs) als auch Endanwendern zahlreiche Vorteile: OEMs profitieren von einer stabilen Drehzahl bei wechselnden Lasten, einer höheren Energieeffizienz und einer vereinfachten Maschinenarchitektur dank sensorloser Positionierung – was eine

zuverlässigere und wirtschaftlichere Konstruktion ermöglicht. Endnutzer profitieren von geringeren Betriebskosten, reduzierter Wartung und verbesserter Systemzuverlässigkeit über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Die durchgängig hohe Produktionsleistung unterstützt zudem die Anforderungen moderner, nachhaltiger Fertigungsprozesse.

[Quellen]

1. The Manufacturing Momentum Report 2025 <https://drive.google.com/file/d/1-xV7PJ9kyUw6cwXoNywKT7I3PWSWENy0/view?usp=sharing>
2. <https://www.globalefficiencyintel.com/global-industrial-motor-systems-initiative>

Das/die Bild(er), das/die mit dieser Pressemitteilung verteilt wird/werden, ist/sind nur für den redaktionellen Gebrauch bestimmt und unterliegt/unterliegen dem Urheberrecht. Das/die Bild(er) dürfen nur zur Begleitung der hier genannten Pressemitteilung verwendet werden, eine andere Verwendung ist nicht gestattet.

Bild:



Bildunterschrift: Mitsubishi Electric und Tramec verkünden strategische Partnerschaft für industrielle Antriebslösungen. V.l.n.r.: Masaki Kawazoe, Hartmut Puetz, Wojciech Bracha (alle Mitsubishi Electric), Gianfranco Lanzo, Michele Gavino (alle Tramec)

[Quelle: Mitsubishi Electric Europe]

Über Mitsubishi Electric Corporation

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte ist Mitsubishi Electric ein weltweit anerkannter Marktführer in der Herstellung, dem Marketing und dem Vertrieb von elektrischen und elektronischen Geräten für die Informationsverarbeitung und Kommunikation, Weltraumentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnologie, Energie, Mobilitäts- und Gebäudetechnologie sowie Heiz-, Kälte- und Klimatechnologie. In Anlehnung an „Changes for the Better“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, die Gesellschaft mit Technologie zu bereichern. Das Unternehmen erzielte zum Ende des Geschäftsjahres am 31.03.2025 einen konsolidierten Umsatz von 36,8 Milliarden US-Dollar*. In über 30 Ländern sind Vertriebsbüros, Forschungsunternehmen und Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten zu finden. Seit 1978 ist Mitsubishi Electric in Deutschland als Niederlassung der Mitsubishi Electric Europe vertreten. Mitsubishi Electric Europe ist eine hundertprozentige Tochter der Mitsubishi Electric Corporation in Tokio. Weitere Informationen finden Sie unter www.MitsubishiElectric.com.

**Die Beträge in US-Dollar werden von Yen zum Kurs von ¥150=US\$1 umgerechnet, dem ungefähren Kurs auf dem Tokioter Devisenmarkt am 31. März 2025.*

Über die Mitsubishi Electric Factory Automation Business Group

Mitsubishi Electric bietet eine breite Palette an Automatisierungs- und Verarbeitungstechnologien, darunter Steuerungen, Antriebsprodukte, Produkte zur Energieverteilung und -steuerung, Funkenerosionsmaschinen, Elektronenstrahlmaschinen, Laserbearbeitungsmaschinen, numerische Computersteuerungen und Industrieroboter, und trägt so zu einer höheren Produktivität - und Qualität - in der Fertigung bei. Darüber hinaus bieten die umfangreichen Servicenetzwerke rund um den Globus eine direkte Kommunikation und umfassende Unterstützung für die Kunden. Der globale Slogan "Automating the World" verdeutlicht den Ansatz des Unternehmens, durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien, die Weitergabe von Know-how und die Unterstützung der Kunden als vertrauenswürdiger Partner die Automatisierung zum Wohle der Gesellschaft zu nutzen.

Weitere Informationen über die Geschichte von "Automating the World" finden Sie hier:

www.MitsubishiElectric.com/fa/about-us/automating-the-world

Mitsubishi Electric Industrial Automation

Die Mitsubishi Electric Europe B.V., Industrial Automation hat ihren Hauptsitz in Ratingen bei Düsseldorf. Sie ist Teil der Mitsubishi Electric Europe B.V., die seit 1978 in Deutschland vertreten ist, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft der Mitsubishi Electric Corporation, Japan. Ihre Aufgabe ist es für den Bereich Industrial Automation den Vertrieb, Service und Support in der gesamten DACH-Region und Benelux zu steuern.

Weitere Informationen finden Sie unter de.mitsubishielectric.com/fa

Weitere Informationen:

de.mitsubishielectric.com

Folgen Sie uns weiter:



youtube.com/Benutzer/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU



<https://www.linkedin.com/showcase/mitsubishi-electric-europe-industrial-automation>



https://www.instagram.com/mitsubishi_electric_fa_emea/

Pressekontakt:

Mitsubishi Electric Europe B.V.

Industrial Automation

Silvia von Dahlen

Manager Marketing Communications

Mitsubishi-Electric-Platz 1

40882 Ratingen, Deutschland

Tel.: +49 (0)2102 486-5160

Fax: +49 (0)2102 486-7170

silvia.von.dahlen@meg.mee.com

de.linkedin.com/in/silvia-von-dahlen

