

REVOLUTIONIERTES ENERGIEMANAGEMENT

DANK KI

Ratingen, 20. September 2024

Mitsubishi Electric hat die Integration der Plattformen Iconics und EcoAdviser vorgestellt, eine durchdachte Lösung, die das Energiemanagement mit Hilfe künstlicher Intelligenz revolutioniert. Diese Kombination wird die betriebliche Effizienz, die Nachhaltigkeit und erhebliche Kosteneinsparungen für Unternehmen in verschiedenen Branchen fördern.

"Durch die Kombination der Expertise von ICONICS in den Bereichen Automatisierungssoftware und Nachhaltigkeitslösungen mit den Energiesparfunktionen von EcoAdviser bietet diese Integration einen umfassenden Ansatz zur Verbesserung der industriellen Effizienz. Sie deckt verschiedene Aspekte der Produktion ab, vom Maschinenmanagement und Energieverbrauch bis hin zur Datenanalyse und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Zusätzlich gibt sie der Industrie leistungsstarke Werkzeuge an die Hand, um ihre Prozesse zu optimieren und ihre Nachhaltigkeitsbemühungen zu verbessern", erklärt Yasuharu Takeda, Technical Marketing Manager Strategic Product and Commercial Marketing bei Mitsubishi Electric.



Yasuharu Takeda, Technical Marketing Manager Strategic Product and Commercial Marketing bei Mitsubishi Electric. [Quelle: Mitsubishi Electric Europe]

3 Hauptmerkmale der Plattformen Iconics und EcoAdviser:

1. Energieanalyse

Identifizieren und Quantifizieren von Energieverlusten und
Aufzeigen von Optimierungsmöglichkeiten.

2. Detaillierte Dashboards

Bieten einen umfassenden Überblick über die
Energiekennzahlen

3. Automatisierte Berichte

Generiert detaillierte Berichte über Energieverbrauch und -
effizienz.

Die integrierten Plattformen Iconics und EcoAdviser von Mitsubishi Electric bieten eine einheitliche Lösung für industrielle Automatisierung und Energiemanagement.

Diese starke Synergie steigert die Betriebseffizienz, fördert die Nachhaltigkeit, treibt Kosteneinsparungen voran und hilft Unternehmen, ein neues Leistungs- und Wettbewerbsniveau zu erreichen.

Die wichtigsten Vorteile sind:

1. Einheitliche Datenplattform

Kombiniert Echtzeit-Datenvisualisierung mit Energieoptimierung und vereinfacht so die Verwaltung.

2. Effizientere betriebliche Verbesserungen

Verbessert die Analyse und Schätzung von Energieverlusten und -faktoren mit Energiedaten für proaktive und rechtzeitige Interventionen.

3. Integrierte Dashboards und Berichte

Anpassbare Dashboards und umfassende Berichte decken alle Aspekte des Betriebs- und Energiemanagements ab.

Vorteile für die Beteiligten

1. Betriebsleiter

Verschaffen Sie sich einen umfassenden Überblick über die Prozesse, um fundierte Entscheidungen treffen und die Kontrolle zu verbessern.

2. Ingenieure und Techniker

Profitieren Sie von integrierten Diagnosetools für eine proaktive Wartung und eine schnellere Problemlösung.



[Quelle: Mitsubishi Electric Corporation]

Iconics und EcoAdviser

Weitere Informationen zu dem Thema EcoAdviser finden Sie unter:

<https://de.mitsubishielectric.com/fa/products/software-overview/ecoadviser>

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.

-/ENDE/-

Über Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) verfügt über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Herstellung von zuverlässigen, qualitativ hochwertigen Produkten und ist ein anerkannter Weltmarktführer in der Herstellung, dem Marketing und dem Vertrieb von elektrischen und elektronischen Geräten, die in den Bereichen Informationsverarbeitung und Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, Energie, Transport und Gebäudeausrüstung eingesetzt werden. Mitsubishi Electric bereichert die Gesellschaft mit Technologie im Sinne seines "Changes for the Better". Das Unternehmen verzeichnete in dem am 31. März 2024 zu Ende gegangenen Geschäftsjahr einen Umsatz von 5.257,9 Milliarden Yen (34,8 Milliarden US-Dollar*).

Weitere Informationen finden Sie unter www.MitsubishiElectric.com.

**Die Beträge in US-Dollar werden von Yen zum Kurs von ¥151=US\$1 umgerechnet, dem ungefähren Kurs auf dem Tokioter Devisenmarkt am 31. März 2024.*

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, Funkerosionsmaschinen, Elektronenstrahlmaschinen, Laserbearbeitungsmaschinen, computergesteuerte numerische Steuerungen und Industrieroboter, und trägt so zu einer höheren Produktivität - und Qualität - in den Betrieben 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

Fabrikautomation EMEA

Die Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation EMEA, hat ihren europäischen 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. Die Aufgabe von Factory Automation EMEA ist es, Vertrieb, Service und Support über das Netzwerk lokaler Niederlassungen und Distributoren in der gesamten EMEA-Region zu steuern.

Weitere Informationen finden Sie unter: emea.mitsubishielectric.com/fa

Über e-F@ctory

e-F@ctory ist das integrierte Konzept von Mitsubishi Electric für den Aufbau zuverlässiger und flexibler Fertigungssysteme, mit denen die Anwender viele ihrer Ziele im Bereich der informationsgesteuerten Hochgeschwindigkeitsfertigung erreichen können. Durch seine Partnerlösungen, die e-F@ctory Alliance, und die Zusammenarbeit mit offenen Netzwerkverbänden wie der CC-Link Partners Association (CLPA) können Anwender umfassende Lösungen auf der Grundlage eines weitreichenden "Best-in-Class"-Prinzips aufbauen.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass e-F@ctory und die e-F@ctory Alliance es den Kunden ermöglichen, eine integrierte Fertigung zu erreichen und dennoch die Möglichkeit zu behalten, die optimalen Lieferanten und Lösungen zu wählen.

*e-F@ctory, iQ Platform sind Marken der Mitsubishi Electric Corporation in Japan und anderen Ländern.

*Andere Namen und Marken können als Eigentum anderer beansprucht werden.

*Alle anderen Marken werden anerkannt.

Weitere Informationen:

de.mitsubishielectric.com

Folgen Sie uns weiter:



youtube.com/Benutzer/MitsubishiFAEU



twitter.com/MitsubishiFAEU



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



https://www.instagram.com/mitsubishi_electric_fa_eu

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



PR-Agentur:

DMA Europa Ltd.

Kiki Anderson

Progress House, Great Western

Avenue, Worcester, UK, WR5 1AQ

Tel.: +44 (0)1905 917477

kiki.anderson@dmaeuropa.com

www.dmaeuropa.com