INDUSTRIELLE CYBERSICHERHEIT

Mitsubishi Electric und Nozomi Networks bündeln ihre Kompetenzen

Ratingen, 10. November 2026

Mitsubishi Electric Europe B.V. erweitert mit Nozomi Networks Inc. sein Angebot für industrielle Cybersicherheit in Europa. Nozomi Networks ist Marktführer für die Sicherheit von Operational Technology (OT), Internet of Things (IoT) und cyberphysischen Systemen (CPS). Die Partnerschaft unterstützt Betreiber von Fertigungsanlagen und kritischen Infrastrukturen dabei, Cyberbedrohungen zu erkennen, Risiken zu bewerten und geeignete Schutzmaßnahmen einzuleiten.

Die Lösungen von Nozomi Networks erfassen vernetzte Geräte und deren Kommunikation. Die Plattform inventarisiert OT-Komponenten und liefert Informationen zu deren Zustand und möglichen Schwachstellen. Zudem erkennt sie Bedrohungen und Anomalien in OT- und IoT-Netzwerken. Anpassbare Risikobewertungen unterstützen Betreiber dabei, Sicherheitsmaßnahmen nach Dringlichkeit zu priorisieren.

Darüber hinaus gibt die Plattform Empfehlungen zur Risikominderung. Über Schnittstellen zu anderen Systemen unterstützt sie automatisierte Reaktionen auf Sicherheitsvorfälle. Für die manuelle Bearbeitung stehen Playbooks mit festgelegten Handlungsschritten bereit. So können Sicherheits- und Betriebsteams gezielt reagieren, um den Produktionsbetrieb aufrechtzuerhalten.

Mitsubishi Electric ergänzt diese Funktionen durch sein Automatisierungswissen und seine Erfahrung mit industriellen Produktionsanlagen. Das gemeinsame Angebot richtet sich an Fertigungsunternehmen, Versorgungsunternehmen und Gebäudebetreiber in Europa. Es adressiert auch weitere Organisationen, die große Mengen sensibler Daten verarbeiten.

Die kontinuierliche Überwachung und die Berichtsfunktionen unterstützen Betreiber bei der Erfüllung regulatorischer Anforderungen. Die erfassten OT-Daten können zudem als Grundlage für die Lebenszyklusplanung und Modernisierung von Anlagen dienen.

Christian Nomine, Strategic Product Manager bei Mitsubishi Electric, erklärt: „Mit der Weiterentwicklung von OT- und IoT-Technologien verändern sich auch die Bedrohungen. Um Risiken zu beherrschen, müssen Unternehmen ihre vernetzten Komponenten kennen. Dazu gehören deren Kommunikationsverbindungen und mögliche Schwachstellen.

Werkzeuge der IT-Sicherheit lassen sich deshalb nicht ohne Weiteres auf die OT übertragen. Dort müssen Sicherheitsmaßnahmen auch ältere Systeme und die Echtzeitanforderungen der Prozesse berücksichtigen. Ungeplante Stillstände sind kaum tolerierbar. Rein IT-orientierte Ansätze werden diesen Bedingungen nicht gerecht.

Die Partnerschaft mit Nozomi bildet den Auftakt zum Ausbau unseres Angebots für OT- und IoT-Cybersicherheit. Damit begleiten wir unsere Kunden bei der Digitalisierung und unterstützen sie dabei, Sicherheit, Effizienz und Resilienz zu verbessern.“

Matthew Cowell, Vice President of Strategic Alliances bei Nozomi Networks, ergänzt: „Eine Übersicht über vernetzte Geräte und ihre Kommunikation allein reicht nicht aus. Unternehmen in Europa müssen wissen, welche Risiken vorrangig sind und welche Maßnahmen sie erfordern. Unsere OT- und IoT-Sicherheitsplattform liefert dafür die Daten. Mitsubishi Electric bringt das Automatisierungswissen ein. Zusammen helfen wir Kunden, daraus Maßnahmen nach Dringlichkeit abzuleiten, die Produktion zu schützen und ihre Resilienz zu stärken."

Weltweit unterstützt Nozomi mehr als 116 Millionen Geräte in Tausenden von Installationen. Zu den Einsatzbereichen zählen Energieversorgung, Fertigung, Bergbau, Verkehr, Versorgungswirtschaft, Gebäudeautomation, Smart Cities und kritische Infrastrukturen.

Erfahren Sie mehr über die Lösungen von Nozomi Networks auf der sps Messe auf dem Mitsubishi Electric Messestand Halle 6, Stand 348! **Mitsubishi Electric auf der SPS 2026**

Bild:



Bild 1: Nozomi Networks erfasst Geräte und Kommunikationsverbindungen in industriellen Netzwerken und erkennt OT- und IoT-Bedrohungen.

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.

Über Nozomi Networks

Nozomi Networks bietet Lösungen für die Sicherheit von Operational Technology (OT) und Internet of Things (IoT) in industriellen Umgebungen und kritischen Infrastrukturen. Die Plattform kombiniert die Erfassung von Netzwerken und Endgeräten mit Bedrohungserkennung und KI-gestützter Analyse. Sie unterstützt Betreiber dabei, Sicherheitsrisiken zu bewerten und auf Sicherheitsvorfälle zu reagieren.

Die Lösungen sind auf die Anforderungen industrieller Netzwerke und die zunehmende Vernetzung von OT, IT und IoT ausgelegt. Sie lassen sich über verteilte Standorte hinweg skalieren. Eine Echtzeitübersicht über vernetzte Komponenten und Informationen zu erkannten Bedrohungen unterstützen Sicherheits- und Betriebsteams dabei, Maßnahmen zur Risikominderung abzuleiten und die betriebliche Resilienz zu stärken.

https://www.nozominetworks.com/company

Über Mitsubishi Electric Corporation

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Entwicklung zuverlässiger und qualitativ hochwertiger Produkte zählt Mitsubishi Electric zu den weltweit führenden Unternehmen der Elektro- und Elektronikindustrie. Mit mehr als 200 Konzernunternehmen und rund 150.000 Mitarbeitenden weltweit entwickelt, produziert und vertreibt das Unternehmen Produkte, Systeme und Lösungen für ein breites Spektrum von Branchen und Anwendungen. Dazu gehören unter anderem Energie- und Versorgungsinfrastrukturen, Verteidigungs- und Raumfahrtsysteme, Fabrikautomatisierung, Automobilausrüstung, Gebäudetechnik, Klimatechnik und Haushaltsgeräte, digitale Innovationen sowie Halbleiter und elektronische Komponenten. Unter dem Unternehmensleitbild **„Changes for the Better“** verfolgt Mitsubishi Electric das Ziel, mit technologischen Innovationen zur Weiterentwicklung der Gesellschaft beizutragen. Im Geschäftsjahr, das am 31. März 2026 endete, erzielte Mitsubishi Electric einen konsolidierten Umsatz von 5.894,7 Milliarden Yen (rund 36,8 Milliarden US-Dollar*).

In Deutschland ist Mitsubishi Electric seit 1978 mit einer Niederlassung vertreten. Mitsubishi Electric Europe B.V. ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Mitsubishi Electric Corporation mit Hauptsitz in Tokio, Japan.

Weitere Informationen finden Sie unter www.MitsubishiElectric.com.

**Die Beträge in US-Dollar werden von Yen zum Kurs von ¥160=US$1 umgerechnet, dem ungefähren Kurs auf dem Tokioter Devisenmarkt am 31. März 2026.*

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 Vertrieb, Service und Support in der gesamten DACH-Region und Benelux zu steuern.

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

Weitere Informationen:

https://de-fa.mitsubishielectric.com/fa

Folgen Sie uns weiter:

youtube.com/Benutzer/MitsubishiFAEU

twitter.com/MitsubishiFAEU

https://www.linkedin.com/showcase/mitsubishi-electric-factory-automation-dach

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

