

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG Nr. 3680

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

OT Security Business Development Dept.
Industry & Mobility Business Area
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

Presseanfragen

Public Relations Division

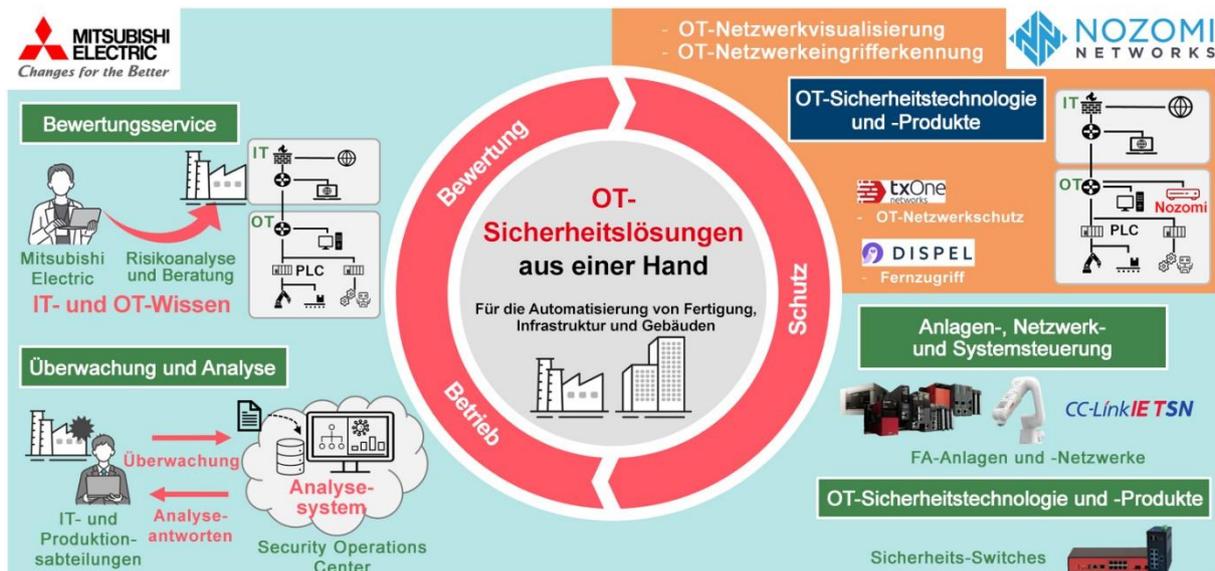
Mitsubishi Electric Corporation

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric und Nozomi Networks erweitern den Geschäftsbereich
Operational Technology Security**

OT-Lösungen aus einer Hand für verbesserte Systemsicherheit und -verfügbarkeit



Übersicht über die Zusammenarbeit zwischen Mitsubishi Electric und Nozomi Networks

TOKIO, 14. März 2024 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishi-electric.com) (TOKIO: 6503) gab heute eine Vereinbarung zur gemeinsamen Durchführung von OT-Sicherheitsinitiativen, die auch Marketing und Technologieentwicklung umfassen, mit Nozomi Networks Inc. bekannt, einem Unternehmen, das Sicherheitslösungen für Betriebstechnologie (Operational Technology, OT) entwickelt und vertreibt. Im Rahmen der Vereinbarung hat Mitsubishi Electric eine Beteiligung an Nozomi Networks erworben.

Durch eine Integration der Technologien zur OT-Netzwerkvisualisierung und Eingriffserkennung von Nozomi Networks in die Fabrikautomationssysteme (FA) und OT-Sicherheitslösungen von Mitsubishi Electric sollen OT-Sicherheitslösungen entstehen, die sowohl die Sicherheit stärken als auch Systemunterbrechungen reduzieren. Darüber hinaus werden durch die Integration der Produkte und Technologien der Mitsubishi Electric-Partner TXOne ([seit Dezember 2023](#)) und Dispel ([seit Februar 2024](#)) umfassende OT-Sicherheitsmaßnahmen von Visualisierung/Eingriffserkennung bis hin zu Netzwerkschutz und Fernzugriff umgesetzt.

Durch die Bereitstellung sichererer Umgebungen für die OT-Datennutzung zielt Mitsubishi Electric darauf ab, mit Daten aus dem gesamten Produktlebenszyklus eine schnellere digitale Fertigung von der Konstruktion und Installation bis hin zum Betrieb und zur Wartung zu ermöglichen. Dadurch soll das Geschäftsmodell des „Circular Digital-Engineering“ des Unternehmens gestärkt werden.

Mitsubishi Electric bietet OT-Sicherheitslösungen aus einer Hand, um Produktionsstätten vor Cyberangriffen zu schützen. Das Unternehmen stellt seine umfangreiche Erfahrung mit IT-Sicherheitstechnologien für verschiedene Branchen, einschließlich des Finanzbereichs, und sein tiefgreifendes Know-how zu Steueranlagen und -systemen insbesondere in der Fertigung als breit gefächerte Dienstleistungspalette zur Verfügung, die von Bewertung und Beratung bis zu Gegenmaßnahmen und Betriebsunterstützung reicht.

Nozomi Networks, ein weltweit führender Anbieter von OT- und IoT-Sicherheitslösungen, stellt OT-Sicherheitslösungen für eine Vielzahl von Kunden in Bereichen wie Fertigung, Energie, Transport und kritischer Infrastruktur bereit. Im Detail bietet das Unternehmen z. B. Nachverfolgungstechnologien für OT-Netzwerke und Endgeräte sowie Technologien zur Erkennung von Eingriffen in OT-Umgebungen an. Nozomi Networks ist in den USA, Europa und Japan stark vertreten.

„OT-Sicherheit ist für die kontinuierliche digitale Transformation des Geschäftsbereichs von Mitsubishi Electric unerlässlich. Wir freuen uns darauf, durch die Kombination unserer Technologien für Fertigungssteuerung und die Sicherheit von Informationssystemen mit den Visualisierungs- und Eingriffserkennungstechnologien von Nozomi Networks sichere OT-Umgebungen zu schaffen und die Nutzung von Daten in der gesamten Gesellschaft voranzutreiben“, so Kunihiko Kaga, Representative Executive Officer von Mitsubishi Electric und Verantwortlicher für den Geschäftsbereich Industry & Mobility. „Wir streben eine Transformation in ein ‚Circular Digital-Engineering‘-Unternehmen an, das zu einer sichereren, besser geschützten und nachhaltigeren Gesellschaft beitragen kann, indem wir sowohl innerhalb als auch außerhalb der Mitsubishi Electric Group Know-how zusammenführen und gemeinschaftlich an Projekten arbeiten.“

„Die Visionen von Mitsubishi Electric und Nozomi Networks, wie die richtigen Daten und Analysen wichtige Verbesserungen an betrieblichen Abläufen und Cybersicherheit ermöglichen können, stimmen überein. Angesichts der heutigen Bedrohungslage und wirtschaftlichen Bedingungen benötigen die Betreiber kritischer Infrastruktur auf der ganzen Welt beides mehr denn je. Wir sind stolz darauf, mit Mitsubishi Electric und dem dortigen Team innovativer Vordenker zusammenarbeiten – und fühlen uns durch die Investition geehrt. Gemeinsam werden wir fortschrittliche Cybersicherheitslösungen bereitstellen, die sich problemlos in heterogenen industriellen und kritischen Infrastrukturmgebungen skalieren lassen“, so Edgard Capdevielle, CEO von Nozomi Networks.

Die Umstellung auf das IoT und die digitale Transformation von Fertigungsstandorten und Infrastruktur bringt mit sich, dass Anlagen und Systeme vor Ort zunehmend mit dem Internet und anderen Netzwerken verbunden werden. Dadurch werden Sicherheitsmaßnahmen sowohl für OT als auch für IT wichtiger. OT-Sicherheit betrifft so verschiedene Steuergeräte wie speicherprogrammierbare Steuerungen und Roboter, daher ist es zunehmend schwierig, Gesamtsysteme vollständig zu verstehen und Systemunterbrechungen zu vermeiden. Aufgrund dieser Komplexität sind einheitliche Sicherheitsmaßnahmen schwierig anzuwenden. Auch ein System bei Erkennung einer Anomalie einfach anzuhalten oder zu trennen, ist schwer.

Über Nozomi Networks Inc.

| | |
|----------|--|
| Standort | Suite 3650, 575 Market St, San Francisco CA 94105 |
| Gründung | 2013 |
| Bereich | Entwicklung, Vertrieb und Service von Systemen zur Visualisierung von OT-/IoT-Netzwerken und Endgeräten und zur entsprechenden Bedrohungserkennung |
| URL | https://www.nozominetworks.com |

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, in der Vermarktung und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. In Anlehnung an „Changes for the Better“ ist Mitsubishi Electric bestrebt, die Gesellschaft mit Technologie zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen Umsatz von 5.003,6 Mrd. Yen (37,3 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2023. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.MitsubishiElectric.com.

* US-Dollarbeträge werden zu einem Wechselkurs von 134 Yen für 1 US-Dollar umgerechnet, dem ungefähren Wechselkurs an der Tokioter Devisenbörse vom 31. März 2023.