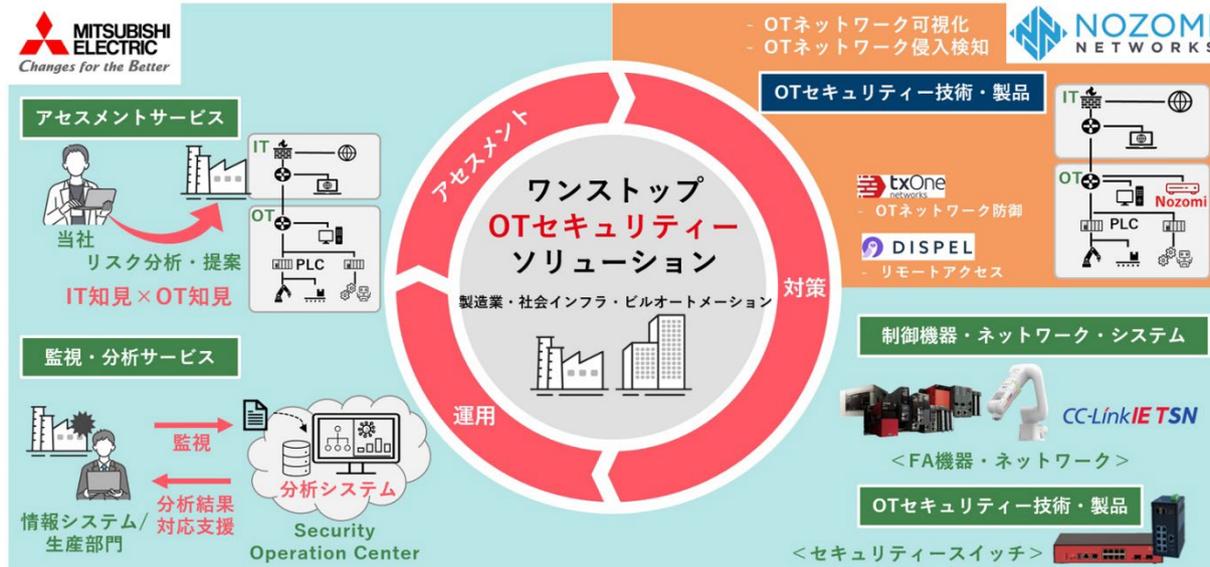


NEWS RELEASE

三菱電機と米国 Nozomi Networks Inc.が協業契約を締結
システムの安全性と連続稼働を両立した OT セキュリティソリューションを創出



協業の概要

三菱電機株式会社は、Nozomi Networks Inc.（本社：米国 カリフォルニア州、CEO：Edgard Capdevielle、以下「Nozomi」）と両社の OT（Operational Technology：制御運用技術）セキュリティ事業の持続的拡大を目指し、長期的な協力関係構築に向けた技術開発およびマーケティングの協業契約を締結するとともに Nozomi に出資しました。

協業契約締結の狙い

製造現場や社会インフラの IoT 化・DX 化に伴い、現場設備やシステムがインターネットを含むネットワークに接続されるようになり、IT セキュリティ対策だけでなく OT セキュリティ対策の重要性が増えています。OT セキュリティにおいては、システムがシーケンサやロボットなどの多種多様な制御機器で構成されているため全体の把握が難しいこと、データの盗聴・漏洩対策に加えてシステムの連続稼働が重視されることから、IT セキュリティのような一律の対策適用や異常検出時のシステム停止・切り離しが容易にできない難しさがあります。

三菱電機は、産業の DX 化を推進するとともに現場設備・システムをサイバー攻撃から守るため「ワンストップ OT セキュリティソリューション」を提供しています。金融業界をはじめとする各分野向けで培ってきた IT セキュリティ技術と、製造業をはじめとした制御機器/システム事業で長年培った知見を融合し、アセスメント・コンサルティングから対策および監視・分析サービスまでを一貫して提供しています。

Nozomi は米国の OT セキュリティベンダーで、電力・鉄道などの社会インフラや自動車などの製造業を中心に幅広い顧客に OT セキュリティソリューションを提供しています。システムの稼働を妨げることなく、機器構成や機器間の通信を明らかにするネットワーク可視化技術や、通信を監視し異常な通信を検出する侵入検知技術により、欧米・日本を含むグローバルで高いプレゼンスを有しています。

今回の協業契約の締結により、三菱電機が提供する FA 機器・OT セキュリティソリューションと、Nozomi が提供する OT ネットワークの可視化・侵入検知技術とを連携させ、より高いシステムの安全性と連続稼働を両立した OT セキュリティソリューションを創出します。ま

た、TXOne 社（2023 年 12 月協業締結※1）、Dispel 社（2024 年 2 月協業締結※2）の製品・技術と合わせ、可視化／侵入検知、ネットワーク防御からリモートアクセスまでに至る包括的な OT セキュリティー対策を実現します。当社は DX 化の前提となる安全な OT データの利用環境を提供することにより、「設計・立上げ」から「製造」、「運用・保守」までの「ものづくりデータ」を活用したデジタルマニュファクチャリングを実現し、循環型 デジタル・エンジニアリング事業を強化します。

関係者コメント

三菱電機株式会社 専務執行役（インダストリー・モビリティ BAO） 加賀 邦彦 コメント
「当社事業の DX 化推進には OT セキュリティーが必須要素と考えております。当社が製造業・社会インフラ・ビルオートメーションで培った制御技術と、情報システム事業で培ったセキュリティ技術および Nozomi の可視化・侵入検知技術とを組み合わせることで安全な OT 環境を実現し、社会のデータ活用を促進できると確信しております。三菱電機は今後もグループ内外の知見の融合と共創により循環型 デジタル・エンジニアリング企業に変革し、安心・安全でサステナブルな社会づくりに貢献します。」

Nozomi Networks Inc. CEO Edgard Capdevielle コメント

「三菱電機と Nozomi Networks は、どのように OT データを分析すれば OT セキュリティー対策を劇的に向上できるかというビジョンを共有しています。現在のセキュリティ脅威と経済状況では、世界中の事業者がますますそれを必要としています。私たちは、三菱電機とそのイノベーションリーダーのチームとパートナーシップを結び、彼らの投資を受けたことを誇りに思っています。産業および重要インフラ環境に簡単にスケーリングできる先進的なサイバーセキュリティソリューションを一緒に提供していきます。」

Nozomi Networks Inc.の概要

所在地	Suite 3650, 575 Market St, San Francisco CA 94105
設立	2013 年
事業内容	OT/IoT 向け可視化・侵入検知ソリューションの開発・販売
URL	https://www.nozominetworks.com

お問い合わせ先

<報道関係からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 広報部
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431

<お客様からのお問い合わせ先>

三菱電機株式会社 インダストリー・モビリティ BA OT セキュリティー事業推進部
〒221-0056 横浜市神奈川区金港町 1 番地 7
TEL 080-1000-5187（代表）

※1 2023 年 12 月 11 日広報発表 <https://www.MitsubishiElectric.co.jp/news/2023/1211.pdf>

※2 2024 年 2 月 29 日広報発表 <https://www.MitsubishiElectric.co.jp/news/2024/pdf/0229-b.pdf>