平成29年４月25日

各　　位

東京都港区港南四丁目１番８号
会社名　アドソル日進株式会社
代表者名　代表取締役社長　上田　富三
（東証一部・コード３８３７）
問合せ責任者 取締役経営管理部長 後関 和浩
（TEL　　03-5796-3131）

「隔離と遮断で、工場は強くなる」
製造業の IoT 機器をまるごと守る「SECURE FACTORY（セキュア・ファクトリー)」サービス提供開始のお知らせ

当社は、高まるサイバー攻撃などのセキュリティ・リスクから、製造業の IoT 機器をまるごと守る「SECURE FACTORY（セキュア・ファクトリー)」サービスの提供を新たに開始しましたので、お知らせいたします。

記

１．背景

製造業における、工場や各種制御システムのネットワーク化が検討されています。

制御システムを直接攻撃するマルウェアの登場以来、製鉄所の停止、電力供給の停止、原子力発電所へのサイバー攻撃など、各国で事例が発生しており、制御システムの停止は操業停止に直結し､甚大な損失につながることから､十分なセキュリティ対策が望まれています。

そこでこのたび当社は、2015 年より国内独占販売権を有する米国の革新的なセキュリティ・ソリューション:LynxSECURE をベースに､制御システムのセキュリティ対策に必要な｢ネットワーク分離｣｢安全なデータ通信｣｢システム稼働の確保｣｢内部感染防止｣を実現し、工場内のあらゆる IoT 機器を「隔離」と「遮断」で守る、新たなトータル・セキュリティ・ソリューション：SECURE FACTORY（セキュア・ファクトリー）の提供を開始します。

２．SECURE FACTORY サービスのポイント

１）サイバー攻撃を許さない（ネットワーク分離）

工場に接続される本社系ネットワークやインターネットなどの外部ネットワークを分離し、工場外部からの攻撃を防ぎます。

２）安全なデータ通信（データダイオード）

外部ネットワーク（本社系システムやインターネット）から制御システムへ通信され

るデータを制御することにより、マルウェアの侵入を防ぎます。

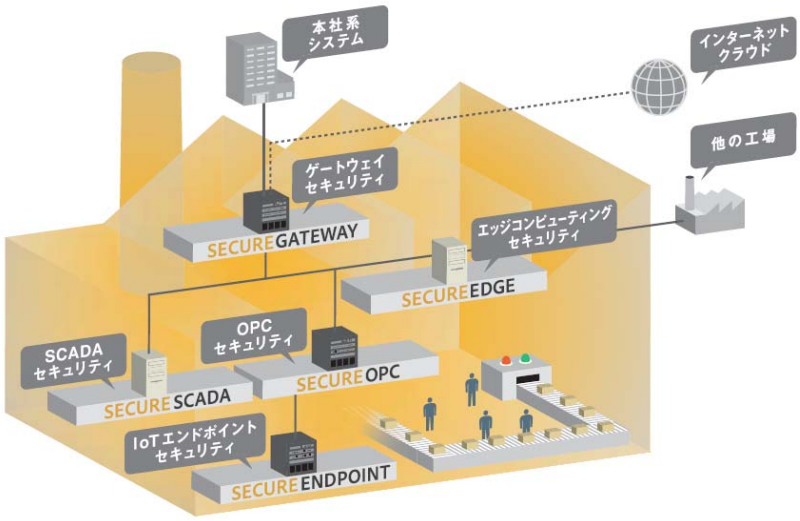
３）システム・ダウンを防ぐ（システム稼働の確保）

隔離と遮断により、停止が許されない重要制御システムのシステム・ダウンを防ぎます。

４）内部感染を許さない（内部感染防止）

工場内の各制御システムが、セキュア・ネットワークで接続されるため、たとえ内部に持ち込まれたマルウェアであっても、工場内での被害伝播を防ぎます。

３．SECURE FACTORY サービスのイメージ



外部ネットワークとの接続領域(GATEWAY)はもとより、工場内で稼働するエッジ・サーバー、SCADA システム、OPC サーバーや、FA パソコンなどのエンドポイント端末に至るまで、SECURE FACTORY が実現する高セキュリティにより、サイバー攻撃に強い、工場の安定稼働をご支援いたします。

４．今期業績への見通し

SECURE FACTORY に伴う当社の今期業績に修正が見込まれる場合、遅滞なくお知らせします。

以上

製品に関するお問い合わせ先：

アドソル日進株式会社　セキュリティ・ソリューション推進部

TEL　　：03-5796-3260　e-mail ： SecuritySol@adniss.jp

報道関係の本資料に関するお問い合わせ先：

アドソル日進株式会社　経営管理部　広報・IR 担当

TEL（代表）:03-5796-3131　　e-mail: ir@adniss.jp