

2019年1月16日

報道担当各位

株式会社シーイーシー

セキュリティ脅威から、工場の生産ラインを防御する 「ICS Defender™」を提供開始

株式会社シーイーシー（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：田原 富士夫、以下 シーイーシー）は、工場セキュリティソリューション「SecureCross™ Factory」※1のラインアップとして、生産ラインの制御機器・システムをセキュリティ脅威から守る「ICS Defender™」を2月から提供開始します。

「ICS Defender」は、セキュリティ監視を加えたサイバー攻撃へのセキュリティ対策を実現しつつ、工場の重要な制御システムの遅延・停止を防ぎます。稼動する生産ラインに負荷をかけず不審な通信を監視するネットワークセンシングと、設備の稼働監視・実績管理システム「Facteye®」※2との連携により、制御機器への不正なアクセス情報を一元的に収集し、セキュリティ脅威の早期発見・対策につなげます。

■主な特長

1. 工場内IoTに有効なサイバー攻撃対策

- ネットワークセンサーによる「不正通信の検知・可視化」
トレンドマイクロ社のネットワークセンシング技術活用により、標的型攻撃などの兆候を早期に検知します。
- 「Facteye」との連携による「不正アクセスの検知・可視化」
制御機器からリアルタイムに取得したデータをもとに、不正プログラム（加工プログラムの改変/パラメーターの改ざん/不作為による改変/不正操作のチェックなど）による制御機器の異常を検知します。
- ネットワーク機器連携による異常検知時の「防御」
マルウェア感染などの脅威を検知した際、当該機器をネットワークから遮断します。

2. 工場のOT（Operational Technology）※3に不可欠なセキュリティ監視を提供

- セキュリティ監視からインシデント対応支援まで包括的にサービス提供
24時間365日のセキュリティ監視サービス「CEC SOC®」により、工場への通報やインシデント対応を支援します。

■販売目標

「Facteye」導入済みのお客様をはじめ、2020年までに国内150社への販売を目標とします。

■提供形態

「ICS Defender」本体に、「導入サービス」「CEC SOC」を含めた年額サービスで提供します。

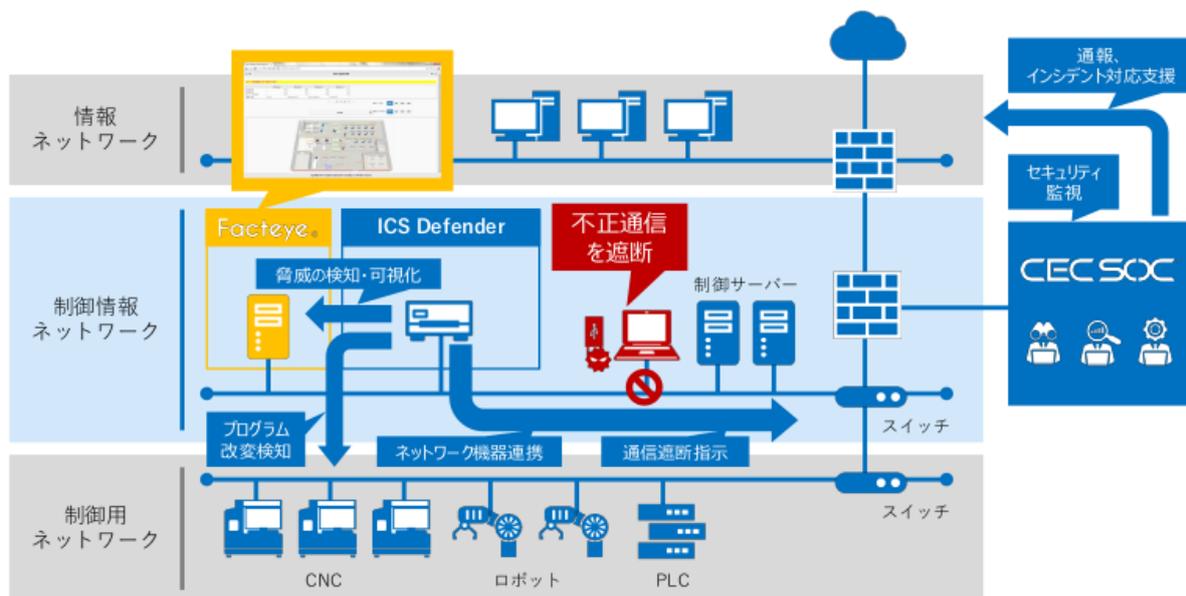
サービス構成	内容
ICS Defender 本体	セキュリティアプライアンス（ハードウェア体型の専用機器）
導入サービス	初期導入（設計、構築、試験）
CEC SOC	セキュリティ監視、インシデント発生時の通報、対応支援

詳細についてはお問い合わせください。

■製品 URL

https://security.cec-ltd.co.jp/securecross_factory/ics_defender/

■システム構成



■今後の展望

シーイーシーは、自社スマートファクトリー製品と連携するセキュリティ製品を順次提供し、工場をセキュリティ脅威から守るソリューション「SecureCross Factory」シリーズを拡充してまいります。

■エンドースメント

トレンドマイクロは本発表を歓迎いたします。

シーイーシー様が提供する工場の稼働監視・実績管理システム「Facteye」と、トレンドマイクロのネットワークセンシング技術を活用した「ICS Defender」が連携することで、制御機器・システムに対するサイバー攻撃の兆候を早期に検知し、工場ネットワーク内の異常を可視化できます。シーイーシー様が「ICS Defender」を提供開始することで、制御機器・システムのセキュリティを強固なものにできると確信しています。

トレンドマイクロ株式会社 上席執行役員 営業統括 大場 章弘

※1 工場セキュリティソリューション「SecureCross Factory」（2018年6月28日発表）

<https://www.cec-ltd.co.jp/news/2018/06/28/9648/>

※2 設備の稼働監視・実績管理システム「Facteye」

<https://vrr.cec-ltd.co.jp/product/facteye/>

「ICS Defender」は「Facteye」の導入が必要です。別途お問い合わせください。

※3 OT (Operational Technology) : システムを最適に動かすための「制御・運用技術」を意味します。

■この資料に関する問合せ先

【取扱事業部門・照会先】

株式会社シーイーシー【担当：デジタルインダストリービジネスグループ 第一営業部 山口 (ヤマガチ)】

Tel : 03-5789-2442 E-mail : marketing@cec-ltd.co.jp

【報道関係者問合せ先】

株式会社シーイーシー【担当：事業推進本部 企画部 広報グループ 根本 (ネト)】

Tel : 03-5789-2442 E-mail : kouhou@cec-ltd.co.jp

※ 記載の会社名・商品名等の固有名詞は各社の商標又は登録商標です。

以上