

工場ネットワークの可用性と安全性を可視化

NECネットエスアイ 工場ネットワーク見える化ソリューション

NECネットエスアイの『工場ネットワーク見える化ソリューション』は、
 『障害の予兆検知』と『サイバー攻撃の相関分析』をそれぞれ機械学習にて行う事で
 トラブルの早期対応が可能です。

ネットワーク全体を監視
対象にすることが難しい

複数システムがあるので
監視ができない

余計なアラームが多すぎて
運用者の負荷となっている

有事の際の原因究明に
時間がかかっている

セキュリティの見える化は、
膨大な費用が掛かる

情報漏えいが発生したが
状況がわからない

NECネットエスアイは、工場ネットワークの脅威を“可視化”

「直感的なUI」「機械学習による予兆分析」
 「OT側に残る脆弱性の見える化」「内部不正の早期通知→保全」など、
 『ネットワーク』と『セキュリティ』を可視化し、
 工場システム担当者の不安を払拭します

ポイント① ネットワークの 包括的な「見える化」



ダッシュボード
上で
一元監視

リアルタイム
可視化と
API連携

機械学習
による
予知分析

マルチ
ベンダ
対応

マルチ
クラウド
対応

ポイント② 機械学習、SIEMを搭載 次世代セキュリティ対策



未知の
脅威検知

自動的に
感染範囲の
特定

挙動分析

異常動作
検出

優先順位、
リスク分析
関連付け

ポイント③ 工場内脅威“可視化”



未登録端末
の通信
ブロック

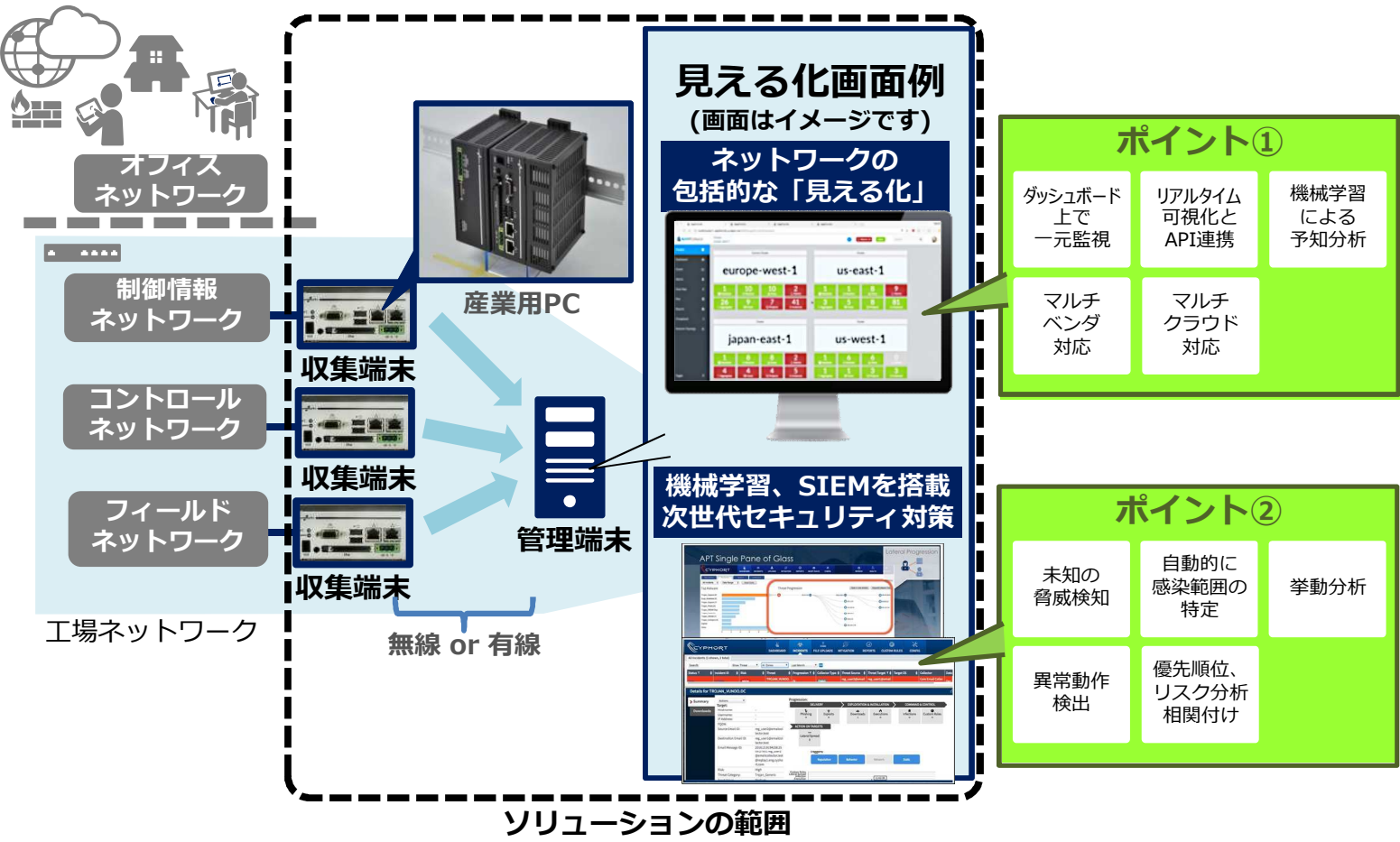
通信のふる
まいで
ウイルス検知

脅威状況を
グラフィカルに
表示

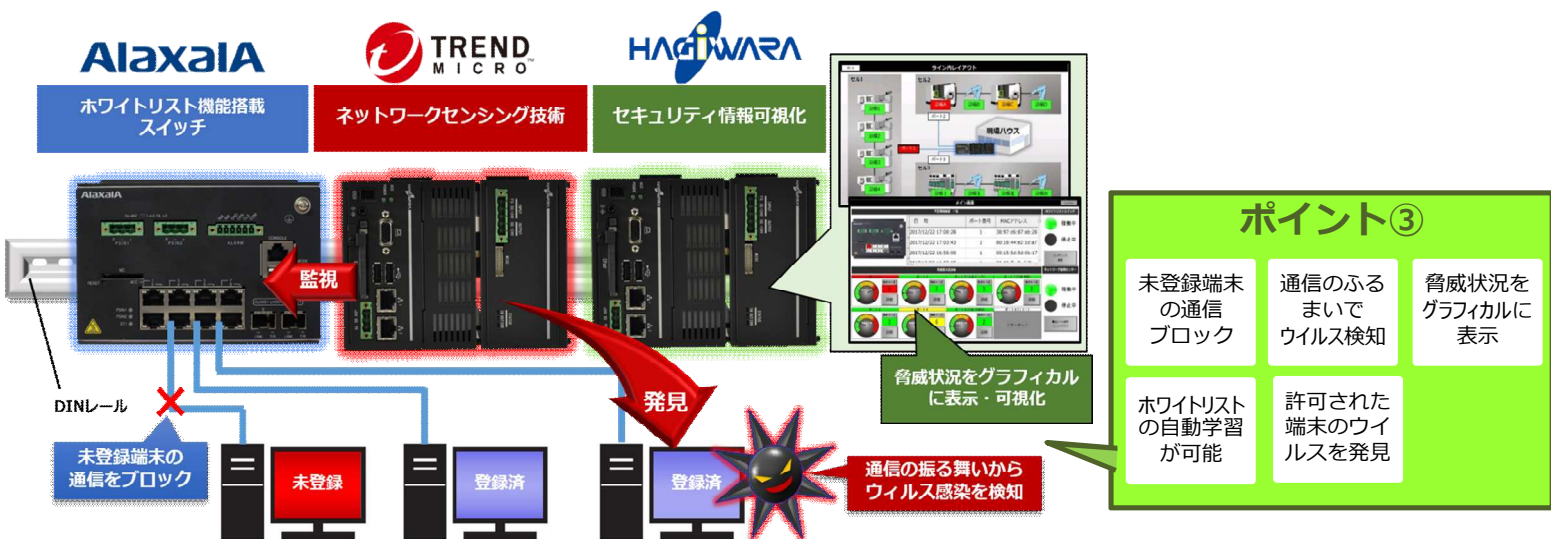
ホワイトリスト
の自動学習
が可能

許可された
端末のウイル
スを発見

FAネットワークモニター



In-Line Security Monitor HAT※



※本ソリューションは、萩原テクノソリューションズ株式会社のソリューションになります。

安全に関するご注意

ご使用の際は、各構成品の取扱説明書等をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お問い合わせは、下記のNECネットエスアイへ

企業ソリューション事業本部
 企業ソリューション販売推進本部
 電話 03-6699-7503 FAX 03-6699-7900
 e-mail:ssg-sdn@ml.nesic.com
 http://www.nesic.co.jp

※記載されている会社名、サービス名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
 ※記載内容は、2018年6月現在のものです。予告なく変更する場合がございます。