

《稼働率向上・セキュリティ対策》

Windows Embedded OS搭載の装置を 社内ネットワークと安全に接続！

～動作検証済みセキュリティソフトでウィルス対策～

* PS5000シリーズのオプションに
「McAfee Embedded Control ライセンス」ホワイトリスト方式が新たにラインアップ！



PS5000導入事例

課題：Windows Embedded OS搭載の装置を社内ネットワークと接続したい

導入前

Windows Embedded OS搭載の装置を社内ネットワークに接続

↓
書き込み不可のWindows Embedded OSのため、
セキュリティソフトをアップデートできない

↓
ウィルス対策なしでは社内ネットワークに接続できない



導入後

Windows Embedded OS搭載の装置を社内ネットワークに接続

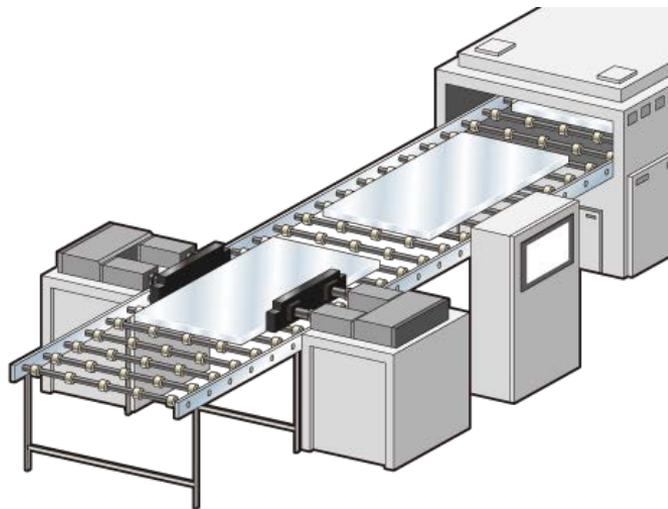
↓
Windows Embedded OSでも、セキュリティソフトのアップデートOK！

↓
ウィルス対策は万全！社内ネットワークに安全接続

《Before》 背景

ウイルス対策ができていないため、Windows Embedded OS搭載の装置を社内ネットワークに接続できない

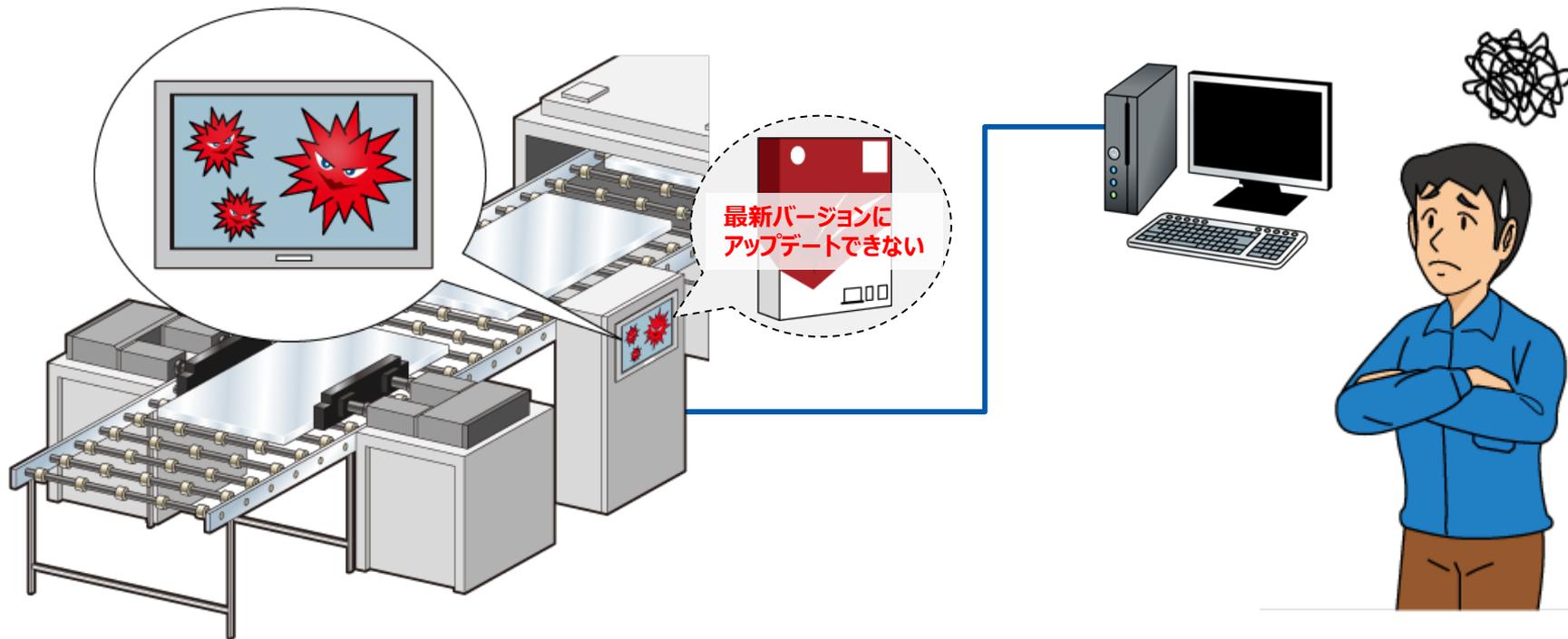
搬送装置を開発・販売している装置メーカーです。今までは生産実績などの情報を紙で管理してきたお客さまが、IoT化の影響もありデータ収集の自動化を希望されるケースが増えています。しかし今までスタンドアロン装置として納品してきたためウイルス対策は特にしておらず、どうするか頭を抱えています。



《Before》 課題が達成できない問題

Windows Embedded OSを使用しているため、セキュリティソフトをアップデートできない

お客様の装置はWindows Embedded OS搭載パネコンのため、記憶デバイスへの書き込みは禁止になっています。そのため、セキュリティソフトをインストールしても最新バージョンにアップデートができません。

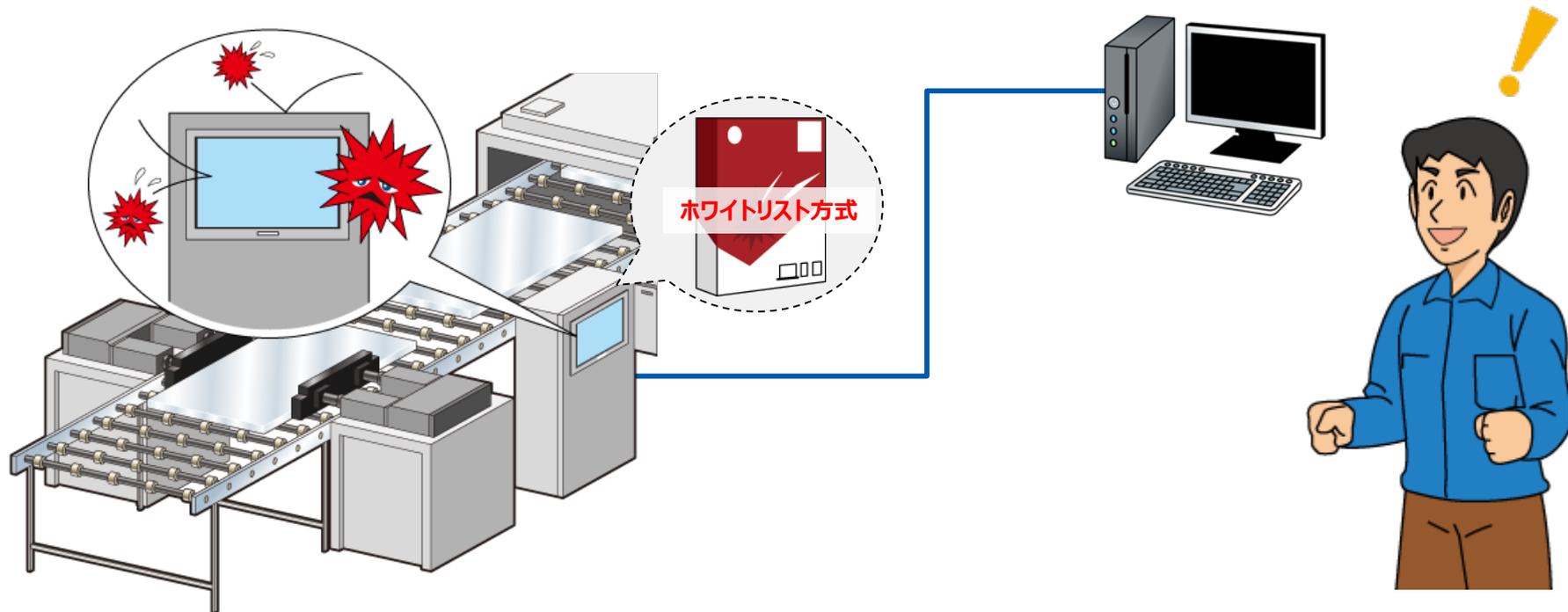


Windows Embedded OS搭載の装置を社内ネットワークと安全に接続！

《After》 PS5000シリーズで解決

Windows Embedded OS搭載のパネコンを社内ネットワークと接続！

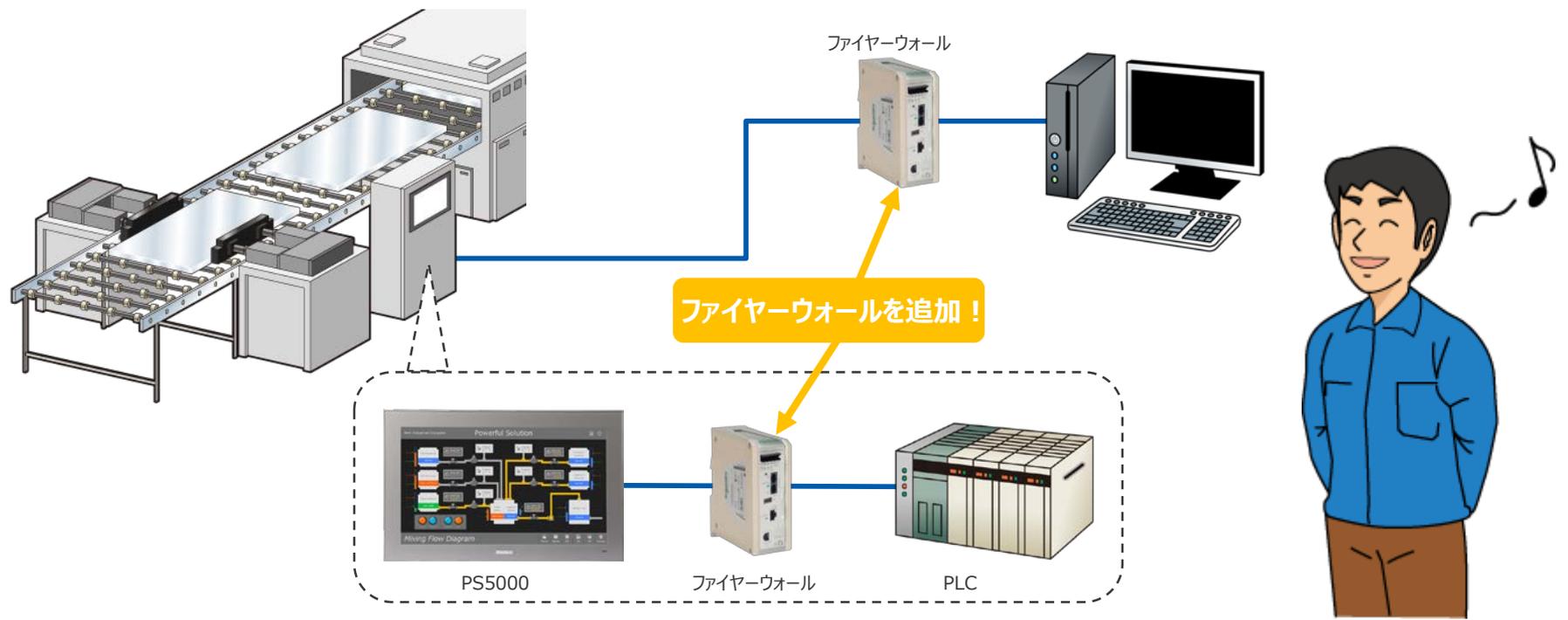
PS5000シリーズのオプション「McAfee Embedded Control ライセンス」はホワイトリスト方式なので、ライトフィルターを設定すればWindows Embedded OS搭載の装置であってもウィルス対策が可能！セキュリティー対策を万全にIoT化を実現できます。



《さらに》 ファイヤーウォールを使用すれば、

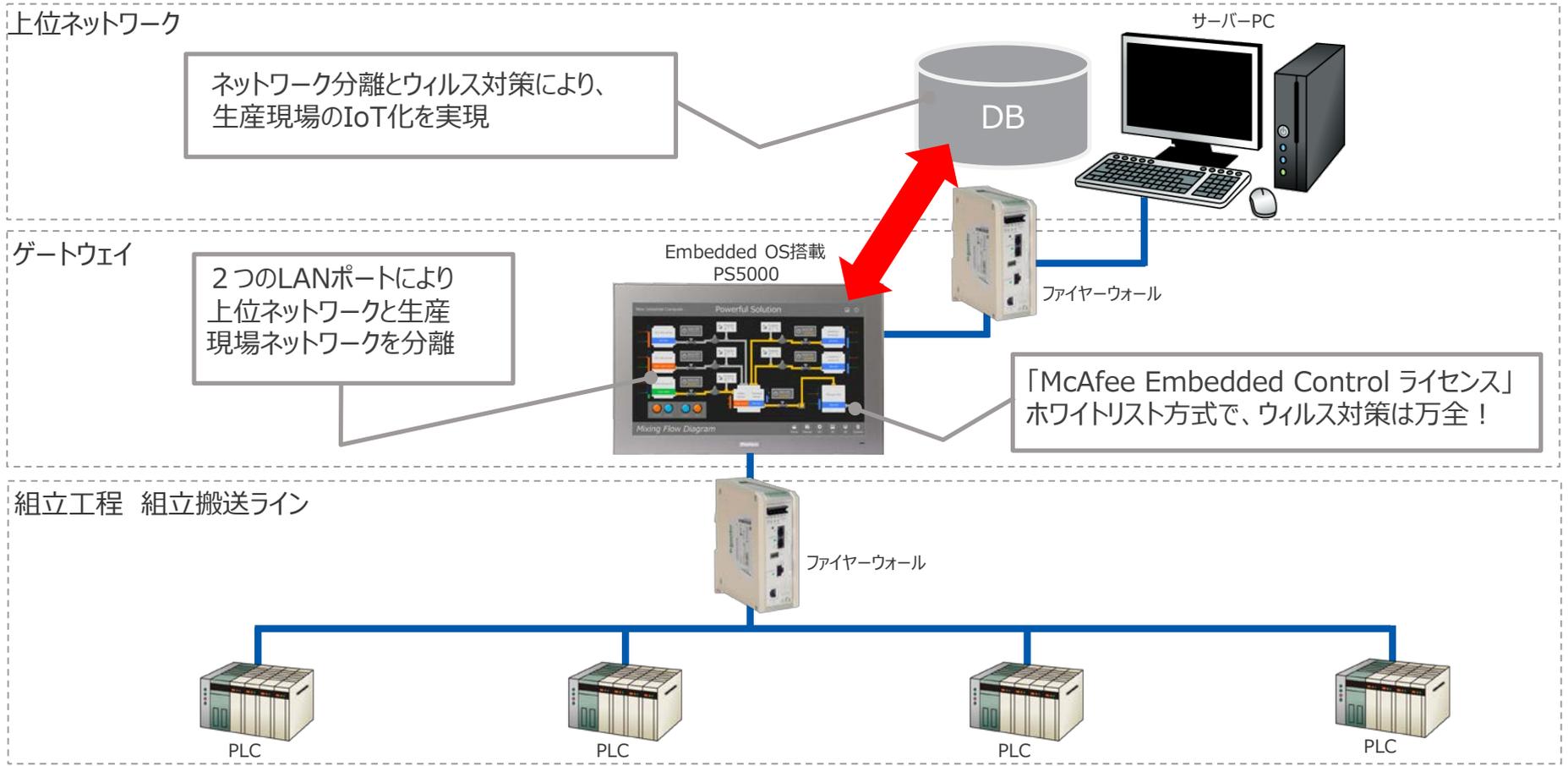
ファイヤーウォールを使用して、さらにウィルス対策を強化！

ホワイトリスト方式のセキュリティソフトを使用した対策がNGのお客さま、もしくは、より高いウィルス対策を要求されるお客さまには、ファイヤーウォールをご用意しています！パケット単位でフィルターをかけることができます！



Windows Embedded OS搭載の装置を社内ネットワークと安全に接続！

システム構成図



製品紹介 PS5000シリーズ

業界最高クラスのパフォーマンスと信頼性を備えたハードウェア！



モジュラータイプ						スリムタイプ		
ディスプレイとボックスを組み合わせて使用するモジュラータイプ。						薄型でもハイパフォーマンスなパネル一体型スリムタイプ。		
Core i7モデル		Celeronモデル		Atomモデル		Core i3モデル		Atomモデル
22型ワイド	19型ワイド	15型ワイド	12型ワイド	15型	12型	19型ワイド	15型ワイド	10型ワイド
こんな人におすすめ						こんな人におすすめ		
<ul style="list-style-type: none"> 大画面の中に、多くの情報を盛り込みたい 交換品にかかるコストを抑えたい 						<ul style="list-style-type: none"> 装置をコンパクトに設計したい 		

快適に動作する最高のパフォーマンス

PS5000シリーズは、最新のテクノロジーを惜しげもなく投入。従来機種と比べ280%アップ*という驚きのパフォーマンスを実現しました。OS やアプリケーションの起動時間を大幅に短縮し、高速処理を必要とするハイスペックな装置でも威力を発揮します。

* PS4000シリーズ Core 2 Duo P8400 2.26GHzとの比較

スマートライクな直感操作
マルチタッチによるジャスチャー操作が可能。抵抗膜方式では実現できないなめらかなスクロールと画面の指への追従性を両立します。

PS5000シリーズの状態を遠隔監視【システムモニター】

ネットワークを介して、遠隔からPS5000シリーズの状態監視（CPU負荷率や温度、メモリー、S.M.A.R.T.など）と操作ができます。あらかじめ設定した閾値によるエラー・警告・通知、ログの取得、電源シャットダウンの遠隔操作など、保全効率を大幅にアップします。

スマートフォンからの一斉シャットダウンも可能です。

Windows Embedded OS搭載の装置を社内ネットワークと安全に接続！

製品紹介 産業用スイッチングハブ ファイヤーウォール



ファイヤーウォールを追加して、
制御システムを含むネットワークにセキュリティゾーンを構築！



設定したセキュリティのルールに基づいて各機器、およびネットワーク間の通信を制限でき、システムとして認証されていないデバイスやトラフィックデータから制御システムを保護します。

主な機能	TCSEFEC23F3F20	TCSEFEA23F3F22
Packet filtering	○	
network address translation	○	
VPN	○	
denial of service	○	
routing	○	
redundancy	○	
Tofino security firewall		○

問い合わせ先

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社
(旧：株式会社デジタル)

www.proface.co.jp

【 東 京 】 東京都港区芝浦2-15-6 オアーゼ芝浦MJビル
TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580

【 中 部 】 愛知県名古屋市東区泉1-21-27 泉ファーストスクエア7F
TEL : 052-961-3701 FAX : 052-961-3707

【 西 日 本 】 大阪府中央区北浜4-4-9 シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング
TEL : 06-6208-3119 FAX : 06-6208-3132

●本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。
