

NEWS RELEASE

報道関係各位

2022年9月27日

第5回[名古屋]スマート工場 EXPO に出展。 製造業における DX 実現に向けたネットワーク強化対策とは。 快適かつ安全なネットワークで製造業のデジタル変革を支援

アライドテレシス株式会社（本社 東京都品川区、代表取締役会長 大嶋章禎）は、2022年10月26日（水）から28日（金）まで、ポートメッセなごやで開催される第5回スマート工場EXPOへ出展します。



この度出展する「第5回[名古屋]スマート工場EXPO」では、「快適かつ安全なネットワークで製造業のデジタル変革を支援」をテーマに、製造業におけるデジタルトランスフォーメーション（DX）の実現に向けて、工場内の様々な機器のネットワーク化をはじめ、工場と工場間、海外拠点や本社間をつなぐネットワークの強化を図るべく対策についてご紹介いたします。

工場内における無線LAN活用をイメージしたデモンストレーションでは、移動しながらでも端末の通信が途切れない、独自技術AWC-CBの紹介と共に、ネットワークや端末の接続状況、位置情報を可視化する管理ツールVista Managerシリーズをご紹介いたします。

また、近年製造業界で猛威を振るっているマルウェアなどのサイバー攻撃対策として、セキュリティリスクを事前に把握する脆弱性診断サービス、感染端末の検出および、隔離を自動で行う感染端末検出・制御サービスや社員研修を目的としたセキュリティ防災訓練ツールをご紹介いたします。

そのほか、工場内の過酷な環境にも耐えうる産業向け製品シリーズのラインナップなど、余すことなくご紹介いたします。

【スマート工場化に欠かせないAGV、IoT センサーなど、様々なデバイスに対応】

通信が途切れては困る!! 工場に最適な無線LAN

最適な電波調整
電波干渉を回避し
最適な電波調整を可能とする
自律型無線LAN「AWC」

通信が途切れない
通信が途切れない
ローミングレス環境を
実現する独自技術「AWC-CB」

簡単なエリア拡大
電波の届きづらい場所でも
簡単にエリア拡大を可能にする
「AWC-SC」

さらに! Vista Manager シリーズで

位置情報や移動履歴を可視化
接続端末の位置情報や
移動履歴を可視化

電波状況を可視化
電波状況や不正 AP の情報を
可視化

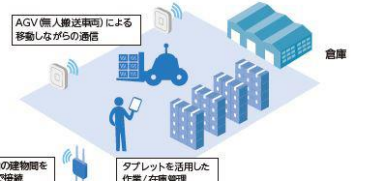
接続状況を可視化
ネットワーク全体や
端末の接続状況を可視化

レイアウト変更にも
影響されない無線LAN



情報端末では
大容量通信

AGV (無人搬送車) による
移動しながらの通信



倉庫

工場敷地内の建物間を
無線LANで接続

タブレットを活用した
作業/在庫管理

■アライドテレシス出展内容

【テーマ】

- ・「快適かつ安全なネットワークで製造業のデジタル変革を支援」

【デモ/協力出展】

- ・「つながらない」「途切れる」を解決！
工場内の移動端末に最適な無線LAN (Vista Managerシリーズ×AWC-CB)
展示協力：株式会社Mujin

【工場設備に最適な無線LAN】

- ・無線LANのよくある課題を解決 (AWC/AWC-CB/AWC-SC、AT-Vista Manager EX)
- ・安心して使える無線LANのセキュリティ対策 (AT-Vista Manager EX)

【産業用ネットワーク/接続端末の運用管理】

- ・複雑化したネットワークの管理を簡単に (Vista Managerシリーズ)
- ・煩雑なネットワークを一元管理 (AMF)

【サプライチェーンを支えるネットワークのポイント】

- ・24時間365日 止まらない・止められないネットワーク
つなぐ・みえる・まもるを実現する アライドテレシス
(各ソリューションによる構築ポイント、産業向け製品シリーズ紹介)

【工場稼働を止めないサイバー攻撃対策】

- ・リスク診断から万々に備えたセキュリティ対策 (Net.CyberSecurity)
- ・工場施設のハッキングポイントを可視化 (Net.CyberSecurity 脆弱性診断サービス)

出展内容などの詳細は当社ホームページにてご確認ください。

<https://www.allied-telesis.co.jp/event/exhibit/sma-fac-nagoya2022/>

■開催概要

- 名称：第5回[名古屋]スマート工場 EXPO -IoT/AI/FA による製造革新展-
会期：2022年10月26日(水)～28日(金)
時間：10:00～17:00
会場：ポートメッセなごや 第3展示館 アライドテレシスブース番号：26-2
主催：RX Japan 株式会社
URL：<https://www.fiweek.jp/nagoya/ja-jp/about.html>

注) 出展内容については予告なく変更になる場合がございます

注) 最新の情報は当社ホームページをご覧ください。

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレシスホールディングス株式会社、アライドテレシス株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です

《ニュースリリースに対するお問い合わせ先》

アライドテレシス株式会社 マーケティングコミュニケーション部

TEL: 03-5437-6042 E-Mail: pr_mktg@allied-telesis.co.jp

アライドテレシス株式会社 〒141-0031 東京都品川区西五反田 7-21-11 第2 TOCビル

<https://www.allied-telesis.co.jp/>