

スマートエンジニアリングTOKYO 2016 出展のご案内

(旧 グリーンイノベーション EXP0)

特別展示 プロセス産業とIoT

ごあいさつ

拝啓 皆様にはますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素より格別なご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度当社は「スマートエンジニアリング TOKYO 2016」の特別展示「プロセス産業とIoT」に出展いたします。この特別展示には、プロセス産業の安全・安定・高効率化を促進する為のIoT関連製品が多く紹介されます。

当社ブースでは「IoTで拓く次世代型の保全」をテーマとして、産業データ通信のHMSインダストリアルネットワークス株式会社様との共同で、生産現場での故障予兆監視システム「Webインバータ」、装置の遠隔制御「リモートアクセス」、センサの状態を監視する「リモートマネジメント」のデモンストレーション展示を行ないます。IoT/M2Mシステムをはじめとしてゲートウェイ製品もご紹介し、製造現場や社会インフラのIoT化のお役に立ちたいと考えております。

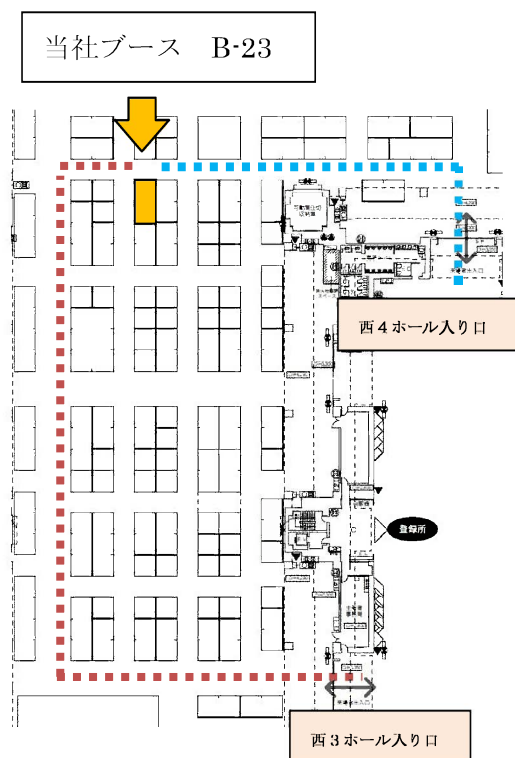
ご多忙とは存じますが、ご来場の折には当社ブースにお立ち寄りいただきますようお願い申し上げます。

敬具

2016年10月

サンワテクノス株式会社

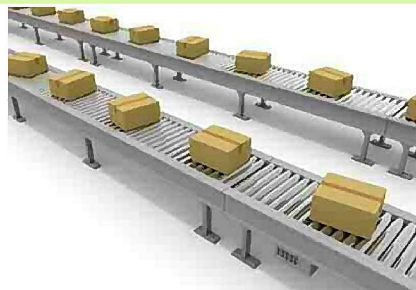
取締役社長 山本 勢



会 期	2016年10月26日(水)～28日(金)
会 場	東京ビッグサイト
当社ブース	西 3・4ホール B-23
お問合せ先	サンワテクノス株式会社 展示会事務局 営業開発部 TEL.03-5202-4050 e-mail info-sdd@sunwa.co.jp

本状をお持ちいただいたご来場者様には粗品を贈呈させていただきます。

Web インバータ



生産現場での故障予兆監視システム =コンベア=

概要：安川電機のインバータが持つ DriveWorksEZ 機能を使って、コンベアのベアリング摩耗やベルトの破断などによる脈動を検知して、警報をメールでスマホや PC に発信、監視画面で保全担当者へ保守の緊急性を含めた情報発信を行います。

効果：【生産効率アップ】急な故障によるライン停止を防ぎます／【人件費削減】効率的な保守計画が立てられます／【コスト削減】交換部品などの過剰なコストを低減できます。

リモートアクセス



PLC の遠隔操作 =装置の遠隔制御=

概要：遠隔 PC から現場 PLC にリモートアクセスし、現場と同様に設定の確認や変更が可能となります。ご使用の PC アプリケーションをそのまま使用し、遠隔からもいち早く不具合への対応可能です。IP 接続により PLC 以外へのアクセスも可能です。

効果：【生産効率アップ】無駄な移動を削減し人件費を節約／【資産稼働率アップ】軽微な設定変更への迅速な対応／【顧客満足度アップ】素早い初動とタイムリーな対応により顧客サービスを向上します。

リモートマネジメント



タンクレベルの遠隔管理 =センサの状態を監視=

概要：タンク液量の変動をオンラインで簡単にモニタできるソリューションです。Web 画面で正確な液量情報にいつでもアクセスでき、液量のログデータから補充量や補充タイミングを最適化し、漏出等の緊急事態にアラーム発報によって迅速な対応が可能となります。

効果：【生産効率アップ】計画的な補充によるタンクローリーの配車の効率化と人件費の節約につながります／【資産稼働率アップ】燃料などの不足による生産ライン停止などを防止します／【顧客満足度アップ】タイムリーな対応による顧客サービスを向上させます。

製品紹介

