

各 位

株式会社 **タイテック**

名古屋市南区塩屋町1丁目3番地4

TEL 052-824-7375

FAX 052-824-7300

第3回 [名古屋]スマート工場 EXPO 出展のご案内

拝啓 貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社はこの度、ポートメッセなごやにて開催されます、「第3回 [名古屋]スマート工場 EXPO」に出展する運びとなりました。

当ブースでは、製造現場の働き方改革を推進する上で必要不可欠な DX 化ツールや各作業工程における作業効率の向上ツール、合わせて現場のリアルタイムデータ取得とその見える化を踏まえた工場におけるマネジメントソリューション/ツールをご紹介及びご提案致します。

ご多忙のところと存じますが、是非足をお運び頂けますようお願い申し上げます。

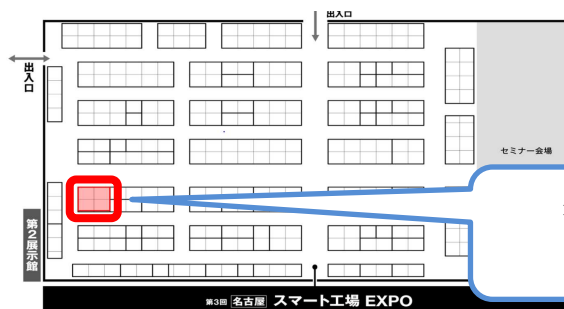
略儀ながら、書中をもってご案内申し上げます。

敬具

記

日時	2020年10月21日(水)～23日(金) 10:00～17:00
会場	ポートメッセなごや 第2展示館 小間番号:13-6 ※ 交通アクセスは下記 HP をご覧ください。 http://portmesse.com/access
出展製品 (予定)	○タイテック TABLET Communicator 検査集計/作業記録/設備状況: 製造現場のシンプルな DX 化ツール ○Visual Check Eye: 作業精度向上、検査業務の自動化 ○IoT 通信ユニット: 設備の IoT 化ユニット ○電子黒板 ELMO Board: 現場画面共有による、作業支援 ○PX-30E/10E: 高解像度出力が可能な検査ツール ○ウェアラブルカメラ: クラウド対応、軽量&コンパクトなウェアラブルカメラ
お問合せ先	担当: 株式会社 タイテック 鳥居、住吉 TEL: 052-824-7375

<ブース位置>



場所: 第2展示館
小間番号: 13-6

以上

<出展製品紹介：抜粋>

○TABLET Communicator 検査集計



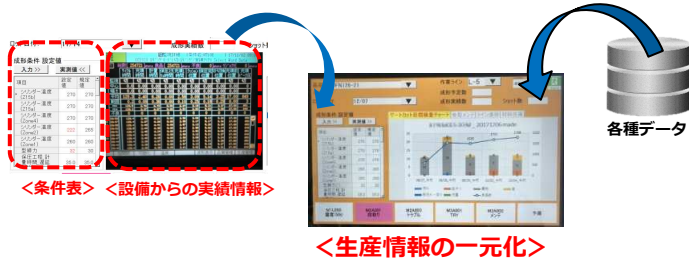
外観検査などの検査結果記録をタブレットにて直接デジタルデータ化。転記・集計作業工数の削減とともにリアルタイムでの進捗状況確認が行うことができ、かつ作業時間集計も正確に行えるため、作業予測を正確に行うことが可能。

○TABLET Communicator 作業記録



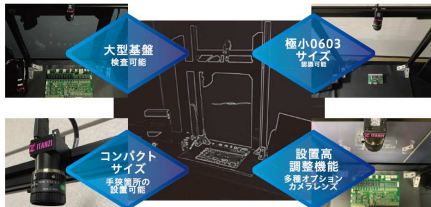
作業手順書、検査手順書などをタブレット上に表示し作業者の作業支援を行うとともに、ページめくりにてリアルタイムに工程間及び全体作業時間を自動的に集計。進捗状況やスキル見える化を実現し、更には最適な ST による作業標準化を実現。

○TABLET Communicator 設備状況



設備の稼働情報や生産条件をシンプルに入力することにより、不良情報と生産条件、設備情報を紐付けて分析に活用が可能。また、トレーサビリティ管理による不良対策の迅速対応/ノウハウ見える化、設備状況のリアルタイム把握による生産ラインの最適化や歩留まり向上によるコストダウンを実現。

○Visual Check Eye



外観検査における各種チェックや組立作業などにおける部品の挿入確認を、画像判定機能により自動的に確認することで各種作業/検査工程における歩留まり向上・工数削減を実現。

更にはトレーサビリティ管理や実績管理なども自動的に行うことができるため、進捗状況の見える化も実現。

○PX-30E/10E



4K/2Kの高解像度下で、外観検査時における細部などでの不良内容を詳細に確認可能。オートフォーカス/マニュアルフォーカス機能などを備え、直感的な操作を実現。

画像の外部出力機能により、トレーサビリティ管理記録ツールとしても活用可能。

○ウェアラブルカメラ EW-1



ハンズフリーにて撮影が可能。広角レンズを採用し、また低照度下でもカラーでの撮影が可能。ネットワークカメラとしても、クラウドカメラとしても活用でき、また SD カードにも保存が可能のため、作業記録保存や遠隔での作業支援に活用可能。

○電子黒板 ELMO Board



簡単でかつ直感的な操作で、大型モニターとしてのみではなく、拠点間同士をつないでの Web 会議では双方で同時に書き込みができるため、同じ認識で議論ができ、議事録などを即座にファイルサーバーに保存できるなど、会議だけでなく、工程検討や技術支援など、製造現場の情報共有なども円滑に行うことが可能。