

「カイゼンのヒントⅡ」 セミナー・体験会のお知らせ

～ ご挨拶 ～

拝啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。このたび『現場改善のヒント セミナー・体験会』を開催させていただく事になりました。人手不足・DXが加速するなか、その一助と期待されるRFID機器・映像ソリューション及び組立工程内見える化等、実際に体験していただける場を用意いたします。自動認識総合展・国際物流展に出展した最新自動認識機器の展示も行いますので、是非この機会に体感してください。ご多忙中とは存じますがご臨席賜れば幸甚でございます。 敬具

東芝テック株式会社 中部支社 オートID営業部



開催概要

入場無料

当日は名刺2枚
ご持参願います。

【日時】 2023年9月20日(水) 13:00～17:00

【会場】 東芝テック株式会社 中部支社 1F会議室・応接
〒456-0003 名古屋市熱田区波寄町25番15号

【セミナー・展示内容】 詳細は下記及び裏面をご覧ください

RFID機器及び入在庫システム・映像ソリューション・組立工程内見える化等

セミナー内容のご案内

お申込 方法

Webにて事前登録制（裏面をご確認ください。）

申込締切 9月14日(木)

※下記セミナーは、定員になり次第締め切らせて頂きますので、早めにお申込願います。

13:30-14:15

定員:40名

①「デンソー工場内での自動認識、IoTの活用事例」

（講師）デンソーウェーブ株式会社

竹内 弘好 氏

【内容】

デンソー様各所にてRFIDはじめてする自動認識技術及びIoTを活用し、積極盛んに行われている業務改善の事例をご紹介します。

14:45-15:30

定員:40名

②「オールインワンパッケージで手早く現場作業をみえる化」

（講師）東芝デジタルソリューションズ株式会社 石井 賢 氏

【内容】

作業員の活動データを収集し見える化する事で現場の作業効率改善と働きやすい環境の提供を実現する『MeisterApps』現場作業見える化パッケージをご紹介します。

13:00-16:50

現場カイゼンのヒントになる、最新の自動認識機器を
展示させていただきます。

【内容】

展示物詳細は裏面をご確認ください。

製造・物流ソリューション

入在庫・ピッキング・棚卸



【RFID発行プリンタ】 【RFIDリーダーライタ】
UF-3000



【OCRラベル発行システム】



【ミテマスBOX】

バーコード認証でトレイを開けます。



【RFID付き電子ペーパー】

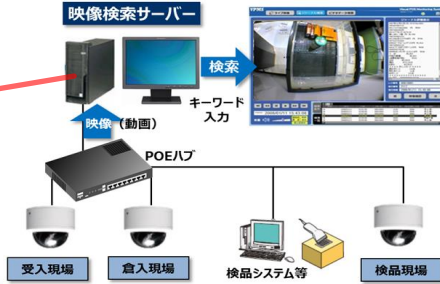


UHF帯RFIDの採用により
離れた位置からの書換えを実現

【検品大助Lite】



【映像検索システム】



【RFID
簡単棚卸パッケージ】



組立工程管理内見える化

【カメラ付きLED照明】



人の目になり、検知したいものをAIが自動的に検知、解析を行うためより高度な見える化が可能に

【作業現場見える化ソリューション】



【お申し込み方法】

下記URLからご登録お願いいたします。
社名・人数・参加者名・e-mail・ご参加セミナーを入力してください。

下記QRからも登録できます。



お申し込み期限：9月14日（木）

お申し込みURL：<https://forms.office.com/r/bS5h0XgbR3>

【展示会場・事務局】

名古屋市熱田区波寄町25-15

TEL：052-889-5281

担当：呉屋・蓮尾・坪井 L

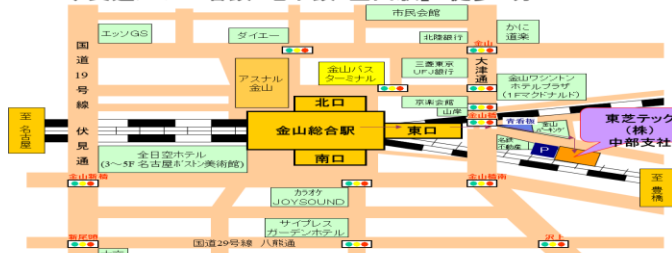
e-mail

satoshi_kureya@toshibatec.co.jp

naosuke_hasuo@toshibatec.co.jp

Katsunori_tuboi@toshibatec.co.jp

東芝テック(株) 中部支社 ご案内図
◇交通/JR・名鉄・地下鉄「金山駅」 徒歩3分



〒456-0003

名古屋市熱田区波寄町25番15号 TEL 052-889-5201 (代表) FAX 052-889-5331

【RFID発行プリンタ】【RFIDリーダーライタ】 UF-3000



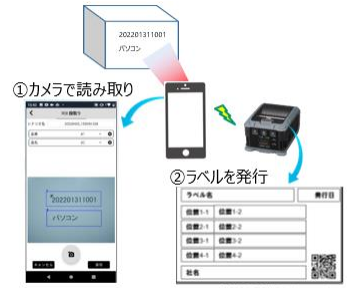
【OCRラベル発行システム】

OCR対応ラベル発行システム MC Label

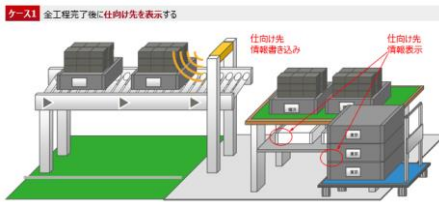
読み取った画像から“ラベル”を簡単発行!!
シンプルなハードウェア構成で、読取画像の情報から、
フォーマットに合わせたラベルを簡単に発行します!!

MC Labelとは?

- ※現場作業の“DX化”のはじめの一歩
- ※ラベル無し・バーコード無しの物品に、その場でバーコードラベル発行
- ※高い読取り能力で、文字情報をデジタル化(OCR)



【RFID付き電子ペーパー】



- ✓ バッテリーレス化により省メンテナンス
- ✓ 雨や埃にも安心の耐環境性能
- ✓ 電子カンバンやコンテナ・番重の商品表示に最適

【RFID簡単棚卸パッケージ】



- ✓ 初めてのRFIDに!
- ✓ 初期導入コストを抑えて導入可能。
- ✓ スタンドアロンで運用可能!

ピッキング・出庫

【ミテマスBOX】
バーコード認証でトレイを開けます。



ネットワークでの一括管理

複数台を遠隔で管理



- ✓ バーコードによる使用車認証
- ✓ 認証結果に応じてトレイの自動開錠・オープン
- ✓ 現在庫・在庫切れお知らせ機能

【検品大助Lite】

【映像検索システム】



- ✓ 両手フリー化による作業効率のUP!
- ✓ 自由なレイアウト設計も可能!
- ✓ 作業内容を映像記録・指示NOで即検索可能!

組立工程・配送の見える化

【カメラ付きLED照明】

ViewLED
カメラ付きLED照明



現場をViewLEDで手軽に撮影・録画する監視・確認用途の見える化

AIによる画像解析



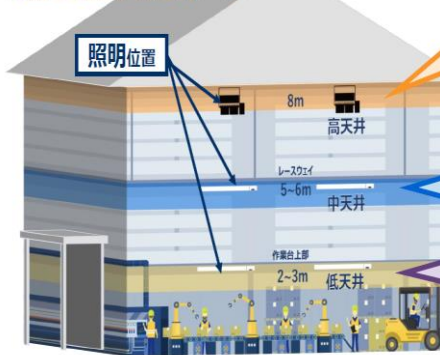
人の目に変わり、検知したいものがAIが自動的に検知、解析を行うより高度な見える化が可能に



人の目に変わり、検知したいものがAIが自動的に検知、解析を行うより高度な見える化が可能に

- ✓人の動きの軌跡描画&数値化！
- ✓指定エリアへの人の侵入を検知&お知らせ！
- ✓作業時間を自動計測・データ化！

●製造工場建屋断面イメージ



高くなるほど撮影範囲が広がる
※人物検知は対応は8mまでとなります

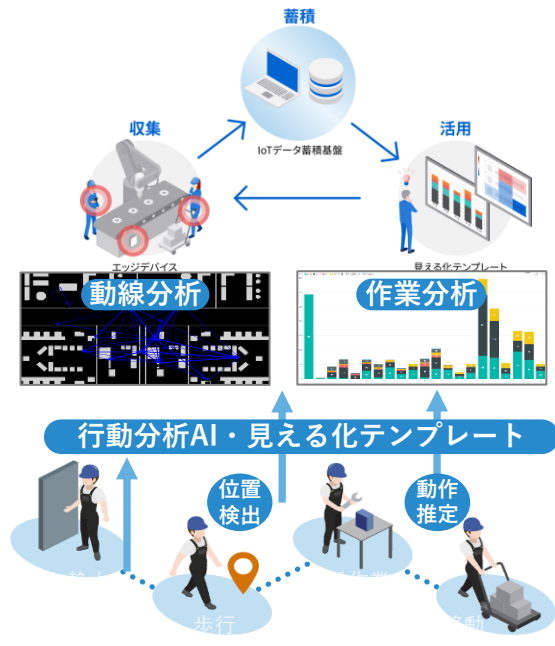
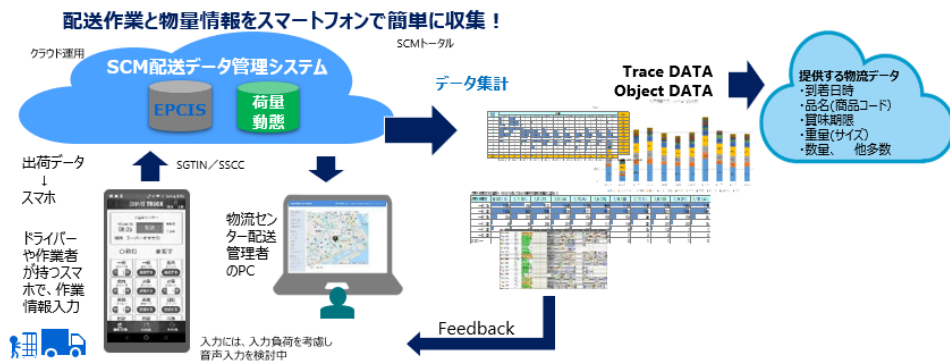
【作業現場見える化ソリューション】



【こんなお悩みをお持ちの方にお勧め】

- 作業員の作業内容、時間、場所を把握し、作業負荷の適正化を図りたい
- 非効率作業の発生ポイントを把握し、作業の改善につなげたい
- 夜勤や一人作業などの際に体調不良や事故・ケガが発生しないよう、安心して働きやすい環境を整えたい

【配送データの見える化】



工程内搬送ロボット



人手不足が社会問題となっており、人材が大幅に足りていない状況です。
省人化・機械化にて作業効率のUPが必要となっております。

【こんなお悩みをお持ちの方にお勧め】

- ・省力化、作業の自動化を検討したい。
- ・人手不足でお困りの企業様。
- ・生産性向上を検討されている企業様。
- ・自動搬送ロボット（AMR）等にご興味のある企業様。