

『先進技術が実現する自動車業界の自動化・効率化ソリューション』 オンデマンドセミナー概要

【オンデマンド配信】 12月2日(金)～12月16日(金) 期間限定！！

主催：東芝テック株式会社
参加費：無料

セッション1

映像で作業現場を『見える化』！キーワードで簡単に見たい作業の場면을即座に検索・再生可能
～製造・物流業における、トラブル解消や生産性の向上を実現する映像検索システムのご紹介～

内 容

高画質なハイビジョンカメラで撮影した映像を、作業や実績データの情報とリンク（紐づけ）させる事で、キーワード（作業番号、オーダー番号、作業者名、商品名、出荷先等…）で映像の検索・再生することが可能です。様々な課題を『見える化』し、迅速な対策の立案によりトラブルの早期解消、あるいは社員教育に利用してサービス、生産性の向上を目指すなど、使い方次第で現場の課題に確固たる解決策をもたらす新発想の映像検索システムをご紹介します。下記の様な現場での導入事例や提案事例を交えながらご説明致します。

●製造現場 ●検査工程 ●入出荷管理

講師：株式会社STRASSE 木川 考史

セッション2

仮想空間とリアルをつなぐピッキング支援システム
～直感的な作業を実現する『ARグラス』が自動車業界でも活躍しています～

内 容

スマートグラス×AR技術を活用したピッキング支援システム「EQSURV Picking」をご紹介します。自動車業界をはじめ、製造現場における部品の入出庫、出荷台車積込までの支援や、物流現場における出荷商品の摘み取りや店舗振分け作業など多方面に導入実績があります。他のピッキングシステムと比較した上でご採用頂いた理由、お客様のリアルな感想もお伝えします。

講師：東芝システムテクノロジー株式会社 平林 季樹

セッション3

製造業様における金属対応RFIDタグの活用事例

～UHF帯金属対応タグの導入例を中心に、最新の情報をお伝えします～

内 容

従来、RFIDは金属物には利用しづらいものとされてきました。

弊社では、金属の裏面や積層状態でも高い読取精度を誇る特殊タグ、「PMTシリーズ」を展開しており、金属資産へのRFIDの適用が進んでおります。本セミナーでは、自動車業界を中心とした製造業における導入事例と最新の金属タグ事情をお伝えします。

講師：株式会社フェニックスソリューション 山本 佑樹

セッション4

製造現場でのRFIDの活用と導入

～アフターコロナに求められる新時代のRFIDとは？～

内 容

マスプロ電工は、電波&高周波とともに半世紀以上歩んできた経験・技術を活かしてRFID機器を開発しております。本セミナーでは、ゲートアンテナをはじめとするRFID機器を活用し、非接触・省力化を実現したRFIDシステムの導入事例をご紹介します。

講師：マスプロ電工株式会社 丸井 康平

セッション5

DPSとプロジェクターを活用したポカヨケピッキングの最前線&9月国際物流展アイオイブースに新登場！！
「UWB位置測位システム」 ～アイオイシステム製品と導入事例のご紹介～

内 容

デジタルピッキングシステム・3Dセンサーを活用したプロジェクションピッキング・スマートカード・UWB位置測位システム（新製品！！）などの製品デモと運用事例をアイオイ東京ショールームからご紹介させていただきます。

- ・ピッキングにおける様々な課題解決
- ・ペーパーレス化
- ・作業者、フォークリフト、AGV、荷物等の位置情報のシステム化

講師：株式会社アイオイ・システム 上田 一弘

セッション6

『自動認識技術が可能にするDX推進の事例と活用案のご紹介』

内 容

新型コロナウイルス感染症拡大以降のニューノーマルの産業界ではより省人化/効率化が求められ自動認識技術への期待が高まっております。RFID/画像認識/音声認識/AI/センサー等、様々な自動認識技術やロボット技術の活用により、非接触、省人化が進んでいくであろう未来に向け、オートIDソリューションベンダーが考える先進的な活用事例や実現可能な活用シーンを解説致します。

講師：東芝テック株式会社 渡辺 勝利