

第 6 回 IoT/M2M 展【春】出展のご案内

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社はこの度「第 6 回 IoT/M2M 展【春】」に出展する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

ご多忙中とは存じますが、是非ご来場賜り弊社ブースにお立ち寄りくださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

開催日時 : 2017 年 5 月 10 日 (水) ~12 日 (金)
10:00~18:00 (12 日のみ 17:00 終了)
開催場所 : 東京ビッグサイト 西展示棟 4F
小間番号 : 西 14-73
(右図レイアウト図をご参照ください)



■ 展示内容

Hagiwara IoT One Solution

「Hagiwara IoT One Solution」は、生産現場のスマート化・可視化を行い、生産性の向上を実現するソリューションの総称です。本展示会では、「Hagiwara IoT One Solution」の一環として、3 種類の目的別ソリューション(インライン IoT モニター、インダストリーIoT モニター、プロダクト IoT モニター)により、多種多様なプロトコルに対応した生産設備情報の見える化を実現した「IoT プラットフォーム」と、ホワイトリストスイッチによる生産現場のセキュリティ対策をご紹介します。

【新製品】IoT プラットフォーム 「HRX1000 シリーズ」「HPU B100 シリーズ」

IoT センサーデバイスからの膨大なデータを安全に収集・保存するプラットフォームに最適な自社製産業用コンピュータです。本展示会では、IoT でのデータ処理から機械制御まで幅広く対応可能な新製品ラインアップをご紹介します。

産業車両向け画像処理システム (参考出展)

産業用コンピュータに画像処理技術を搭載した、産業車両向け画像処理システムです。産業用コンピュータ・カメラ・カメラ入力ボードといったハードウェアに、マルチビューシステム・パノラマ展開・視点変換等の当社画像処理技術を、アプリケーションとして搭載することが可能です。本展示会では、自社製産業用コンピュータ「HPU9100」にマルチビューシステムを搭載したデモンストレーションをご紹介します。

電子ミラー応用技術の R-Car 実装例 (ブラインドレスビュー・接近物検知) (参考出展)

車体の複数の箇所に設置したカメラで撮影した視野やサイズの異なる画像を、死角の無い 1 つの画像のように美しい合成を実現いたします。また、画像認識により接近物を検知し警告を発することで周辺の安全性を高めます。本展示会では、ルネサス エレクトロニクス製マイコン「R-Car V2H」に実装したデモンストレーションをご紹介します。

単眼カメラによる障害物検知アルゴリズム (参考出展)

駐車支援システムの後方障害物検知として一般的な超音波センサーを、単眼カメラに置き換えることにより低価格なシステムを実現いたします。フォークリフトや建機等での低速領域において、一定範囲内の障害物を検知いたします。本展示会では、障害物検知技術を動画にてご紹介いたします。

視線・睨開度検知技術 (参考出展)

ドライバーの状態を常にモニタリングし、運転の準備が出来ているかどうかを判断するドライバーステータスモニター技術は、自動運転システムに必要不可欠な技術です。本展示会では、その技術として、カメラを使用した視線検知や睨開度検知技術をご紹介します。

以上