

第3回【関西】IoT/M2M展 出展のご案内

会期：2019年1月23日(水)～25日(金) 10時～18時(最終日は17時まで)

場所：インテックス大阪

ブースNo：2号館 8-16

この展示会は、IoT/M2Mシステムを構築するために必要な、あらゆる製品／サービスを一堂に集めた専門展です。弊社では下記の通り出展致しますので、この機会に是非お繰り合わせの上、ご来場賜りご高覧頂きたくご案内致します。

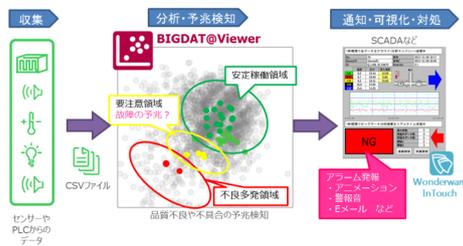
出展予定製品

IoT可視化/AI解析

データの可視化と解析

ビッグデータ分析・可視化

キャノンITソリューションズ(株)



MSFBシリーズ (Multi Sensor Frontend Box)



ダイロン(株)

参考出展



各社専用センサー(加速度/ジャイロ/温度/照度など)に対応するデータ送信機能付きマルチセンサー・モジュール

(MSFB組合せ例)

- ①高い状況検出精度…複数センサーを自由にカスタマイズ可能
- ②置くだけでOK…電池/920MHz無線 ワイヤレス駆動
- ③複数台同時駆動…マルチホップ通信方式

ディープラーニング(DL)の学習と推論環境

DL開発キット HFBX-6300_DL

(株)ダックス



(HFBX-6300_DL)

信頼性の高い産業用PCと、組み込みに特化したDLフレームワーク「KAIBER」の組合せで、エッジコンピューティングでの学習、推論システムが構築が可能。

DLフレームワーク「KAIBER」

ディープインサイト(株)



(学習画面)

GUIによる容易なニューラルネットワークの構築やグラフによる学習経過の表示。

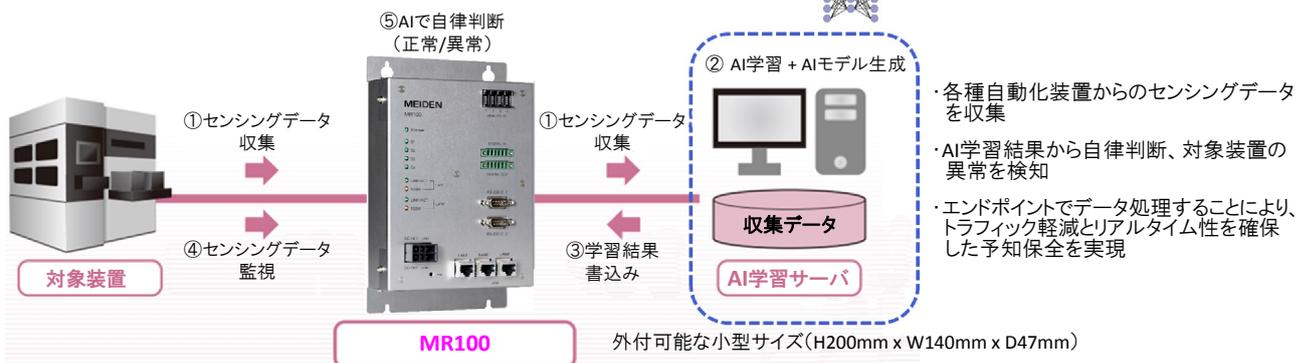
- ・対象データ: 振動や環境センサデータ、画像データなど
- ・用途: 画像製品検査、故障検知、物体認識や分類など

装置からデータ LOGGING

AIエッジユニット MR100

適用分野 半導体製造装置等の各種自動化ライン

(株)明電舎



ダイロン株式会社

M&Sカンパニー 事業企画部
E-mail:ask-jpn@daitron.co.jp

〒102-8730 東京都千代田区麹町3-6(住友不動産麹町ビル3号館)
TEL:(03)3264-0261



第3回【関西】IoT/M2M展 出展のご案内

会期：2019年1月23日(水)～25日(金) 10時～18時(最終日は17時まで)
 場所：インテックス大阪
 ブースNo：2号館 8-16

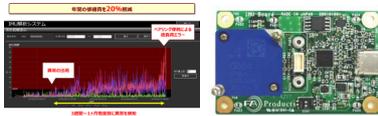
この展示会は、IoT/M2Mシステムを構築するために必要な、あらゆる製品/サービスを一堂に集めた専門展です。弊社では下記の通り出展致しますので、この機会に是非お繰り合わせの上、ご来場賜りご高覧頂きたくご案内致します。

出展予定製品

IoT可視化/AI解析

予知保全/稼働監視

(株)FAプロダクツ



振動データを機械学習と5種類の劣化指標で対象の劣化推移をモニタリング。予知保全を実現。

環境センサー

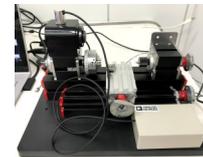
オムロン(株)



温度、湿度、照度、UV、気圧、騒音、加速度、VOCを計測するセンシング機能と無線通信機能を搭載した超小型の複合型センシングコンポーネント

振動検出ソリューション

アナログ・デバイス社



超広帯域/低ノイズ加速度センサ(ADXL1002)と超低消費電力MCU(ADuCM4050)を組み合わせた、振動計測デモにてkHzレベルの微小振動の計測が可能

IoT関連製品

Eaton Online UPS

イートン・インダストリーズ社



- ・バッテリー期待寿命5年
独自の充電技術で、バッテリー寿命を約50%延長
- ・シャットダウンソフト0円
電源管理ソフトウェアは、無料でダウンロード可能
- ・最も安定した高品質な電源を供給
常にクリーンな電力を供給する常時インバータ方式

M8/M12 コネクタケーブル

Daitron

ダイトロン(株)

センサ用ケーブル(M8)



- ・IP67等級に適合した防水・防塵機能
- ・耐熱、耐油性に優れた高屈曲ケーブル
- ・ねじ式コネクタにより堅牢性を確保
- ・各種センサ、アクチュエータ用途に最適

産業用イーサネットケーブル(M12)



- ・Cat.5e 対応の高遮蔽二重シールドケーブルにより、高ノイズ耐性
- ・防水・防塵機能に加え、堅牢性を確保
- ・RJ45モジュラープラグにも対応

認証ソリューション

QRコード認識カメラモジュール

(株)シキノハイテック



- 画処理後の結果データが出力可能なEdge Device
- ・歪み補正により、読取り精度が格段に向上
 - ・狭角～広角レンズにより、近～遠距離まで対応
 - ・カメラ内での画像処理により、後段での処理を軽減

工程収集実績システム おくだけボード

(株)アートファイネックス



- ・収集データの集計/表示機能(簡易版)
- ・収集データのCSVへの出力/消去機能
- ・RFカード登録機能

ダイトロン株式会社

M&Sカンパニー 事業企画部
 E-mail:ask-jpn@daitron.co.jp

〒102-8730
 東京都千代田区麹町3-6(住友不動産麹町ビル3号館)
 TEL:(03)3264-0261

