

IoTソリューション展[秋]出展のご案内

第9回
IoTソリューション展 秋

会期：2023年10月25日(水)～27日(金) 会場：幕張メッセ

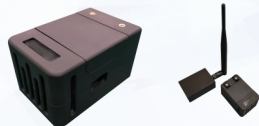
当社ブース：幕張メッセ 第3ホール 小間番号21-64

本展示会は、遠隔監視、予知保全、生産管理といったソリューションに加え、ローカル5G、IoTデータ活用や、通信モジュール/センサーなどのデバイスまで出展する展示会です。下記の通り出展致しますので、是非お繰り合わせの上、ご高覧頂きたくご案内致します。

予知保全 Daitron

Multi Sensor Frontend Box

ダイترون(株)



- ・搭載センサー：加速度/ジャイロ/温度/湿度/照度/気圧
- ・無線通信：920MHz帯長距離通信が可能
(データ取得ON/OFF制御可能 ログ機能あり)
- ・センサーデータ可視化ソフトウェア サンプル版無償配布

半径1kmのWi-Fi サイレックス・テクノロジー(株)

新無線LAN規格 802.11ah対応製品

サイレックス・テクノロジー(株)



- ・920MHz帯長距離通信により半径約1kmをカバー
- ・画像も映像も無線で送れる
- ・IP通信対応。既存IPネットワークと高い親和性あり

AIによる省力化ソリューション Aetina

AIエッジコンピューティング



- ・NVIDIA Jetson AGX Orin™ 64GBモジュール搭載
- ・動作温度幅が広く環境変化に強い(-25℃～+80℃)
- ・LTE/5G、WiFi/BT、ストレージにそれぞれ独立した M.2 E-Keyを用意

計算化学/CAE/MI HPCシステムズ(株)

シミュレーションソフト×計算コンピューター

HPCシステムズ(株)

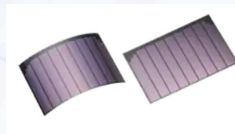


- ・計算環境(ハード×ソフト)をワンストップで提供
- ・システムインテグレートにより計算性能を最大化
- ・クラウドサービスでも計算環境ご利用可能

ソーラーセル TDK(株)

アモルファスシリコン・フィルムソーラーセル

TDK(株)



- ・フィルム基板のフレキシブルアモルファスシリコン太陽電池(PV)
- ・蛍光灯やLEDのような屋内光や低照度環境での発電効率が高い
- ・軽量で薄いため落下に強く、フレキシブルで形状加工性に優れる

遠隔監視 日本蓄電器工業(株)

LPWAによる遠隔監視モニタリング

日本蓄電器工業(株)



- ・計測部：最大12チャンネルのセンサー-IF
- ・電源部：外部電源・1次電池の選択が可能
- ・通信部：LTE-M/LoRaが選択可能

外観検査 (株)システム計画研究所

AI外観検査ソフトウェア gLupe

(株)システム計画研究所



- ・不良品画像1枚から学習できる
国産AI外観検査ソフトウェア
- ・簡単操作・高性能な独自AIエンジン搭載

MRソリューション キヤノンITソリューションズ(株)

MREAL

キヤノンITソリューションズ(株)



- ・現実と仮想CGの融合：3Dデータを現実空間に実寸大で表示
- ・実物さながらの検証環境：体をモノサシに、体感的にチェック
- ・遠隔連携・複数人体験：拠点間移動を減らし、働き方を革新

空間再現ディスプレイ ソニーマーケティング(株)

裸眼立体視ディスプレイ

ソニーマーケティング(株)



- ・まるでそこに実物があるかのような3D空間映像
- ・大画面化と高画質化で、より実在感のある
立体空間映像表示を実現

ローカル5G基地局 (株)FLARE SYSTEMS

L5Gコア一体型ソフトウェア基地局

(株)FLARE SYSTEMS

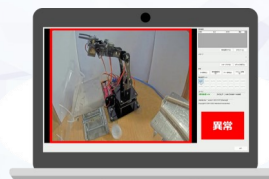


- ・コア一体型のソフトウェア基地局の為、工事不要+可搬性を実現
- ・同期及び準同期を含む4つのTDDパターンに対応
- ・消費電力90W以下の為、市販のポータブル電源で稼働可能
※5Gアンテナは、他メーカー製を使用可能
(提供元：NECネットエスアイ(株))

異常検知ソリューション (株)アダゴテック

動画異常検知ソフトウェア

(株)アダゴテック



- ・認識モデル不要
- ・GPU不要
- ・環境変化対応

ダイترون株式会社

イベント事務局

E-mail : webexpo_info@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9回
IoTソリューション展 秋
会期: 2023年10月25日(水) ~ 27日(金) 会場: 幕張メッセ

当社ブース: 幕張メッセ 第3ホール 小間番号21-64

本展示会は、遠隔監視、予知保全、生産管理といったソリューションに加え、ローカル5G、IoTデータ活用や、通信モジュール/センサーなどのデバイスまで出展する展示会です。下記の通り出展致しますので、是非お繰り合わせの上、ご高覧頂きたくご案内致します。

EVS

Event based Vision Systems



Prophesee社

- ・人間の眼がもつ認識アルゴリズムを転用したテクノロジー
- ・輝度変化のあった画素のみを利用することにより検知に有効
- ・高速(10,000fps相当)ハイダイナミックレンジ(120dB)、低消費電力(80mW~180mW)

AIパッケージ

AI活用プラットフォーム

(株)MatrixFlow



- ・統計・プログラミングの知識不要
- ・独自のAutoML(自動機械学習機能)で高精度AI構築
- ・データサイエンティストのサポート付き

データ収集・活用ソリューション

データ収集ソフト/帳票電子化ソフト

(株)シムトップス×(株)デンソーウェーブ



- ・工場内IoT導入の第一歩に
- ・データ収集: プログラムレス接続で簡単操作
- ・活用: ①データ見える化 ②紙⇒電子帳票化

分散型AIスマートカメラ

AIスマートカメラ

ADLINK(株)×(株)システム計画研究所



- ・AI+スマートカメラを用いて、効率化・自動化、セキュリティ監視
- ・生産設備、ロボット事業、アグリ事業に活用

バイタルセンサ

miRadar® 8«Handy»

サクラテック(株)



- ・単体動作可能、ディスプレイ付きバイタルセンサ
- ・検出人数: 4名以上(現在ディスプレイ上では1人)

色認識ソリューション

Daitron

オムロンカラーセンサ用ダイトロン評価セット(企画中)

オムロンカラーセンサ搭載、簡単に色を識別可能

ダイトロン(株)



- ・測定したRGBの比率表示(数値およびグラフ)
- ・カラーコードおよび色ウインドウ表示

振動可視化ソリューション

Daitron

ロボセンサー 評価用ダイトロン振動解析セット

ダイトロン(株)



- ロボセンサーをすぐにご評価頂く事ができる振動解析セット
- FFT解析 & 波形表示
ピーク周波数表示/窓関数選択/フィルタータイプ選択
測定間隔設定/単発or連続動作の選択 などが可能

環境可視化ソリューション

Daitron

環境センサ+アラートソフトウェア

ダイトロン(株)



<USB型環境センサ>

温度、湿度、照度、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

