

News Release

2020年1月22日

太陽誘電:「関西 IoT/M2M 展」出展のお知らせ

ーIoTに関連したさまざまな商品や光無線通信を展示ー

太陽誘電株式会社(代表取締役社長:登坂 正一、本社:東京都中央区)は、1月29日(水)から31日(金)までインテックス大阪(大阪府大阪市)で開催される「関西 IoT/M2M 展」に出展します。太陽誘電ブースのキャッチフレーズは「What's SMART. 信頼され感動を与えるエクセレントカンパニーへ」です。当社ブースには、次の商品などを展示いたします。

●IoT 関連商品

太陽誘電が長年培ってきた無線モジュールの設計・開発力を応用し、多彩な無線規格・ネットワーク方式に対応した、無線通信技術とクラウドとの融合による IoT ソリューションを提案します。伝送距離が長く、低消費電力が特長の Sub-GHz 通信を採用した RS-485(注1)接続用ワイヤレスユニットや、IoT エンジン「soliot™」(ソリオット)、IP 機器死活監視システムなどを展示します。

「soliot™」はゲートウェイの役割を担うソリューションです。小型で簡単に設置が可能であり、さまざまな周波数や無線方式に対応できるため、お客様にとって最適な無線ネットワークを実現できます。本出展では工場の生産現場向けの具体的な IoT ソリューションを提案します。

IP 機器死活監視システムは、防犯カメラなどの IP 機器の稼働状況を定期的に確認し、止まっている機器があれば自動的に再起動し、復旧を試みます。アプリケーションによって監視結果の状態を閲覧することや、監視結果の蓄積によって交換や修理が必要な時期の予測が可能です。さらに、異常が検知された場合はメールで通知します。

●光無線通信

太陽誘電が提案する光無線通信は、光による1対1の無線通信技術で、100mの距離を100Mbpsの速度で安定した通信を行うことができます。電波を使用しないことで、干渉やノイズの影響を受けず、電波による通信が確保しにくいエリアでも無線通信を実現します。防犯・監視カメラの無線通信用途などにも最適な通信手段です。会場では、光無線通信によって監視カメラからの映像を伝送し、モニタに上映するデモンストレーションを展示します。

記

■ 「関西 IoT/M2M 展」

日時 2020年1月29日(水)～31日(金)
午前10時～午後6時
※31日(金)は午後5時まで
場所 インテックス大阪
(〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-5-102)

■ 太陽誘電ブース

3号館 ブースNo. 15-19

以上

※「関西 IoT/M2M 展」(3号館 15-19)太陽誘電ブースの出展内容は、当社ウェブサイトの「[イベント情報ページ](#)」にて掲載しています。

※「soliot」は日本における太陽誘電株式会社の登録商標、または商標です。

■ 用語解説

(注 1)RS-485

米国電子工業会(EIA)によって標準化された、シリアル通信の規格の一つで、最大 32 台までの同時接続に対応している。