

トリナ・ソーラー 『AI・スマート住宅 EXPO2018』出展のお知らせ

太陽光発電のトータルソリューションを提供する Trina Solar Co., Ltd(以降「トリナ・ソーラー」もしくは「当社」)は、2018年12月12日(水)から12月14日(金)にかけ東京ビッグサイトにて開催される『第1回 AI・スマート住宅 EXPO』に出展することをお知らせします。



【ブース番号】 16-48

東京ビッグサイト 東棟 東7ホール



展示ブースイメージ画像

- 【開催日時】 2018年12月12日(水)~12月14日(金) 10:00~18:00 ※最終日は17時まで
【場所】 東京ビッグサイト りんかい線「国際展示場駅」より徒歩約7分 ゆりかもめ「国際展示場正門駅」より徒歩約3分
【URL】 <https://www.aihome-expo.jp/ja-jp.html>

トリナ・ソーラーは、PV モジュールのグローバルトップメーカーとして実績を積み上げ、付加価値の高い両面ガラスモジュール、知能を持ったスマートモジュールに加え、モジュールプラスのソリューション、プロジェクト開発、O&M など、太陽光発電を軸にビジネスを展開してきました。創立20周年を迎えた昨年より“エネルギーのIoT”のグローバルリーダー企業になるべく、ビジネスをさらに進化させています。継続的なイノベーションを通じて、「オープンで協力的、集約し共有する」エネルギーの革新的なエコシステム「トリナオープンプラットフォーム(Trina Open Platform(TOP))」の構築もその一例です。

今回、トリナ・ソーラーのブースでは、TOPに属する「インテリジェントロボットセンター(Intelligent Robot Center(IRC))」が開発しているインテリジェントロボットの中で、清掃機能を持つロボットを紹介します。

IRCでは、核となるマルチセンサーによる測位、ナビゲーション技術とディープニューラルネットワークを利用したAIの認識技術によって、ロジスティック、清掃、検査の3カテゴリーに特化したロボットの研究開発を行っています。トリナ・ソーラーが構築してきた太陽光発電の技術、知識、経験を活用し、カーポートの屋根、ソーラーフラワーなどで発電した電気、または、蓄電された電気を充電ステーションで自動充電して稼働します。環境にやさしいエネルギーで充電されるインテリジェントロボットは、RE100加盟企業や環境意識の高い企業、個人の方々への世界有数のPVトータルソリューション企業トリナだからこそできる提案です。

今回ご紹介するインテリジェント清掃ロボットは、道路の端や路面をくまなく清掃します。数種類のサイドブラシの使い分けにより、サイエンスパーク、地域の施設、学校、景勝地など幅広い環境での使用が可能で、優れた清掃能力を備えています

尚、12月6日(木)から12月8日(土)に開催される「エコプロ2018」の会場においても、【2-006】共同スペースにてインテリジェントロボットを展示しております。こちらにもぜひお立ち寄りください。



■Trina Solar Co., Ltd. (トリナ・ソーラー) について

トリナ・ソーラーは、太陽光エネルギーのトータルソリューションの世界有数のプロバイダーです。1997年の創立以来100以上の国と地域に事業を展開しています。当社は、太陽電池モジュール、蓄電システム、スマートPVシステムおよびスマートO&Mの開発と共に、プロジェクト開発、資金調達、設計、施工、建設、O&Mなどのための独自のシステム統合ソリューションをお客様に提供しています。2017年末までに、世界中で30GW以上の太陽光発電モジュールを出荷し、2GWのソーラープロジェクトを世界中の送電網に接続しました。トリナ・ソーラーは、2018年にエネルギーのIoT(モノのインターネット)ブランド“Trina IoT”を立ち上げ、この分野のグローバルリーダーになるべく全力で取り組んでいます。詳細については、www.trinasolar.comをご覧ください。

【本件に関するお問合せ】

トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社 プレス担当:春日(マーケティング)

TEL.03-3437-7000 (受付時間:月～金 ※祝日を除く 9:00～18:00)