

**TRANZAS ASIA PACIFIC Pte. Ltd. は OTTO Solution Pte. Ltd.と Smart IoT industry 4.0 ソリューション展開のためのパートナーシップ契約を締結致しました。
先ず最初のプロジェクトとして 2019 年末にシンガポールのフォルクスワーゲン社の
5 階建てビルにソリューションを導入致します。**

株式会社トランザス（本社：横浜市西区、社長：藤吉 英彦、以下「トランザス」）の 100%子会社である TRANZAS Asia Pacific Pte. Ltd.（本社：シンガポール共和国、以下、「TAP 社」）は 2019 年 8 月 28 日、シンガポールの OTTO Solution Pte. Ltd.（本社：シンガポール、CEO: ANDY LAI、以下「OTTO 社」）とパートナーシップ契約を締結致しました。最初のプロジェクトとして、シンガポールのフォルクスワーゲンの新築 5 階建てビルに、全照明の IoT コントロールソリューションを導入致します。



■ パートナーシップ契約の目的

OTTO 社は 1992 年創業の“照明、オートメーション設備、スマートソリューション”を東南アジアに幅広く展開するソリューションプロバイダーです。過去より数多くのビルの照明設備や、オートメーション設備を手掛け、その価格競争力と信頼性に強みを持つマーケットリーダー企業です。OTTO 社が販売する Bluetooth mesh 技術を利用したビル内照明設備とトランザスが開発した AIRUX をはじめとする IoT ソリューションには高い親和性があり、両社の技術を組み合わせる事で、今までにないビル全体の総合的なインテリジェント制御が可能になります。当パートナーシップ契約は、OTTO 社の展開する照明ソリューションにトランザスの IoT ソリューションを組み入れ、両社の結合型ソリューションである Smart IoT industry 4.0 ソリューションを東南アジアに展開する事を目的と致しております。

■ Smart IoT industry 4.0 ソリューションについて

OTTO 社は独自で開発した Bluetooth mesh 制御が可能な照明機器を主力製品として販売致しております。この照明設備は、ビル内の全ての照明が Bluetooth mesh ネットワークを構築し、ビル内のエリア又は照明毎の制御が可能な最先端のソリューションです。そこに、AIRUX の制御技術を組み合わせる事で、ビル全館の朝から夜までの各時間帯や細かなエリア毎に応じた照明自動制御が可能になります。この技術を利用する事で、ビル全館のエネルギー消費を大幅に削減する事が可能になる為、投資に対して十分な効果が得られる事が予想されています。

また、トランザスの SHISA（顔認証 Gate controller）及びエアコンのコントロール技術も OTTO 社のソリューションに組み入れる事で、更に進化したビル全体のインテリジェント制御が可能になる事から、現在それらのソリューションのパッケージ化も並行して進めております。

■ 今後の展開について

OTTO 社は東南アジア 5 カ国に営業展開しており、過去より 2000 を超えるプロジェクトをハンドリングしております。TAP 社は本年 2019 年にフォルクスワーゲンの 5 階建て新築ビルプロジェクトに参加し、OTTO 社と最初のソリューションを提供する予定です。来年度以降のプロジェクトも幾つかが視野に入っており、SHISA 及び空調制御を含めたパッケージ化したソリューションの構築を現在進めております。



HOTEL



Naumi Hotel



Amoy Hotel



8 on Claymore serviced residence



Bay Hotel



MBS Hotel Club Lounge @ Level 55



Sultan Hotel



Grab Office @ Marina One



Rigel



Nielson Office

OFFICE



Avaloq



Smarto Office



Nichia

※Bluetooth mesh とは

複数のデバイス同士での通信を可能にする Bluetooth の機能です。Bluetooth 通信が可能なデバイス同士が多対多で接続することにより、格子 (mesh) 状のネットワークを構築します。大規模かつ広範囲なエリアのネットワークの構築に適しています。



AIRUX センター自動制御システム



スマートフォン・照明制御 Solution

【OTTO Solution Pte. Ltd. 概要】

名称 : OTTO Solution Pte. Ltd.
 所在地 : 10 Kaki Bukit Road 1, #03-24 Singapore 416175
 設立 : 1992 年
 代表 : Andy Lai
<https://www.ottosolutions.sg/>

【TRANZAS Asia Pacific Pte. Ltd. 概要】

名称 : TRANZAS Asia Pacific Pte. Ltd.
 所在地 : 7500A Beach Road #08-320/321, The Plaza Singapore 199591
 設立 : 2017 年
 代表 : 藤吉 英彦

本リリースに関するお問い合わせはこちらまで
 株式会社トランザス 担当 : 森 (pr@tranzas.co.jp)