

報道関係者各位  
プレスリリース

2019年11月20日

**アドバンテック、11/27～11/29 開催「第6回鉄道技術展 2019」に出展  
広告連動 AI ソリューション、鉄道、交通システム向け製品を多数展示**

産業用コンピュータの分野で世界トップシェアのアドバンテック株式会社（Advantech Co., Ltd. 本社：台湾台北市／日本法人：東京都台東区、社長兼日本地区最高責任者：マイク小池、以下 アドバンテック）は、2019年11月27日（水）～11月29日（金）幕張メッセにて開催される「[第6回鉄道技術展](#)（Mass-Trans Innovation Japan 2019）」へ出展いたします。

鉄道技術展では、交通・鉄道システム、インフラ技術、施設、電力、輸送、運行管理、車両など、あらゆる鉄道技術が一堂に会する総合見本市です。アドバンテックは、産業用 PC の分野で培った製品開発力・市場開拓力をベースに、スマートシティ市場におけるソリューション展開を鉄道を含む国際交通インフラ市場に対し積極的に進めており、海外で多くの導入事例を有しています。

今回の鉄道展では、AI を用いた広告連動システムを始めとして、鉄道車両監視システム、旅客情報システム、駅務システム向け製品をデモ展示いたします。

**■ 出展概要****名称：第6回鉄道技術展****主催：フジサンケイ ビジネスアイ（日本工業新聞社）****会場：幕張メッセ（〒261-0023 千葉県美浜区中瀬 2-1）****会期：2019年11月27日（水）～11月29日（金）10:00～17:00****アドバンテックブース：ホール5 小間番号 G-01****出展内容：AI を用いた広告連動システム、鉄道車両監視システム、旅客情報システム、駅務システム向け製品デモ展示など****入場料：2,000円 ※招待券をご持参の方・Webからの事前登録者は無料**Web 来場事前予約：<https://www.expo-form.jp/mtij2019/entry.php>

招待状：ご希望の方は以下よりお問い合わせ下さい：

アドバンテック株式会社 インダストリアル IoT グループ 東日本営業部

TEL: 03-6802-1021

### 【展示予定製品】

#### **EN50155 対応 鉄道車載用 PC： ITA-5512**

ITA-5512 は Intel ATOM E3950 プロセッサを搭載し、EN50155 TX と IEC61373 Body Mount Class に対応する**鉄道車載用コンピュータ**です。国際電気標準会議の定める保護等級である**防水／防塵性能 IP67** にも対応する**堅牢な構造**となっており、鉄道車両の厳しい環境下でのデータ収集やデータ通信など、**幅広い用途での使用が可能**となります。



#### **EN50155 対応 鉄道車載用 WiFi/LTE ルーター： EKI-9502G**

EKI-9502G は鉄道車両での**無線データ通信用 WiFi/LTE ルーター**です。本製品は車両-地上間でノンストップの鉄道ネットワーク環境を提供することを目的としており、Wi-Fi およびセルラー伝送インターフェース、5 つのワイヤレスワイドエリアネットワーク (WWAN) モジュール、フェイルオーバーやロードバランスメカニズムなどのソフトウェア機能をサポートして、**信頼性の高いデータ伝送サービスを保証**します。本製品を使用することにより Wi-Fi および 3G / LTE サービスによる**安定したネットワーク通信**と、ロードバランスの取れた**高い伝送品質**を享受することができます。



#### **EN50155 対応 鉄道車載用 WiFi アクセスポイント： EKI-6333AC-M12**

EKI-6333AC-M12 は鉄道車両内で無線 LAN ネットワークを構築するための**WiFi アクセスポイント**です。

本製品はアクセスポイント、ブリッジ、クライアントのいずれかに設定が可能で 2.4GHz / 5GHz のデュアルバンドに対応しており、電波の届きづらい環境でもスマートフォンやタブレット類の**通信速度を維持**させることができます。

また本製品は、無線 LAN を含む通信を暗号化する方式である WEP, WPA, WPA2-Personal/Enterprise をサポートし、**セキュリティにも配慮した設計**となっております。



#### **EN50155 対応 鉄道車載用シリアルデバイスサーバー： EKI-1524-M12**

EKI-1524-M12 は鉄道車両内で各種デバイスと通信、制御するための**シリアルデバイスサーバー**です。

本製品は鉄道車両内で各種のセンサーや表示機などとシリアル通信で接続し、その通信をイーサネットに変換することにより、車内ネットワークに接続させるためのものです。また本製品には LAN バイパスリレー機能も内蔵されており、**万一の故障時にもネットワーク通信を妨げない仕様**となっております。

アドバンテックは今回の鉄道展展示を通じ、今後も日本に根ざした技術とソリューションを提供し、日本の IoT を牽引する企業としてオンリーワンのアドバンテックブランドを目指してまいります。

#### ■アドバンテックについて

台湾 Advantech Co., Ltd. (TAIDEX:2395)は、1983年の創業以来 eプラットフォームのリーディング・プロバイダとして、産業用コンピューティングやオートメーション市場における高品質でハイパフォーマンスな製品の開発・製造および販売に携わっており、現在では世界 26 カ国 96 都市に拠点を構えるグローバル企業です。得意とする組込み用ボードコンピュータや産業用 PC、リモート I/O モジュールや産業用マザーボードの販売に加え、お客様のニーズにきめ細かくお応えする産業用コンピュータの BTO サービスや、お客様の要求仕様に合わせて製品の設計から生産までを請け負う DMS ビジネスも行なっています。また、近年コーポレートビジョンである「インテリジェント・プラネットの実現」を具現化するスマートシティ&IoT ソリューション・ビジネスの開拓に注力する当社は、積極的な製品およびソリューション開発に務めるとともに、さまざまなエコパートナー企業とのパートナーシップの強化を図っています。このようなエコパートナー企業との緊密な協力関係、および自らの研究開発投資によって、インテリジェント・システムを様々な産業に普及させ、地球上のあらゆる労働環境と生活環境をより豊かでスマートなものにしていくこと、- インテリジェント・プラネットの実現 - が、我々 Advantech の使命です。

(アドバンテック株式会社 ウェブサイト <http://www.advantech.co.jp>)

※ 本プレスリリースに記載されている社名、サービス名などは、各社の商標あるいは登録商標です。