

2020年1月14日

報道機関各位

**PALTEK** SOLUTION SUPPLIER  
**PALTEK**

プレスリリース

株式会社PALTEK

## 「第12回 オートモーティブワールド」に出展し、 モビリティ向けの手軽なモデルベース開発や エッジAIに関するソリューションを展示

株式会社PALTEK（本社：横浜市港北区、代表取締役社長：矢吹尚秀、証券コード：7587、以下PALTEK）は、2020年1月15日(水)～17日(金)まで、東京ビッグサイト 青海展示棟で開催される「第12回 オートモーティブワールド」に出展します。

展示ブースでは、自動車に搭載されるECUを評価する「超小型ハードウェアエミュレータ」、バーチャルECUや任意のCAN信号発生を構築できる「ハンディサイズCANシンセサイザ」、高度なナンバープレート認識や車両・人の認識を実現する「エッジAIソリューション」などのモビリティソリューションを紹介します。



## ● 展示会の概要

展示会名 : 第12回 オートモーティブワールド

開催日時 : 2020年1月15日(水)~17日(金)  
10:00~18:00 (最終日のみ17:00まで)

会場 : 東京ビッグサイト 青海展示棟

PALTEKブースは、  
設計・開発ソリューション ゾーン A11-42

主催 : リード エグジビション ジャパン 株式会社

URL : <https://www.automotiveworld.jp/ja-jp.html>

第12回 **オートモーティブ ワールド**

## ● 主な出展内容

### ・ 超小型ハードウェアエミュレータ「白虎」およびモデルベースソリューション

EV自動運転検証に使用する車両運動プラントやリチウムバッテリープラントを搭載したハンディサイズ超小型ハードウェアエミュレータ「白虎」を紹介します。そのほか、2020年中にリリース予定のカスタマ・プラントをハードウェアエミュレータに実装するソリューション「ModelCube」、バーチャルECUや任意のCAN信号を自由に送信できる「CANBOX」についても紹介します。

### ・ 長距離走行環境を再現したVR自動運転検討用LUXシミュレータ

手軽なプラントモデル (ezVDM) ・ハードウェアエミュレータ (白虎) ・外界モデル (Landscape-UX) を結合し、低コストで実用性のあるドライビングシミュレータを紹介します。

### ・ 映像圧縮技術H.265での映像伝送ソリューション

ザイリンクス社 Zynq® UltraScale+™ MPSoCを搭載した「ZCU106」評価ボードを使用し、4K放送で採用されている映像圧縮技術H.265を活用した映像圧縮・解凍のデモを行います。ザイリンクス社 Zynq® UltraScale+™ MPSoCをご検討の方にさまざまな提案が可能です。

### ・ ナンバープレート認識ソフトウェア「ZIA™ Plate」

「ZIA™ Plate」は、AI・ディープラーニング技術を活用し、OCR技術と比べて、1/100の低負荷かつ高い認識精度で、ナンバープレートの地名、分類番号、平仮名、車両番号を読み取ります。そのほか、AI・ディープラーニングに関するソリューションの提案が可能です。

---

- ・ **アクセラレータカードを使用し、高度道路交通システムの実現**

ザイリンクス社 Alveo™を使用し、フォグサーバ AI に最適な複数の顔検出や車両認識などのディープラーニングを同時実行し、フォグサーバ AI にてマルチカメラ映像を監視することが可能です。TensorFlow 対応の AI 推論エンジンを実現可能です。

- ・ **タイヤ空気圧監視 WEBモニタリングシステム**

タイヤ空気圧監視システムから提供される車両の動態軌跡やタイヤ状況情報をクラウドサーバーへ送信、データ蓄積可能なシステムを紹介します。

- ・ **マッスルスーツ Every**

働く現場での腰への負担軽減から日常のちょっとした力仕事のサポートまで、老若男女すべての人の健やかなライフスタイルを実現するために生まれたアシストスーツを紹介します。

## 株式会社 P A L T E K について

P A L T E K は、1982年の創業以来、日本のエレクトロニクスメーカーに対して国内外の半導体製品の販売のほか、ハードウェアやソフトウェアなどの設計受託サービスも提供し、お客様の製品開発のパートナーとして仕様検討から試作開発、量産までサポートしています。

P A L T E K は、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、お客様にとって最適なソリューションを提供することで、お客様の発展に貢献してまいります。

P A L T E K に関する詳細は、<https://www.paltek.co.jp> をご覧ください。

ザイリンクスの名称および Zynq、Alveo、その他本プレスリリースに記載のブランド名は米国およびその他各国のザイリンクスの登録商標または商標です。

ZIA は株式会社デジタルメディアプロフェッショナルの登録商標です。

その他すべての名称は、それぞれの所有者に帰属します。

### ■この件に関するお問い合わせは下記へお願いします。

#### 1：ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社 P A L T E K

担当者 : 広報担当 柴崎 由記

メールアドレス : [pr@paltek.co.jp](mailto:pr@paltek.co.jp)

所在地 : 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 6F

電話 : 045-477-2072 FAX : 045-477-2012

---

2 : 本展示会に関するお問い合わせ

株式会社 P A L T E K

担当者 : 第 12 回 オートモーティブワールド 担当者

メールアドレス : [info\\_pal@paltek.co.jp](mailto:info_pal@paltek.co.jp)

所在地 : 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 11F

電話 : 045-477-2030 FAX : 045-477-2148