

報道関係各位

2019年3月4日
テックポイント・インク台湾大手車載ディスプレイメーカーのハイビジョンサラウンドビューシステムに映像受信用半導体「TP2854」が採用決定

～車載ディスプレイ市場のニーズにも独自技術で対応～



テックポイント・インク(米カリフォルニア州サンノゼ 代表者:社長兼 CEO 小里文宏 以下当社)は、台湾大手車載ディスプレイメーカーの Join-Link International Technology Co., Ltd. (台湾新北市、以下ジョインリンク社) の車載用ハイビジョンサラウンドビューシステムの新シリーズに、映像受信用半導体「TP2854」が採用されたことを発表いたします。

Keywords : カーディスプレイ、映像受信用、半導体、TP2854、高画質、ハイビジョン、サラウンドビュー

=====

地図表示や駐車時の後方確認、各種映像コンテンツの表示など、車載ディスプレイの果たす役割が広がっています。自動車への搭載台数は年々増加し、世界市場規模は年間 6%の成長率で拡大するとの予測も出ています*。

このような車載ディスプレイにおいて、日本国内の大手自動車メーカーにも採用実績を持つのが、台湾大手メーカーの一つ、ジョインリンク社です。そのジョインリンク社が、自動車メーカーの 2019 年モデル向けのハイビジョンサラウンドビューシステムとして開発した新シリーズに、当社の映像受信用半導体「TP2854」が採用されました。

本製品は、主要な車載用システムオンチップ (SOCs) とシームレスに接続できる MIPI CSI2 インターフェースを備えており、様々な SoCs と接続して活用できます。車載カメラから送られてきたハイビジョンおよびフルハイビジョンの映像信号を受信する半導体で、最大 4 チャンネルの映像信号を処理可能です。

ジョインリンク社の今回の新シリーズでは、自動車の前後左右などに設置した車載カメラの映像信号

を当社の TP2854 を用いて受信し、ハイビジョン画質のサラウンドビューとしてディスプレイに表示します。TP2854 は、当社独自のハイビジョン映像伝送規格「HD-TVI」を採用しています。

ジョインリンク社の社長特別補佐の Talen Liao 氏は、「テックポイントの HD - TVI 技術は、車載機器において低コスト化と高い信頼性の両立をハイビジョン映像で可能にした、素晴らしいソリューションでした。HD-TVI 技術は、従来の SD（アナログ）画質をハイビジョンに進歩させるだけでなく、低コストで信頼性と品質を高めてくれました。テックポイント社と一緒に高品質なハイビジョンディスプレイ製品を開発できることを非常に嬉しく思っています」というコメントを寄せています。

当社は今後もお客様と市場ニーズに合わせた開発を進め、車載カメラシステム用製品を拡充し、安心・安全に関わるさまざまなシーンで利用されるカメラを支えていきます。

なお、本製品の出荷による、当社 2019 年 12 月期通期業績予想への影響は軽微の見込みです。

※矢野経済研究所（2018）「車載用ディスプレイ世界市場規模推移と予測」 https://www.yano.co.jp/press-release/show/press_id/2039

【製品概要】

製品名：映像受信用半導体「TP2854」
入力：HD-TVI 4.0（当社独自規格）、NTSC/PAL など
出力：MIPI CSI-2 など
フレームレート：60 および 50 フレーム/秒など
パッケージ：68 端子 QFN など

【ジョインリンク社概要】

社 名：Join-Link International Technology Co., Ltd.
設 立：2000 年
所在地：台湾新北市
従業員数：約 90 人
事業内容：車載用ディスプレイシステムの設計、開発
URL：<http://www.join-link.com.tw/>

【当社概要】

社 名：テックポイント・インク（Techpoint Inc.）
設 立：2012 年 4 月
所在地：アメリカ合衆国 カリフォルニア州 サンノゼ
従業員数：72 人（2018 年 12 月末時点）
事業内容：監視（防犯）カメラシステムと車載カメラシステム向け半導体の設計および販売
URL：<https://www.techpoint.co.jp/>

=====

<本件に関するお問い合わせ>
株式会社テックポイントジャパン 広報担当
jp-pr@techpointinc.com
Tel: 03-6205-8405 Fax: 03-6205-8403