

報道関係各位

2019年7月10日  
テックポイント・インク車載用4チャンネル映像受信用半導体「TP2824」が中国・パーチェリー社の自動車向け全方位モニター製品に採用決定

～車の安全、安心を支援する、駐車支援システムなどへの活用も～



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、中国車載機器メーカーの深圳普捷利科技有限公司(ShenZhen Percherry Technology Co., LTD. 中国広東省深圳市 以下パーチェリー社)の自動車向け全方位モニターの新製品に、当社製の車載用4チャンネルHD-TVI対応映像受信用半導体「TP2824」が採用されたことを発表いたします。

Keywords : 車載用、自動車、全方位モニター、映像受信用、半導体、TP2824、ハイビジョン

様々な事故をきっかけに、より安全、安心への要望が高まる自動車。その安全性を高めるシステムとして重要な役割を果たすのが、運転時の周囲確認に用いる**全方位モニター**です。全方位モニターは、前後左右4つのカメラの映像を統合して、車室外の環境をあらゆる角度から確認するためのシステムです。側面や後方の環境を運転者が認識できることで、運転時の安全性の向上に大きく寄与します。この全方位モニターなどを含む駐車支援システムおよび自動駐車システムの市場は、2015年から2020年まで年平均成長率が28%で推移するなど成長し続けると予測されています\*。

この自動車向け全方位モニターを数多く手掛けているのが、中国車載機器メーカーのパーチェリー社です。今回、パーチェリー社の全方位モニターの次期製品シリーズに、当社の車載用4チャンネルHD-TVI対応映像受信用半導体「TP2824」が採用されました。

本製品は、標準画質のコンポジット映像信号だけでなく、ハイビジョン映像にも対応する映像受信用半導体で、当社が創業以来培ってきた設計技術を生かして開発した独自規格「**HD-TVI**」を採用し、**ハイビジョン化と低コスト化の両立を実現。4チャンネル1080p(フルハイビジョン)/720p(ハイビジョン)/960hなどの表示が可能で、車載機器に要求される高品質に対応しています。全方位モニターに活用すると、フルハイビジョン画質で自動車の周囲の状況をカーナビなどのディスプレイに表示します。**

パーチェリー社は 2011 年の創業以来、全方位モニターやドライブレコーダー、後側方車両検知システムなどの車載機器関連製品を市場に展開し、日系大手自動車メーカーや欧州大手自動車メーカーの中国法人にも採用されている、中国大手車載機器メーカーの一つです。また、中国著名大学出身のエンジニアや独自の最先端技術研究施設を設置するなど、技術開発に注力する技術集団でもあります。

パーチェリー社のジェネラルマネージャーの Wei Gang Jiang 氏は、今回の当社製品の採用にあたり、「テックポイント社の TP2824 は、市場において最もコストパフォーマンスに優れた製品で、私たちが見たなかでは、最高のハイビジョン品質を提供してくれました。テックポイント社と中国における戦略パートナーとなれたことは、次世代ハイビジョン AVN（全方位モニター）製品の全製品ラインアップにおいて、非常に喜ばしいことだと思っています。」とのコメントを寄せていただきました。

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、車載カメラモジュール用製品を拡充し、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。

※株式会社矢野経済研究所「駐車支援/自動駐車システム世界市場の調査を実施（2017年）」プレスリリース

[https://www.yano.co.jp/press-release/show/press\\_id/1722](https://www.yano.co.jp/press-release/show/press_id/1722)

#### 【製品概要】

製品名：ビデオデコーダー「TP2824」

伝送規格：HD-TVI（当社独自規格）

チャンネル：4チャンネル

対応画素数：1080P（フルハイビジョン対応）、720p（ハイビジョン対応）など

フレームレート：60 フレーム/秒など

#### 【パーチェリー社概要】

社名：深圳普捷利科技有限公司

英語社名：ShenZhen Percherry Technology Co., LTD.

設立：2011年

所在地：中華人民共和国広東省深圳市龙华街道建辉路 121 号

事業内容：全方位モニター、ドライブレコーダーなどの車載機器の設計、開発

URL：<http://www.percherry.com/>

#### 【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：73人（2019年1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](mailto:jp-pr@techpointinc.com)

Tel: 03-6205-8405 Fax: 03-6205-8403