

## Pagani 社のスーパーカーHuayra BC が Microchip 社の MOST<sup>®</sup>テクノロジーを採用

先端技術の粋を集めたスポーツクーペでプレミアム サラウンド サウンド オーディオと  
高機能インフォテインメントを実現する MOST

2016 年 12 月 14 日 [NASDAQ: MCHP] — マイクロコントローラ、ミックスドシグナル、アナログ、Flash-IP ソリューションのトッププロバイダである Microchip Technology Inc.(日本支社: 東京都港区浜松町、代表: 吉田洋介 以下 Microchip 社)は本日、Pagani Automobili 社のスーパーカーHuayra BC が Microchip 社の **MOST<sup>®</sup>** (Media Oriented Systems Transport)テクノロジー Intelligent Network Interface Controller (INIC)を採用した事を発表しました。先端技術の粋を集めたこのスポーツクーペは、MOST テクノロジーを利用してプレミアム サラウンド サウンド オーディオおよびインフォテインメント システムを実現しています。

MOST INIC はコンパクトカーから Huayra BC のような超高級スポーツカーまであらゆる種類の自動車のインフォテインメント システムで採用されています。Pagani 社は Microchip 社の **OS81050** INIC を使ってビデオ、オーディオ、パケット、制御データを車両全体に転送しています。

「Huayra BC に MOST テクノロジーを導入した事により、妥協のない極上のプレミアム ハイエンド オーディオ システムを構築する基盤として最高品質のネットワークを手にする事ができました」と Pagani Automobili 社 マーケティング担当取締役の Hannes Zanon 氏は述べています。「MOST テクノロジーが提供してくれる柔軟なプラットフォームのおかげで、弊社のお客様の要求を満たす魅力的なアプリケーションを開発できる事を嬉しく思います。」

**MOST Cooperation** が策定する標準規格を採用する事で、OEM とサプライヤは最高品質のデジタル マルチチャンネル オーディオ ストリーミングを実現できます。この開発手法は高帯域インフォテインメントの定義と実装に関して十分な実績とサポート体制があり、優れた信頼性とサービス品質(QoS)を備えたシステム管理と制御を確実に実装できます。また、MOST テクノロジーでは軽量のプラスチック光ファイバー(POF)を使って制御およびオーディオデータを転送できるため、車体の軽量化も可能です。

「Huayra BC は魅力的なスーパーカーで、その高品質なデジタル オーディオを支えるインフォテインメントシステムに弊社の MOST テクノロジーが選ばれた事を喜ばしく思います」と Microchip 社車載情報システム部門副社長の Dan Termer は述べています。「Pagani 社は先端技術の粋を集めた Huayra クーペに MOST を採用した事で、柔軟で高機能なインフォテインメント システムを実現する事ができました。」

MOST テクノロジーはツール、ソフトウェア、サポートのエコシステムも充実しており、開発が容易です。ツールは K2L 社の OptoLyzer<sup>®</sup> MOCCA ファミリーと OptoLyzer Studio を始め多くのベンダーが提供しています。ソフトウェア スタックには MOST Linux<sup>®</sup>ドライバまたは MOST NetServices が使えます。回路図とレイアウトのレビューは MOST Check で行えます。また、ビデオエンコード、DTCP コンテンツ保護、I/O 拡張、電源管理等のマルチメディア コンパニオン IC も揃っています。

Microchip 社の MOST 製品の詳細は [www.microchip.com/PaganiMOST530](http://www.microchip.com/PaganiMOST530) を参照してください。

## リソース

高画質の写真は報道関係専用窓口までお問い合わせ頂くか、Flickr でご覧ください(掲載に許可は不要です)。

- MOST ロゴ: <https://www.flickr.com/photos/microchiptechnology/15692311929/sizes/l/>
- Pagani 社 Huayra BC: [www.flickr.com/photos/microchiptechnology/31323743595/sizes/l/](http://www.flickr.com/photos/microchiptechnology/31323743595/sizes/l/)

## Microchip 社について

Microchip 社(NASDAQ:MCHP)は、マイクロコントローラ、ミックスドシグナル、アナログ、Flash-IP ソリューションのトッププロバイダであり、全世界で数千を超える各種アプリケーションで、低リスクの製品開発、総システムコストの削減、迅速な商品化の実現に貢献しています。Microchip 社は本社をアリゾナ州チャンドラーに構え、優れた技術サポート、確かな納期、高い品質を提供しています。詳細は Microchip 社のウェブサイト (<http://www.microchip.com>)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、Microchip ロゴ、MOST は米国およびその他の国における Microchip Technology Incorporated の登録商標です。その他本書に記載されている商標は各社に帰属します。

**タグ/キーワード:** MOST、MOST ネットワーキング テクノロジー、インフォテインメント システム、ネットワーク インフォテインメント、マルチチャンネル オーディオ、QoS、インフォテインメント、プレミアム サウンド、車載ネットワーキング、コネクティビティ、Pagani、Huayra BC

詳細については、以下にお問い合わせください。

Daphne Yuen (Microchip 社): (852) 2943 5115

(メール: [daphne.yuen@microchip.com](mailto:daphne.yuen@microchip.com))

高田、竹房 (共同 PR): (03) 3571 5236

(メール: [yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp](mailto:yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp))

報道関係者の方へ: このニュースリリースのメールによる配信については、共同 PR 株式会社 高田もしくは竹房まで電話(03) 3571 5236 またはメール [yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp](mailto:yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp) でお問い合わせください。