

Microchip、MOST®テクノロジー 50 Mbps 車載インテリジェント ネットワーク インターフェイス コントローラの累計 5,000 万個出荷を達成

ゼネラルモーターズ、トヨタ自動車を含む大手自動車メーカーが
車載インフォテインメント システムへの MOST50 テクノロジー採用を継続

2017 年 7 月 27 日[NASDAQ: MCHP] —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、Media Oriented System Transport (MOST®)テクノロジー 50 Mbps インテリジェント ネットワーク インターフェイス コントローラ(INIC)の累計出荷数が 5,000 万に達した事を発表しました。非シールド ツイストペア(UTP)銅線ケーブル向けに最適化された電気物理層(ePHY)を含む Microchip 社の MOST50 テクノロジーはコンパクトカーから高級 SUV まで多くの車両プラットフォームに採用されており、現在ゼネラルモーターズやトヨタ自動車を含む大手自動車メーカーで使われています。

MOST テクノロジーは、広帯域車載インフォテインメント システムで広く採用されている、実証済みネットワーク ソリューションです。MOST テクノロジーを使うと、煩雑な時刻同期プロトコルを必要とせずオーディオ、ビデオ、パケット、制御データを効率的かつ予測通りに転送できます。オーディオおよびビデオデータに関しては、Microchip 社の INIC はインフォテインメント ネットワークとモジュールのアプリケーション ハードウェア インターフェイスを直接接続してプロセッサのオーバーヘッドを最小限に抑え、データ通信をシンプルにし、リモート制御のプロセッサレス アプリケーションをサポートします。

「累計出荷数が 5,000 万の万台に達した事は MOST50 テクノロジーにとって大きな偉業であり、MOST ネットワークの導入と利用が世界的に継続している事の証でもあります」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。「今後も世界の大手自動車メーカーとの協力を継続し、MOST テクノロジーのさらなる導入を目指します。」

MOST Cooperation が策定する標準規格を採用する事で、OEM と Tier 1 サプライヤーは優れた信頼性と高いサービス品質(QoS)を備えたシステム管理と制御を可能にする実証済みかつサポートの充実した手法を用いてインフォテインメント システムを開発できます。MOST テクノロジーはこれまで全世界で 220 の量産車種に採用されており、現在も全ての大手 OEM で導入が続いています。

Microchip 社の MOST 製品の詳細は <http://www.microchip.com/design-centers/automotive/most/products> 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//>

Microchip、MOST INIC の累計 5,000 万個出荷を達成
2 - 2 - 2 - 2

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。

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)

大川、仙場 (共同 PR): (03) 3571 5236
(メール: taito.okawa@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 大川もしくは仙場まで電話(03) 3571 5236 またはメール taito.okawa@kyodo-pr.co.jp でお問い合わせください。