

Microchip 社の GestIC®テクノロジーが世界各国で 11 の賞を受賞

高速かつ高精度で安定したハンドポジショントラッキングと自由空間ジェスチャ認識の機能を低消費電力で実現する電界ベースのコントローラ MGC3130 が高い評価を獲得

2014 年 3 月 5 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、[GestIC®テクノロジー](#)が製品としての革新性ならびにテクノロジーの先進性を高く評価され、世界中のエレクトロニクス業界誌においてこれまでに 11 の賞を獲得した事を発表しました。GestIC テクノロジーは、幅広い種類の最終製品において直感的なジェスチャを利用した全く新しい非接触型のユーザ インターフェイスを実現する Microchip 社の特許技術です。この GestIC テクノロジーに基づく [MGC3130](#) は世界初の電界ベースの 3D ジェスチャコントローラで、高速かつ高精度で安定したハンドポジショントラッキングと自由空間ジェスチャ認識の機能を低消費電力で実現します。

北米地域では、MGC3130 が 5 つの賞を受賞しました。まず、Electronic Design Magazine 誌の編集者が選ぶ「Best of Electronic Design Awards」においてデジタル部門での受賞に輝きました。EDN 誌が毎年発表する「Hot 100 List」ではマイクロコントローラおよびプロセッサ部門に MGC3130 が選ばれました。EE Times 誌の「Annual Creativity in Electronics (ACE) Awards」ではセンサ部門の ULTIMATE PRODUCTS の最終候補に選出されました。また、Electronic Products Magazine 誌の「Product of the Year Award」では Microchip 社の GestIC テクノロジーが選ばれた他、Design News 誌の栄誉ある「Golden Mousetrap Awards」ではエレクトロニクス&テスト: 組み込みコンピューティング/プロセッシング部門で MGC3130 が受賞しました。

アジアでは、MGC3130 が 3 つの名誉ある賞を受賞しました。EE Times China Magazine 誌の「ACE Awards」では、マイクロコントローラ/メモリ/インターフェイス部門で年間最優秀製品に選出されました。EDN China 誌の「Innovation Award」では、組み込みシステム: マイクロコントローラ部門で受賞しました。Electronic Engineering & Product World China Magazine 誌の「Editors' Choice Award」では、ベスト センサ ソリューション部門で GestIC テクノロジーが選出されました。

ヨーロッパでは、3 つの団体より MGC3130 が表彰されました。ヨーロッパのエレクトロニクス業界で最も栄誉ある「Elektra Awards」では、MGC3130 が年間最優秀アナログ半導体製品に選ばれました。フランスの「Electron d'Or Award」ではセンサ部門での受賞に輝きました。イタリアの「Innovation Awards」では MGC3130 が Best Innovation Award 部門に選ばれています。

「これほど多くの賞を獲得できたのは、弊社の GestIC テクノロジーが幅広い製品において新しい画期的なユーザ インターフェイス機能を実現できる事が認められた証と言えます」と Microchip 社ヒューマンマシン インターフェイス部門取締役の Fanie Duvenhage は述べています。「弊社の MGC3130 コントローラにより、非接触 3D ジェスチャ インターフェイス テクノロジーはコスト、性能、消費電力の面で飛躍的な前進を遂げました。」

Microchip 社の特許技術 GestIC テクノロジーに基づいた 3D ポジショントラッキングおよびジェスチャ コントローラ MGC3130 についての詳細は、<http://www.microchip.com/get/38XW> をご覧ください。

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):
<http://www.microchip.com/get/90FJ>

動画デモ(投稿に許可は不要です): <http://www.microchip.com/get/5GJD>

Microchip 社の最新情報をぜひフォローしてください。

- Microchip 社製品ニュースの RSS フィード: <http://www.microchip.com/get/P545>
- Twitter: <http://www.microchip.com/get/EQ9C>
- Facebook: <http://www.microchip.com/get/ETQC>
- YouTube: <http://www.microchip.com/get/U4NA>

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において、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。詳細については、Microchip 社のウェブページ(<http://www.microchip.com/get/AHDD>)をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、GestIC は、アメリカ合衆国およびその他の国における Microchip Technology Inc. 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: 3D ジェスチャ、ジェスチャ コントローラ、ジェスチャ センシング、ジェスチャ認識、ジェスチャ ライブラリ、自由空間ジェスチャ、mTouch センシング、3D ポジション、IDENT、GestIC

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)

山神、高田 (共同 PR): (03) 3571 5236
(メール: k-yamagami@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 山神もしくは高田まで電話(03) 3571 5236 またはメール k-yamagami@kyodo-pr.co.jp でお問い合わせください。