

Microchip、業界初のディスプレイ用マルチタッチ/3D ジェスチャ統合型モジュールで Silicon Integrated Systems (SiS)社と提携

SiS 社が投影型静電容量式タッチセンサと
Microchip 社の GestIC[®] 3D ジェスチャ テクノロジーを統合へ

2016 年 1 月 12 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、Silicon Integrated Systems 社(SiS 社)と提携して投影型静電容量式タッチ(PCAP)と 3D ジェスチャを統合したインターフェイス モジュールを提供する事を発表しました。Microchip 社の [GestIC[®]テクノロジー](#)を採用したこれらのモジュールを使うと、マルチタッチと 3D ジェスチャに対応したディスプレイの設計が容易になり、開発期間の短縮とコストの削減が可能です。GestIC テクノロジーはディスプレイ表面から最大で 20 cm までのハンドトラッキングが可能です。ハンドジェスチャはユニバーサルで衛生的で、簡単に覚える事ができます。また、操作の手元を目で細かく確認する必要がないため、安全性にも優れています。

Microchip 社の GestIC テクノロジー採用製品の詳細は <http://www.microchip.com/GestIC-010516a>を参照してください。

Microchip 社の GestIC テクノロジーは、マルチタッチ PCAP コントローラと容易に統合できるように設計されています。現在市場で最も低コストな 3D ジェスチャ テクノロジーでもあります。また、GestIC センサは ITO(酸化インジウムスズ)、メタルメッシュ、ガラス基板上の導電性インク、導体箔等を使って製造でき、特別な材料や生産方法を必要としません。SiS 社が提供するこれらの新しいモジュールは、世界で初めて 2D PCAP と 3D ジェスチャ テクノロジーを統合したディスプレイ ソリューションを提供します。SiS 社には PC チップセット、eMMC、eMCP、投影型静電容量式タッチ ソリューション分野で 30 年の経験とノウハウがあります。今回の Microchip 社との提携では、SiS 社が開発とセンサ統合を担当します。これらのモジュールにより、車載やコンシューマ市場を始め幅広い応用で設計期間を短縮します。

「コンシューマ、車載、ホーム オートメーション、IoT 市場における 3D 制御ディスプレイに対する需要の高まりに応えるために SiS 社と提携できた事を喜ばしく思います」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 Roland Aubauer は述べています。「Microchip 社はヒューマン インターフェイス テクノロジーのイノベーション推進に注力しています。SiS 社のモジュールを使う事で、マルチタッチと 3D ジェスチャという 2 つのインターフェイス テクノロジーを短期間で設計に組み込む事が可能です。今回の提携により直感的な、ジェスチャを使った新次元ユーザ インターフェイスが幅広い応用分野で利用可能となります。」

「Microchip 社という世界的企業と提携を結ぶ機会を得た事を光栄に思います」と SiS 社 社長の Jonathan Shyi 氏は述べています。「2D/3D 統合型のソリューションを世界に先駆けて投入できる事を嬉しく思います。Microchip 社との提携により、これら新製品の需要と市場シェアの飛躍的な拡大を見込んでいます。弊社は革新的、直感的、創造的なテクノロジーを世界にいち早く投入する事に全力で取り組んでおり、今回の提携もその好例と言えます。」

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)。

- PR 画像:<http://www.microchip.com/PR-Graphic-010516a>

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/RSS-010516a>
- Twitter:<http://www.microchip.com/Twitter-010516a>
- Facebook:<http://www.microchip.com/Facebook-010516a>
- YouTube:<http://www.microchip.com/YouTube-010516a>

Silicon Integrated Systems 社(SiS 社)について

Silicon Integrated Systems (SiS)社は世界をリードする IC 設計企業です。デジタル時代に向けた各種応用のニーズを満たす最先端 SoC ソリューションに注力しています。SiS 社製品はタッチおよびタブレット機器、HDTV、インターネット TV、ポータブル家電、パーソナル コンピュータ、カスタム SoC 設計サービスに幅広く応用されています。デジタルライフのビジョン実現に向け、これまで以上にユーザ視点に立ったグリーンなイノベーションの提供を目指しています。1987年に設立された SiS 社は本社を台湾に置き、台湾証券取引所に上場しています(銘柄コード 2363)。詳細は <http://www.sis.com> をご覧ください。

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 社のウェブページ (<http://www.microchip.com/Homepage-010516a>) をご覧ください。

###

Note:Microchip 社の名称とロゴ、GestIC 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: 静電容量式タッチ、PCAP、GestIC、3D ジェスチャ、3D 制御、タッチパッド、タッチスクリーン、ヒューマン インターフェイス、SiS

Microchip、マルチタッチ/3D ジェスチャ統合型モジュールで SiS 社と提携
3-3-3-3

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)

高田、竹房 (共同 PR): (03) 3571 5236
(メール: 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 でお問い合わせください。