



3520 Krums Corners Road
Ithaca, New York 14850 USA
Phone +1-607-277-1029
Fax +1-607-277-6844
www.mcci.com

Press Release

MCCI 社 – USB3.0 開発プラットフォームをリリース

USB3.0 標準規格の複雑性と普及により
従来スタックを超えた新たなソリューションが要請される

2012年10月1日 NY 州イサカ 現在一般的に使用されている USB スタックでは、USB3.0 の開発・展開で必要とされる信頼性と拡張性をもはや維持できません。USB3.0 は現在、Windows8、Apple OS X Mountain Lion に採用され、ますます多くの接続アプリに使用されており、USB ホスト・デバイスのベンダが最適なコンシューマ体験と予測可能な開発日程を確保するためには、新たなアプローチが必要となります。この問題に対処するためにハイボリュームの PC・ポータブルデバイス向けの USB ドライバ・ファームウェアのリーディングカンパニーである MCCI 社は、より高い投資効果と高信頼性を持つ TrueTask[®] USB (USB3.0 のプラットフォーム一式)を提供します。

MCCI 社 CEO のテリー・ムーア社長は以下の通りコメントしています。「今日、USB3.0 をコアとして、数百億の出荷済みデバイスと膨大な種類のデバイスを束ねた接続性の革命が進行しています。USB3.0 は充電からストレージまで実に様々な接続性用途に使用されています。USB3.0 ホスト用ソフトウェアは、膨大な種類のデバイスとの互換性を保持するためのテストや要件により、開発は複雑で高リスクのタスクです。TrueTask[®] USB プラットフォームは、それらのテストや検証が完了済みです。MCCI 社製プラットフォームを使用することで USB 接続性の不安から解放され、製品メーカーは自社製品の開発に集中することができるのです。」

TrueTask[®] USB は、USB3.0・USB2.0 のホストおよびデバイス両方に対応した完全なソリューションです。高いポータビリティ、高速、高効率で、各種のハードウェアに対応できる

ように設計されています。MCCI の USB3.0 ホスト・ソフトウェアは、数万種類のデバイスで検証済みで、既に2000万台以上の PC に組み込まれて出荷されています。ソフトウェアライセンスに加えて、MCCI は設計コンサルティング、インテグレーション、カスタマイズのサービスも提供します。MCCI は世界で9つのみの USB-IF 公認試験機関の1社でもあり、USB 開発者向けに広範なテスト検証サービスを提供しています。

VDC Research 社の組込みソフトウェア担当アナリストの Jared Weiner は、次の通りコメントしています。「VDC の事例調査結果からして、ソフトウェア、サービス、専門知識などのエンド・ツー・エンドのソリューションがすべて揃って初めて市場での成功が確保されるのは明らかです。MCCI の統合プラットフォームのアプローチとテストサービスを利用することで、ますます増加する USB 接続性の需要と要求に応えることが可能となります。」

本プラットフォームは、各種ハードウェアや OS バージョンに依存せずに安定した API を提供し、単なるスタックを超えるものです。本格的なプラットフォームだけが、CPU、OS、ホスト・デバイスコントローラチップの変更・アップグレードの後でも既存の USB 開発を資産として再利用できるのです。MCCI の TrueTask[®] USB はポータブルな設計になっており、ソースコードの変更を要せずあらゆる組込みシステムにポータリング可能なので、メーカーにとって大幅な時間とコスト節約となります。各製品・各アップデート毎にコーディングを要する単純なスタックと異なり、TrueTask[®] USB はそのような必要は全くありません。短期間の製品開発が可能で、しかも将来発売する製品は現在の複数製品に共通使用できるのでコスト効率も抜群です。

Embedded Market Forecasters のチーフアナリストの Dr. Jerry Krasner 副社長は、以下の通り推奨しています。「組込み系開発企業の本格的調査によると、オープンソースのフリーソフトと比較して商用ソフトの開発の ROI・コストの方が、一定期間で換算すると総開発コストが低く開発期間も短期で製品の出来も良好という結果が出ています。したがって、急激に変化しているタブレット、スマートフォン、ポータブルメディアの市場投入準備期

間が大幅短縮を迫られている今、USB 接続性のノウハウのある企業からの商用ソフト購入が経営戦略的および技術的に得策です。」

MCCI 社の TrueTask® USB は現在、自動車、コンシューマエレクトロニクス、プリンター業界の Tier 1 企業向けに提供を開始し、2012年第4四半期からはあらゆる企業・業種でご利用いただけるようになります。価格は、単一プロジェクトの開発プラットフォームで、5万ドルからとなります。

Linux、MQX、Nucleus、micro-ITRON、Windows Embedded、Windows Compact Embedded、non-OS/pre-boot 環境等、各種の組込みプラットフォームで利用可能です。

MCCI 社概要

MCCI は、ハイボリュームの PC やポータブルデバイス市場向け組込み USB ソフトのトップ企業です。モトローラ、インテル、アップル、ソニーなど、テレコム、ワイヤレス、組込み分野の大手ブランドにご利用いただいています。既に10億台以上の製品に MCCI 社のソリューションが使用されています。また、MCCI は、世界中の技術標準化活動に積極的に貢献し、常に最先端の技術を提供しています。MCCI 社の本社 NY 州イサカ その他拠点 ニューヨーク、インド、韓国、日本、台湾詳細は、WEB サイトでご参照ください。

<http://www.mcci.com>