



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

Press Release

2009年2月16日

MCCI コーポレーション

MCCI® Corporation

WiMax/3Gのデュアルモード端末がMCCIの技術で実現

携帯電話のUSB接続技術で世界トップベンダーであるMCCIは、3G携帯ネットワークとWiMaxネットワーク間での通話およびネット接続をシームレスに実現するワイヤレスデバイスに必要なソフトウェアを開発した。携帯とWiMaxのデュアルモードをシームレスに実現することにより、ユーザは利用可能な最大の通信速度を意識することなく常に享受できる。携帯通信事業者は、WiMaxおよびLTEを補完することで3Gネットワークの容量とサービスを増強する戦略を取っており、MCCIの技術はかかるサービス実現への重要な要素である。

本製品は、音声通信およびデータ通信を端末に搭載されたCDMA通信等からWiMax通信にシームレスに切り替えるための「ハンドオーバ・ドライバ」である。それぞれの無線システムの信号を測定比較後に最良のネットワークを選択し、安定したハンドオーバを実現するもの。この切換えは、エンドユーザには透過的である。

「通信事業者とエンドユーザの双方にとって、デュアルモード端末のメリットは大きい。」とMCCI社CEOのテリー・ムーアが述べる。「ユーザは手動の切換え操作を必要としないので、通信速度の高いWiMaxが利用可能な場所では、自動的に高速な通信を利用できることになる。一方で、通信事業者にとってもネットワーク利用効率の最適化を実現し、より高品質なサービスを提供することで顧客満足度を高めることができる。」

MCCIは、USBおよびシステム技術の専門技術を世界中の携帯電話ベンダーに提供しているトップベンダー。また通信事業者に対しては、通信事業者仕様の策定、コンサルティング、端末受入試験ツールを提供している。今回のハンドオーバ・ドライバなどのMCCIのUSBドライバ製品は、LTEなどの今後の通信システムでも利用可能。

MCCIのファームウェアとドライバ製品は、急速に高度化する通信システムのニーズに迅速にタイムリーに対応し、端末ベンダー、通信事業者、チップベンダーの競争力増強とコスト削減に貢献している。

本製品正式リリース予定時期 2009年第2四半期

詳細は、sales@mcci.com まで。

MCCI 会社概要

当社は、モバイルデバイス用USBドライバおよびファームウェアの世界トップベンダーです。また、端末、PDA、PCデバイス用にPictBridgeやMTP等のミドルウェアも提供しています。MCCIのソリューションを使用した携帯電話は既に全世界で数億台の出荷実績があります。MCCIは、USB-IF DWG, Comm WG、MCPC、Bluetooth SIG、WiMeida Alliance等の標準化活動を積極的に支援しています。MCCIは、米国ニューヨーク州イサカが本場で、米国オースチン、ソウル、東京、台北に拠点があります。詳細は弊社ホームページをご参照ください。 <http://www.mcci.com>

連絡先

米国本社 JB Swann (Ms.)

マーケティングコミュニケーション

(607)277-1029

jbswann@mcci.com

日本事務所

宮田耀彰

(03)5823-6051

sales-jp@mcci.com

MCCIは、MCCI Corporation の登録商標です。