

Wireless Japan

Wireless USBセミナー

2008年7月22日

Welcome!



MCCI社概要

- システムエンジニアリングの
 - USB関連では世界トップ企業
- 従業員数:90名
- 本社ニューヨーク州イサカ
支店および駐在事務所テキサス州オースティン、東京、台北
ソウル、ヨーロッパ
- 携帯電話および組込系を専門とする
 - 世界中で5億台以上の携帯電話にMCCI社の技術が採用
 - 世界の携帯電話メーカー上位4社のうち2社がMCCI社製を採用
 - 携帯電話プラットフォームベンダーの大手4社のうち2社がMCCI社製を採用
- 携帯電話以外では、セットトップボックス、カーナビ等で数多く採用されている

MCCI社の製品群

組込用USB DataPump

Low Speed, Full Speed, High Speed USB
 ホスト/OTG
 Wireless USB



組込用MTP



ホストドライバー
 Windows Vista/XP/2k
 Windows CE
 Mac OS
 リナックス



開発ツール

CatenaPCカード
 PBCamSim
 PMPSim
 Wombat



組込用PictBridge



日本市場におけるMCCI社



- 日本で10年の業務実績あり。東京にサポート拠点をもち、本格的な技術サポート体制を有している。
- MCCI社は、日本の全ての携帯電話ベンダー、通信事業者、組込系ベンダーに製品提供している。
- 組込系におけるUSBの複雑性がますます増大し、プロジェクトの成功は困難を極めている。世界のあらゆる市場で十分に検証済みの、安定かつ先進的USB製品を、日本企業特有のニーズに応じて柔軟に提供できる日本で唯一の企業がMCCI社。
- MCCI社は、USBの標準規格を制定するCDCやDWGのchairmanを務めるなど、標準化活動のリーダー的存在。今後ますます変化するWireless USBやMTPなどの世界標準を、的確に予測し、迅速に製品に反映することで、日本の顧客のリスクを最小限に抑え、ビジネスチャンスを極大化する。
- MCCI社は、全世界の主要ベンダーを顧客に持つ企業だが日本独特の商習慣やニーズに柔軟に対応することに定評あり。

MCCI社のメリット

- USBの技術および市場を熟知
 - USBの標準規格策定をリード
 - USBの公式試験機関
- マルチファンクションのデバイスのスペシャリスト
- 必要な製品群全体を提供
 - USB組込デバイスファームウェア
 - PCホストドライバ
- フィールドで十分検証済みの製品(2007年末で5億台以上の端末に使用)
 - MCCIの技術は、大量生産、大量出荷の用途に耐える性能と安定性を持つことが実績上証明されている。世界のメジャーなベンダーは、当社技術のみを使用している。
- システム全体の知識を有する(USBは、一部の技術知識では不十分。様々な部分とのインターアクションが発生するUSBは、複雑でリスクの高い部分)
 - ベンダーのリスクを軽減し、エンドユーザ向けサポートの負担を減らす。
 - 製品開発期間を大幅な短縮
 - エンドユーザ向け製品を最適化するソリューション
- 世界の主要な携帯電話のプラットフォームベンダー、端末ベンダーの近くにサポートオフィスを構える

本日の議題と発表者

- WiMediaの今後（全世界を視野に）
- UWB:究極のワイヤレスPAN技術
（NXPセミコンダクターズジャパン高松創氏）
- UWBの今後のアプリケーションおよびユースケース
（リアルテックセミコンダクタージャパン松本好司氏）
- WUSB製品導入の成功要因
（MCCI社テリー・ムーア社長）