

PR-09-004-DV

報道関係者各位

2009年9月9日

丸文、フリースケール i.MX51 リファレンスボードを開発 ARM CortexA8 800MHz コアを搭載し、ソース、ドライバなどを無償提供

エレクトロニクス商社の丸文株式会社(社長:佐藤敬司、本社:東京都中央区、資本金 62 億 1,450 万円、以下 丸文)は、米フリースケール・セミコンダクタ社(以下フリースケール社)の最新アプリケーションプロセッサ i.MX51(アイドット・エムエックス 51)搭載のリファレンスボード「M2ID」(エムツーアイディ)を開発し、9月9日より予約受付を開始しましたのでお知らせいたします。

この度丸文が開発した「M2ID」は、モバイル端末からデジタルサイネージまで、ディスプレイを伴うアプリケーションのためのリファレンスボードです。最新の ARM CortexA8コアを内蔵した i.MX51-800MHz を搭載し、丸文で OS を実装して動作チェックまで行った状態で提供いたします。ボードを購入いただいたお客様には、回路図、BOM、ガーバーファイルなどのハードウェアの設計資産及び、リナックス、アンドロイドのドライバーソースなどのソフトウェア情報をリファレンスデザインとして無償提供いたします。またお客様の開発自体を丸文と協業サードパーティ企業で請け負うことも可能です。

これにより、お客様のアプリケーション開発時における、開発期間・工数の大幅短縮や、設計段階のストレス低減を図ることができます。

丸文では、スマートブックやデジタルサイネージなど、高画質の表示部を持つアプリケーション開発を希望されるお客様に、広くソリューション提案していきます。

フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン株式会社 マーケティング本部 ジェネラル・マネージャの伊南 恒志氏は、次のように述べています。「丸文の i.MX51 リファレンスボード「M2ID」により、フリースケールの i.MX51 アプリケーション・プロセッサの高い性能を引き出し、高性能な組み込み機器の開発効率を高めるソリューションを提供できることを嬉しく思います。このリファレンスボードと OS の実装により、開発者の皆様は複雑なボード設計から開放されるだけでなく、アプリケーション開発を迅速に行うことができます。デジタル・サイネージや V2IP (Voice and Video over IP)、フォトフレームといったディスプレイを伴うアプリケーション需要が高まる中で、製品の迅速かつタイムリーな市場投入に大きく貢献するものと期待しています。」

<M2ID の機能について>

最新の i.MX51-800MHz を搭載することにより、高画質の映像表示を低消費電力で実現しています。

- ・CPU : フリースケール社製 i.MX51-800MHz (ARM CortexA8)
- ・動作 OS : LINUX、Android、(Windows Embedded CE 対応予定)
- ・画像出力 : WXGA/720P ハイビジョン画像の表示が可能
- ・付属モニター : WVGA 液晶モニター
- ・Interface : 100MEthernet,USB,SD/SDHC,DVI-D

※記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

<丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1

創 業 : 1844 年 / 設 立 : 1947 年

代表者 : 代表取締役社長 佐藤 敬司

従業員 : 812 名(2009 年 4 月現在)

資本金 : 62 億 1,450 万円

売上高 : 1,999 億円(2008 年度連結)

事業内容: 集積回路を中心とした半導体、電子応用機器など、国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。テキサス・インスツルメンツ社やフリースケール社、ブロードコム社、アルテラ社などの大手代理店。また、世界規模のネットワークを持つ大手半導体ディストリビュータである 米国 Arrow Electronics,Inc.と事業提携し、Marubun/Arrow,ASIA、Marubun/Arrow,USA を設立。海外へ生産移管するお客様に対し、グローバルレベルでのサービスサポートを実現している。

東京証券取引所市場第 1 部に上場。(コード番号:7537)

丸文株式会社の詳細は、<http://www.marubun.co.jp/> をご覧ください。

この製品に関するお問い合わせ先

丸文株式会社 デバイス事業部 販売推進本部 推進第2部 担当:水沼(ミズヌマ)

TEL 03-3639-8951 FAX: 03-5645-5330 E-mail : gtmiz@marubun.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

丸文株式会社 広報室 担当:杉村

TEL:03-3639-9803 FAX:03-5644-7693 E-mail : koho@marubun.co.jp