ポジティブワン、BluetechnixＱｓｅｖｅｎ対応ｉ．ＭＸ５３７搭載ボードコンピュータ販売開始

ポジティブワンは、BluetechnixＱｓｅｖｅｎ対応でＦｒｅｅｓｃａｌｅ製ｉ．ＭＸ５３７が搭載されたシステムオンモジュールの販売を開始いたします。お客様の仕様に合わせた製品企画から出荷までの時間短縮の実現を、システムオンモジュールと共にご提案します。

BluetechnixＱｓｅｖｅｎ対応のｉ．ＭＸ５３７搭載ボードコンピュータ「Ｑｓｅｖｅｎ－ｉ．ＭＸ５３７」は、Ｑｓｅｖｅｎ Ｒｅｖ．１．２の仕様に準拠したモジュールです。
Bluetechnix「Ｑｓｅｖｅｎ－ｉ．ＭＸ５３７」は、フリースケール社（以下Ｆｒｅｅｓｃａｌｅ）の次世代システムに基づき、ＡＲＭ
Ｃｏｒｔｅｘ－Ａ８コア８００ＭＨｚによる高いパフォーマンスと電力の高効率化を装備したマルチメディア応用プロセッサです。これは、高性能ＡＲＭプロセッサとＱｓｅｖｅｎを組み合わせたいというニーズに応えると共に、産業分野をはじめ、セットトップボックス、ビデオ会議システム、ポータブルメディアプレーヤー、医療機器、ホーム・オートメーションなどの高速処理分野におけるアプリケーションに最適です。

Bluetechnix「Ｑｓｅｖｅｎ－ｉ．ＭＸ５３７」の主な特長は、ＯｐｅｎＧＬ ＥＳ２．０およびＯｐｅｎＶＧ １．１のハードウェア・アクセラレータ、マルチ・フォーマットＨＤ１０８０ｐのビデオ・デコーダおよびＨＤ７２０ｐのビデオ・エンコーダ・ハードウェア・エンジン、１ＧバイトのＳＤＲＡＭ、２Ｇバイトもしくは４ＧバイトのＮＡＮＤフラッシュをサポート、さらに、μＳＤ側からメモリの増設も可能です。また、シリアルＡＴＡ、２×ＬＶＤＳチャネル、ＨＤＡ、ＵＳＢ２．０（７×ホスト、１×ＯＴＧ）、１×イーサネット、Ｉ２Ｃ、ＳＰＩ、ＣＡＮ、ＳＤＩＯ、ＪＴＡＧ、イメージセンサ・インターフェイス、スリープモードなどが標準装備されています。
産業目的の仕様を特に意識しており、最初から産業温度範囲が（－４０℃～＋８５℃）です。なお、サポート対応ＯＳはＬｉｎｕｘです。

ポジティブワンでは、Bluetechnixと共に、Ｑｓｅｖｅｎ対応のベースボード開発やＲＴＯＳのＢＳＰ開発のカスタムも承ります。また、センサー制御、カメラ制御などのアプリケーションを含んだ受託開発もいたします。

【ポジティブワン株式会社について】
社名 ポジティブワン株式会社（ＰＯＳＩＴＩＶＥ ＯＮＥ ＣＯＲＰＯＲＡＴＩＯＮ）
所在地 〒１５０－００４３ 東京都渋谷区道玄坂１－１２－１
渋谷マークシティ・ウエスト２２Ｆ
ＵＲＬ http://www.positive-one.com
ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるＯＥＭハードウェアや世界標準ＩＳＯ等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからＰＣ、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
ポジティブワン株式会社

メールアドレス： poc_sales@positive-one.com
ＴＥＬ：０３－５３３０－８６４８　ＦＡＸ：０３－４３６０－５３０１

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com