ポジティブワン、ｅｍｔｒｉｏｎ ＱＮＸ ＲＴＯＳ対応ｉ．ＭＸ６搭載ボードコンピュータ販売開始

ポジティブワン株式会社（以下ポジティブワン）は、ｅｍｔｒｉｏｎ ＱＮＸ ＲＴＯＳ対応でＦｒｅｅｓｃａｌｅ製ｉ．ＭＸ６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。ｅｍｔｒｉｏｎのモジュールの導入は、ＱＮＸベースの製品の市場投入までの時間短縮とより高いレベルの柔軟性およびサポートの実現をご提案します。

世界有数のＣＰＵモジュール・メーカーｅｍｔｒｉｏｎ（ドイツ）とＱＮＸエキスパートの世界有数のチームＴｒｉａｄｅｍ Ｓｏｌｕｔｉｏｎｓ（スイス）がこのたび発表したＱＮＸ ＲＴＯＳ開発のための戦略的パートナーシップは、産業計画用のＱＮＸをサポートするハイ・エンド３２ビットＣＰＵモジュールの販売数を増加させて、ＢＳＰの品質および信頼度のレベルを今後さらに向上させることを目指すものです。

ｅｍｔｒｉｏｎ ＱＮＸ ＲＴＯＳ対応ｉ．ＭＸ６「ＤＩＭＭ-ＭＸ６Ｄ／Ｑ」は、デュアル／クアッドコアＡＲＭ Ｃｏｒｔｅｘ-Ａ９プロセッサ（４×１．２ＧＨｚ、最大１２，０００ＭＩＰＳ）による高いパフォーマンスと低消費電力を備え、高速計算や画像処理の機能を有したＡＲＭアーキテクチャです。これは、高性能ＡＲＭプロセッサとＱＮＸ ＲＴＯＳを組み合わせたいというニーズに応えると共に、マルチメディアの対処機能およびハイ・レベルの並列計算や暗号処理など高速処理分野におけるアプリケーションに最適です。

ｅｍｔｒｉｏｎ「ＤＩＭＭ-ＭＸ６Ｄ／Ｑ」は、ＲＡＭに最大２ＧＢのＤＤＲ３-ＳＤＲＡＭ、ディスクに２×ＭＭＣ／ＳＤＣ（ＳＤＩＯ）が、マルチメディア機能としてｏｐｅｎＶＧ１．１、ｏｐｅｎＧＬ ＥＳ２．０、ｏｐｅｎＣＬ ＥＰが、コミュニケーション機能としてＵＳＢ２．０Ｈｏｓｔ、ＰＣＩ-Ｅｘｐｒｅｓｓ、ＹＵＶ４２２Ｖｉｄｅｏ ｉｎ／Ｃａｍｅｒａ（最大１６ＭＰｉｘｅｌ ｏｒ ＰＡＬ／ＮＴＳＣ ＣＯＤＥＣ）、ＣＡＮ、Ｉ２Ｃ、ＳＰＩ、Ｄｉｇｉｔａｌ ＧＰＩＯ、ＲＴＣ、ＬＣＤなどが標準装備されています。さらに、ｉ．ＭＸ２５７、ｉ．ＭＸ５３５、ｉ．ＭＸ５３７にも互換性があるシステムオンモジュールです。なお、ＱＮＸ以外にＷｉｎｄｏｗｓ（Ｗｉｎｄｏｗｓ Ｅｍｂｅｄｄｅｄ Ｃｏｍｐａｃｔ７）、Ｌｉｎｕｘ３．２、Ａｎｄｒｏｉｄ４．０（Ｉｃｅ Ｃｒｅａｍ Ｓａｎｄｗｉｃｈ）をサポートします。

ポジティブワンでは、ｅｍｔｒｉｏｎ ＱＮＸ ＲＴＯＳ対応のベースボード開発や追加ドライバー開発のカスタムも承ります。
以上

【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ＯＥ

Ｍ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