



## FOR IMMEDIATE RELEASE

関係者各位

2012年9月27日

ポジティブワン株式会社

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、I<sup>2</sup>C、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。



## FOR IMMEDIATE RELEASE

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](mailto:poc_sales@positive-one.com)

TEL:03-5330-8648 FAX:03-4360-5301