i.MX8対応SCIOPTAセーフティクリティカル・リアルタイムOSの販売を開始

ポジティブワン株式会社（本社：東京都渋谷区）は、2019年2月6日
、i.MX8対応SCIOPTAセーフティクリティカル・リアルタイムOSの販売を開始いたします。

多くのセーフティクリティカル・リアルタイムOSが存在するなか、真のマイクロカーネルかつメッセージパッシング方式のリアルタイムOSです。真のマイクロカーネルの所以は、アセンブラで記述されている唯一のリアルタイムOSです。このことから、非常にコンパクトで、非常に洗礼されたリアルタイムOSです。。このSCIOPTAセーフティクリティカル・リアルタイムOSは、NXP i.MX8MQに移植されました。クワッドCortex-A53とCortex-M4Fを搭載したNXP i.MX8MQを実行するNXP imx8mq-evk評価ボードで動作するように、安全性が保証されたSCIOPTAリアルタイムオペレーティングシステムを移植されています。
SCIOPTA RTOSは、特に、AArch64アーキテクチャ用に調整されています。
これにより、非常に高いパフォーマンスと少ないメモリ使用量が実現します。SCIOPTAはIEC61508 SIL3、EN 50128 SIL3 / 4およびISO 26262 ASIL Dに準拠しています。SCIOPTAは製品出荷時ののライセンス・ロイヤリティは無償です。

i.MX8xを搭載した鉄道関連機器、オートモーティブ、医療装置などのセーフティクリティカル仕様に答えるソリューションの１つとして提案していきます。また、ハードウエア、BSP（ボードサポートパッケージ）、ミドルウエアの受託開発へ対応してきます。

【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
所在地 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6神戸国際会館 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：03-3256-3933　　ＦＡＸ：03-4360-5301

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