TI Sitara
AM6548プロセッサ搭載産業向けボードコンピュータおよびキットの販売開始

ポジティブワン株式会社（本社：東京都渋谷区）は、Texas Instruments社AM65x Sitaraプロセッサシリーズ搭載の開発キットの販売を開始いたします。セキュアブート、産業用マルチプロトコルギガビット通信用インタフェース、および包括的なグラフィック機能を提供します。 安全性が重視されるアプリケーションやTime Sensitive Networking（TSN）に適しています。

◆ phyCORE-AM65x基本開発キット
このキットは、モジュールにAM65x搭載システムオンモジュールとキャリアボードを含めた開発キットです。セキュアブート、マルチプロトコルギガビット産業用通信、グラフィック、機能安全機能、およびTime-sensitive-networking（TSN）を提供するphyCORE-AM65xをベースにしています。産業用通信システム、ファクトリオートメーション、エッジコンピューティング、グリッドインフラストラクチャ、および、高い信頼性が必要とされるアプリケーションに最適です。

◆ キャリアボードの機能
- 2×5 CANヘッダ
- シリアルデバッグコンソール用1x USB Micro ABコネクタ
- 1x USB 3.1 Standard-Aホストコネクタ
- 1x USB 2.0マイクロAB DRDコネクタ
- PHYTEC phyCAM-Mモジュールをサポートする1x MIPI CSI-2カメラコネクタ
- 1x LVDS +タッチディスプレイコネクタ
- 2x JTAGコネクタ
- 1×倍拡張コネクタインタフェース
- 1×2×5汎用UARTヘッダ
- 1xファンコネクタ

◆ SOMの機能
・ TI Sitara AM6548プロセッサ
・ 2GB DDR4
・ 1GB ECC DDR4
・ 4GB eMMC
・ 2.4GHz WiFi + BT
・ 1x 10/100/1000 Mbpsイーサネット PHY
・ EEPROM
・ RTC

ポジティブワンでは、キットの販売およびサポート、システムオンモジュールの拡張キャリアボード開発、ソフトウエア開発といったシステムインテグレーションサービスを行っております。その延長として、システムオンモジュールのOEMを目指します。

◆問い合わせ
・ phyCORE-AM65x基本開発キット

【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 https://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