

- News Release -

2016年8月19日

高性能リアルタイムOS (RTOS)が弊社スタートボードに対応開始

イー・フォース株式会社製「μC3/Standard」(マイクロCキューブ スタンダード)が弊社スタートボード「GOHSSC-6UL」へ搭載可能に

郷商事株式会社(本社:東京都中央区八丁堀、代表取締役:檜垣 侑)とイー・フォース株式会社(本社:東京都中央区日本橋、代表取締役:與曾井 陽一)は、NXPセミコンダクターズ製 高性能 SoC「i.MX 6UltraLite」のさらなる普及を目指し、郷商事スタートボード「GOHSSC-6UL」への、イー・フォース製 RTOS「μC3/Standard」の対応が完了致しました。

両社はNXPセミコンダクターズの「パートナープログラム」に参加しております。この連携を通じて、高セキュリティ・低消費電力・高速・超小型を追求した SoC「i.MX 6UltraLite」をさらに最適かつより高度なリアルタイム制御への対応を推進してまいります。

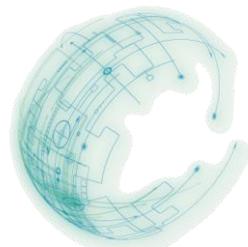
【会社概要】

■郷商事株式会社

代表者 : 代表取締役 檜垣 侑
所在地 : 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-11-2
設立 : 1955年3月
事業内容 : 各種産業用部品・装置・機器・材料の開発・製造・販売および輸出入
組み込み機器向けワンストップソリューションサービス
資本金 : 4億円
URL : <http://www.gohshoji.com>

■イー・フォース株式会社

代表者 : 代表取締役 與曾井 陽一
所在地 : 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 5-4 ゲンベエビル 7F
設立 : 2006年12月
事業内容 : リアルタイムオペレーションシステム(RTOS)および
TCP/IP スタック製品の開発・販売・サポート
資本金 : 1,800万円
URL : <http://www.eforce.co.jp/>



- News Release -

2016年8月19日

◆製品概要◆ 「GOHSSC-6UL」

GOHSSC-6ULは、NXP セミコンダクターズ製高性能 SoC 「i.MX 6UltraLite」 プロセッサを搭載したリファレンスボードです。パワーマネジメントに NXP PF3000 PMIC を採用、3つの NXP 標準センサーを搭載し、豊富な拡張ジャンパにより幅広い汎用性を実現しました。

POS・決済端末やデジタルサイネージ、エネルギーマネジメント等、さまざまな用途で「i.MX 6UltraLite」をご検討頂けるリファレンスボードです。

※お客様のご要望に合せたカスタマイズ対応も可能です。



◆製品概要◆ 「μC3/Standard」(マイクロシーキューブ・スタンダード)

μC3/Standard は、μITRON4.0 のスタンダードプロファイルをベースに開発された、32ビットプロセッサ搭載の組込システム向け RTOS です。「高性能・リアルタイム性能」を追求した RTOS で、高性能プロセッサがより高度なリアルタイム制御に耐えられるよう、割り込み禁止時間を極力なくし、割り込み応答性を最重要課題として設計されております。

μC3/Standard シリーズでは、ARM®Cortex®-A5,7,8,9,15,53、Cortex®-R4 シリーズなど、最新の ARM プロセッサに幅広く対応しております。



■本件に関するお問い合わせ先

郷商事(株) 電子機器事業部 NPグループ 03-3552-7721

メールでのお問い合わせ：<https://goh-esolution-onestop.jp/contact/>

イー・フォース(株)

03-5614-6918

※本文中の製品名およびサービス名は、一般に各開発メーカーおよびサービス提供元の登録商標または商標です。

