

組込み総合技術展「Embedded Technology 2007」出展概要

2007年11月吉日

開催日時：2007年11月14日(水)～16日(金)10:00～17:00
会場：パシフィコ横浜 展示ホールおよび会議センター
<http://www.jasa.or.jp/et/access/accessmap.html>
ブース No.: F-08

ブース内シアター プレゼンテーション スケジュール

- 11:30～11:50 組込み LinuxOS『ELinOS 評価 Kit』のご紹介
～手軽に低価格で Linux を評価可能な評価 Kit～
- 13:30～13:50 デジタル家電向けミドルウェア『Yantra iBox』のご紹介
～短期間で移植可能なマルチメディア向け組込みミドルウェア～
- 14:30～14:50 組込み向けハイブリッド OS『PikeOS』最新事例
～Microkernel を用いたマルチ OS の活用～
- 15:30～15:50 ETSS 準拠『組込み技術者育成プログラム』
～車載/デジタル家電マーケットに特化した技術者育成～
- 16:30～16:50 組込み向けハイブリッド OS『PikeOS』マルチコア対応について
～マルチコアシステムへのマルチ OS の実装～

展示内容

【PikeOS】

Microkernel ベースの組込向けハイブリッド OS、PikeOS のデモ展示を行います。PikeOS は、PikeOS Microkernel 上に様々な複数 OS、API の搭載が可能なリアルタイム OS です。

PikeOS は、1つのハードウェアプラットフォーム上で複数の車載 ECU などを統合可能です。また、既存のソフトウェア資産を PikeOS 上に実装することが可能な為、資産の再利用が可能となります。これにより長年に渡り使用され続けている iTRON や VxWorks などの既存のソフトウェア資産の再活用が可能です。また、異なるゲスト OS の実装も可能となっております。

【Yantra iBox】

デジタル家電向け統合ミドルウェアパッケージ「Yantra iBox」のデモ展示を行います。

デジタルテレビや IP-STB に必須のミドルウェアであるウェブブラウザ、UI アプリケーション、メディアプレイヤー、JavaVM をワンストップで提供するデジタル家電向けミドルウェア パッケージです。

会場へお越しの際は、是非弊社ブースへお立ち寄り下さい。

出展内容についてのお問い合わせにつきましては、下記お問合せ先までお気軽にご連絡下さい。

【お問合せ先】

株式会社フォー・リンク・システムズ エンベデッド事業部
TEL:03-5475-2777 FAX:03-5475-2776
URL:<http://www.4link.co.jp/>
E-Mail:info@4link.co.jp

プライベートカンファレンス お申込要綱

開催日時 : 11月16日 (金) 13:00~17:00

会場 : パシフィコ横浜 アネックスホール [F206]
<http://www.jasa.or.jp/et/access/accessmap.html>

参加費 : 無料

申込方法 : 事前登録制
ET2007 公式サイト内の下記 URL より事前にお申込ください。
http://www.jasa.or.jp/et/conference/private_pfl.html

カンファレンス プログラム

13:00~14:15 マイクロカーネル OS 活用によるマルチコア向けマルチ OS 実装手法

近年、注目を集め組み込みシステム開発へも急激に普及しつつあるマルチコアシステムをより効率的な利用が可能となるマイクロカーネルOSを活用したマルチOSの実装について解説を行います。

- 高山剛 [㈱フォー・リンク・システムズ プリンシパルOSスペシャリスト]
 - Stephan Wagner 氏 [SYSGO AG Project Engineer]
- ※逐次通訳を予定しております。

14:30~15:30 [AUTOSAR]におけるマイクロカーネルの活用

マイクロカーネルOSによる、車載電子制御機器(ECU)のための標準化規格である「AUTOSAR」への対応について解説を行います。

- 中村和夫 [㈱フォー・リンク・システムズ 取締役副社長]

16:00~17:00 オープンプラットフォームでつくるデジタル家電

Linuxに代表されるオープンプラットフォームを用いたデジタル家電開発の利点、欠点について解説するとともに、これからの開発に必要なプラットフォーム、ミドルウェアについての説明を行います。

- 宮城真一 [㈱フォー・リンク・システムズ 執行役員 EMB技術部 部長]

講演者は予告なく変更される場合がございます。