

## ソシオネクストは Embedded World 2018 に出展します

[ドイツ・ランゲンおよびオーストリア・リンツ発, 2018年1月29日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.)、Socionext Europe (SNEU)、Socionext Embedded Software Austria (SESA) は、2月27日より3月1日までドイツ・ニュルンベルグで行われる「Embedded World」に出展します。  
<http://www.embedded-world.de/en>

ソシオネクスト・SNEU: Hall 3A, Booth 119

SESA: Hall 4, Booth 4-479



以下、展示を予定している製品およびデモの一部について概要を紹介します。

### IoT & グラフィックス

- ・ ディスプレイコントローラー「SC1701」  
高性能グラフィックスディスプレイコントローラーの新製品「SC1701」を紹介します。同社のグラフィックスプロセッサIP「SEERIS®」をベースに、車載リモートディスプレイ用途向けに設計された高性能グラフィックスディスプレイコントローラー「SC1701」は、車載ディスプレイ市場で需要が増加している 4K 解像度および最大 12Gbps の高速データ接続に対応します。
- ・ 全周囲立体モニターシステム  
グラフィックス SoC「SC1810」をベースに構築した全周囲立体モニターシステムを展示します。最大 6 台のカメラの映像から車両周辺の 3D 映像を合成し、ユーザーは自由に視点を選んで映像を見ることができます。
- ・ 3D 音響ソリューション  
ドライバー補助や車載インフォテインメントにとって重要な技術となる 3D 音響ソリューションのデモを行います。ナビゲーション情報や車両周辺の危険を効果的に通知することができ、ドライバー体験をより豊かなものにします。

---

#### 【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話: 045-568-1006

お問い合わせフォーム: <http://socionext.com/jp/contact/>

## イメージング

ソシオネクストの Milbeaut<sup>®</sup> イメージシグナルプロセッサを中心とした最先端のイメージング技術を紹介いたします。Milbeaut は、高解像度の画像処理パイプライン、および高速処理と低消費電力により、高精細かつ高画質な画像処理を実現しています。Embedded World では、現在世界中で市場が急成長している監視カメラを始めとする各種ソリューションを紹介いたします。このソリューションの中心となる「SC2002」は、低照度環境でも高画質での撮影が可能で、セキュリティ向けの用途に最適なプロセッサです。

## インダストリー4.0

インダストリー4.0 のコア技術となる産業用イーサネットプロセッサ (Industrial Ethernet Processor, IEP) の展示を行います。この IEP は TSN (Time Sensitive Network) に対応し、Deterministic Ethernet を実現します。さらに、低遅延で産業用イーサネットプロトコルをサポートすることも可能です。本 IEP はソシオネクストが開発を受託する ASIC 品種に搭載する IP ブロックとして提供する予定ですが、当社製 ASSP としての提供も計画しています。

## AI アクセラレーター搭載「SynQuacer<sup>®</sup>」

Arm64 ビットマルチコアのネイティブなソフトウェア開発環境である「SynQuacer E-Series」を展示します。この開発キットを利用して開発されたソフトウェアは、Arm ベースのシステムで容易に利用することができます。AI (人工知能) アクセラレータチップを組みこんだ本開発キットは、スタンドアローンの AI ソフトウェア評価ツールとして、また特定のデータセットをもとに新しいコグニティブコンピューティングを開発するためのトライアルキットとしても利用することができます。IT システムの実利用環境の構築のためには、「SynQuacer S-Series」を提供します。上記の評価キットに使用しているのと同じ AI アクセラレーターを各 CPU カードに搭載可能なハイパースケール Arm サーバーです。

## Socionext Embedded Software Austria (SESA)

SESA は、最新の組み込み用 HMI (Human Machine Interface) デザインのソリューションをホール 4、ブース 4-479 で展示します。現在の HMI および GUI トレンドに応える革新的なソリューションを提示します。Cecil ハイパーバイザーHMI、機能安全、アンドロイド用の CGI Studio ほかの車載ソリューション向けのデモンストレーションを行います。また SESA は 2 月 28 日水曜日 11 時 30 分より、ホール 4 で行われる“Exhibitor Forum”にて、車載 HMI の開発や利用におけるトレンドについて発表します。

## ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とする新しい企業です。映像・イメージング、ネットワークおよびコンピューティング分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは [www.socionext.com/jp](http://www.socionext.com/jp) をご覧ください。

Socionext Europe について詳しくは

<http://www.eu.socionext.com> をご覧ください。

Socionext Embedded Software Austria について詳しくは

<http://cgistudio.at> をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。