

Dalian Eastern Display とソシオネクスト、車載グラフィックス分野で協業 BlackBerry QNX プラットフォームがソシオネクスト製 SoC「SC1810」で利用可能に

[横浜発、2019年 1月 8日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) とDalian Eastern Display Co., Ltd. (大連東顯電子有限公司、以下「DED」) は本日、BlackBerry QNX が提供する安全認証取得済みSoftware Development Platform 7.0 (<http://blackberry.qnx.com/en/sdp7>) が、ソシオネクスト製の高性能グラフィックスSoC「SC1810」上で利用可能になったことを発表します。

SC1810はソシオネクストの最新のグラフィックスSoCです。マルチカメラ、マルチディスプレイのサポートに加え、世界初となるOpenVX準拠ハードウェアアクセラレーターにより、メータークラスター、ヘッドアップディスプレイ (HuD)、全周囲立体モニターシステム、車載インフォテインメント (IVI)、先進運転支援システム (ADAS) など、さまざまな車載ヒューマン・マシン・インターフェース (HMI) に向けたグラフィックス処理の基盤となる理想的なデバイスです。

BlackBerry QNXは、車載を始めとして医療機器、産業オートメーション、ロボティクス、鉄道システムなどのミッションクリティカルな分野において高信頼性、スケーラブルかつ高性能なアプリケーションを構築するための安全認証済みソフトウェア開発プラットフォームとして高い信頼を得ています。今回DEDが提供を開始するSC1810向けADAS開発キットは、BlackBerry QNX Software Development Platform 7.0 との組み合わせにより、各自動車メーカーが成長著しい車載グラフィックス処理市場に向け、安全性およびセキュリティに優れ、かつ車載グレードの品質基準を満たすアプリケーションを構築するのを強力にサポートします。

Kaivan Karimi 氏 (Senior Vice President and Co-Head, BlackBerry Technology Solutions, BlackBerry) のコメント :

「安全認証取得済みのQNX ソフトウェア開発プラットフォームがソシオネクストのグラフィックスSoC SC1810で利用できるようになることで、ミッションクリティカルなアプリケーションに対して特別な要件を持つ顧客のためのエコシステムが大幅に強化されるでしょう。」

Duan Yun Sheng (President of Dalian Eastern Display Co., Ltd.) のコメント :

「本日、ソシオネクストの高性能グラフィックスSoCでBlackBerry QNX ソフトウェア開発プラットフォームが利用可能となったことを発表できるのを大変うれしく思います。DEDのADAS開発キットは、さまざまな開発のレベルのフルサポート、豊かな視覚体験を実現するグラフィックス機能、そして強力なプロセッサを提供することで、ユーザーにとって最良の選択肢となるでしょう。」

山下 公一（株式会社ソシオネクスト 執行役員 IoTソリューション事業部長）のコメント：

「ソシオネクストのグラフィックスSoCでBlackBerry QNX ソフトウェア開発プラットフォームが利用可能になったことで、汎用的、かつ柔軟なソフトウェア開発環境を顧客に提案することができます。DED社、BlackBerry社との強力な連携を通じて、ソシオネクストは今後も車載グラフィックスコンピューティングに向けたソリューションの提供を拡大していきます。」

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グローバル企業です。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 をご覧ください。

Dalian Eastern Display について

Dalian Eastern Display は、1990 年の創業以来、IoT や自動車などの業界において、製品の市場投入までの時間を短縮するスマートデバイス向けオペレーティングシステムソリューションをリードしてきました。Dalian Eastern Display のコアコンピタンスには、プロトコルスタック、ディープラーニング、コンピューターグラフィックス技術、オペレーティングシステムの最適化、セキュリティソリューションなどが含まれます。詳しくは www.edlcd.com をご覧ください。

本件に関するお問い合わせ

株式会社ソシオネクスト IoT ソリューション事業部

電話：045-568-1040

www.socionext.com/jp/contact

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。