



報道関係各位

2009年10月21日

*2009年10月21日にスイス・ジュネーブと英国・ケンブリッジで発表されたプレスリリースの抄訳です。

ST-エリクソンと ARM 社が協力し、モバイル ユーザー体験に革新を

ST-エリクソンの U8500、Mali-400 GPU を統合した初のプラットフォームとして
グラフィック開発者へ最先端の環境へのアクセスを提供

ST-エリクソンと英 ARM 社（本社：英国ケンブリッジ）は本日、ARM® Mali™ Developer Center で、コンテンツおよびアプリケーション開発者向けに Mali テクノロジーを基盤にした開発プラットフォームを構築すると共に、両社共同でモバイルユーザー体験とグラフィック イノベーション(革新)を次のステップへと進めていくことを発表しました。この協力関係を通じて、より短期間にモバイルデバイスで高性能なパフォーマンス、高速なレスポンス、および 3D グラフィックに対応したユーザー インタフェースを実現し、高品質なグラフィック、ビデオ、オーディオのゲーム環境をユーザーへ提供します。開発者は、このプラットフォームで、次世代デバイス向けのコンテンツとアプリケーションの製品化の期間を大幅に短縮することができます。

ARM Mali Developer Center(www.malideveloper.com)は、広がりつつあるソフトウェア エンジニアの開発者コミュニティに、コミュニティ ベースの Web ポータルを通じてグラフィック ソフトウェア開発ツールやサンプルコード、各種ドキュメントなどのリソースと新しいハードウェアへのアクセスを提供しています。

ARM のメディア・プロセッシング部門副社長兼ジェネラル・マネージャー、Lance Howarth は次のように述べています。「ST-エリクソン社との共同イニシアチブの機会を持てたことを歓迎します。この開発プラットフォームの提供によって、全てのコンシューマエレクトロニクスデバイスに質の高いグラフィックを提供するという Mali のビジョンが促進および実現されるでしょう。また Mali Developer Center メンバーの皆様は、Mali グラフィックス プロセッシング ユニット(GPU)の機能に早期にアクセスし、次世代のコンシューマデバイスの優れたコンテンツとアプリケーションを構築できるようになります。」

ST-エリクソンの 3G マルチメディアプラットフォーム担当 バイスプレジデント、Marc Cetto は次のように述べています。「幅広いポータブルおよびコンシューマデバイスでのユーザー体験には、先進のグラフィックは重要な役割を担っています。今回の ARM 社との協業によって、開発者コミュニティの皆様が Mali GPU の機能を利用できるようになります。また当社のお客様も、幅広い革新的なコンテンツを自社のデバイスへ早期に利用することができます。」

最先端の環境へのアクセスを実現するため、この開発ボードは ARM Mali-400 OpenGL ES2.0 と OpenVG1.1 GPU を統合する ST-エリクソン初のスマートフォンプラットフォーム **U8500** を基盤にしています。**U8500** は、ARM Cortex™-A9 MPCore™ SMP デュアルコア プロセッサを搭載した最初のモバイルプラットフォームの 1 つで、1080p の HD 動画再生をサポートします。

U8500 の詳細は、Web サイト(英語版) <http://www.stericsson.com/platforms/U8500.jsp> をご覧ください。

Mali グラフィックス・テクノロジーの概要

Mali GPU ファミリは、Mali-55 GPU から Mali-400 MP GPU まで取り揃えており、極めて幅広い性能レベルであらゆる組み込みグラフィックスのニーズに応えます。この多様な製品群により、ARM は Open GL ES2.0 を含む多様なオープン規格にいち早く適合し、ハードウェアおよびソフトウェア・グラフィックス IP の総合的な製品群を提供する世界トップクラスのサプライヤとして独自の立場を強化することにより、アプリケーション開発者やデバイス・メーカーによる競争力の高い最先端の設計に貢献しています。その他詳しくは以下 Web サイトをご覧ください。 <http://www.arm.com/products/multimedia/graphics> (英語)

ARM 社について

ARM は、ワイヤレス、ネットワーク、デジタル家電、イメージング、自動車、セキュリティ、そしてストレージ機器といった高度なデジタル製品のコアとなる技術をデザインしています。ARM が提供する総合的な製品・IP (知的財産) には、32 ビット組込み RISC マイクロプロセッサ、グラフィック プロセッサ、ビデオ・エンジン、セルライブラリ、組み込みメモリ、高速インタフェース製品、ペリフェラル、開発ツールが含まれます。ARM は、総合的なデザインサービス、トレーニング、サポート、メンテナンスと ARM の幅広いパートナーコミュニティと共に、信頼性の高い製品を迅速に市場へ投入するためのトータルシステムソリューションを、大手エレクトロニクス企業に提供しています。ARM について詳しくは当社 Web サイトをご覧ください。 (<http://www.jp.arm.com/>)

※ARM は ARM 社の登録商標です。Cortex と Mali は ARM 社の商標です。その他のブランドあるいは製品名は全て、それぞれのホルダーの所有物です。「ARM」とは、ARM Holdings plc、その事業会社である ARM Limited、各地域の子会社である ARM Inc.、ARM KK、ARM Korea Ltd.、ARM Taiwan Limited、ARM France SAS、ARM Consulting (Shanghai) Co.Ltd.、ARM Belgium N.V.、ARM Germany GmbH、ARM Embedded Technologies Pvt. Ltd.、ARM Norway, AS および ARM Sweden AB の全部または一部を意味します。

ST-エリクソンについて

ST-エリクソン は、幅広いモバイル テクノロジーを網羅した、革新的なモバイル・プラットフォームと最先端のワイヤレス半導体ソリューションの完全なポートフォリオを開発、提供している世界的リーダー企業の 1 社です。同社は携帯端末製造最大手各社へのトップ サプライヤであるとともに、その製品とテクノロジーは今日市場に供給されているすべての携帯電話の半数以上に採用されています。2008 年の売上 (暫定値) はおよそ 36 億ドルに達しています。ST-Ericsson は、ST マイクロエレクトロニクス およびエリクソンによる対等出資 (50 : 50) の合弁企業として 2009 年 2 月に設立され、本社はスイス・ジュネーブに置いています。ST-Ericsson の詳細は、Web サイト www.stericsson.com をご覧ください。

◆報道関係のお問い合わせ先

アーム株式会社 マーケティングコミュニケーション 飯塚 聖子
TEL : 045-477-3117 FAX : 045-477-5261

ホフマン ジャパン株式会社 (アーム(株)PR 代理店) 松田 絃見、小倉 徳行
TEL : 03-5159-2145 FAX : 03-5159-2166

ST-Ericsson
Email: media.relations@stericsson.com

◆お客様のお問い合わせ先

ST-エリクソン株式会社 マーケティング部
TEL : 03-5783-8380