



Press Release

2011年11月9日

株式会社エイチアイ
株式会社デジタルメディアプロフェッショナル

エイチアイとDMP、デジタルカメラ向け UI デモを共同開発 11月16日から開催の「Embedded Technology 2011」で展示します！

株式会社エイチアイ(本社:目黒区東山、JASDAQ:証券コード 3846、代表取締役社長:川端一生、以下、エイチアイ)と株式会社デジタルメディアプロフェッショナル(本社:武蔵野市中町、東証マザーズ:証券コード 3652、代表取締役社長兼 C.E.O.山本達夫、以下、DMP)は、DMP のベクターグラフィックス IP コア「SMAPH®-F(スマフ F)」と、エイチアイのユーザーインターフェース(UI)開発ソリューション「マスコットカプセル UIフレームワーク(MascotCapsule® UI Framework、以下、UIフレームワーク)」を利用したデジタルカメラ向けの UI デモを共同で開発いたしました。

なお、本UIデモは、2011年11月16日からパシフィコ横浜で開催される「Embedded Technology 2011 (組込み総合技術展)」の DMP ブースにて展示を行います。

DMP の SMAPH-F は、ベクターグラフィックス業界標準 API の OpenVG™1.1 に準拠しており、高性能な UI アプリケーションを低消費電力かつ低コストで実現することができる IP コアです。

エイチアイの UI フレームワークは、プログラムの知識がないデザイナーでも簡単にグラフィカルな UI デザインを行うことができる専用のオーサリングツールを装備し、OS やデバイスの性能を問わず、組込み機器上で高速描画かつ表現力豊かな UI の開発を容易にするソリューションです。フォトショップ(Adobe® Photoshop®)のデータをそのまま利用できるほか、エイチアイのフォント描画エンジン「ハイグリフ(Higlyph®)」を組み合わせることでエフェクトを多用したフォント描画も簡単に実現可能です。

今回開発したデジタルカメラ向けの UI デモは、SMAPH-F の高い描画性能により、美しく高速な2D グラフィック描画を実現しています。さらに、UI フレームワークの利用により、デザイン性が高く操作しやすい UI を短期間で開発することができました。

洗練されたデザインの UI デモになっておりますので、11月16日からパシフィコ横浜で開催される「Embedded Technology 2011」にて、ぜひ直接ご覧ください。

【展示 UI デモイメージ】



両社は今後も、相互の技術を組み合わせることで GUI の可能性を広げ、デジタルカメラをはじめとする家電分野における UI の発展に貢献するべく、協力してまいります。

【Embedded Technology 2011 概要】

会 期:2011年11月16日(水)～18日(金)

開催時間:10:00～17:00

※17日(木)は18:00まで

会 場:パシフィコ横浜(横浜市西区みなとみらい1-1-1)

ホームページ:<http://www.jasa.or.jp/et/ET2011>

DMP 出展位置:ブース番号「B-01」

【DMPについて】

2002年7月の会社設立以来、DMP(東証マザーズ:証券コード 3652)は日本発のリーディング・テクノロジー・カンパニーとして、主に組込み市場向けに最適な3Dグラフィックス技術の開発を続けています。幅広い組込み製品をカバーするハード、ソフトを含む3Dグラフィックス・ソリューションにより、新しいユーザー体験を提供する事を目指しています。またKhronosグループのメンバーとしてOpenGL ESの仕様策定に主導的役割を果たすほか、日本で唯一のOpenGL ESプログラミング・トレーニングを実施しています。

DMPに関する情報は <http://www.dmprof.com/> で入手できます。

【エイチアイについて】

エイチアイは、組込み機器向けミドルウェア開発の分野で市場をリードする研究開発型企業です。

主力製品のリアルタイム3D描画エンジン“マスコットカプセル”は、国内携帯電話事業者5社をはじめ米国、韓国、中国など国内外のさまざまな携帯電話プラットフォームおよび大手携帯電話メーカーに採用され、その世界累計出荷台数は、2010年3月末時点で6億台を突破いたしました。

また、マスコットカプセルを利用し、コンシューマーゲームのクオリティに劣らない多様な3Dコンテンツや3Dを利用したユーザーインターフェースなども、既に広く提供されています。

詳細については、エイチアイのWebサイト(<http://www.hicorp.co.jp>)をご覧ください。

* MascotCapsule は、エイチアイの日本における登録商標です。

* DMP、DMPロゴ、およびSMAPHは株式会社デジタルメディアプロフェッショナルの登録商標です。

* その他の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社デジタルメディアプロフェッショナル

広報担当:桐井 / IR担当:伊藤

TEL:0422-60-3480

E-mail:info_06@dmprof.com

株式会社エイチアイ

管理部 広報担当 増田 豊味

〒153-0043 東京都目黒区東山1-4-4 目黒東山ビル5F

TEL:03-3710-9376 FAX:03-5773-8660

E-mail:press@hicorp.co.jp