

2015年9月15日
株式会社エイチアイ

エイチアイの次世代UI オーサリングツール「UI Conductor」と
TrueType フォント描画ソリューション「ハイグリフ」が
エプソンのカラリオプリンター“PF-81”に採用

株式会社エイチアイ(本社：東京都新宿区、代表取締役社長：青山智信、以下、エイチアイ)は、セイコーエプソン株式会社(本社：長野県諏訪市、代表取締役社長：碓井稔、以下、エプソン)が9月1日に発表したカラリオプリンター“PF-81”に、エイチアイのUI オーサリングツール「exbeans® UI Conductor、以下、UI Conductor」と、スケラブルフォント描画ソリューション「Higlyph®、以下、ハイグリフ」が採用されたことを発表いたします。



エプソンが2015年9月10日に販売を開始したカラリオプリンター“PF-81”には、UI Conductor およびハイグリフが搭載されました。“PF-81”は、家庭用プリンター業界にて大きなシェアを持つ「カラリオ」シリーズの中でも、特に年賀状のプリントに特化したデザインとなっており、「UI Conductor」の搭載により、はがき原寸大の液晶モニターをタッチパネル方式で操作でき、ユーザーが出来上がりをイメージしながら直感的に使いやすいUI デザインを実現しています。また、スケラブルフォント描画エンジン「ハイグリフ」により、美しい描画による視認性の高い文字の表示を実現しています。

UI Conductor は、組み込み機器向けのUI オーサリングツールであり、ツール上でビジュアルに編集したUI のイメージを損なうことなく実機環境に移行できるため、UI 開発の生産性を向上させます。また、プラグインアーキテクチャを採用することで、開発者は開発環境に特化した機能拡張を行うことができ、開発工程の早い段階から高度なプロトタイプ開発が実現できます。これによりUI としてGUI 画面とデバイス機能の連携品質を高め、開発上流の段階から品質を計測しながら開発を推進することで、よりユーザーにとって使いやすいUI を提供することができます。

ハイグリフは、エイチアイ独自の描画アルゴリズムを適用することにより、あらゆる組込み環境で高速に動作し、描画の美しさやデザイン性も追求したスケラブルフォント描画エンジンです。

実際に、UI Conductor をご採用いただいたエプソンの開発担当者様は下記のように述べています。

「**エイチアイの UI Conductor** の特長である、デザイナーによる **UI デザイン** をそのまま実機に反映できるメリットを活かし、開発期間を短縮させることができました。また多彩なアニメーション制御機能やカスタマイズ性を生かすことによりユーザーにとっては、カラリオプリンター **PF-81** の使いやすさを更に向上させ、追求することができました。」

液晶パネルの技術進化とともにユーザーインターフェース (UI) の進化も求められるデジカメや車載機器、プリンター、テレビなどデジタル機器において、UI Conductor とハイグリフの利用により、ニーズに合った高品質な UI とフォント描画を容易に実現することができます。

エイチアイは、今後も UI Conductor とハイグリフのさまざまな機器への採用拡大を目指し、マーケティングおよびサポートに注力してまいります。

*exbeans®、および Higlyph は、エイチアイの日本における登録商標です。

*UI は「ユーザーインターフェイス」の略で、コンピューターを操作するときの画面表示、ウィンドウ、メニューの言葉などの表現や操作感をさす用語です。

*その他の会社名は、各社の商標または登録商標です。

【関連情報】

○UI Conductor 製品情報

http://www.hicorp.co.jp/ja/prux_uic.html

○ハイグリフ製品情報

http://www.hicorp.co.jp/ja/prui_higl.html

○エプソン PF-81 製品情報

<http://www.epson.jp/products/colorio/pf81/>

【エイチアイについて】 <http://www.hicorp.co.jp>

エイチアイは、『デザイン&テクノロジー』をキーワードに、ソフトウェア開発だけでなく、UI/UX のデザイン・企画・コンサルティングをはじめ、HMI 開発環境の開発・ライセンス販売・サポートに重点を置き、より質の高いデザインの表現を可能にするための GUI 開発環境や様々な製品提供を行っています。意匠デザインや HMI アプリケーションの開発プロセス支援とソフトウェア品質向上支援により、他社との差別化を実現いたします。エイチアイは、今後もさまざまなデジタル機器への技術提供を進めるとともに、人の生活を豊かにする製品の創造を目指し、研究開発を進めてまいります。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社エイチアイ 管理部

〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-15-7 パシフィックマークス新宿パークサイド2F

[Tel:03-5333-7550](tel:03-5333-7550)

Fax:03-5333-7551

E-mail : press@artspark.co.jp