

2012年10月5日

関係各位

アートsparkホールディングス株式会社
株式会社エイチアイ

ブラザー工業のスキャナー「ジャスティオ ADS-2500W」に
エイチアイのUI開発ソリューション「UIフレームワーク」「タンジブレット」が採用
～ドキュメントスキャナー領域【初】搭載！～

アートsparkホールディングス株式会社(本社所在地:東京都新宿区、代表取締役:村上 匡人)の子会社株式会社エイチアイ(本社:東京都目黒区、代表取締役社長:川端一生、以下、エイチアイ)は、本日、ブラザー工業株式会社(本社:愛知県名古屋市、代表取締役社長:小池 利和、以下、ブラザー工業)より発売されるドキュメントスキャナー「JUSTIO(以下、ジャスティオ)ADS-2500W」に、エイチアイの2D/3D 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)」および「マスコットカプセル タンジブレット(MascotCapsule TangibleTM 以下、タンジブレット)」が採用されたことを発表いたします。

<ブラザー工業:ドキュメントスキャナーJUSTIO(ジャスティオ)ADS-2500W>



UIフレームワークは、2D/3Dグラフィックスの性能が限られた低スペックの組み込み機器から、3Dグラフィックスアクセラレータを搭載するハイスペックの組み込み機器まで、デバイスを問わず高速で表現力豊かな2D/3DUIの開発を容易にするソリューションです。

本ソリューションには、PC上でGUI*を制作することができるオーサリングツールが用意されており、プログラミング知識のないデザイナーでもイメージ通りのUIデザインを容易に開発することが可能です。そのため、デザイナーとプログラマーの間で手戻り作業が多発しがちな画面レイアウトの微調整などの開発プロセスも円滑に進み、開発負担の軽減に貢献するとともに工数削減も期待できます。

さらに本ソリューションは、スピーディーでスムーズなグラフィックス描画が可能のため、他製品とUIの差別化を図る表現力の向上に貢献しております。

今回の採用機種において、描画部分は全て本ソリューションのみで実現しており、従来のメニュー画面になかった演出効果(画面遷移時のスライドイン、アウト。フェードイン、アウトなどの演出)を加えることによって、ユーザーエクスペリエンス*の向上に貢献しております。

タンジブレットは、タッチパネルを備えた電子機器製品の操作において、従来の画面を操作する感覚に代わり、実在する物質を直接操作することで情報へのアクセスを提供するインターフェース「Tangible User Interface(タンジブルユーザーインターフェース)」で得られるような慣性運動をソフトウェアで再現するミドルウェアです。

タッチパネルで対象オブジェクト(メニューアイコンなど)に触れると、放す際の力の大きさに比例した加速度を本ミドルウェアが割り出し、強く放した際には早く、弱く放した際にはゆっくりスクロールされるなど、実際の運動の法則に近い使用感を実現することができます。これにより、デバイスの付加価値となる操作時の演出効果をさらに向上することができます。

今回、ジャスティオ ADS-2500Wのタッチパネル部分において、この慣性機能をご活用いただいております。UIフレームワークとの組み合わせによって、メニュー画面の機能面および操作面の向上に貢献しております。



<タッチパネル液晶部分>

タッチパネル上に表示される画像の慣性的な動きや、フリック操作を実現。操作面でのユーザーエクスペリエンスの向上に貢献。

エイチアイは、今後もタンジブレットおよび UI フレームワークのドキュメントスキャナー領域での採用拡大に向けて、マーケティングおよびサポートに注力してまいります。

- *MascotCapsule は、エイチアイの日本における登録商標です。
- *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。
- *GUI は、グラフィカルユーザインタフェース(Graphical User Interface)の略です。
- *ユーザーエクスペリエンスは、ある製品やサービスを利用したり、消費した時に得られる体験や満足度など全体を指す用語です。

【関連情報】

○MascotCapsule UI Framework 製品情報

<http://www.hicorp.co.jp/product/ui.html>

○エイチアイ、直感的なインターフェースを実現する MascotCapsule Tangible™を開発

http://www.hicorp.co.jp/pressroom/for_press/2009/press_090622_2.html

○ブラザー工業のプリンター「プリビオ DCP-J4210N、MFC-J4510N」にエイチアイの UI 開発ソリューション「UI フレームワーク」「タンジブレット」が採用

http://www.hicorp.co.jp/pressroom/for_press/2012/press_120903.html

アートスパークホールディングス株式会社について

アートスパークHD社はアニメ・マンガ制作のデジタル化を推進してきたセルシストと、3D 描画技術によるヒューマン・インターフェイスとアプリケーションを提供する(株)エイチアイの経営統合により設立されました。両社の高度なグラフィック分野の技術を結集し、ミドルウェアやアプリケーションの開発力などのシナジー効果を最大化し、発展の一途を辿る「デジタルものづくり」の分野において、一般からプロフェッショナルに至るまでのユーザーに対してトータルなサポートを提供することにより、企業価値の向上と社会貢献に尽力してまいります。

アートスパークホールディングスホームページ : <http://www.artspark.co.jp/>



株式会社エイチアイについて

エイチアイは、組み込み機器向けに、グラフィックス描画関連製品、UI 開発ソリューション製品を、通信キャリア様およびモバイル機器やデジタル家電機器等の各種デバイスメーカー様へ提供し、技術領域からデザイン領域に及ぶトータル支援を行っております。また、通信キャリア、サービス事業者様に対し、自社製品の技術およびデザイン力を活用したサービス・アプリケーションの企画・開発・サポートの提供も行って、自社製品をサービス事業者向けプラットフォームとしてもご利用いただくなどしております。

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。

エイチアイホームページ : <http://www.hicorp.co.jp/>



.....
(注) ニュースリリースに記載されている内容は報道発表時の情報です。ご覧になった時点で内容等が変更になっている場合がございますのであらかじめご了承ください。

報道関係者様からのお問い合わせ先

アートパークホールディングス株式会社／株式会社エイチアイ

広報・IR 担当 福田 富美子

〒153-0043 東京都目黒区東山 1-4-4 目黒東山ビル 5F

TEL: 03-3710-2985/ e-mail: press@hicorp.co.jp