

2013年3月4日

関係各位

 アートスパークホールディングス株式会社  
株式会社エイチアイ

**JVC ケンウッドの AV ナビゲーションシステム「彩速ナビゲーション」に  
エイチアイの3D グラフィックス描画エンジン「マスコットカプセル イラプション ST」が採用**

アートスパークホールディングス株式会社(本社所在地:新宿区西新宿、代表取締役:村上 匡人)の子会社株式会社エイチアイは、株式会社 JVC ケンウッド(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長:江口 祥一郎)が 2013 年 1 月 11 日に発表した AV ナビゲーションシステム「彩速ナビゲーション」「MDV-Z700」「MDV-X500」「MDV-R700」(以下、「彩速ナビ」)に、エイチアイの組込み機器向けリアルタイム3D グラフィックス描画ソリューション「マスコットカプセル イラプション ST (MascotCapsule® eruptionST)」(以下、イラプション ST)が採用されたことを本日発表いたします。

今回の採用にあたり、イラプション ST の特徴である、GPU(\*)による高速な3D グラフィックス描画処理をリアルタイムに最大限利用し、表現力の豊かなHMI(\*)として3D グラフィックスを活用することで、従来の高速レスポンスを維持しつつ、UIのリッチ化および高速描画処理の実現に貢献しております。

「MDV-Z700」



「MDV-X500」



(画面イメージ)

「MDV-R700」



イラプション ST は組込み機器環境下において、3D グラフィックス描画処理の飛躍的な高速化と、多彩な3D エフェクト機能を搭載し、高い表現力を実現し、立体視にも対応したリアルタイム 3D 描画エンジンです。

また各種組込み機器のプラットフォームに対応しており、機器開発およびコンテンツ開発におけるクロスプラットフォームのニーズにも応えることができます。各バージョンの OpenGL ES をネイティブ層で完全に制御するため、Java と組み合わせる場合には、Java 層からの OpenGL ES 制御の複雑さを軽減することができ、アプリケーションのコンパクト化、高速化などの品質向上と開発コスト削減が期待できます。

エイチアイは、今後もイラプション ST を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。

\*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。

\*GPU:

Graphics Processing Unit の略で、グラフィックス表示に必要な計算処理を行い、メイン CPU を補助する集積回路。

\*HMI: ヒューマンマシンインターフェース(Human Machine Interface)の略

【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 Tangiblet を開発

[http://www.hicorp.co.jp/pressroom/for\\_press/2009/press\\_090622\\_2.html](http://www.hicorp.co.jp/pressroom/for_press/2009/press_090622_2.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、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/>

© ArtSpark Holdings. All Rights Reserved.



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おり、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活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/>

© HI CORPORATION. All Rights Reserved.



(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

アートス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: 03-3710-9376 / e-mail: [press@hicorop.co.jp](mailto:press@hicorop.co.jp)