



Press Release

2013 年 8 月 1 日
株式会社エイチアイ

エイチアイのユーザーインターフェース開発ソリューション「UI フレームワーク」が 株式会社デンソーの車載機器へ商用組込み提供を開始

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、株式会社デンソー(本社:愛知県刈谷市、取締役社長:加藤 宣明、以下、デンソー)の自動車メーカー向け純正品カーナビゲーション製品に、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)」が採用され、商用組込み提供を開始したことを本日発表いたします。

デンソーは、先進的な自動車技術、システム、製品を世界の主要な自動車製造会社に提供しているトップレベルの自動車部品サプライヤーです。デンソーでは UI フレームワークを搭載することで 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つつ、表現力の豊かなHMI(*)として3D グラフィックスを利用することが可能になります。

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、低スペックの機器でも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も貢献します。

エイチアイは、今後も UI フレームワーク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。

*GUI グラフィカルユーザーインターフェース(Graphical User Interface)の略。

*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 Interdace)の略。