



2017年10月2日

株式会社エイチアイ

## エイチアイとクラウドが HMI ソフトウェアのライセンス事業で協業

アートスパークグループの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、株式会社クラウド(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:山形 誠、以下、クラウド)と、両社の純国産 HMI オーサリングツールの更なる市場浸透を目的として、戦略的協業および相互支援提携をすることで合意したことを発表いたします。

クラウドは、主にローエンド SoC 環境向けを中心に、2006年から世界各国の OEM 及び市販製品に採用実績があり、2D 及び 3D-HMI を実現する組み込み向け 2D / 3D 描画エンジン「MatrixEngine® Embedded」、Non-OS や 2D-API のみのごく小規模な組み込み用途向け新開発描画エンジン「MatrixEngine® One」、および「MatrixEngine® Embedded」「MatrixEngine® One」を使用した GUI アプリ開発用統合開発環境「MatrixEngine®(SDK)Pro」を提供しております。

エイチアイは、主にハイエンド SoC 環境向けを中心に、先進的 GUI や統合 HMI アプリ開発を容易にするオーサリングツール「exbeans® UI Conductor」、及び GPU (\*Graphics Processing Unit の略) サポートを有するターゲットハードウェア環境上で高い描画性能を実現する完全自社製 Graphics 描画エンジンを内包した「exbeans® UI Conductor Runtime Engine」を提供しております。

また自動車業界におけるソフトウェア Tier1 メーカーとして、製品自体の弛まぬ品質向上を目指す観点からツールの機能安全 (ISO 26262) 認証取得へ向けて積極的に取り組んでおります。結果として、品質に対する高い信頼性や安全性が求められる昨今、複数のハードウェア連携機能を有する e コックピット HMI (多画面連携制御 HMI) や自動運転用途で必須となるマルチアングルビュー HMI などの課題が解決可能となっております。

今回の戦略的提携により、クラウドおよびエイチアイは双方の製品を販売できることとなります。今後両社は全面的な協力体制を維持・発展させながら、主にハイエンド SoC 環境向けをエイチアイ製品にて、ローエンド SoC 環境向けをクラウド製品にてお客様のニーズに 100%お応えする最適ソリューションプロバイダーとして、ワンストップかつ手厚いサポートを提供させていただきます。



【エイチアイについて】 <http://www.hicorp.co.jp>

エイチアイは、『人にやさしいヒューマンインターフェースの実現』を目指し、ソフトウェア開発だけでなく、UI/UX の企画・コンサルティングから HMI の研究開発・製品ライセンス・サポートに重点を置き、より質の高いデザイン表現を可能にするためのさまざまな GUI 開発環境の提供を行っております。意匠デザイン開発から HMI アプリケーション開発までの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共に、人の生活を豊かにする製品の創造を目指し、企業活動を進めてまいります。

【クラウドについて】 <http://www.clouds-inc.jp/>

株式会社クラウド オートモティブカンパニーは、株式会社クラウドの強みである『技術者の能力を最大限に引き出すノウハウ』を自動車業界に投入し、車載ディスプレイをメインフィールドに据え、独自技術のライセンス事業の推進により培われた「採用実績数による信頼」「最先端コンサルティングによる信頼」「量産開発バックアップによる信頼」を軸にグラフィックス (GUI) デザインから組み込みプログラミングまで幅広く柔軟にお客様のニーズに応えるソリューションを提供いたします。