

2011年2月14日
株式会社エイチアイ
(コード 3846 JASDAQ)

エイチアイのソフトウェア 3D 描画エンジン「マスコットカプセル レンダリオン」が シジク(Sygyic)社のナビゲーションアプリ“Sygyic Aura”に採用！ エイチアイ、シジクとマーケティング強化のための共同協約(MOU)締結

株式会社エイチアイ(本社:東京都目黒区、代表取締役社長兼CEO:川端一生、以下、エイチアイ)は、スロバキアでナビゲーションアプリケーション(以下、アプリ)の開発を行う **Sygyic, a.s.**(以下、シジク)のナビゲーションアプリ“**Sygyic Aura**”向けに、ソフトウェア 3D 描画エンジン「マスコットカプセル レンダリオン(MascotCapsule® Renderion、以下、レンダリオン)」の**ライセンス契約を締結**したことを発表いたします。

本件により、レンダリオンを採用したSygyic Aura 3Dナビゲーションアプリが、Android™マーケットやApp Storeなどのダウンロードマーケットで販売されます。

なお、エイチアイとシジクは、**レンダリオンおよび Sygyic Aura のマーケティング拡大に両社が協力する共同協約(MOU)も締結**しました。

Sygyic Aura 3D ナビゲーションアプリ イメージ



レンダリオンは、従来、3D グラフィックスアクセラレータ(GPU)で行っていた描画を、CPU だけで実現することができるソフトウェアです。ARM コアに最適化されているため、ソフトウェアだけでも十分なパフォーマンスを実現することが可能です。3D グラフィックスの国際標準グラフィックス API である“OpenGL® ES 1.1”に完全準拠しており、低価格帯の家電や携帯電話など GPU を搭載していない環境でも、国際標準対応を低コストで実現可能になります。また、Android、Linux®、Windows Mobile® などのさまざまな OS に対応しており、搭載デバイスに合わせたカスタマイズも柔軟に対応可能です。

ターンバイターン方式(*1)の GPS ナビゲーションソフトウェア“Sygyic Aura”は、スマートフォンおよびモ

バイル端末向けに設計、開発、販売されており、iOS、Android、Windows Mobile、Symbian、Maemo、Windows CE、Windows Vista®、Windows XP、Linux などのあらゆる OS に対応しています。

本件について、シジク CEO マイケル ステンカル (Michal Stencl) 氏は、「エイチアイのレンダリオンが Sygic Aura に組み込まれたことで、GPU を搭載していない PND(*2) とインダッシュ(*3) デバイスのユーザーが、高性能な 3D ナビゲーションを体験できるようになります。これによりメーカーは、PND およびインダッシュデバイス向けに当社の製品を供給することで、他社と差別化した製品展開が可能になります」と述べています。

レンダリオン搭載の Sygic Aura は、アプリの組み込み作業のみで簡単に機器への導入が可能であるほか、搭載機器に応じたパフォーマンス向上などのカスタマイズを行うことも可能です。これにより家電メーカーは、ローエンドの機器でも、開発工数を抑えてクオリティの高い 3D ナビゲーションアプリを導入することが可能になります。

アプリ開発会社においても、レンダリオンを利用すればハイエンド機器向けのアプリをローエンド機器向けに流用が可能となり、開発コストを削減したアプリの展開が可能になります。

エイチアイとシジクは、ローエンド機器向けの 3D ナビゲーション市場をさらに拡大するべくパートナーシップを結び、家電メーカーおよびポータブル機器メーカーに向けて、レンダリオンと Sygic Aura のマーケティング活動をワールドワイドに推進してまいります。

*1 ターンバイターン方式

ナビゲーションシステムのユーザーインターフェースの一種。交差点などでの進行方向を音声や矢印アイコンなどで表示する表示方式。

*2 PND

パーソナルナビゲーションデバイスの略。小型のカーナビゲーション装置のこと。ダッシュボードの上に取り付ける形式(オンダッシュ型)。

*3 インダッシュ

ダッシュボード内のカーオーディオなどを収めるためのスペースに取り付ける形式。

*Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

*Sygic は、Sygic, a.s. の登録商標です。

*Windows、Windows Mobile、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

*Mascot Capsule 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。