

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3D描画エンジン“マスコットカプセル イラプション”が パナテック社製Android™ OSスマートフォン「SIRIUS^α IS06」に搭載

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）の3D描画エンジン「マスコットカプセル イラプション（MascotCapsule® eruption、以下、eruption）」が韓国の携帯端末メーカーPantech Co., Ltd. のAndroid OSスマートフォン「SIRIUS^α IS06」に搭載されたことを発表いたします。

なお、Android 2.2 を搭載した本端末は、KDDI 株式会社より2010年12月23日（木）に販売が開始されました。



イラプションは、プラットフォームを問わず3Dグラフィックスを美しく高速に描画することが可能な、国際標準OpenGL® ES対応の3D描画エンジンです。

通常、Android環境で3Dグラフィックス描画を行うには、3Dグラフィックスに関する高度な知識やノウハウが必要なOpenGL ESを利用するため、開発が難しく、開発者への負担が大きくなっていました。しかし、イラプションを利用することにより、市販の3D制作ツールで作成したモデルやアニメーションのデータを簡単にAndroid上で表示することが可能なため、これまでの携帯電話向け3Dコンテンツ開発と同様の簡単な作業でAndroid向けの3Dコンテンツ開発が可能になります。

また、Android 環境では、その構造の制約により、グラフィックスの描画速度が遅いという問題があります。イラプションは、Android 上でも高速描画を実現する仕組みを独自に実現することで、難しいプログラミングを行うことなく、グラフィックスの描画速度を通常の 2 倍～3 倍に向上(当社調べ)することが可能になります。

「SIRIUS^α_{IS06}」では、ショートカットメニューの 3Dアイコンや世界時計などにイラプションが利用され、軽快な3Dエフェクトによる、スムーズで直感的な操作感を実現しています。

ユーザーインターフェース(UI)の付加価値となる先進的でリッチな演出にも貢献しています。

エイチアイは、Android 市場における 3DUI 技術のデファクトスタンダードとなるべく、今後もイラプションのグローバル展開を推進してまいります。

*MascotCapsule は、エイチアイの日本における登録商標です。

*その他の会社名及び商品名は、各社の商標または登録商標です。

【SIRIUS^α_{IS06} 3D アイコン】

