2012 年 10 月 31 日

プレスリリース

DMP が HSA Foundation に参画。コンピュータビジョン、イメージプロセッシング、3D グラフィックスやコモンコンピュート等の専門的技術で寄与

株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル(本社: 東京都武蔵野市、東証マザーズ: 証券コード 3652、代表取締役社長 CEO 山本達夫、以下 DMP)は、Heterogeneous System Architecture Foundation（以下、HSA）への参画を発表しました。
HSA は CPU、および GPU のコンピューティング環境の共通化のための標準的なアーキテクチャとインターフェイス構築を推進し、次世代コンピューティングプラットフォームにおいて効率的なハードウェアによる性能向上および消費電力低減を目指しています。

HSA に参画することにより、DMP はモバイル GPGPU プラットフォーム上でのアプリケーション開発を加速し、シンプルにします。ヘテロジニアスアーキテクチャとコンピューティングのメリットにより、コンシューマ機器上での画像認識などのコンピュータビジョン、画像処理、およびグラフィックスに特化したアプリケーションによる、よりよいユーザ体験が実現されます。

HSA Foundation　代表兼マネージングディレクター　グレッグ・ストーナーのコメント:
「モバイル GPGPU プラットフォームにおけるヘテロジニアスアーキテクチャは電子デバイスでシームレスなグラフィックス及びコンピュート体験を求めるユーザーに大きなベネフィットをもたらします。HAS の標準推進への DMP の参画により、次世代モバイルや組込み機器および家電プラットフォームでの技術の統一が、消費者がデバイスと対話する方法を変えるでしょう。」

DMP 代表取締役社長 CEO　山本達夫のコメント:
「我々はコントリビュータとして HSA に参画できたことを大変うれしく思っています。またヘテロジニアスアーキテクチャの業界標準化を次世代モバイルや組込み機器、コンシューマーデバイスに向けて積極的に推進するためにコンソーシアムとともに活動していくことを楽しみにしています。DMP は HAS に参画することにより、アプリケーション開発のエコシステムを強化し、また DMP が強みを発揮する垂直統合産業との関係をさらに深め、画像処理や、画像認識アプリケーション等に向けて、GPGPU に対応した DMP のグラフィックス IP コアである SMPAH-S および SMAPH-H2 を広めていきたいと考えています。」

###

HSA Foundation について

HSA(Heterogeneous System Architecture) Foundation はパラレルコンピューティングのためのプログラムを簡易化することを目的とした、SoC IP ベンダー、OEM、学会、SoC ベンダー、OSV や ISV のための非営利コンソーシアムです。HSA のメンバーは CPU でのスカラ処理と GPU でのパラレル処理を統合させ、低消費電力、メモリへの高い効率の帯域アクセス、かつ高いアプリケーションパフォーマンスを可能にすることを目的として、業界標準に基づいたヘテロジニアスコンピュートのエコシステムを構築しています。HSA は CPU、GPU そしてその他のプログラム可能な固定機能デバイスを利用したパラレルコンピューティングのためのインターフェースを定義し、様々な高水準プログラミング言語をサポートすることにより、多目的コンピューティングにおいて次世代基盤をつくります。

株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル(DMP)について

2002 年7月の会社設立以来、DMP(東証マザーズ: 証券コード 3652)は日本発のリーディング・テクノロジー・カンパニーとして、主に組込み市場向けに最適な 3D グラフィックス技術の開発を続けています。幅広い組込み製品をカバーするハード、ソフトを含む 3D グラフィックス・ソリューションにより、新しいユーザー体験を提供する事を目指しています。またクロノス・グループのメンバーとして OpenGL ES の仕様策定に主導的役割を果たしています。
DMP に関する情報は http://www.dmprof.com/ で入手できます。

©2012 株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル
DMP、DMP ロゴ、および SMAPH は株式会社ディジタルメディアプロフェッショナルの登録商標です。その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ先

株式会社ディジタルメディアプロフェッショナル　広報担当:星野／IR 担当:伊藤
TEL:0422-60-3480　e-mail:info_06@dmprof.com
Web サイト: http://www.dmprof.com/company/inquiry_form/