

GoPro「HERO6 Black」の驚異的な性能を支える イメージシグナルプロセッサ「GP1」を共同開発

[横浜発, 2017年10月2日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、同社の Milbeaut® (ミルビュー) テクノロジーを基に、GoPro の最新カメラ「HERO6 Black」に搭載される強力かつ高効率なイメージシグナルプロセッサを共同開発しました。

新しいプロセッサ「GP1」の開発のため、ソシオネクストは GoPro と密接に協力してきました。HERO6 Black は 4K/60fps の動画と 12 メガピクセルの静止画をサポートし、先進のブレ補正技術と低消費電力により、比類のないユーザー体験をもたらします。4K/60fps の実現には、大量のデータをリアルタイムかつ低電力で処理する必要があり、イメージシグナルプロセッサに求められる性能は大変厳しいものでした。GP1 は、日々急速に高まっている高精細化と高画質化への要求に応えるプロセッサです。

世界有数のイメージングソリューションプロバイダーであるソシオネクストは、豊富な実績を持つ SoC 設計技術を GoPro の独創的な画像処理技術と組み合わせることで、HERO6 Black が必要とする厳しい仕様を満たすプロセッサを実現しました。ソシオネクストの Milbeaut シリーズは、2000 年の発売開始以来、一眼レフ、スマートフォンから産業用機器まで、幅広い画像・映像処理ニーズに最適なソリューションを提供してきた実績があります。

内藤 貢 (ソシオネクスト 執行役員) のコメント

「GoPro のカメラに対する豊富なノウハウとソシオネクストの先進イメージング技術の融合により、最新の動画撮影のニーズに応えるプロセッサを開発することができました。次世代カメラ HERO6 Black の発売に伴い、本日この発表ができることを大変うれしく思います。」

Dr. Sandor Barna (GoPro Vice President of Hardware Engineering) のコメント

「私たちの新しい革新的なカメラを実現するためには、最高の画質と、最新のブレ補正技術、そして可能な限りの低消費電力が必須でした。GoPro はソシオネクストとの協力により、これらの要求に対して期待を上回る性能を実現することができました。GP1 は HERO6、そして今後の製品にとって最適な選択肢となります。」

HERO6 + QuikStories 情報 :

<https://shop.gopro.com/cameras/hero6-black/CHDHX-601-master.html>

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話: 045-568-1006

お問い合わせフォーム: <http://socionext.com/jp/contact/>



写真 1: HERO6 Black

[クリックで拡大](#)

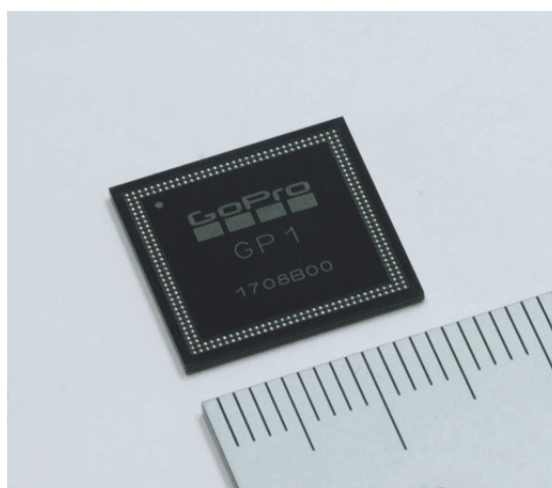


写真 2: イメージシグナルプロセッサ「GP1」

[クリックで拡大](#)

Socionext について

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とする新しい企業です。映像・イメージング、ネットワークおよびコンピューティング分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは www.socionext.com/jp をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。