

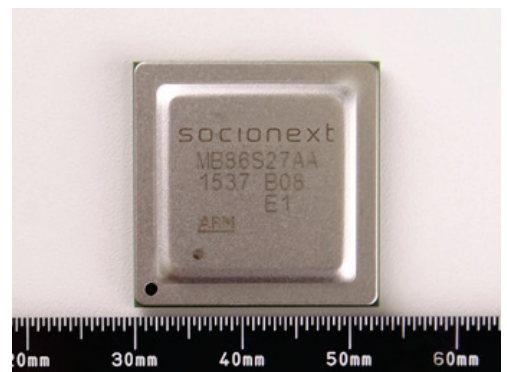
イメージングプロセッサ「Milbeaut®」新製品「MB86S27」を発売

監視カメラ、ドローン、アクションカメラ、ドライブレコーダーでの動画撮影に最適

[横浜発、2015年10月22日]

株式会社ソシオネクスト（Socionext Inc.）は、イメージングプロセッサ「Milbeaut®（ミルビュー）」の第8世代となる新製品「M-8Mシリーズ」（MB86S27）を開発し、2015年10月より量産出荷を開始しました。「MB86S27」は、独自に開発したコーデックエンジンにより高精細な4K動画に対応しており、また360°歪（ひずみ）補正機能や様々な画像処理機能などにより、ニーズが急拡大しているアクションカメラやドローン、監視カメラやドライブレコーダーなどの高画質な動画撮影に最適です。

近年、世界市場における需要が急激に増加している監視カメラや、立ち入り禁止エリアや危険箇所の撮影に有効なドローン、スポーツの撮影だけでなく幅広い用途への利用に有効なアクションカメラ、さらに交通事故の究明だけでなく損害保険の組み合わせで導入が検討されるなど需要の高まりが期待されるドライブレコーダーなど、様々なアプリケーションにおいて、高精細、高画質な動画撮影のニーズが急激に拡大しています。「MB86S27」は主にこれらの市場をターゲットに開発されました。4K動画対応に加え、様々な画像処理専用ハードウェアマクロを搭載することでCPUの負荷を軽減し、4K@30fps動作時で約1.3Wと低消費電力での動作が可能となりました。今後、「MB86S27」をベースに、従来のデジタル一眼レフカメラやスマートフォンなどのモバイルカメラで培った技術を活かし、動画撮影に最適なプラットフォームやファームウェアの開発・販売、さらに画質コンサルティングサービスなどを提供し、ワンストップでのソリューションを実現します。



写真：MB86S27 (M-8M)

[クリックで拡大](#)

ソシオネクストは、市場ニーズとともにイメージングプロセッサ「Milbeaut」の進化と成長を加速し、今後も様々なイメージングソリューションを提供していきます。

【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/>

□ 「MB86S27」の主な仕様など

CPU:	ARM Cortex A5 MP 400MHz x 2 (Socionext RTOS/Linux)
接続センサ:	subLVDS 12 レーン+3 クロック 800Mbps/レーン
インターフェース:	PCIe Gen2, 2 レーン x1 チャンネル 又は PCIe Gen1, 1 レーン x2 チャンネル RGMII v1.3, 1Gbps
ネットワーク仕様:	TCP/IP, RTP/UDP/IP オフロード アシスト、プロトコルスタック, オフロード エンジン
画像処理性能:	H.264 動画コーデック エンコード能力 : フル HD@120fps、4K@30fps マルチエンコード (最大 6 ストリームまで)
画像処理 IP:	ノイズリダクション・高感度機能の最適化
消費電力:	1.3W (Typical, 4K@30fps 動作時)
360°歪補正 :	パノラマ、マルチ画面
超解像 :	最大 4 倍拡大

□ 本製品に関するお問い合わせ先

株式会社ソシオネクスト
電話 : 045-568-1065
[お問い合わせフォーム](#)

ソシオネクストについて

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・イメージングおよびネットワーク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 socionext.com/jp をご覧ください。

「ミルビュー」「Milbeaut」は株式会社ソシオネクストの商標です。
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。