

メガネ型 360 度ビデオカメラ「ORBI Prime」に ソシオネクストの Milbeaut イメージシグナルプロセッサ搭載

[横浜発, 2017 年 12 月 28 日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) の Milbeaut® (ミルビュー) イメージシグナルプロセッサ「SC2000」が、ORBI Inc.が提供する世界初のメガネ型 360 度ビデオカメラ「ORBI Prime」に搭載されました。

業界をリードする企業のコラボレーションにより開発された ORBI Prime は、これまでにはない、ハンズフリーのビデオ撮影体験を提供するサングラス型のデバイスです。4 つのカメラを搭載し、高度なイメージスティッチング技術により、死角のない 360 度ビデオの撮影を可能にします。

ORBI Prime に搭載されている Milbeaut SC2000 は、1 チップで 4 つのカメラ入力の処理が可能です。ソシオネクスト独自の画像処理アルゴリズムにより高画質と低消費電力を最適なコンビネーションを実現し、ドローンやアクションカメラ向けに理想的なソリューションを提供します。

また、ORBI Prime には ImmerVision が提供する「Enable 2.0」テクノロジーが採用され、スムーズで高画質、高精細な 360 度ビデオの撮影を可能にしています。この特許取得済み技術により、世界最小のパノモーフレンズから得られる映像にカメラキャリブレーションや位置情報などを含めることで、ブレ補正、複数カメラのデータ同期とスティッチング処理による没入型映像を生み出します。

Primax Electronics 社は先進のカメラ設計・製造ノウハウを基にした製品の小型化技術で、ORBI Prime の開発に大きな役割を果たしました。

Adil Suranchin 氏 (ORBI COO) のコメント

「今回、ORBI Prime を紹介できることを大変うれしく思います。パートナー各社の技術とデザインの絶妙な融合により実現した世界初のメガネ型 360 度ビデオカメラは、次世代アクションカメラとして最高の選択肢になるでしょう。」

Alessandro Gasparini 氏

(ImmerVision Executive Vice-President / Chief Commercial Officer) のコメント

「ORBI Prime は人間の視力の限界の先を行く素晴らしい製品です。優れた技術、デザインとエンジニアリングのパッケージにより、没入型ビデオ映像を次のレベルに引き上げます。ORBI、Primax、および Socionext はパノモーフ技術を利用して、アウトドア愛好者にとって真の一人称視点映像を提供します。」

【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/>

Chris Wei 氏 (Primax CTO) のコメント

「豊かで鮮明で高品質な WFOV(Wide Filed of View, 広角視野)写真やビデオを撮影する製品の需要は爆発的に増加しています。今回の提携により、Primax が提供する ORBI Prime を含むさまざまなアプリケーションは新たな高みに到達しました。」

内藤 貢 (ソシオネクスト 執行役員) のコメント

「SC2000 は、Socionext が提供するプロセッサの中でも、最も汎用性、柔軟性に優れ、かつ豊富な機能を持つ製品のひとつで、画質に妥協することなく、4つのイメージセンサを同時に扱うことができます。ORBI、ImmerVision、Primax との密接なコラボレーションにより、4つのカメラを最大限に活用する革新的な製品が完成しました。」

ORBI は、2018年1月9日から12日までラスベガスで開催される CES2018 で、ORBI Prime を展示します。(Sands Booth, Hall G – 50913 Eureka Park Marketplace)

ORBI Prime の詳細については、<http://www.orbiprime.com/> をご覧ください。

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、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。