

報道関係各位

+++++

Apple 承認の ProRes FPGA ソリューションを発表

+++++

2016年11月15日、アイベックステクノロジー株式会社(本社:神奈川県川崎市、社長:兵藤 智明、以下アイベックステクノロジー)は、ProRes の FPGA ソリューションの開発について、正式に Apple 社から許諾されたことを発表します。

Apple ProRes は、マルチストリームのリアルタイム編集での高いパフォーマンス、非常に優れたイメージ品質、および小さな保存サイズを実現します。アイベックステクノロジーは IP コンポーネントのサプライヤとして Apple から許諾を受けていますので、お客様は安心して本 IP をご利用いただけます。

アイベックステクノロジーは、FPGA 用の各種ビデオコーデック (MPEG-2, H.264/AVC, AVC-Ultra, XAVC, H.265/HEVC 等) を開発してきました。高画質、高品質、安定性が求められる放送機器を主に多くの実績を積んでいます。

今回開発した ProRes FPGA ソリューションは、422 Proxy, 422 LT, 422, 422 HQ, 4444, 4444 XQ の各種フォーマットをサポートします。コンパクトな設計により小さな回路規模での動作が可能となり、様々な編集シーンで使われる ProRes ファミリーを、FPGA 1 チップで実現出来ます。アイベックステクノロジーは Apple が認証した FPGA 用のハードウェア IP により、お客様に高品質な ProRes FPGA ソリューションを提供していきます。

本 IP は、11月16~18日に幕張メッセで開催される「InterBEE 2016」のアイベックステクノロジーブース(ホール5 小間番号 5202) で詳細仕様を発表します。

【 特長 】

- ProRes 422 Proxy, 422 LT, 422 HQ, 4444, 4444 XQ など全ての ProRes ファミリーに対応
- FPGA 1 チップで ProRes を実現
- 8K (Ultra High Definition Television, 7,680×4,320) への対応が可能

◆アイベックステクノロジーについて

- ・会社名:アイベックステクノロジー株式会社
- ・代表者:代表取締役社長 兵藤 智明
- ・所在地:〒215-0034 神奈川県川崎市麻生区南黒川 10-1
- ・設立:昭和 60 年(1985 年) 1 月
- ・URL : <http://www.ibextech.jp/>
- ・会社概要:

アイベックステクノロジー株式会社は、映像と伝送に特化したエンジニアリング会社です。この分野に欠かせない、画像圧縮伸張技術を自社で開発し、培ったコア技術を IP (Intellectual Property)、ボード、システム製品と、マーケットニーズに対応した供給形態を取り揃えております。

■本件に対するお問い合わせ先

アイベックステクノロジー株式会社 営業部

担当:岩田

〒215-0034 神奈川県川崎市麻生区南黒川 10-1

TEL 044-981-3451 FAX 044-981-3465

E-mail : ibex_sales@ibextech.jp