

報道関係各位

2008年5月30日

アイベックステクノロジー株式会社

+++++
超低遅延 MPEG-2 コーデック装置「HLD-2000」を開発・販売
-放送デジタル化の課題であるタイムラグを0.01秒に抑えることで解決-
+++++

MPEG 技術の先駆者である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:宮内 榮三、以下 IBEX)は、MPEG-2 (*1) の HD 映像を 10msec という超低遅延で圧縮・伸張できるコーデック装置 (*2) 『HLD-2000』を開発し、2008年6月より発売開始致します。HLD-2000 は、6月11~13日に幕張メッセで開催される「IMC Tokyo 2008」のIBEXブース(ホール5 小間番号6M06、詳細は<http://www.imctokyo.jp/>をご覧ください)で実演発表されます。

HLD-2000 は、2007年に発売された HLD-1000 をベースに放送業界向けに特化した製品です。放送業界では、設備のデジタル化に伴いコーデック遅延が極めて深刻な問題となっております。IBEX はこの問題を解決すべく、独自開発した超低遅延 MPEG-2 コーデック技術を HLD-1000 に搭載し、放送局様ご協力のもと中継現場でのフィールドテストを繰返し、画質チューニングや現場での各種ニーズを聞き取り、今回のリリースに至りました。放送中継でのスムーズな掛け合いや、情報カメラ等での活用が期待されています。

<HLD-2000 の主な特徴>

■超低遅延 MPEG-2 コーデック

- ・コーデック遅延、僅か 10msec! スムーズな掛け合いが可能

■小型軽量・コンパクトサイズ

- ・重量約 1.2kg、1U ハーフラックサイズのコンパクトな筐体

■DC 駆動

- ・DC12V 電源のため、AC アダプタによる 100V 利用とバッテリー駆動による利用が可能

■FPU 対応

- ・FPU 用のビットレート RefClock 対応

■SD/HD 両フォーマット対応

- ・1080i, 480i 等の各種フォーマット対応

アイベックステクノロジー株式会社 営業部
〒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
URL: <<http://www.ibextech.jp/>>

Press Release



■エンベデッドオーディオ、アナログ音声、AES/EBU に対応

- ・エンベデッドオーディオ 8ch 対応をはじめ、A/D に対応

■WEB 制御

- ・Ethernet から WEB にてリモート制御可能

*1：MPEG-2：映像データの圧縮方式の一つで、MPEG 規格の一部。DVD-Video や地上デジタル放送などの次世代デジタルテレビなどで利用されている。

*2：コーデック装置：ハイビジョン映像のデータを圧縮・伸張する装置。

◆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
(旧社名：株式会社 LSI システムズ 平成 16 年 (2004 年) 10 月に社名変更致しました)
- ・代表者：代表取締役 宮内 榮三
- ・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：

株式会社アイベックステクノロジーは、オリジナル IP (Intellectual Property) を、マーケットニーズに対応した LSI、ボード、システム製品へ進化させ提供するファブレスカンパニーです。最先端マルチメディアテクノロジーに特化し、常にハイエンド IP 開発にチャレンジし続けております。

冠たる成果物である画像圧縮伸張技術「MPEG」IP は、放送機器、遠隔医療、家電製品、ゲーム機器など様々な形態で製品化を行っております。

LSI のデザインハウスとして起業し培った高度な検証技術を根幹とし、現在着目頂いている放送業界から求められている高品質・高信頼性に十分に対応致します。

◆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

担当：岩田 明彦

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

E-mail: iwata@ibextech.jp

アイベックステクノロジー株式会社 営業部
〒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
URL: <<http://www.ibextech.jp/>>