

NEWS RELEASE

各 位

2006年7月18日

会 社 名 株式会社フライトシステムコンサルティング
代表者の役職氏名 代表取締役社長 片山 圭一朗
(コード番号:3753 東証マザーズ)
問 い 合 せ 先 広 報 担 当 金(こん)浩 樹
福 原 亜 都 子
電 話 番 号 03 - 3440 - 6100 (代)

ハイビジョン映像の **JPEG2000** によるリアルタイム伝送の実現！！ ～ テスト成果の展示について ～

株式会社フライトシステムコンサルティング(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長 片山 圭一朗 以下フライトシステム)とフライトシステムの子会社である株式会社山下電子設計(本社:神奈川県厚木市、代表取締役社長 山下 歩 以下YEM)は、平成18年5月24日に大手放送機器メーカーのアストロデザイン株式会社(本社:東京都目黒区、代表取締役社長 鈴木 茂昭 以下、アストロ社)の協力を得て、次世代の画像圧縮方式として有望視されているJPEG2000のリアルタイム伝送のテストに成功しました。さらに、この7月20日、21日の両日に泉ガーデンギャラリーにて開催される「ASTRODESIGN PRIVATE SHOW 2006」にてテストの成果を展示いたします。

JPEG2000 圧縮方式は、MPEG2 と比較して高速の映像圧縮/伸張機能をもつため、遅延時間の少ない映像伝送が可能になる圧縮方式であり、より低い遅延が求められるインタラクティブ(双方向)のライブ中継伝送のソリューションに最適で、企業向けテレビ会議や遠隔手術、遠隔授業、監視カメラ、デジタルシネマ等の用途でのハイビジョン映像伝送が行えるようになります。また、圧縮して伝送することから、膨大な回線容量を必要とせず、IP 回線やイーサネット回線などの 100Mbps 以下の回線でもハイビジョンの高精細な映像を遅延の極めて少ない放送品質で伝送できます。このため、低価格な IP 回線を利用することにより、高精細なハイビジョン映像伝送を低コストで利用できるシステムを構築していくことが可能となります。

テストでは、YEM の JPEG2000 エンコーダ/デコーダ HJ-2000E/D とアストロ社のインターメディアコンバータ IM-5520A の組み合わせによる、ハイビジョン映像素材を IP 回線でリアルタイム伝送できることを確認しました。

このテストの成功により、YEM ならびにフライトシステムは、アストロ社との連携をより一層深め、JPEG2000 によるリアルタイム伝送によるソリューションの開発を共同で進めていく予定であり、今回のアストロ社が開催するプライベートショーでの伝送テストの成果展示はその布石と考えています。

「ASTRODESIGN PRIVATE SHOW 2006」について

開催日:2006年7月20日(木)～7月21日(金) 10:00～17:00

場所:泉ガーデンギャラリー 東京都港区六本木 1-5-2

アクセス: http://www.sumitomo-rd.co.jp/izumig_gallery/access.html

料金:入場無料

くわしくはこちら <http://www.astrodesign.co.jp/shop/news/news.asp?news=109>

株式会社フライトシステムコンサルティング

所在地: 本社: 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 4-6-1 恵比寿MFビル 3F

TEL: 03-3440-6100 FAX: 03-5791-2241

SIセンター: 〒980-0022 宮城県仙台市青葉区五橋 1-1-10 第二河北ビル 8F

TEL: 022-225-4041 FAX: 022-217-1258

福岡営業所: 〒812-0054 福岡県福岡市東区馬出2-1-7 福岡ことぶきビル2F

TEL&FAX: 092-641-8230

事業内容: デジタルコンテンツの管理・サービスを中心としたシステムコンサルティング、ネットワークやオブジェクト指向技術に関するテクニカルコンサルティング、システム開発・構築・保守と、それらを支えるソリューションプロダクツの提供。

URL: <http://www.flight.co.jp>

株式会社山下電子設計

所在地: 本社: 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田 1-3-33

TEL: 046-228-8883(代) FAX: 046-229-1944

事業内容: TV試験信号発生器・TV同期信号発生器の製造・販売、画像処理用電子機器の設計・開発・製造・販売、映像機器・音声機器・デジタル機器・制御装置・ソフトウェアの設計・開発・製作、上記各項に関するコンサルティング業務

URL: <http://www.yem.co.jp>