

関連リンク

問い合わせ先



News Release

2011年11月7日

株式会社グラフィン

4Kに対応した非圧縮デジタルレコーディングシステムを来春発売

テクノホライズン・ホールディングス(JASDAQ:証券コード6629)傘下の株式会社グラフィン(代表取締役:黒澤智明、本社:東京都品川区)は、交換式記録メディアを採用した4K対応 非圧縮データレコーダーシステム『MACH-REC』(マックレック)を来春発売いたします。
来春発売にともない幕張メッセで開催されるInter BEE 2011(2011年11月16-18日)当社ブースにおいて、MACH-RECと4Kカメラ、4Kディスプレイを使用して4K映像の記録再生のデモ展示を行います。

[新製品MACH-RECについて]

MACH-REC(マックレック)は交換式記録メディアを採用した、4K対応 非圧縮データレコーダーシステムです。メモリマガジン(BigMAG)の書込み読み出し性能は6.4Gbps(800MByte/sec)を実現しており今後も高速化される予定です。1台のMACH-RECで4Kカメラ、4K 3Dカメラ、ハイスピードカメラからの動画記録、4Kディスプレイなどへの動画再生を可能にします。512GByteのメモリマガジンを使用すると約11分の4K Raw12bit 60fps、4K RGB24bit 30fpsなどの動画記録が可能です。さらに高速なカメラや装置に接続する場合は、複数台のMACH-RECを使用して対応する事も可能です。

カメラやディスプレイなどの外部機器とは外部I/Oユニットを接続して標準化されたHD-SDI、DVI、Camera Link(TM)などの信号規格に対応する事が可能です。10Gbps I/Oは光ケーブル(AOC 100m)にも対応可能です。また、車載、野外フィールドでの撮影を考慮し業務用バッテリーによる動作、iPadによるコントロールを提供いたします。

[特長]

小型・軽量のシステム(W:172mm D:191mm H:81mm, 2Kg予定)

業務用バッテリー駆動が可能

iPadによるコントロールをサポート

多様な映像インターフェースに対応する外部I/Oユニットを用意

[価格]

MACH-REC 国内販売価格:100万円(税別)以下で提供予定

メモリマガジン BigMAG 256GB/512GB/1TB/2TB:オープン価格

DVI I/Oユニット:オープン価格

HD-SDI I/Oユニット:オープン価格

Camera Link(TM) 入力ユニット:オープン価格

[Inter BEE 2011 当社ブース]

映像・放送関連機材部門 / ホール5 / 5602

[関連リンクURL]

<http://www.g-in.co.jp>

[この件に関するお問い合わせ先]

株式会社グラフィン 営業部 杉山 芳広

TEL 03-5493-1211

E-mail: sales@g-in.co.jp