

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

■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
URL: www.g-in.co.jp