

IBC 2012 Stand 3.A68



www.bluebell.tv

www.findout-corp.com

sales@findout-corp.com

Bluebell Opticom

Broadcast Fibre Optic Solutions



ブルーベルオプティコム社は、1994年ロンドン近郊のバークシャー州メイデンヘッド市で設立された、ブロードキャスト、テレコミュニケーション、サテライト業界などのプロフェッショナルなユーザーのための高性能、高品質、高い信頼性、革新性、フィールドでの作業に要求される高い堅牢性、なお且つ経済性をも備えた各種フォーマットのビデオ / オーディオ / データ / GPI / Ethernet / WDM / CWDM / TDMなどの広範囲で使い勝手の良いファイバー伝送製品を設計製造しているメーカーです。ISO9000を取得した高い品質管理に基づいた製品を提供しています。

Bluebell Opticom Update.

あなたは NAB 2012 で、私たちの新技術のデモをご覧いただけたかもしれません。NAB2012 での新技術発表以来、製品の開発は順調に進み、新しい基板が組み込まれた新たなデザインの筐体ユニットは既に出荷されベータテストのために使用されています。

そのユニットは、私たちの他の研究開発プランと調和させるために、Net Caddie (ネット・キャディー) と呼ばれるでしょう。
新しい筐体を以下に示します。



Net Caddie は、BBC の研究開発による革新的な Stagebox テクノロジーが採用された新しいコンパクトなカメラインターフェースです。Net Caddie は、標準 IP ネットワーク環境への HD-SDI 信号のダイレクトなインジェクトを許容します。

Net Caddie は、カメラの双方向の直線的なコントロール、オーディオやビデオなどの全ての信号を、単一の Cat6 ケーブルで利用可能なパケットベースの IP プロトコルに変換して、煩雑なワークフローや装備の簡素化を提供します。

BBC の研究開発による Stagebox テクノロジーと共に 100MB/s AVC-I コンプレッションにより、HD-SDI 信号はネットワークを介し完全な放送品質のビデオとして伝送されます。これは、遠隔カメラの映像を直接エディティングスイートなどのプロダクション環境に接続して使用できるのを許容します。Net Caddie は、ビデオ、オーディオやアンシラリーデータなど信号のリアルタイム同期ネットワーク伝送を提供します。

最も重要なのは、このシステムが SDI システムのゲンロックと同等な完全な IP ネットワーク同期伝送を提供することです。伝送のタイミングとコントロールは、IEEE1588 と SMPTE 提案のタイミング規格に基づいています。

このシステムは、編集ワークステーションやモニタリングなどを含むあらゆる遠隔環境への接続を許容します。また、このシステムの IP ストリームは、ダイレクトにワークステーションへ供給して、多くのオープンスタンダードなソフトウェアデコーダで利用することが可能です。

更なる詳細を含むアップデート情報は順次発表していきます。Net Caddie は、IBC 前のリリースが予定されています。

Many thanks and best regards
The Bluebell Team