



## セキュアなIP伝送を実現する『Fixed Key Scrambler』を発表

IP 放送システムのリーディングカンパニーであるメディア・クルーズ・ソリューション株式会社(代表取締役社長:中岡 聡 本社:東京都渋谷区東 3-14-15 以下、MCS)は、このたび映像配信事業者様向けにセキュアな映像配信を実現する『Fixed Key Scrambler』の提供を発表します。

『Fixed Key Scrambler』は、従来より多くの採用実績を誇る ProStream1000(TM) マルチプレクサーの IP/ASI ゲートウェイ機能を利用した IP 伝送ソリューションに、よりセキュアな映像配信を実現する TS(トランスポートストリーム)の暗号化機能を付加することを可能とします。この『Fixed Key Scrambler』は、固定キーを利用することにより、外部のコンディショナル・アクセス・システムやキー生成システムとの連携を必要としない、独立自走型の暗号化システムです。これにより映像配信事業者様は、セキュアなIP伝送ネットワークを簡易に構築することが可能です。

なお、この『Fixed Key Scrambler』機能は暗号化／復号化の両方の機能を有し、ProStream1000(TM)マルチプレクサーを送受信側で対向に設置することにより、セキュアな IP 伝送を実現いたします。

以下は主な特徴です。

- AES をベースとした独自の暗号化処理を採用
- ProStream1000(TM)単体での暗号化／復号化を実現
- 省スペース、省電力プラットフォームの採用
- 導入・ランニングコストの軽減

この製品により、従来からご要望のありました簡易かつセキュアな映像配信ソリューションを国内の放送事業者様、映像配信事業者様へご提案いたします。

なお、米国 Harmonic 社は、ProStream1000(TM)マルチプレクサーをはじめとして、Divicom Electra エンコーダシリーズ、NSG9000 エッジ QAM、StreamLiner ビデオサーバを販売する総合放送機器ベンダーです。

今後も、このような製品開発を弊社と共同で行うことにより、日本国内の放送事業者様、映像配信事業者様向けソリューションを展開する予定です。

尚、本製品の出荷は 2008 年 9 月末を予定しております。

詳細は弊社ホームページ(<http://www.mcskk.com/>)に掲載予定です。

### 【MCSの概要】

MCSは、IP放送システム構築、IP電話付加価値サービスおよび映像系システムにおいて先進的な技術力により次世代ネットワークの一翼を担うべく、2001年4月に設立されたベンチャー企業です。

これまでにIP放送分野のリーディングカンパニーとして、Harmonic社 エンコーダや Conax社 CAS(限定受信システム)製品に代表される海外の放送関連機器を取り扱ってきました。またこれらの製品を国内仕様に適合する形でインテグレートし多数の通信事業者へ提供しております。

【本件に関する報道関係からの問い合わせ先】

メディア・クルーズ・ソリューション株式会社

DTV事業部 営業部

経営管理本部 福田

Tel: 03-5469-8090

URL: <http://www.mcskk.com/contact/top.htm>