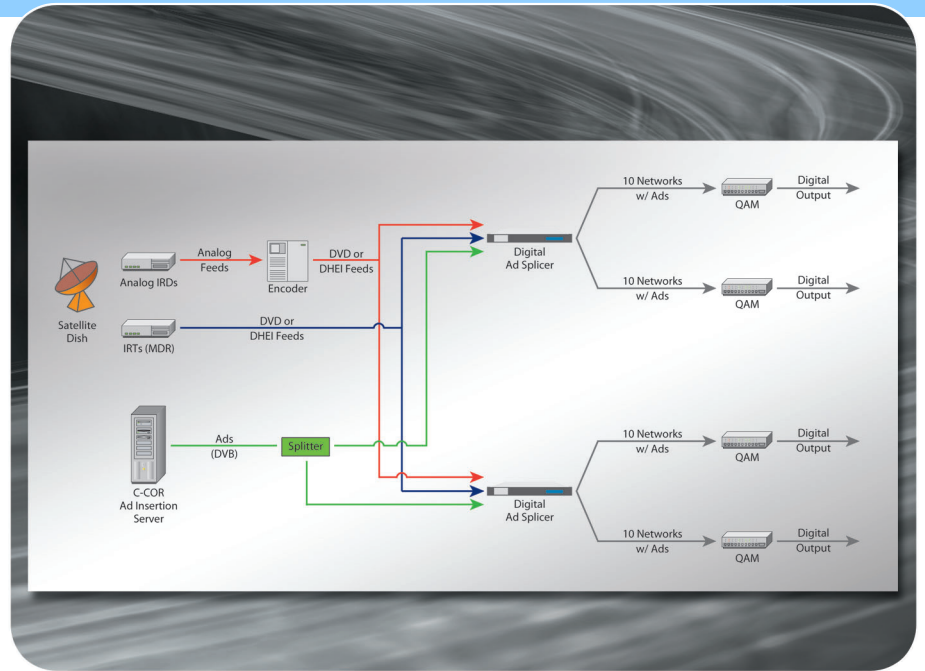


デジタル番組挿入 (DPI)

シームレス インテグレーション

- 豊富な選択幅と柔軟性
- 高機能オンデマンド・メディアシステムとデジタルCM管理システム
- 強力で拡張性のあるオンデマンド管理と業務用技術ツール



C-COR 社の提供する万能なデジタル CM 挿入ソリューションを採用すれば、デジタルおよびアナログサービス双方を稼働しているケーブルテレビ・ネットワークであっても、CM 挿入システム 1 系統のみでローカル CM の挿入が両サービスで実現できます。加入者がアナログからデジタルへ移行を進める中、デジタル番組挿入 (DPI) はケーブル・オペレータの CM 売上機会を拡げ、送信中の各ケーブル・チャンネルへ容易に CM 挿入を可能にします。デジタルのサイマル放送にも最適です。また、他社のデジタル CM 挿入システムと違って、デジタルサービス向けに新たな挿入システムを必要としません。したがって、C-COR の DPI 機能は、設備投資を無駄にしない既存のデジタル CM 挿入システムに簡単なアップグレードで得られるのです。

デジタル・アナログ両用

C-COR のデジタル CM 挿入システムは、同じ装置からアナログサービスとデジタルサービス双方へリアルタイムの挿入を可能にするため、ケーブル・オペレータの投資を省きます。

- 堅牢なプラットフォーム上で構築されています
- 業界標準規格に対応：SCTE 35 デジタル・キューイング・メッセージ、SCTE 30 サーバ/スプライサ用インターフェース、MPEG2 映像音声、AC-3 音声など
- 挿入システム 1 系統の性能として、最高 48 チャンネルまでのアナログ挿入と 40 チャンネルまでのデジタル挿入、合計 88 チャンネル、に対応します。

C-COR の DPI システムは、世界中で稼働する 740 以上のケーブル・ヘッドエンドから送出されている延べ 15,000 超のアナログおよびデジタル・チャンネルで利用されています。

導入状況

C-COR の DPI ソリューションは現在、コムキャスト社のヘッドエンドにあるアドリンク (ロサンゼルス) の他、デジタルサイマル放送を支援するために同じくコムキャスト社 (シカゴ、デンバー、ハートフォード、マイアミ)、タイムワーナー・ケーブル (ミルウォーキー)、チャーター社 (ロングビーチ) 等で商用運転されています。

ロサンゼルス装置は、100,000人以上の加入者に従事する16のヘッドエンド施設で合計640のチャンネルを網羅し、世界最大規模のDPI商業利用です。現在、このうちの12施設において、それぞれCMサーバ1台からデジタル40チャンネルとアナログ48チャンネル向けにC-COR技術によって挿入業務が行われています。

C-CORのデジタルCM挿入装置は次を含む多くのケーブル・オペレータにおいて導入済みです。アデルフィア、プレスナン、コムキャスト、チャーター、インサイト、タイムワナー・ケーブルとUGC-VTR(チリ)。

技術

当社のデジタルCM挿入システムは、次の特長を備えています。

- ・デジタルとアナログの挿入を最高88チャンネルまで対応する、無比の拡張性
- ・サーバ1台からデジアナ変換およびデジデジ変換による挿入も可能です
- ・デジタルサイマル放送に対応しています
- ・アナログまたはデジタルのチャンネルへ新たに、簡単に追加で対応する機能
- ・世界最大の導入事例で立証された技術
- ・SD・HD(標準およびハイビジョン画質)映像両方を、HD送出に挿入できるDPI機能
- ・メジャーアップグレードを伴わないシームレス・インテグレーションを実現します。他社製の従来システムを含め、現行のオペレーションおよびアナログのインフラリアルタイムのデジタルCM挿入装置が導入できます。
- ・C-CORスカイビジョン管理ツールで容易に運営管理ができます

ケーブルテレビ事業者へのメリット

ケーブル・ワールド誌によると、デジタルサービスの潜在CM収益のうち、ローカルレベルでは約40億ドルが2001年から2002年にかけて回収されませんでした。2006年になると、53%を超える割合でケーブル加入者がデジタルサービスを選択するでしょう。そして、CM売上を維持し増大させるうえで、デジタル加入者はケーブルテレビの広告主にとって、最も裕福で最も好ましい視聴者層を形成します。

アメリカ本社

60 Decibel Road, State College, Pennsylvania 16801 / USA
電話: +1 814 238 2461 FAX: +1 814 238 4065

駐日代表事務所

〒150-0011 東京都渋谷区東3-25-3 ライオンズプラザ恵比寿 #807-60
電話: 03 5469 1427 ファクシミリ: 03 5469 1409
駐日担当者: Steve Larson slarson@c-cor.com

C-COR ロゴは、C-COR Incorporatedの登録商標です。
Copyright © 2005 C-COR Incorporated. All rights reserved.

今日の経済において、ケーブル事業者と相互接続オペレータの課題は、導入済みのCMインフラを重複させることなく、全ての顧客を満足させることです。C-CORのDPIソリューションは、デジアナ・デジデジ・HDと3通りのストリーミングを通してオペレータに、同じプラットフォームから全ての顧客を満足させる完全なシステムを提供します。

消費者の嗜好がオンデマンド・サービスのデジタル配信に移行するにつれて、DPIは、CM収益を維持し伸ばすことに貢献するべく、オペレータの手に届く売上機会を広げます。また、システムが配備されている地域を区分けすれば、地域市場内で対象とする消費者の人口分布に合わせてカスタマイズされたCMを挿入することできるようになります。

次に、デジタル・キューイング対応により、さらにCM売上を伸ばす機会が提供されます。SCTE 35 キューイングを使用する挿入では、スポーツ競技放映の時間延長やその他の生放送においてより多くの収益を獲得するために、CM放映スケジュールをダイナミックに変更できる機能を用意しています。正確なフレーム挿入により、CMと番組の間できれいな切り替えを実現します。

C-CORのDPIソリューションは、オペレータに対してデジタルCM挿入とデジタルサイマル放送へスムーズに、包括的な無駄のない移行施策を提供します。そして、既存インフラの設備投資を守りながら、CM放映範囲をデジタルサービス加入者に広げます。一方、強力で使いやすいコンテンツ配信・システム管理ツールと、より正確な挿入を駆使することで運営コストも抑えられます。C-CORのソリューションにおいて、デジタル挿入は、デジタル・キューイングの活用でピンポイントのリアルタイム挿入が可能なので新たな収益機会をもたらします。また、相互接続を通してオペレータ間で統合を行えば、地域単位でCM売上を高める機会があります。以上の通り、C-CORは、デジタルサービスのCM放映に早道を提供します。

C-CORの提供するDPIソリューションの詳細については、下記までお問い合わせください。



www.c-cor.com