

報道発表資料

2008年8月29日
株式会社クーレボ

大手学習塾向けに遠隔授業配信のトライアルサービス実施

株式会社クーレボ(本社：東京都新宿区、代表取締役：佐久間俊彰)は、平成20年9月より、株式会社アクセオプラス(本社：東京都渋谷区、代表取締役：中山幸一)と協業して大手学習塾向けに遠隔授業配信のトライアルサービスを実施いたします。予備校・塾に設置したテレビモニターへ授業のライブ映像を配信するこの遠隔配信システムは、地域を越えて受講することが可能で、有名講師の指導を直接受けることができます。また、リアルタイムに高品質の映像伝送を実現しているため、ホワイトボードの文字を識別でき、臨場感のある授業を提供できます。

・遠隔授業配信システムの特徴

1. マルチキャスト配信でネットワークリソースやコスト負担を軽減

各教室の授業は、クーレボのマルチキャスト配信プラットフォームを介して、全国に高品質な映像をお届けします。マルチキャスト技術を採用することにより、教室数が増えてもネットワークリソースやコスト負担を抑えられます。(フレッツ回線が敷設できない教室には、ユニキャストで配信)

2. 教室間を結ぶネットワークは専用線不要

各教室には、Bフレッツなどのブロードバンド回線を敷設するだけで、専用線は不要です。教室とクーレボデータセンター間をVPN接続し、各教室の映像がクーレボデータセンターに伝送されます。

3. 高品質、高圧縮率

教室には、小型で可搬性が高く、稼働音が静かな映像伝送装置(エンコーダ)を設置し、クーレボのデータセンターで各教室の映像を集約します。そこで圧縮率の高いH.264方式でリアルタイムに圧縮し、IP伝送方式に変換して授業を配信します。視聴には、専用端末(STB)を設置してテレビに出力します。(PC向けクライアントは、今後対応予定です。) さらに、営業時間外にテレビ会議(最大4地点)の活用も可能です。(オプション)

4. 暗号化による盗聴防止

IPTV では定評のある Verimatrix の暗号化方式を採用しています。映像・音声データをリアルタイムに暗号化することにより、第三者による盗聴を防ぐことができます。

・クーレボの映像配信ソリューションの特徴

1. 早期導入・導入初期費軽減・運用負荷軽減

クーレボは、会員やコンテンツを保有しているビジネスパートナーに、実現したいメディアサービスに必要なコンポーネントを組み合わせ ASP 提供します。そのため、短期間に低コストで低運用負荷のサービス導入を実現します。

2. 安価かつ高スケーラビリティ

クーレボの配信プラットフォーム「クreatoール」を利用することにより、全国に高品質な映像をお届けします。マルチキャスト技術を採用することにより、クライアント数が増えてもネットワークリソースやコスト負担を抑えられます。

3. コンシューマ向けビジネスノウハウの活用

クーレボが今までに蓄積したビジネスノウハウを活かし、多彩なテレビ向けソリューション、多彩な課金モデルを提供いたします。また、利用用途に応じて、STB だけでなく、PC や携帯などマルチデバイス向け映像配信も可能としていきます。

トライアルサービス終了後は、リアルタイム配信のほか、VOD や双方向機能を盛り込んだソリューションパッケージとして他の学習塾への展開を目指します。

■ 株式会社クーレボ (<http://www.cool-revo.co.jp/>)

➤ 商号

株式会社 クーレボ [Cool.revo Inc.]

➤ 所在地

〒160-0002 東京都 新宿区 坂町 28 三廣ビル 9F

➤ 設立

2007 年 9 月 6 日

➤ 代表取締役

佐久間 俊彰

➤ 資本金

4.3 億円 (うち 213.5 百万円は資本準備金。2008 年 5 月現在)

➤ 主要株主

設立者 (役員及び社員): 24.4%

住友電気工業株式会社: 14.0%

株式会社インターネットイニシアティブ: 11.6%

エフビットコミュニケーションズ株式会社: 4.7%

中文産業株式会社: 2.3%

岡田電機株式会社: 1.1%

テクノロジーカーブアウト投資事業有限責任組合: 41.9%

■ 株式会社アクセオプラス (<http://www.axeo.jp/>)

➤ 商号

株式会社 アクセオプラス [AXEO PLUS Inc.]

➤ 所在地

(本社) 〒151-0053 東京都渋谷区代々木 1-58-16 清水ビル 2F

➤ 設立

2005 年 2 月

➤ 代表取締役

中山 幸一

➤ 資本金

33,250,000 円

■ 連絡先

広報 工藤: (e-mail) pr@cool-revo.co.jp

(TEL) 03-5360-1377