

**= Osprey-700eHD ビデオキャプチャーカードを利用して  
高性能 HD ビデオストリーミングシステム構築 =**

**従来の HD テレビ放送と同程度の HD ライブストリーミングを実現!!!!**

(株)ネットウエル(代表取締役社長 榎本 格、本社 東京都新宿区新宿 1-26-1 長田屋ビル、資本金 33.25 百万円)が日本総代理店(マスターリセーラ)である ViewCast 社(ビューキャスト社 米国テキサス州 Plano、OTCBB:VCST 以下、ViewCast 社)は韓国ソウルに本社を置く株式会社 DideoNET(ディディオネット 株式会社 DideoNET-JAPAN は DideoNET 社の日本法人 以下、DideoNET 社)が HD テレビ放送と同程度の品質の HD 映像を一般のインターネット回線を利用してライブ配信出来るシステムに Osprey-700eHD ビデオキャプチャーカードが利用されていることを発表しました。

配信される映像は、DideoNET 社のマルチメディアソリューション製品、SEEMEDIA(シーメディア)シリーズのライブ配信用ソフトである SEELIVE(シーライブ)によって H.264 形式にエンコードされ、一般のインターネット回線を利用して配信されます。

DideoNET 社、海外事業部部長エリック・チャン氏によれば、“SEEMEDIA シリーズ開発における我々の最終目標は、マルチメディアの融合の促進、そして時、場所を選ばず、いつでも何処でもインターネットを利用出来るようにすることです。

この目的を達成する為に SEELIVE は、HD 解像度の映像と音声をインターネットを利用する視聴者が、低いビットレート、低レイテンシーの状況下においても従来のテレビ放送と同等の品質の映像と音声で楽しめるようにしました。

ViewCast 社の高性能 HD ビデオキャプチャーカードは高精細な HD ビデオを配信する為に必要な性能を SEELIVE ソリューションに提供しています。”

また、ViewCast 社の CEO である Dave Stoner 氏は次のように述べました。

“DideoNET 社はその先進的な技術を官公庁、教育、金融、放送等の各分野で利用される配信システムの開発と実装に活用しています。そして、DideoNET 社の SEELIVE ソリューション用 HD キャプチャーカードとして推奨したことにより、高精細の HD 映像のライブ配信を確実なものとししました。”

Osprey-700eHD は HD-SDI、もしくは SD-SDI 信号を取り込み、リアルタイムに映像信号をキャプチャーするように設定されたカードです。

エンコーディング中に入力信号が HD と SD で変化しても自動的に対応することができ、またクロッピング、ウォーターマーク、デインターレース、クローズドキャプション等の映像前処理をボード上で行う機能を持っています。

また Dave Stoner は次のように付け加えました。

“ DideoNET 社による Osprey-700eHD ビデオキャプチャーカードの採用は ViewCast 社にとって重要なアジア地区の市場、特に韓国市場、あるいは急速に成長している HD でのストリーミング市場におけるもう一つの足掛かりになります。”

SEELIVE は DideoNET 社の開発した H.264 コーデック、配信用ルーティング技術、インテリジェントバッファリング技術を用いたライブ配信用ソリューションです。

この SEELIVE の中で、Osprey-700eHD ビデオキャプチャーカードは HD ビデオキャプチャーに必要な機能を提供しています。

Osprey-700eHD ビデオキャプチャーカードは高速な PCI-express バスで使用され、SEELIVE 上で 1280×720 のビデオを 700Kbps から 1.5Mbps で最大 30 フレーム、2 秒以下のレイテンシーで配信可能としています。

<株式会社 DideoNET-JAPAN>

所在地：〒111-0043 東京都台東区駒形 2-4-11 ヨシクニ駒形ビル 8F

代表取締役社長：姜 用一

資本金：4 億 1200 万円

設立：2006 年 5 月 30 日

事業内容：SEEMEDIA シリーズソリューション事業

ビジネス向けメディア配信プラットフォーム事業

メディア配信サービス・システム運営代行事業

ホームページアドレス：<http://www.dideonet.co.jp/index.html>

詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。

株式会社ネットウエルHP：<http://www.netwell.co.jp>

ビデオネットワークソリューション営業部：<http://www.netwell.co.jp/video/>

ViewCast社ホームページアドレス：<http://www.viewcast.com/>

弊社に関するお問合せは下記、担当までお問い合わせ下さい。

===== お問い合わせ先 =====

株式会社ネットウエル 本社

〒160-0022 東京都新宿区新宿 1 丁目 26 番 1 号 長田屋ビル 6F

HP:<http://www.netwell.co.jp>

ビデオネットワークソリューション営業部

TEL:03-5368-3473 FAX:03-3226-2860

MAIL: [viewcast-info@netwell.co.jp](mailto:viewcast-info@netwell.co.jp)

担当：大塚

大阪営業所

〒540-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町 4 丁目 2 番地 10 号 大西ビル 7F

TEL：06-4963-6651

FAX：06-4963-6652

担当：浅田