

=米 LeWiz International 社製**10GbE × 2 ポート、1GbE × 6 ポート NIC 販売開始=**

(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 6 階、資本金 33.25 百万円)は、米国 LeWiz Communications 社(社長 Chinh Le、カリフォルニア州サンノゼ)と輸入販売代理店契約を締結し、2008 年 11 月 1 日より、同社の 1 ギガビット・イーサネットワーク(1GbE)対応ネットワーク・インターフェイスカード(NIC) iStream5206 シリーズ、及び 10 ギガビット・イーサネットワーク(10GbE)対応ネットワーク・インターフェイスカード(NIC) iStream5220 シリーズの輸入販売を開始致します。

ネットワーク回線の高速化に伴い、ビデオ映像の配信が一般化し、大容量のデータファイルを大人数のクライアントに高速に同時配信しなくてはならないようなビデオサーバーアプリケーションが増加してきております。また、サーバー機器のデータ転送用のバス形式は PCI バスから PCI Express バスへと変化してきております。

このような状況下においては PCI Express バス対応で小型、低消費電力でありつつ、高速伝送が可能な NIC が求められております。

LeWiz International 社の製品はそのような要求に応えるために開発された製品です。

製品の特徴は次の通りです。

製品にはドライバーが付属しますが、OEM 供給の場合にはユーザーインターフェイス開発、あるいは機能付加のための API の提供も可能となっております。

【iStream5206 シリーズ】

PCI Express バス x8 対応

1 Gbps イーサネット 6 ポート実装

【iStream5220 シリーズ】

PCI Express バス x8 対応

10 Gbps イーサネット 2 ポート実装

(オプションで CX4、SR/LR コネクタ対応可能)

【iStream シリーズ共通の特徴】

各ポートには、専用のストリーミング・アクセラレーション・エンジン、大容量 FIFO を持つ専用 MA を実装し、データとコマンドを独立して同時にフェッチできる複数の DMA チャンネルを実現しています。

各ポートはまた、専用大容量データ伝送路を持ち、ビデオデータを並列に処理し、各ポートがデータをスムーズに伝送できるようにしてあります。

各ポートは、ストリーミングが出力されている間も次の並列パイプライン処理ができるように多重処理パイプラインを形成する多重処理エンジンのクラスターを持っています。

ビデオアプリケーション用の設計がされており、ボードは、UDP/TCP チェックサム・オフロードと、UDP/TCP オートセグメンテーション機能を含む、UDP トランスミッション用の加速機能のホストを持っています。

(株) ネットウエルは今後も、ビデオストリーミング製品を核に、大容量データを効率よく伝送するための海外からの機器、ソフトウェアの日本市場への紹介、拡販を行い積極的に行って参ります。

【LeWiz International 社について】

LeWiz Communications Inc. は、NIC(Network Interface Card), HBA(Host Bus Adopter) 製品の開発・設計、および販売(ファブレス)に特化した会社で、ユニークな製品を供給し続けています。

会社設立：2000年6月 米国カリフォルニア州サンノゼ

チップ製造・パッケージング：日本メーカー2社

ボード製造：米国、および中国

パテント：付与3件、出願中6件、申請中4件

従業員：30名超 内23名開発エンジニア、2名アプリケーションエンジニア

【(株) ネットウエル について】

株式会社 ネットウエルは 2000 年 6 月に設立され、メール配信エンジン、ネットワークマーケティングエンジン用に独自のソフトウェア MarkONE を開発、現在は Web2.0 以降を視野に入れたマーケティングエンジン、及び企業向け SNS を開発、パートナー企業との協業により、お客さまに最適なソリューションを提供しております。
また、一方でバイオインフォマティク、ビデオストリーミング、ワイヤレスコミュニケーション等、各分野に海外の製品を輸入販売しております。

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/>

製品に関するお問い合わせは下記、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

TEL:03-5368-3446 FAX:03-3226-2860

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

MAIL:viewcast-info@netwell.co.jp

担当：志水、大塚

大阪営業所

〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町 4 丁目 2 番 10 号

TEL:06-4963-6651 FAX:06-4963-6652

担当：浅田

このプレスリリースに記載されている内容は発表日現在の情報であり、時間の経過、または様々な後発事象によって変更されることがありますので、あらかじめご了承くださいようお願い申し上げます。