

NEWS RELEASE



報道関係者各位
プレスリリース

2014年12月17日
株式会社ネットウェル

= フル HD 映像を USB3.0 で取り込み可能！ 外付けキャプチャーボックス販売開始 =

(株)ネットウェル（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、以下ネットウェル）は、日本販売代理店として輸入販売している、AVerMedia Technologies 社（アバーメディア・テクノロジーズ株式会社 本社：台湾日本支社：東京都千代田区、以下アバーメディア）の新製品である、フル 1920 x HD 解像度（1080、60p）の映像信号を取り込むことが出来る、USB3.0 タイプの外付けキャプチャーボックス、DarkCrystal 750（ダーククリスタル 750、型番：CD750）を 2014 年 12 月 18 日より日本での販売を開始致します。

USB3.0 製品で課題であった PC との相性問題を大幅に改善し、これまで困難だった外付型の映像取り込みを可能とする、実用に耐える製品が市場に登場

この製品はこれまで問題となっていた USB3.0 インターフェイスでの PC との接続性を大幅に改善することにより、利用出来る範囲を大幅に広げることができます。

製品の開発背景：

映像を PC に取り込むためには、ビデオキャプチャーカードを PC の PCI Express スロットに挿入し、利用することが一般的です。しかしながら、現有機器のソフト、ハードに影響を及ぼさずに映像取り込みの機能を追加するには、外付けが可能で、USB インターフェイスを持った映像キャプチャーボックスが望まれていました。映像の品質はフル HD 映像が普通になってきており、この映像を取り込むためには理論的な最高転送速度を USB2.0 の毎秒 480 メガビット（Mbps）から毎秒 5 ギガビット（Gbps）まで引き上げた USB3.0 の規格を満足する製品が必要でした。

これまで、数社の製品が市場に出ておりますが、PC 側の USB3.0 のホストコントローラーとの相性問題で、なかなか満足な結果が得られない状況がありましたが、CD750 はこの問題を大幅に改善し、広く利用していただける製品となっております。

【特長】

- フル HD (1920 x 1080、60p) の映像を USB3.0 で取り込み可能
- USB3.0 製品で課題であった PC との相性問題を大幅に改善
- これまで困難であった外付型キャプチャーボックスを実現可能

NEWS RELEASE



【主な対象分野】

これまで困難だったラップトップ PC でのフル HD 画像の取り込みが可能になったことにより、画像認識、画像解析用の映像取り込みが簡単に行えるようになりました。

また、外付けで利用出来ることから、現在利用している機器に影響を与える事なく、映像の取り込みが可能となります。

ネットウェルでは医療画像分野、画像認識分野、産業用画像解析分野、等広範囲な分野での利用を見込んでおります。

製品名 : DarkCrystal 750 (ダーククリスタル 750)

【販売開始時期】

2014 年 12 月 18 日～受注、及び出荷開始

【販売価格】

オープン価格

※注

Windows Media Encoder, Microsoft Expression Encoder, Graphedit, DirectShow はマイクロソフト社の登録商品名です。Adobe Flash Media Live Encoder はアドビシステムズ社の登録商品名です。



左図は、DarkCrystal 750 とカメラを HDMI で接続し、ラップトップ PC で 映像を取り込む時の接続図です。
(販売製品はDarkCrystal 750のみとなります。)

AVERMEDIA Technologies 社 (アバーメディア・テクノロジーズ株式会社)

日本支社所在地：〒102-0074 東京都千代田区九段南 4-3-13 駿町秀永ビル 6F

設立：1990 年

URL : <http://www.avermedia.com>

AVERMEDIA Technologies 社は、本社のある台湾において、製品の設計・生産を一貫して行なっています。その製品開発・設計思想は、数々の特許を取得した独自技術と最新テクノロジーを融合するとともに、人体工学やユーザーの習慣、環境保全に根ざした高品質の製品の創造にあります。

NEWS RELEASE



詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。（2014年12月18日HPへ製品公開）

製品詳細ページ：<http://www.netwell.co.jp/video/capture/avt/>

株式会社ネットウェル 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/>

===== 会社概要 -Outline- =====

会社名 株式会社ネットウェル

代表者 代表取締役社長 榎本 格

所在地 本社〒160-0022 東京都新宿区新宿1・26・1 長田屋ビル6F

大阪営業所〒540-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町3-1-27 船場大西ビル7F

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

設立 2000年6月

事業内容：1.システムの開発・販売及びサービスの提供

2.海外製品輸入販売

===== 本件に関するお問い合わせ先 =====

株式会社ネットウェル 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

URL：<http://www.netwell.co.jp/video/>

Mail：video_solution@netwell.co.jp