



平成 20 年 3 月 24 日

各 位

会 社 名 株式会社 シーフォーテクノロジー
代 表 者 代表取締役社長 三住 光男
(コード番号 2355 東証マザーズ)
問合せ先 企画管理本部長 塩崎 将朗
(TEL:03-5447-2551)

動画対応電子透かしアプリケーション「acuagraphy Moviemark」を発売 ～ 動画へクオリティを失わず高速に著作権情報を埋め込む ～

株式会社 シーフォーテクノロジー(東京都品川区、社長:三住 光男、以下 C4T)は、動画コンテンツに高速かつクオリティを失わず、情報を埋め込む技術を製品化し、「acuagraphy Moviemark (アクアグラフィ ムービーマーク)」を平成 20 年 3 月 24 日より発売開始いたします。

デジタルでの動画配信が急速に普及して行く中、簡単にコピーされ閲覧サイトなどへ無断投稿される事例が問題となっています。acuagraphy Moviemark(アクアグラフィ ムービーマーク)は、これらの動画に対する著作権管理および保護の方法の 1 つとして注目されています。

acuagraphy Moviemark(アクアグラフィ ムービーマーク)は下記のような特長があります。

<http://capg.c4t.jp/products/acuagraphyMoviemark/index.html>

●高速性

QVGA(320×240 pixel)程度であれば、リアルタイム配信も可能です。

●クオリティが高い

新技術の採用により、情報を埋め込んだ動画と、元の動画を比べてもほとんど劣化がわからない。

フレームを基本単位とし、1 フレームずつ逆位相で透かしを埋め込むことにより、人間の目には非常に目立たない形となります。(特許出願中)

●耐久性

透かし情報を入れた動画を、他フォーマットへ変換(リサイズ/圧縮)されても、検出可能

●検出操作性

今までの検出方法は、透かし情報を入れた動画ファイルを解析して検出する方法でしたが、

C4T の検出は、動画を再生中に検出可能です。これにより、ストリーミング配信の動画からも検出可能です。



●豊富な対応フォーマット

【入力形式】

AVI(非圧縮)、MPEG1/2、MPEG4(DivX/XviD,etc.)、WMV(ASF/WMV)、H.261、H.263、H.264、flv
RealMedia(Decode用Codec必須)、MotionJPEG

【出力形式】

AVI(非圧縮)、MPEG1/2(対応中)、XviD、DivX、WMV(ASF/WMV)、H.261、H.263、H.264(対応中)、
MotionJPEG

C4Tは、今後の動画コンテンツの保護(DRM)に対して、本製品を提供して行きます。

価格は、SDK400万円から提供いたします。詳細な導入費用、利用ライセンスおよび保守費用については、別途お問い合わせください。

なお、本件によるC4Tの業績に与える影響は、現状軽微の見通しです。

【株式会社 シーフォーテクノロジー 会社概要】

本社所在地 : 東京都品川区上大崎2丁目13番17号 目黒東急ビル5階

代表取締役社長 : 三住 光男(ミスミ ミツオ)

資本金 : 21億6,143万円(2008年3月3日現在)

事業内容 : インターネットセキュリティに欠かせない暗号技術をはじめとする要素技術の研究・開発、情報セキュリティ製品の供給およびソリューションサービスを提供しております。今後も、パートナーとの技術提携により新しい技術・サービスの提供を行い、情報セキュリティ分野において、金融・医療・通信事業などへの実績を踏まえて、公企業体からコンシューマまで、幅広く、C4Tの技術を用いてセキュアな環境を提供していきます。

(東証マザーズ 証券コード 2355)

URL : <http://c4t.jp/>

以上

<本製品に関するお問い合わせ先>

株式会社 シーフォーテクノロジー

TEL:03-5447-2551

E-Mail:ss-sales@c4t.jp

※記載の会社名や商品名は、それぞれ各社・各団体の商標または登録商標です。

※記載の会社名および商品名、ウェブサイトのURLなどは、本リリース発表時点のものです。

※掲載文中では、TM、(R)マークは原則として明記しておりません。