



報道機関各位

2009年5月12日
株式会社ユビキタス
(証券コード: 3858)

ユビキタス社、DTCP-IP を Android™+OMAP™3 環境に対応

～次世代デジタルネットワーク端末向けに強力な著作権保護ソリューションを提供～

株式会社ユビキタス(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:川内 雅彦、以下、ユビキタス社)は、ユビキタス社の「UbiquitousSAFE DTCP-IP」を、テキサス・インスツルメンツ社のアプリケーションプロセッサ「OMAP3」上で動作する「Android™」環境に対応させたことを発表します。今後、ユビキタス社は同ソリューションをデジタル家電、携帯電話などをはじめとする次世代デジタルネットワーク端末向けに展開していきます。

「DTCP-IP」はリンクプロテクションと呼ばれ、地上波デジタルテレビで録画した映像データのように、著作権保護されたコンテンツを、ホームネットワーク内で秘匿性を維持しつつ他の機器に伝送するための技術です。このため家庭内ネットワークにおけるデジタル家電の相互接続のためのガイドラインである「DLNA」において、著作権保護技術として採用されています。今回、ユビキタス社が「Android」と「OMAP3」という、デジタル家電、携帯電話などの次世代デジタルネットワーク端末向けに普及が見込まれるプラットフォームに DTCP-IP を対応させたことで、今後、Android+OMAP3 ベースの次世代デジタルネットワーク端末における DLNA 対応がますます加速していくものと見込んでいます。今回の対応により、家電メーカーなどが自社開発した DLNA 対応コンポーネントを再利用しつつ、次世代デジタルネットワーク端末向けに DTCP-IP 対応させることが可能となります。

また、2009年5月13日(水)より東京ビックサイトで開催される第12回 組込み開発システム技術展「ESEC」のユビキタス社ブース(ブース番号:東 46-14)にて、今回対応した動作環境(開発ボード「Beagle Board」「OMAP3530EVM」上で Android を動作させた環境)における DTCP-IP のデモンストラーションを展示いたします。

今後、ユビキタス社は、次世代デジタルネットワークデバイス向けのソリューションとして本製品を拡販していくとともに、ネットワークセキュリティミドルウェア群「UbiquitousSAFE」や、ホームネットワークソリューションのさらなる充実を図って参ります。

なお、本ソリューションの発表にあたり、日本テキサス・インスツルメンツ 営業・技術本部 ビジネス
デベロップメント カタログプロセッサ & コントローラ マネージャー 正田 博之氏より、以下のメッセ
ジを頂いております。

「次世代デジタルネットワーク端末のプラットフォームとして注目されている、OMAP3とAndroidの組
み合わせにおいて、ユビキタス社がホームネットワークにおける著作権保護技術である DTCP-IP に対
応したことにより、今後モバイルデバイスを始めとした幅広い機器でのホームネットワーク対応が進む
事を期待しています。」

■提供時期

UbiquitousSAFE DTCP-IP の「OMAP3」及び「Android」に対応したバージョンは 2009 年 6 月末より
提供開始予定。

要望にあわせて評価版の提供が可能です。(別途契約が必要)

■UbiquitousSAFE DTCP-IP の特徴

すべて独自でソフトウェア開発することにより「小さく、軽く、速い」暗号化ソリューションを追及したソフ
トウェアライブラリ群です。このうち DTCP-IP ライブラリはわずか 50K バイト程度(注1)の小さなコー
ドサイズ、少ないメモリ消費、高速な動作などの特徴があり、かつ、サーバー・クライアントの両方に
対応します。

本製品は、OS に依存しないライブラリとして提供するため、ポータビリティに優れています。また、
直ぐに動作確認の行えるサンプルアプリケーションも提供しており、ポータリング作業にかかる時間
を短縮できます。

また本製品を使用することで、DLNA ガイドラインに対応した機器間では DTCP-IP によるコンテンツ
保護機能を使用可能になります。録画したテレビ番組コンテンツをホームネットワーク経由で別の部
屋のテレビで視聴すること、デジタル家電製品間でホームネットワークを使った録画コンテンツのセキ
ュアな移動(ムーブ)にも対応しています。

製品詳細についてはユビキタス社のホームページをご参照ください。

<http://www.ubiquitous.co.jp/products/index.html>

(注1)

コードサイズは使用する CPU やコンパイラに依存します。

■ Android について

「Android」は、米 Google 社を中心に設立された「Open Handset Alliance」(オープン・ハンドセット・アライアンス、以下、OHA)が提供する、モバイルデバイス向けプラットフォームであり、最近では、携帯電話以外にも、様々なデジタルネットワークデバイス向けの利用が注目されています。

■ OMAP3 について

OMAP3 は、テキサス・インスツルメンツ社が提供する、携帯電話をはじめ、スマートフォンやモバイル・インターネット・デバイスなどに幅広く搭載されているアプリケーション・プロセッサです。

■ DLNA(Digital Living Network Alliance)について

パソコンやデジタル家電機器をネットワークで相互につなぐ際に規格を取り決める団体であり、ガイドラインです。

■ 商標

Android は、Google Inc.の商標です。

OMAP は、テキサス・インスツルメンツの登録商標です。

DLNA は、Digital Living Network Alliance の登録商標です。

その他の全ての会社名、製品名は各社の登録商標もしくは商標です。

■ 株式会社ユビキタス(証券コード3858)について

ユビキタス社は、ユビキタス・ネットワークの夢を実現することを目指して創業されました。身の回りの様々な機器が、我々が意識することなくネットワークにつながって仕事をしてくれる、そんなユビキタス・ネットワークの実現には「小さく、軽く、速い」ネットワークのソフトウェアが不可欠です。ユビキタス社は世界最小、最軽量、最速のネットワーク・ソフトウェア開発を通じて、ユビキタス・ネットワークの実現に貢献します。

■ 本内容に関する一般のお問い合わせ先

株式会社ユビキタス

〒163-0610 東京都新宿区西新宿 1-25-1 新宿センタービル 10F

TEL: 03-5908-3451 FAX: 03-5908-3452

URL: <http://www.ubiquitous.co.jp/contact/>

■ **本プレスリリースに関する報道関係者のお問い合わせ先**

株式会社ユビキタス 営業企画部 原

TEL: 03-5908-3451 FAX: 03-5908-3452

URL: <http://www.ubiquitous.co.jp/contact/>