

平成 19 年 10 月 1 日

報道関係者 各位

株式会社アルファシステムズ
代表取締役社長 池田 直明
(証券コード 4719 東証第一部)

DLNA対応情報家電開発キットに新機能(DMP、M-DMU)を追加 ソフトウェア受託開発サービスも提供開始

1. 概要

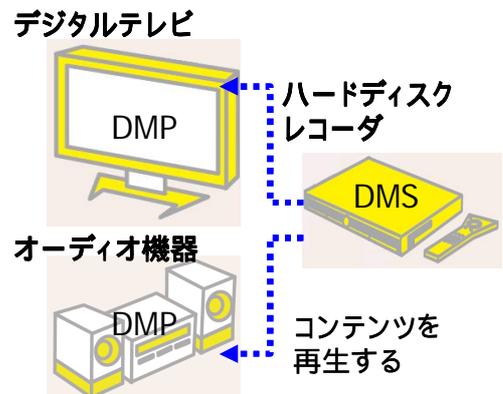
株式会社アルファシステムズ（本社：東京都渋谷区渋谷、社長：池田直明）は、新たに DMP（デジタルメディアプレーヤ）、M-DMU（モバイルデジタルメディアアップローダ）を DLNA 対応情報家電開発キット「alpha Media Link SDK」に追加し、10月1日(月)より発売いたします。また、alpha Media Link SDK を用いたソフトウェア開発を加速させるため、ソフトウェア受託開発サービスの提供を開始いたします。

これらのサービスにより、DLNA ガイドラインに準拠した製品開発を強力に支援してまいります。

2. 新機能の特長

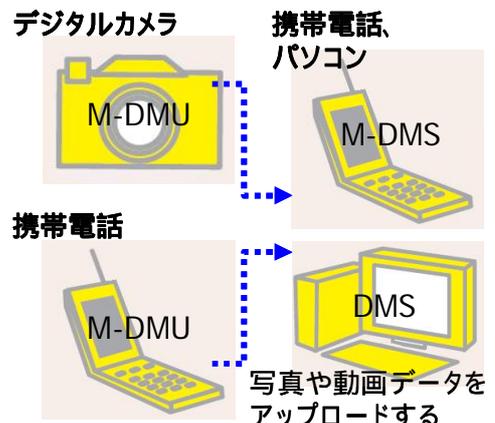
(1) DMP（デジタルメディアプレーヤ）機能

デジタルテレビ、オーディオ機器などの製品に搭載し、同じ IP ネットワーク上に接続されたハードディスクレコーダ（DMS：デジタルメディアサーバ）などに保存されているコンテンツを再生します。



(2) M-DMU（モバイルデジタルメディアアップローダ）機能

デジタルカメラ、携帯電話などの製品に搭載し、同じ IP ネットワーク上に接続された携帯電話（M-DMS：モバイルデジタルメディアサーバ）やパソコン（DMS：デジタルメディアサーバ）などに写真や動画データをアップロードすることができます。



DMSⁱⁱ、M-DMSⁱⁱⁱについては注釈を参照。

3. 関連技術の研究

当社では、DLNA とセンサーネットワーク分野の標準プロトコルである ZigBee^{iv}を連携させるため、alpha Media Link SDK を用いて DLNA/UPnP^v-ZigBee ゲートウェイの研究開発に関与してきました。

DLNA/UPnP-ZigBeeゲートウェイは、財団法人 情報処理相互運用技術協会 (INTAP) が独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO技術開発機構) のプロジェクト「デジタル情報機器の統合リモート管理基盤技術の開発」の一環として、開発したものです。

この DLNA/UPnP-ZigBee ゲートウェイの応用システムの一つとして、NEDO プロジェクト参加企業、沖電気工業様の ZigBee 認証管理システムを活用し共同で開発した健康モニタリングシステムを、CEATEC JAPAN 2007 の NEDO ブースにて、参考出展いたします。

(参考情報) <http://www.alpha.co.jp/dlna/zigbee/>

4. 展示会への出展

次の展示会の当社ブースにおいて、alpha Media Link SDK のデモを展示いたします。

「CEATEC JAPAN 2007」 幕張メッセ 10月2日(火)～6日(土)
(ホール2、小間番号：2B44)

「Embedded Technology 2007」パシフィコ横浜 11月14日(水)～16日(金)
(小間番号：D-26)

5. 本件についてのお問い合わせ先

(1) alpha Media Link SDK に関するお問い合わせ先

株式会社アルファシステムズ 経営企画本部 技術推進部 alpha Media Link SDK 担当
〒211-0053 神奈川県川崎市中原区上小田中6丁目6番1号 中原テクノセンター1号館
Tel : 044(738)4125 FAX : 044(738)4162 E-Mail : dlna@alpha.co.jp
ホームページ <http://www.alpha.co.jp/dlna/>

(2) 本資料に関するお問い合わせ先

株式会社アルファシステムズ 経営企画本部 広報室
〒150-0022 東京都渋谷区渋谷2丁目17番5号 シオノギ渋谷ビル12階
Tel : 03(3486)5111 Fax : 03(5466)7755 E-Mail : ir@alpha.co.jp

以上

ⁱ DLNA Digital Living Network Alliance. AV コンテンツを取り扱うデジタル機器間の相互接続仕様を策定する標準化団体である。

ⁱⁱ DMS Digital Media Server. コンテンツの公開、配信を行う。

ⁱⁱⁱ M-DMS Mobile Digital Media Server. モバイル機器向けの DMS として、MPEG4 (動画)、AAC、MP3 (音声) への対応が必須となっている。

^{iv} ZigBee 近距離・低消費電力の無線ネットワークの世界標準規格。

^v UPnP Universal Plug and Play。家庭内のパソコンや周辺機器、AV 機器、電話、家電製品などの機器についてネットワークを通じて接続し、相互に機能を提供しあうための技術仕様。