



平成 18 年 10 月 2 日

各 位

会 社 名 株式会社アルファシステムズ
 代 表 者 名 代表取締役社長 矢島 日佐志
 (コード番号 4719 東証第一部)
 問 合 せ 先 常 務 取 締 役
 経営企画本部本部長 高田 諭志
 (TEL 03-3486-5111)

DLNA 開発キット「alpha Media Link SDK」を開発 ～ 体験版 CD を先行無償配布 ～

株式会社アルファシステムズは、「DLNAⁱ Network Device Interoperability Guidelines expanded: March 2006」に準拠したDLNA開発キット「alpha Media Link SDK」を開発いたしました。

alpha Media Link SDK は、情報家電の相互接続に向けた情報家電メーカーの開発工数の削減を支援するものです。

普及浸透策の第 1 弾として、DLNA 環境を気軽に体験して頂けるよう、CD ブータブル Linux にバンドルした「alpha Media Link on KNOPPIX trial version」を無償で提供いたします。

なお、製品版 Linux プラットフォーム向け DLNA 開発キット「alpha Media Link SDK for Linux」の発売は、2007 年 2 月を予定しております。

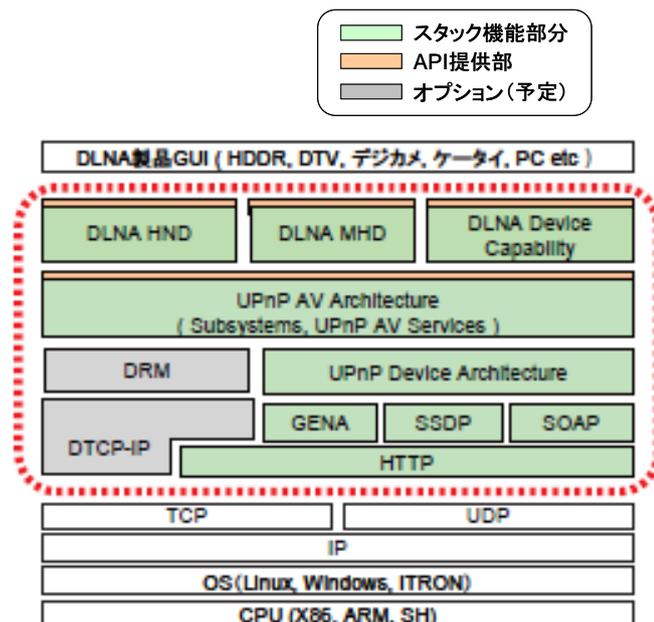
1. alpha Media Link SDK の特長

(1) 最新の DLNA 規格をサポート

alpha Media Link SDK が提供するソフトウェア部品は、DLNA Network Device Interoperability Guidelines expanded: March 2006 に準拠しています。また、利用頻度が高い、MP3 や MPEG4 等のメディアサポートや QoS 制御機能などの Option 機能についてもサポートしています。

(2) フレキシブルな実装インターフェース

alpha Media Link SDK は、DLNA ガイドラインで規定される DMS や DMC、DMR といったデバイスクラスレベルでのソフトウェア部品のみならず、ご利用者が既に持たれている HTTP サーバや、HTTP クライアント、データベース、デコードシステム、レンダリングシステムといったソフトウェア・ハードウェアを有効に活用するた



めに、サブシステム単位での実装を可能とするインターフェース API を提供しています。これにより、既存システムに対し、柔軟なカスタマイズが可能となります。

(3) 開発を支援するユーティリティツール

alpha Media Link SDK には、DLNA ガイドラインに則したコンテンツであるかをチェックするための DLNA コンテンツパーサ等のユーティリティツールが含まれており、周辺機能の開発もサポートしています。

2. 体験版「alpha Media Link on KNOPPIX trial version」の無償提供について

alpha Media Link SDK の発売に先行して、当社が開発した DLNA スタックの体験していただくため、また、ご利用者に手軽に DLNA の接続試験を行っていただくためのツールとして、体験版「alpha Media Link on KNOPPIX trial version」を無償で提供いたします。

■特徴

「alpha Media Link on KNOPPIX trial version」は、CDブータブルLinuxである「KNOPPIXⁱⁱ」にDLNAデバイスのDMS (Digital Media Server) とDMP (Digital Media Player) をバンドルし、インストール作業なしで手軽にDLNA環境を体験していただくことができます。

■入手方法

2006年10月3日より当社の alpha Media Link サイト<<http://www.alpha.co.jp/dlna/>>において、郵送サービスの受付を開始します。また、当社が出展を予定しているイベント会場にて体験版 CD を配布いたします。

3. CEATEC JAPAN に参考出展

平成 18 年 10 月 3 日から 7 日に幕張メッセにて開催される CEATEC JAPAN 2006 おいて、「alpha Media Link SDK」を参考出展するとともに、実機によるデモンストレーションを行います。また、「alpha Media Link on KNOPPIX trial version」をアンケート回答者の方に無償で配布いたします。

「alpha Media Link」に関するお問い合わせ先

〒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

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 担当

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/>

ⁱDLNA

Digital Living Network Alliance。パソコンやデジタル家電機器をネットワークでつなぐ際の約束事を取り決める団体のこと。

ⁱⁱKNOPPIX (クノーピクス)

KNOPPIX とは、ドイツの Klaus Knopper 氏が開発を進めている CD ブータブル Linux の一つである。独立行政法人産業技術総合研究所において日本語化のメンテナンスや仮想計算機対応を行なっている。(参考: <http://unit.aist.go.jp/itri/knoppix/>)