
アイ・エス・ビーは、「Wi-Fi Direct ソリューションサービス」を開始。

株式会社アイ・エス・ビー(本社:東京都品川区、代表取締役社長:若尾逸雄、以下 アイ・エス・ビー)は、ユーザーデバイス間で直接接続することが可能な新技術である Wi-Fi Direct および、それを活用したソリューションサービスを開始いたしました。

●サービス概要

今日、ノートブック コンピュータ、カメラ、メディア プレーヤー、フォトフレーム、テレビ、ゲーム機、携帯電話、プリンタなどのモバイル環境が大きく普及しています。これにより、ユーザーデバイス間でのコンテンツやアプリケーションによる移動性のニーズが非常に高まっています。その新技術として、Wi-Fi Direct デバイスが登場しました。

Wi-Fi Direct デバイスの一番の特徴は、従来の Access Point ルーターを必要とせずに、Wi-Fi クライアントデバイス間で直接接続することが可能なことで、既存のレガシー Wi-Fi デバイスとの接続もサポートしています。そのため、従来のデバイスのようにまずネットワークへ接続してからネットワーク上の他のデバイスへ接続するという手間をかけることなく、ユーザーは目的のデバイスへ直接接続し、求めるサービスを利用することができます。

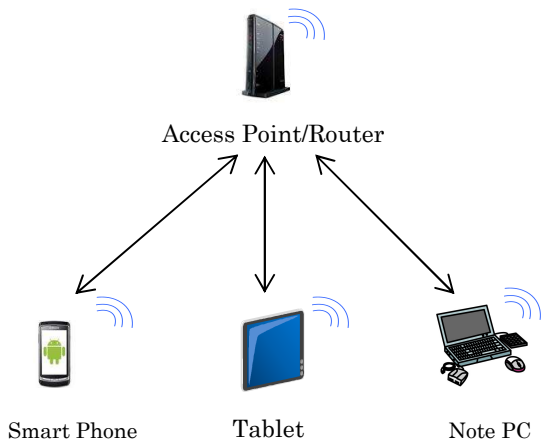
この Wi-Fi Direct デバイスによる新技術に、アイ・エス・ビーはいち早く着目し、この度、Android™を始めとした、Linux カーネル OS を利用したプラットフォーム向けの Wi-Fi Direct フル機能を Package 化するソリューション及び、それに付随するソリューションサービスを開始いたしました。

<提供サービス>

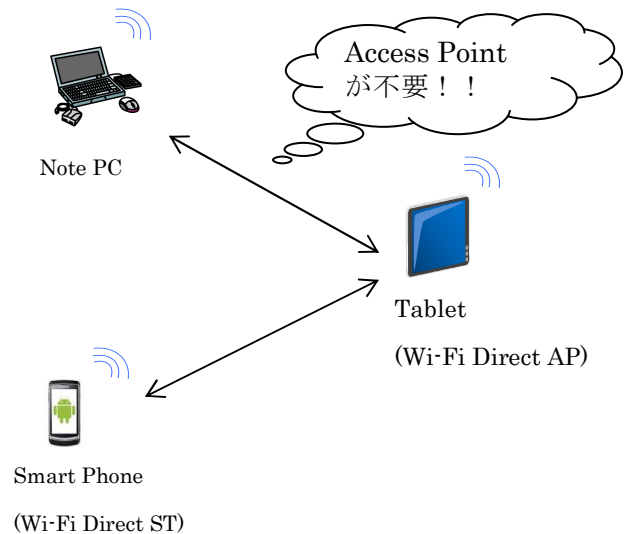
- ・Android™搭載のタブレット型端末やスマートフォンを中心に Wi-Fi Direct フル機能の Package 化
- ・Wi-Fi Direct を利用するアプリケーションの企画、ユーザインターフェースのデザイン、設計、開発、及び検証作業
- ・Wi-Fi ドライバ、ライブラリ部分から、フレームワーク、アプリケーションまで、ワンストップでのソリューション提供

<利用シーン>

従来の方法



Wi-Fi Direct を使用



●株式会社アイ・エス・ビーについて

アイ・エス・ビーは、長年に亘り各種無線装置から現在の第3世代携帯端末に至るまで、移動体通信分野のソフトウェアエンジニアリングを提供している会社です。当社はベースバンド通信レイヤ、各種ミドルウェアをはじめ、ブラウザ/メーラ/FEP 等コアの組込み、画面制御、サウンド/マルチメディア制御、入出力デバイス制御、各種検査ツールなど、高機能化が進む携帯電話においてほぼ全方位的な技術・経験を有しています。

Android™ についても、携帯電話・スマートフォン向けの新たなプラットフォームとして発表後いち早く研究開発に着手し、これまでに各種ハードウェアへの OS 移植や周辺デバイスの実装、ミドルウェアのポーティング、アプリケーション開発を中心に実績を上げてまいりました。アイ・エス・ビーについての詳細は、Web サイト <http://www.isb.co.jp/> (日本語)、<http://www.isb.co.jp/english/index.html> (英語)を参照して下さい。

◆本記事に対するお問い合わせ先:

(株)アイ・エス・ビー 総務部

TEL 03-3490-1761(代)、FAX 03-3490-7718

E-Mail: ml-isb-info@isb.co.jp

Web: <http://www.isb.co.jp/>

※Android、Android マーケットは、Google Inc.の商標または登録商標です。

※その他の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

※記載された内容は 2011 年 10 月現在のものです。

記事の掲載をご検討頂ければ幸いです。