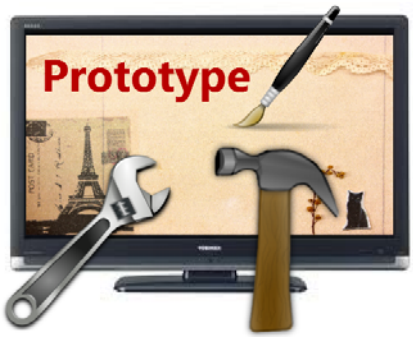


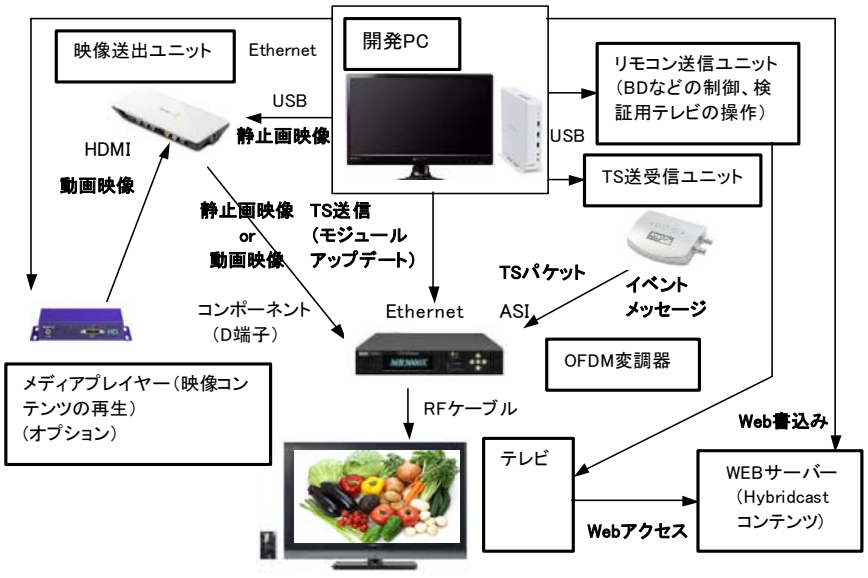
データ放送・ハイブリッドキャスト プロトタイピングシステム

Data Broadcasting & Hybridcast Prototyping System

データ放送・ハイブリッドキャストプロトタイピングシステムは、オールインワンの OFDM 変調器を利用したデータ放送・ハイブリッドキャストコンテンツの開発システムです。パワーポイントスタイルのツールで、デザインや基本的な GUI・動作の定義はノンプログラミングで実装できます。さらにマクロ（機能を集約したコマンド）を利用することにより高度な処理が可能です。テレビ内では、デザインや動作の定義を、BML言語やHTML5言語の上で動作するインタープリタに逐次解釈させて、動的に画面を出したりGUI操作をハンドルしたりします。それぞれの規格の詳細な知識や特別なスキルを必要とせずに、アイデアをすぐに実現できるプロトタイプ開発、デザイナー主体の再利用可能なコンテンツの大規模開発、サーバーや IoT 機器などと連動したメディア開発ができます。

データ放送はコンテンツのデザイン・作成からデバッグ・動作検証まで、ハイブリッドキャストは、データ放送コンテンツの流用、デバッグ・動作検証をおこなうことができ、さらに一般的なエディタでコールバックルーチン内に HTML5・ハイブリッドキャスト専用の機能を追加することができます。スケジュールや手動によるイベントメッセージ発行で、送信側契機のサイネージ表示、デバッグ情報の出力、操作のシュミレート、映像との連動の設計・検証などをおこなうことができます。

機器構成



ソフトウェア

- **データ放送・ハイブリッドキャスト作成ソフト**
- **データ放送・ハイブリッドキャスト編集ソフト**
- **静止画プレイヤー(タイムライン制御)**
- **イベントメッセンジャー**
- **UDP コマンダー**
- **記憶リモコンソフト**
- **スケジュール配信**
- **画像変換ツール他**

オプションとして、データ放送オンライン用コンテンツ開発、データ放送/HC 共用 CMS 管理システムがあります。

販売代理店

開発元　有限会社アクセスビジョン

本社　〒213-0024 川崎市高津区明津 146SP ビル3F
営業所 〒211-0063 川崎市中原区小杉町 3-6-4
電話：044-741-1702　FAX 044-741-1702
http://www.accessvision.com