

# Android iSense

アイセンス

## フレームワーク

### Android iSense のプラットフォーム展開

Open Embedded Software Foundation (OESF) への加入により、Google 社と連携を図り、Android 上で必要な情報家電・STB のインターフェースの策定を進めています。

「Android iSense」は携帯端末だけでなく、セットトップボックスをはじめとする、情報家電やテレビへの組み込みを想定したソフトウェアプラットフォームであり、IPTV フォーラム対応だけでなく、DVB 等の海外規格への対応も考慮し、ワールドワイドで利用できるプラットフォームとして展開予定です。

※OESF 内 STB ワーキンググループのコーディネータとして現在インターフェース策定中。



### Android iSense フレームワーク

世界中のアプリケーションエンジニアが TV/STB のアプリケーションを自由な発想で創り出す土台  
これまで、TV や STB 向けのアプリケーション開発は比較的閉鎖的でしたが、Android STB ワーキンググループの活動により、誰でも Android TV や Android STB 向けアプリケーションを創造することが可能となります。

新たなサービスモデルを世界中で展開できるプラットフォーム「Android iSense」  
Android 携帯電話等に搭載される Android アプリケーションとの互換性を保つことで、TV と携帯端末で同一なアプリケーションを動作させたり Android 携帯電話との連携をとったりすることができ、サービスの可能性をひろげます。

#### <検討内容>

#### 1.DVB/ISDB をベースとした既存 RF 放送の受信(放送視聴)

- ・地上デジタル放送(ISDB-T)
- ・BS デジタル放送(ISDB-S)
- ・CS デジタル放送(ISDB-S)
- ・日本ケーブルテレビ(JCL)
- ・地上デジタル放送(DVB-T)
- ・BS デジタル放送(DVB-S)
- ・ケーブルテレビ(DVB-C)

#### 2.IPTV インターフェース

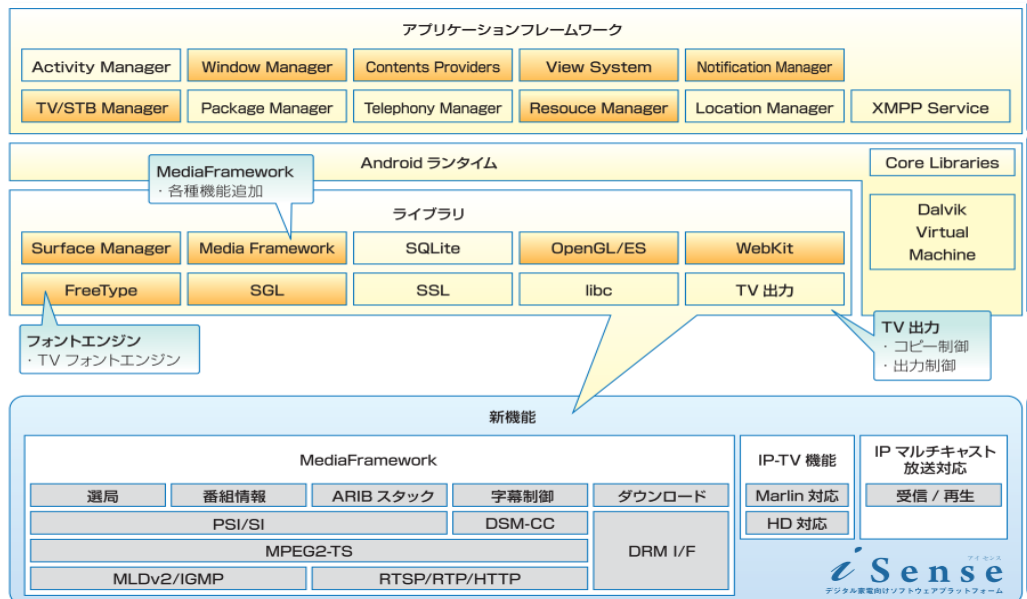
- ・IPTV フォーラム IPTV 仕様

#### 3.VOD インターフェース

- ・IPTV フォーラム VOD 仕様

#### 4.アプリケーション

- ・番組表アプリケーション
- ・チャンネルリストアプリケーション
- ・選局アプリケーション
- ・各種エラー表示アプリケーション



技術に夢を。未来にときめきを。

Advanced Communications

株式会社 アドバンスト・コミュニケーションズ

www.adcom.co.jp