

# 組み込み用Skypeビデオ通話ソリューション



PERSISTENT

## PSL Skype Video Framework

「PSL Skype Video Framework」は、TV、セットトップボックス、HDDレコーダー向け組み込み用Skypeビデオ通話ソリューションです。

実績豊富なアルゴリズム／コーデックの最適化も承ります。

- ・ARM、MIPS、x86プラットフォーム
- ・Android、Linux
- ・720p、VGA、QVGA、QQVGサポート



# Skype Calling on TV, STB, and HDD Recorder



PERSISTENT

## GUI

- Linux: Qt、HTML、Flash
- Android: Java、JNI

## GUI抽象化レイヤ

- GUIから呼ばれるSkypekit機能を抽象化
- 独自GUIをプラグインすることも可能

## ボイスフレームワーク/ビデオメディアエンジン

- Skype PCMエンジンまわりのVoiceエンジンフレームワーク
- Videoエンジンフレームワーク(H.264エンコーダ/デコーダ、RTP、カメラドライバ、ディスプレイ)

## その他コンサルティング・サポート

- Skype社からのSkypeKit Run Timeライセンス取得におけるコンサルティング・サポート
- Skype用カメラ選定におけるコンサルティング・サポート
- Skype社認証取得におけるコンサルティング・サポート

## メディアインターフェースレイヤ

- SkypekitおよびVoice/Videoメディアエンジンとのインターフェース
- ホットプラグデバイスハンドラ
- USBカメラ/マイクのプラグイン/アウト

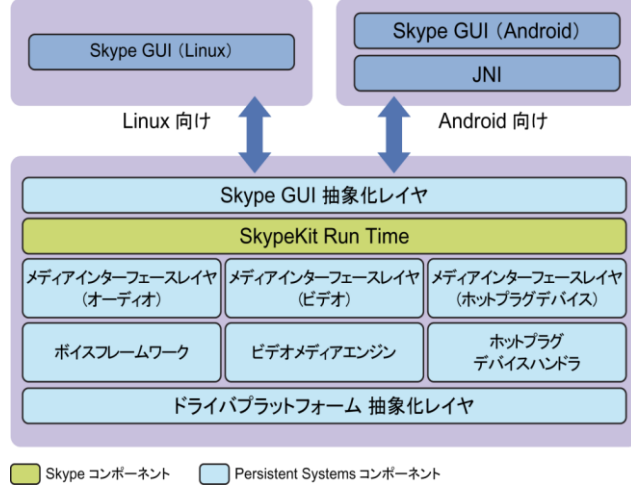
## アルゴリズムにおけるノウハウ

- アコースティックエコーキャンセラ
- ビームフォーミング
- ノイズリダクション
- リサンプリング
- AGC

## 対応済みプラットフォーム

- TI OMAP4、DM3725
- Freescale i.MX51
- Broadcom 7420、7425
- SigmaDesigns 8654、8670
- Intel x86、CE4100
- Samsung Humming bird
- Trident Micro PNX84xx (Shiner)

Persistent's Skype Technology Framework



2 Nov, 2011

<http://www.aicp.co.jp>

株式会社 **アイコーポレーション**  
INDUSTRIAL SOFTWARE

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田2-25-2 飯嶋ビル TEL (03) 3493-7981(代) FAX (03) 3493-7993  
大阪 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-2-3 1205 TEL (06) 6304-5700 FAX (06) 6304-5705  
名古屋 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄5-19-31 T&Mビル TEL (052) 262-6451 FAX (052) 262-6460

※このカタログに、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。