

株式会社アイ・エム・ジェイ

東京都目黒区青葉台 3-6-28

代表取締役社長 櫻井 徹

大証 JASDAQ (4305)

「TV FRISK Platform」提供開始 ー専用端末を挿すだけで、次世代スマートTV体験を実現ー

株式会社アイ・エム・ジェイ(本社:東京都目黒区 代表取締役社長:櫻井 徹 以下、IMJ)は、直感的インターフェースと次世代のスマートテレビリモコンの実現を可能にする「TV FRISK Platform」を開発いたしました。

日本国内においては、株式会社 TSUTAYA.com(本社:東京都渋谷区 代表取締役社長:中西 一雄 以下、TSUTAYA.com)と共同でサービス展開を行います。

「TV FRISK Platform」とは、FRISK サイズの超小型の専用端末「TV FRISK」として、特許申請技術により実現可能となったリモコンテクノロジーと、様々なサービスの実現を可能にする各種 SDK(※1)等の総称です。

この「TV FRISK」により、自宅のブロードバンド回線による Wi-Fi 環境と HDMI 端子のあるテレビは、次世代のスマートテレビに変わります。そして、利用者の手元にあるスマートフォンやタブレットをリモコンとして利用することで、映像やゲーム等、多彩なジャンルのハイクオリティなコンテンツが直感的、かつ分かりやすい操作感でテレビの大画面で楽しめるようになります。

「TV FRISK Platform」対応アプリケーションとして提供される「TSUTAYA TV」では、ハリウッド新作映画や人気海外ドラマなど約 39,000 タイトルに及ぶ、多彩なジャンルの映像コンテンツとサービスを今までに無い体験とともに楽しみ頂けます。

米国 Cablelabs 社(<http://www.cablelabs.com/>)より、2012 年 8 月に開催された Summer カンファレンスのイノベーションショーケースにて、革新的なアイデアとハイクオリティな技術、将来性を持った企業に贈られる「Best New Idea」を受賞するなど、世界的にも高い評価を得ています。

(※1) SDK(Software Development Kit) …ソフトウェアを開発するために必要な技術文書やツールなどをセットしたもの。

アプリケーションの操作例（TSUTAYA TV のケース）

- (1) 「TV FRISK」をテレビの HDMI に接続。
- (2) スマートフォンにインストールしたリモコンアプリケーションを起動して、リモコンアプリケーションのメニュー画面をタッチして操作すると、Wi-Fi 経由で専用スティックが操作情報を受信し、テレビのメニュー画面が連動。
- (3) メニュー画面から視聴したい映像コンテンツを選択すると、専用スティックに Wi-Fi 経由で映像コンテンツが配信され再生。リモコンアプリを通じて様々なトリックプレイが可能。



※ 今件に関する詳細は、TSUTAYA.com のプレスリリース

(http://www.ccc.co.jp/company/news/2012/20121009_003467.html) をご参照ください。

TV FRISK Platform 製品概要

テレビの HDMI 端子に直接挿し、映像やゲーム等ハイクオリティなコンテンツを Wi-Fi 経由でテレビに配信する「TV FRISK」規格の端末を動作させる為のプラットフォームです。操作はスマートフォンやタブレット (Android、iOS) より行う事を前提としており、操作アプリと「TV FRISK」側の本体アプリの組み合わせで動作します。

■製品仕様

項目	仕様	詳細
オペレーティングシステム	Linux OS 2.6	
アプリケーション	Android2.3 アプリケーション互換	
操作対象デバイス	Android スマートフォン/タブレット	Android 2.3 以降
	iPhone/iPad	iOS 4.3 以降
AV 再生 グラフィックス設定	Video フォーマット	MPEG-4 AVC(Hi Level 4 以上)
	Audio フォーマット	MPEG2-AAC (ADTS ビットストリーム)
	コンテナフォーマット	MPEG2-Transport Stream 最大 8Mbps

AV 再生 グラフィックス設定	DRM	Marlin, PlayReady ハードウェア復号に対応
	解像度	1920x1080
	Wi-Fi 設定	スマホアプリから専用アプリケーションにて Wi-Fi 設定が可能。

■ハードウェア仕様

サイズ	(W)70.5mm x (H)32.1mm x (D)10.5mm ※突起物除く(HDMI オス端子)
CPU	ARM Coretex-A9 Dual core 700MHz
電源供給	USB (Micro B) x 1
RAM	256Mbyte
ROM	4Gbyte
Wi-Fi	802.11 b/g/n
HDMI	HDMI TypeA オス端子、HDCP
AV HW Decoder	Video /H.264 MPEG-4 AVC(Hi Level 4 以上) Audio/MPEG2-AAC
2D Graphics Accelerator	最大出力 1920x1080
3D Graphics	OpenGL-ES
HW AES Decrypt	CBC / OFB / CFB / ECB

株式会社アイ・エム・ジェイについて (<http://www.imjp.co.jp/>)

インターネット領域に軸足をおき、Web 及びモバイルインテグレーション事業における豊富な知見・実績を強みに、スマートフォンを含むマルチデバイス対応、更には戦略策定・集客・分析(Web データ解析・効果検証等)まで様々なソリューションをワンストップで提供することで、顧客のデジタルマーケティング活動における ROI(投資対効果)最適化を実現いたします。

※ 文中に記載されている会社名、商品名は各社の商標または、登録商標です。

※ この情報は発表日現在の情報です。検索日と異なる可能性がございますのであらかじめご了承ください。

※ 画面写真データ等ご用意いたしております。お気軽にお問い合わせください。

本件に関するお問合せ先

サービスに関するお問い合わせ先

株式会社アイ・エム・ジェイ

担当: 藤川(ふじかわ)、八田(はった)

TEL: 03-5449-7293 E-mail: stick@imjp.co.jp

報道機関からのお問合せ先

株式会社アイ・エム・ジェイ

ブランド・コミュニケーション室 広報グループ

TEL: 03-6415-4257 E-mail: irpr@imjp.co.jp