



# KreaTVソフトウェア開発キット

柔軟性と総合的管理を実現するツール

KreaTV™ソフトウェア・開発キット (SDK) は、IPTVソリューションを管理し拡張するためのツールを提供します。ソフトウェア・プラットフォームの統合とアプリケーション開発を迅速かつスムーズに実現し、サービスの総合的管理を思いどおりに行えます。

## ユニークなIPTVソリューションの創造

KreaTVアプリケーション・プラットフォームは、ユニークなIPTVソリューションを作成する場合に、選択の自由を与えられるように設計された柔軟なソフトウェア・プラットフォームです。標準ベースのオープン・インターフェースによって、迅速で費用効率の高いインテグレーションとソフトウェア開発が可能となります。IPTVソリューションの管理と拡張の成功を確実に支援するために、様々なソフトウェア開発キット (SDK) をサポートします。魅力的なポータルを設計することや、革新的なアプリケーションの作成、または、新規の基本的なプラットフォーム機能を追加する場合であっても、KreaTVソフトウェア開発キットは、あらゆるレベルのソフトウェア開発用のツールを提供します。

## 選択範囲の拡張

KreaTVアプリケーション開発キット (ADK) によって、アプリケーション開発者は、IP-STBシステム用のネイティブLinuxアプリケーションやブラウザ・プラグインを作成することができます。その結果、事業者は、開発の期間、コストおよびサプライヤへの依存を軽減するだけでなく、サプライヤ・ベースの選択範囲を拡げることができます。

## 既存の開発を利用

KreaTV ADKは既存のアプリケーションを新しいプラットフォームにポーティングするために使用することもできます。デスクトップアプリケーションは、いくつかの調整を行えば、IPセットトップボックス上で実行することができます。

## 充実した参考資料とテスト支援

KreaTVアプリケーションの統合製品は、システム・テストに役立つ、基本的なアプリケーション・セットを提供します。独自のアプリケーションを開発するときの参考としても役立ちます。

## プラットフォームの拡張

追加のビデオ・サーバー、コンテンツ保護/コンディショナル・アクセス・システムまたはソフトウェア・コーデックのサポートなどの新しいプラットフォーム機能は、KreaTV拡張開発キット (EDK) によって短時間で追加することができます。

## 完全なポータル実現

KreaTVポータル・デザイナー・キット (PDK) によって、完全なJavaScriptライブラリやソースコードへのアクセスが実現されるため、重要なコンシューマ・インターフェース作成の煩わしさから解放されます。

## SPECIFICATION SHEET

KreaTVソフトウェア開発キット

### 技術仕様

#### KreaTVアプリケーション開発キット (ADK)

GNUベースのクロスコンパイル・ツール・チェーン  
主要なセットトップボックス・シリーズ用のKreaTVハードウェア・  
アブストラクション・レイヤー (HAL)  
HTMLフォーマットのドキュメンテーション  
ソースコード例: ハローワールド・アプリケーション、簡易ブラウザ・プラグイン  
デモ・アプリケーション: Infobroker、MediaPlayer、メモリディスプレイ、  
ビデオ・ミキサー  
KreaTVブート・イメージ・ビルダーのツール  
フォントのサポート: KreaTVフォント  
多くのキーボード・レイアウト  
USBサポート  
ビデオ・サーバー・クライアント  
マルチキャストTVクライアント  
KreaTVイーサ・テーマ・スキン

#### KreaTVアプリケーション・スーツ

KreaTVナビゲータ・アプリケーション (GUI有/無)  
KreaTVポータル・アプリケーション  
KreaTVブラウザ・アプリケーション  
KreaTVテレビ・アプリケーション  
KreaTV VoDアプリケーション  
KreaTV設定アプリケーション  
KreaTVテレテキスト・アプリケーション  
KreaTVリモート・レポート・アプリケーション

#### KreaTV拡張開発キット (EDK)

GNUベースのクロスコンパイル・ツール・チェーン  
主要なセットトップボックス・シリーズ用のKreaTVハードウェア・  
アブストラクション・レイヤー (HAL)  
HTMLフォーマットのドキュメンテーション  
ソースコード例: 条件付きアクセス・プラグイン、ビデオ・クライアント  
デモ・アプリケーション: MediaPlayer、メモリディスプレイ  
KreaTVブート・イメージ・ビルダーのツール  
フォントのサポート: KreaTVフォント  
多くのキーボード・レイアウト  
USBサポート  
ビデオ・サーバー・クライアント  
マルチキャスト・テレビ・クライアント

#### KreaTVポータル・デザイナー・キット (PDK)

アスペクト率処理 (4:3、16:9)  
オーディオ言語選択  
サブタイトル言語選択

#### KreaTVオンライン・ガイド・ツールキット (OGT)

オンライン・エンドユーザー・ガイド作成ツール

#### KreaTVスプラッシュ画面ツールキット (SST)

スタートアップ画面のカスタマイズ・レイアウトのプランディング/ 作成ツール



**MOTOROLA**

モトローラ株式会社 ホーム・ネットワークス・モビリティ  
〒141-6021 東京都品川区大崎2丁目1番1号 シンクパークタワー  
<http://www.motorola.com/jp>

モトローラ、モトローラのロゴマーク及び®表示が付された商標はモトローラの登録商標です。文中に記載されている他社の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。本製品の仕様は予告なしに、変更される場合があります。©2008 モトローラ