



独自の動画配信やメディア展開に最適な、スマートTVアプリを開発

TV向けアプリケーション開発

Android TVなどへの対応や、FAST（無料広告型ストリーミングテレビ）モデルの構築要件を満たし、多様化する配信ビジネスニーズに応え、確かな技術基盤に基づいたソリューションを実現します。



こんなお悩みありませんか？ 課題解決へのアプローチ

既存のアプリ資産を
活かしたい



TV向けとして
移植・最適化

リモコンでの
快適な操作性



10フィートUIに
準拠した設計

収益モデルを
構築したい



FASTやAVOD等
でのシステム構築

不正コピー
防止対応



各種DRM技術による
コンテンツ保護

ビジネスの課題を解決する8つの提供価値

1 主要なスマートTVプラットフォーム対応
Android TVをはじめとする主要デバイスやOSに対応。ハードウェア特性に応じた最適化を実施。

3 リソースを活かすパフォーマンスチューニング
限られたメモリを考慮し、メモリリーク防止やロード時間短縮など、徹底したチューニングを実施。

5 DRM（著作権管理）によるコンテンツ保護
Widevineなどの各種DRM技術を組み込み、プレミアムな映像を不正コピーから守るセキュアな環境を構築。

7 強固なバックエンドとマルチデバイス連携
スマホ等他デバイスとの連携や、大容量コンテンツ配信に耐えるインフラネットワークを構築。

2 10フィートUIに基づく最適なUI/UX設計
テレビの大画面とリモコン操作に合わせた設計。直感的でストレスのないナビゲーションを実現。

4 ビジネス要件に合わせた動画再生機能の開発
ExoPlayer（Media3）をベースに、広告挿入・字幕・多言語などを実装。

6 既存システム（CMS・会員基盤）との柔軟な連携
運用中の動画管理システムや会員DBなど、既存バックエンド資産とAPI経由でシームレスに連携。

8 要件定義から運用までの一貫した開発体制
要件定義、UI/UXデザイン、開発からストアへのリリース、アップデートまで最適なプロセスでサポート。

プラットフォーム構築支援 & 対応可能な主要テクノロジー

アプリケーション開発にとどまらず、映像コンテンツの新たな収益化基盤の構築、独自の放送局立ち上げを技術面で支援します。

スマートTV (Android TV / Google TV)

既存の Android 資産を活かし、効率的にテレビの大画面へ展開。

AVOD / SVOD

広告収入モデル (AVOD) や定額課金モデル (SVOD) など目的に合わせたシステム構築。

FAST (無料広告型ストリーミング TV)

番組表に沿って映像が流れ CM が挿入される、注目のマネタイズ手段。

動画広告挿入 (SSAI / CSAI)

特にサーバー側で結合する「SSAI」は切り替わりがスムーズで確実な収益に。

導入までの流れ



スマートTVアプリ開発 セルフチェック

本チェックリストは以下の用途でご活用いただけます。

社内稟議前の整理・抜け漏れ防止 / 開発ベンダー選定時の比較項目として / プロジェクト初期の要件整理不足項目の整理や進め方についてもご相談いただけます。

事業目的とサービス形態

- 想定ターゲットと利用環境 ☐
- 配信コンテンツの性質とデータ規模 ☐
- 事業目的とマネタイズ手法 ☐

システム要件と機能

- ユーザー認証や課金・決済機能の必要性 ☐
- 自社で運用中の既存システムとの連携 ☐
- コンテンツ保護や視聴セキュリティの要否 ☐

対応プラットフォームと展開デバイス

- 優先して対応したいスマートTVのOS ☐
- TV以外のデバイスとの連携・同時展開 ☐
- 各アプリストアへの開設・申請対応の分担 ☐

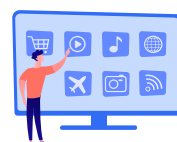
プロジェクト要件と体制

- サービスインの目標時期 ☐
- 企画・要件定義からのサポートの要否 ☐
- リリース後の保守運用・アップデート体制 ☐



要件整理や技術選定でお悩みの方は、お気軽にご相談ください。

ご相談はこちらから



ブロードメディア株式会社

東京都港区赤坂8-4-14 青山タワープレイス6F

製品ページはこちら

<https://tech.broadmedia.co.jp/product/development/android-tv/>

