

TVユーザ・インタフェース用に設計されたスキン変更が可能な完全なる専用アプリケーション

espial evo™

Espial「Evo」は、TVユーザ・インタフェース用に設計された新しい種類の組み込みソフトウェアです。Espialでは、お客様が直面している課題「ますます複雑になるソフトウェアと短縮され続ける製品開発サイクル」を認識しています。お客様が必要としているのは、「何らかの組み立てを必要とする」他のツール・セットではなく、クリティカルな要件の核心をつく完全なアプリケーションです。Espial「Evo」は、次のような設計に必要なソフトウェアを備えています。

## 完全なアプリケーション

優れた統合機能により、一切の組み立てが不要

On Screen Controls、Electronic Program Guide (EPG)、CableCARD情報やワールド・ガーデンなどのコンテンツを表示するManaged Contents Viewerを自由に組み合わせて利用でき、そしていずれも実装不要で、プラットフォームに依存しないアプリケーションを提供します。

## TVのルック&フィールの差別化

コードの変更なしに、完全にスキンを入れ替え

ここが、ユニークなアプリケーション・スキン変更機能による革命の出発点です。アプリケーションは、コードの変更なしにスキンを入れ替えることができます。

## 統合が容易

柔軟に任意のTVプラットフォームと統合

TVプラットフォームとの統合や、他の製品への移植を行うための最大限の柔軟性を誇り、最短の時間で製品化を実現します。

## クリティカルな要件を解消 ワールドワイドな規格・仕様に対応

アプリケーションは、Service Information (SI)、EPG情報 (PSIP、DVB-SI)、クローズド・キャプション設定 (708-B)、CableLabs CableCARD仕様といったワールドワイドな規格と仕様を満たすために必要な機能を提供します。

# TVのUI進化形

LCD TV プラズマTV プロジェクションTV CRTベースのTV



## アプリケーションの再スキニング

製品化までの時間短縮という課題に画期的な方法で対処するべく、Espial「Evo」は、ソフトウェア・コードの変更なしに、一般的なWebオーサリング・ツールとマークアップ言語を使用してアプリケーション・ユーザ・インタフェースを再スキニングするソフトウェア・メカニズムを提供します。その結果、ブラウザに関連したパフォーマンスおよびフットプリントを犠牲とすることなく、カスタマイズされたルック&フィールを備えるユーザ・インタフェースの開発時間が大幅に削減されます。

Evo preview toolは、デスクトップ環境用のプリビュー、コンテンツ検証およびアプリケーションスキンのコンパイル機能をもっています。

動的スキン	
ワイプ・レフト	ワイプ・ライト
ワイプ・トップ	ワイプ・ボトム
スライド・レフト	スライド・ライト
スライド・トップ	スライド・ボトム
縦分割	ボックス・アウト
アルファ・ブレンド・イン	アルファ・ブレンド・アウト

## Evoフレームワークおよびポータビリティ・レイヤ

Espialは、製品化までの時間の短縮がTV設計にとってどれだけ重要であるかを理解しています。このニーズを満たすため、Espial「Evo」フレームワークおよびポータビリティ・レイヤは、小さいながらも完全なインタフェース・セットと、TV向けアプリケーションを有効化または作成するために必要な基本的機能を提供します。このフレームワークおよびポータビリティ・レイヤは、トランジションやエフェクトなどの最新機能を使用した場合でも全体的なフットプリントを合理化します。この最新機能は、個別製品をより速く生産可能な状態にするために不可欠です。

基本統合ポイント
イベント管理&処理
メモリ管理
I/O (ファイル、ソケット)
ロギング/診断
ティックャー
タイマグラフィックス・プレーン

アプリケーション統合ポイント
クローズド・キャプション設定
SI (Service Information) インタフェース
CableCARDインタフェース
TVセットアップおよびコントロール機能

## Evo Display

Evo Displayは完全なOn Screen Controlアプリケーションであり、スケーラブルなメニュー・システム、設定可能なリモート・コントロール作動式ビジュアル・ディスプレイ、およびTVチューナのクローズド・キャプション設定を備えています。

TV セットアップ・インタフェース・ポイント (音声、映像、言語など)  
クローズド・キャプション設定 (708-B)  
パスワードで守られた保護者による規制機能

## Evo Guide

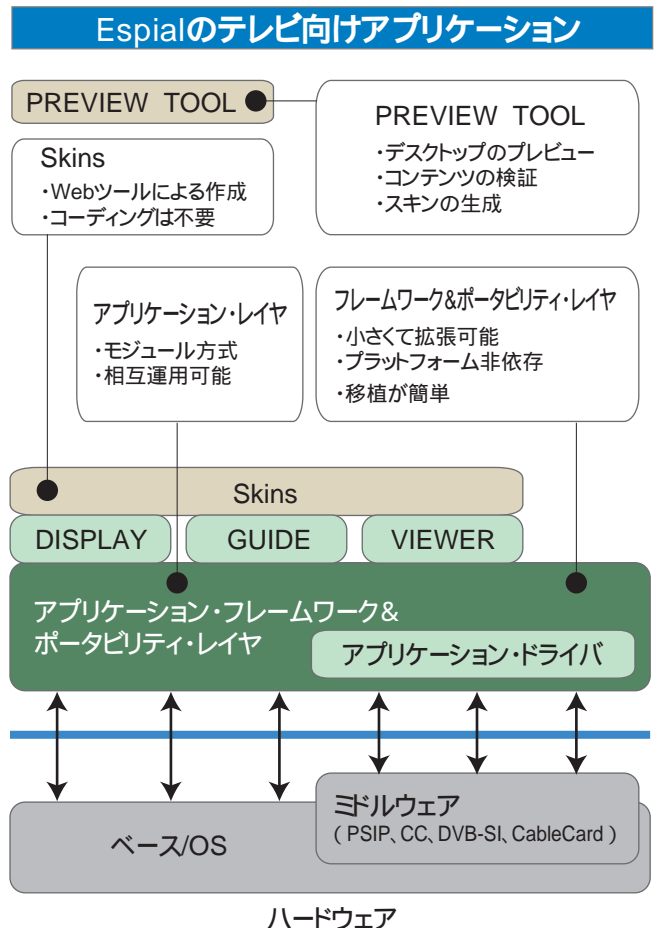
Evo Guideは、任意のEPGルック&フィール( 'ナウ&ネクスト'や高度なグリッドベースのマルチデー情報など)にカスタマイズできるElectronic Program Guide( EPG )アプリケーションです。Evo Guideは、スキニング可能なユーザ・インタフェースを通じてService Information ( SI )データを表示するように設計されています。このインタフェースは、ブランド化の要件にとって不可欠です。

各種SIデータ形式( PSIP、DVB-SI )をサポート  
ナビゲーションおよびブランド化に対する完全なコントロールを提供  
お気に入りのチャンネルの管理を提供

## Evo Viewer

Evo Viewerは、CableCARDやワールド・ガーデンなどのコンテンツを対象としたManaged Content Viewerであり、単方向と双方向の両方の対話をサポートしています。Evo Viewerは拡張HTMLタグをサポートしているため、よりリッチな対話式コンテンツを消費者にブロードキャストすることができます。

ワールド・ガーデン・コンテンツ  
対話式、リンクベース  
よりリッチなコンテンツを対象とした拡張HTMLタグのサポートとトランジション



詳細はEspial社までご連絡下さい。

お問い合わせ先

salesasia@espial.com  
東京オフィス 03-6717-4577  
大阪オフィス 06-6225-1160

北米  
sales@espial.com  
+1.613.230.4770

ヨーロッパ  
saleseurope@espial.com  
+44.777.61.88500



jp.espial.com