

Altia helps you get
your **embedded GUI** on
hardware – **fast.**

組み込みシステム向け
モデルベースHMI設計ツール

デザイナーのイメージーションを、最小コストで最適なハードウェアに素早く実装！

- ・ ユーザエクスペリエンス(UX)に優れたグラフィック・インタフェースを実現
- ・ アニメーションモデルによる仕様確認と共有
- ・ 各ターゲットに最適化したグラフィックコードを自動生成
- ・ ISO26262対応サービスなど、お客様に合わせた多彩なサービスを提供

Altiaツールは、多大な時間をかけることなく個人やチームでHMI(Human Machine Interface)のモデルベース開発が可能です。表現豊かで生産的な「グラフィックプロトタイプ」開発を行うことができます。また、作成したグラフィックプロトタイプから各ターゲット環境に最適化されたソースコードを自動生成することにより、HMIを素早く実装できます。

自動車産業での実績

Altiaで開発された車載ディスプレイはすでに約2,700万台の車両に搭載され、現在開発中のものは1億2千万台にものぼります。世界で一番使用されているHMI開発ツールです。Altiaは最先端のGUI開発ツールとコード生成ツールを提供します。

Altia® Design



Altia Designは、Altiaツールチェーンの中心でユーザーインターフェイスのプロトタイプを作成するグラフィック開発ツールです。一行ずつグラフィックコードを構築するという時間のかかるプロセスなしで、高性能で専門的なプロトタイプとGUIを作成することが可能です。作成したグラフィックプロトタイプにアニメーション、スティミュラス、ビヘイビアを簡単に定義することができます。アプリケーション・コードやシミュレータに接続して、さらに忠実なレベルのプロトタイプを実現します。ユーザーエクスペリエンス・アーキテクト、グラフィックデザイナー、システムエンジニア、アプリケーションエンジニア、マーケティング/セールス、顧客間で完全なプロトタイプモデルを共有し、製品仕様と変更を容易に実装・検証することができます。

- ・ 製品コンセプトの迅速なプロトタイプング
- ・ プログラミングすることなくグラフィックをアニメーション化し、ビヘイビアを作成する
- ・ 再利用可能なライブラリ・コンポーネントを構築する
- ・ ランタイムによりPC上で動作するプロトタイプを配布しフィードバックを得る

DeepScreen®

Altia Designプロトタイプから、各ハードウェアターゲットに最適化されたグラフィック・コードを自動生成します。数ヶ月ではなく数秒で、ANSI Cソースコードが生成されます。DeepScreenを使用すると、貴重なプログラミング時間を「アプリケーション・コードを構築し、対象のハードウェア上で実行する」という、より重要な業務に費やすことが可能になります。

- ・ Altia Designのスクリーンから実装可能なCコードを生成
- ・ グラフィック・コーディングの手間(時間)を軽減
- ・ ローエンドからハイエンドまでのターゲットを幅広くサポート
- ・ RTOSを含むターゲットを簡単に変更可能
- ・ 開発期間の大幅な短縮

DeepScreenコードジェネレータはあらゆるハードウェア・ターゲットを幅広くサポートしています。そのため、対象製品にベストフィットなハードウェアを、柔軟に選択することが可能となります。



PhotoProto®

PhotoProtoを使用すると、数回のマウスクリックで静的なPhotoshopグラフィックをインタラクティブなプロトタイプに変換し、PhotoProtoプレーヤーによって表示・実行できます。また、完成したPhotoshopのグラフィックをユーザードリブンなAltiaプロトタイプに変換し、Altia Designにインポートすることができます。

開発元

Altia Japan株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂2-14-5 Daiwa赤坂ビル7F
TEL: 03-5561-9470
お問合せメールアドレス: makotoo@altia.com
www.altia.com

販売代理店

Communication
CATS
Art
Technology
Systems

キャッツ株式会社 プロダクト事業本部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-1-9 アリーナタワー
TEL: 045-473-2816 FAX: 045-473-2673
http://www.zipc.com info@zipc.com