

News Release

2010年2月4日
報道関係者各位

株式会社チェンジビジョン

チェンジビジョン、 JASPAR における活動成果（車載システム設計ツール）を製品化 ～「astah* automotive（仮称：アスター・オートモーティブ）」 2010年度に製品化を発表～

株式会社チェンジビジョン（本社：東京都台東区 代表取締役社長：平鍋健児、以下：チェンジビジョン）は、一般社団法人 JASPAR の正会員として参画し、国内の主要自動車メーカー及び主要サプライヤー・主要ソフトウェアベンダーらと車載ソフトウェア標準化活動を実施いたしました。共同研究で培ったノウハウを活かし「astah* automotive（仮称：アスター・オートモーティブ）」を製品化いたします。

astah* automotive は、肥大化する車載ソフトウェアの、コンポーネント化によるパフォーマンス向上、安全性向上を目的とした AUTOSAR および、その日本版である JASPAR 仕様に対応し、操作性の良さと既存資産利用にも配慮した、国産の車載システム設計ツールです。車載システム設計（ネットワーク、ECU、ソフトウェアコンポーネント）に対応したダイアグラムを使い、ビジュアルに車載 LAN（FlexRay、CAN）上に ECU の配置、ソフトウェアコンポーネントの配置情報を設計し、その情報を ECU 毎に XML ファイルに出力します。XML ファイル出力までをサポートすることで、設計情報を JASPAR 仕様に対応する他のツールに引き渡すことができ、コード生成やテスト生成など異なるアプリケーション間のシームレスなソフトウェア開発ツールチェーンが実現可能となります。

チェンジビジョンでは、これまで UML 設計ツールである astah* シリーズを国内・国外のソフトウェア開発市場に提供し、システムの可視化をサポートしてきました。今回、このツール基盤を車載ソフトウェア設計に応用し、使いやすさを活かしたツールとして提供いたします。

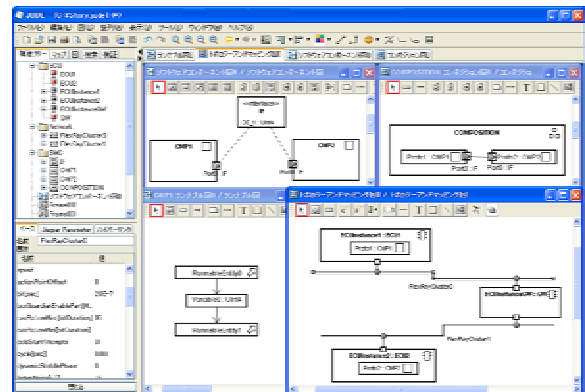
本製品の提供方法および価格等については 2010 年度のリリースにむけ現在検討中です。

JASPAR/AUTOSAR 対応ダイアグラム

- ソフトウェアコンポーネント図
- コンポジション図
- ランナブル図
- トポロジー&マッピング図

既存資産の有効活用

- CANdb インポート
- ソフトウェアコンポーネントインポート
- XML 出力



* astah*(アスター) について

astah* はソフトウェア開発の現場を支援するシステム設計支援ツールです。astah*は現在、大手システムインテグレーターを始め、証券会社、精密機器、エネルギー等、有償あわせて国内外の 38 万ユーザーに活用されています。

【株式会社チェンジビジョンについて】 <http://www.change-vision.com/>

モデリングツール「astah*」及びプロジェクト見える化ツール「TRICHORD」をビジネス基盤とするプロダクトベンダーとして設立。システムとプロジェクトを見える化し、ソフトウェア開発の革新、知的生産革新を実現する。

本件に関するお問合せ先：株式会社チェンジビジョン セールスマーケティング部 アスター担当

TEL: (03)3835-4062 Mail: info@change-vision.com

【本社】 〒110-0005 東京都台東区上野2-7-7 上野HSビル8階