

2014年12月17日
株式会社エイチアイ

「オートモーティブ ワールド 2015」出展のお知らせ ～ 第3回 コネクティッド・カー EXPO に出展します ～

株式会社エイチアイ（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：川端一生、以下、エイチアイ）は、子会社の株式会社 U'eyes Design（本社：神奈川県横浜市都筑区、代表取締役：鱗原 晴彦、以下、U'eyes Design）とともに、2015年1月14日（水）～16日（金）の3日間東京ビッグサイトで開催される、企業向けの自動車次世代技術専門展である「オートモーティブ ワールド 2015：第3回コネクティッド・カー EXPO」に出展いたします。

「オートモーティブ ワールド 2015」公式ホームページ：<http://www.automotiveworld.jp/>

「オートモーティブ ワールド 2015」は世界中の自動車メーカー・自動車部品メーカーとの技術相談・商談のための専門展で、出展社数は過去最多の690社にのぼり、世界最大規模での開催となります。エイチアイとU'eyes Designが出展する「第3回コネクティッド・カーEXPO」は、テレマティクスサービス、運行管理システム、地図・交通・気象情報配信サービス、音楽・動画配信サービスなど、クルマ向けのあらゆるソリューション／サービスが一堂に出展する専門展です。

近年、自動車向けの車載情報システム（IVI＝In-Vehicle Infotainment）におけるHMI（Human Machine Interface）技術の向上が著しく、「安心・安全」「魅力」「利用品質」といった様々な視点からの要求を満たす必要があると考え、本展示会では、様々な要素技術、開発ツールの紹介を予定しております。また、複数のパートナー企業様とのコラボレーションデモの展示も行います。

エイチアイとU'eyes Designの推進するUXデザインとその実現を支えるトータル開発ソリューションの可能性をご体験ください。

<展示会概要>

開催展名：	オートモーティブ ワールド 2015 第3回 コネクティッド・カー EXPO [西4-16]
会 期：	2015年1月14日(水)～16日(金)10:00～18:00(最終日は17:00終了)
会 場：	東京ビッグサイト
主 催：	リード エグジビション ジャパン株式会社
後 援：	SAE International

※展示会招待券(無料)のお申込みは [こちら](#)

<展示デモ内容(抜粋)>

■次世代車載 HMI デモ(コックピットの統合的 HMI デモ)

数々の外部連携プラグインを使用して、UI コンダクター (exbeans® UI Conductor) のツール上で全ての HMI コンテキスト動作を完全オーサリング。ルネサス エレクトロニクス社製「R-Car H2」SoC のスペックをフル活用した車載 HMI を実現。

さらに、車載デモコンテンツを QNX OS 上に移植し、UI コンダクターの移植性の高さもご覧いただけます。



高輝度細長液晶ディスプレイ

■UI コンダクター: 開発ツール“Tact”による HMI の作り方実演

HMI の作り方がすぐわかる、3 分クッキングの要領で実演を行います。

展示ブース内で、Tact 開発ツールの利便性と実機への移植イメージについて、プレゼンテーションを実施します。



UI コンダクター Tact (オーサリングツール) 上で HMI コンテンツを作成



i.MX 6 Quadコア・プロセッサ (SABRE Board for Smart Devices) 上でコンテンツの動作確認

その他、下記パートナー企業様との展示コーナーも設けております。(企業名順不同)

<p>・音声関連コーナー (株式会社エーアイ、株式会社フュートレック)</p>	<p>・画像認識コーナー (PUX 株式会社)</p>
  <p>株式会社エーアイ</p>	
<p>・ナビゲーションコーナー (株式会社ミックウェア)</p>	<p>・車両状態コーナー (株式会社 ZMP)</p>
	

・二輪デモコーナー
(東洋電装株式会社)



エイチアイとU'eyes Design は、人間中心設計(HCD)、ユーザー中心設計(UCD)を考慮したUI/UXデザインとしての価値創造を、確かなシステム開発スキルをベースに提供してまいります。

UXD推進と利用品質のさらなる向上を目指して、様々な機器やシステム、サービスがユーザーにとって使いやすく、機能的で魅力ある製品とすべく、ユーザーリサーチ、UIデザイン設計などの上流工程から、量産フェーズにおける実装&サポートすることで、お客様の要望・要件を分断化させず、一貫した開発プロセスを活用することを目指しています。

* exbeans は、エイチアイの日本における登録商標です。

*その他の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

*HMI: ヒューマンマシンインターフェース(Human Machine Interface)の略。人間と機械が情報をやり取りするための手段や、そのための装置やソフトウェアなどの総称。

*UI: ユーザーインターフェース(User Interface)の略。コンピュータを操作するときの画面表示、ウインドウ、メニューの言葉などの表現や操作感をさす用語。

*UX: ユーザーエクスペリエンス(User Experience)の略。ある製品やサービスを利用したり、消費した時に得られる体験や満足度など全体をさす用語。

*UXD: ユーザーエクスペリエンスデザイン(User Experience Design)の略。ユーザ体験を設計するための手段の総称。

【U'eyes Designについて】 <http://www.ueyesdesign.co.jp/>

U'eyes Design は、人間中心設計プロセスによる UX・ユーザビリティ開発支援サービスの豊富な実績を持っており、また、生活者/ユーザー視点で新しい価値を創造する、ヒューマンファクターデザイン集団として組込み機器開発の「上流工程」、人間特性を知るデザインリサーチ&デザインコンサルティングに強みを持っており『Design による「開発支援」』を展開しております。

December 17, 2014
HI CORPORATION

HI will participate in “Automotive World 2015, The 3rd Connected Car EXPO”

HI CORPORATION (“HI”), in Meguro, Tokyo, which president is Kazuo Kawabata, together with its subsidiary, U’eyes Design Inc. (“U’eyes Design”), in Tsuzuki, Yokohama, Kanagawa, which president is Haruhiko Urokobara, will participate in “Automotive World 2015, The 3rd Connected Car EXPO”, a trade show for automotive technologies held in Tokyo Big Site from Jan 14 (Wed) to 16 (Fri) 2015.

Automotive World 2015 Official Website: <http://www.automotiveworld.jp/>

“Automotive World 2015” is a tradeshow for technical consultations and business opportunities of auto manufacturers and suppliers. The number of exhibitors will be up to 690 this time: one of the largest events relevant to auto industries in the world.

HI and U’eyes Design will participate in “The 3rd Connected Car EXPO” where various types of solution and service for automobiles such as telematics service, driving management system, map/traffic/weather data and music/video distribution service, etc.

HMI(Human Machine Interface) technology for the In-Vehicle Infotainment (IVI) has been significantly improving. In order to meet various requirements in this field such as “Security and Safety,” “Attractiveness,” and “Quality in Use,” HI and U’eyes Design will introduce various element technologies and development tools as well as the collaborated cases with partners.

Experience the UX design that HI and U’eyes Design have been driving forward and the potentiality of the total development solution for supporting implementation.

<Automotive World 2015>

E v e n t :	Automotive World 2015 The 3rd Connected Car EXPO [West 4-16]
S c h e d u l e :	January 14 (Wed) to 16 (Fri) 2015. 10:00 to 18:00 (17:00 closed in the final day)
V e n u e :	Tokyo Big Site
Organized by:	Reed Exhibitions Japan Ltd.
Supported by:	SAE International

*Apply for free invitation ticket from [here](#).

<Some of the event presentations>

■Next generation’s in-vehicle HMI (integrated HMI presentation of cockpit)

With external plug-ins, completely authoring all the HMI context motions on the tool of UI conductor (exbeans® UI Conductor).

In-vehicle HMI with full specification of 「R-Car H2」SoC.

Porting in-vehicle contents to QNX OS to show the portability of UI conductor.



High-resolution liquid-crystal display

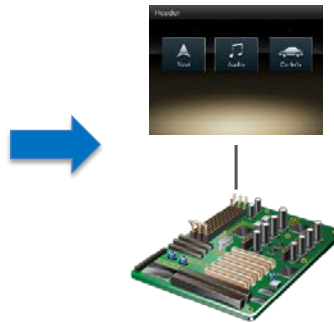
■UI Conductor: Demonstration of how to make HMI with the development tool “Tact”

Demonstration of how to make HMI like easy-to-make recipe.

Presentation of convenience of TCT development tool and the image of porting to actual equipment.







Create HTML content on UI conductor Tact (authoring tool).



Check content operation on i.MX 6 Quad core processor (SABRE Board for Smart Devices).

Other presentations including the partners (no particular order in partners' name)

<p>•Sound zone (AI, inc. FueTrek Co., Ltd.)</p>	<p>•PUX zone (PUX corporation)</p>
	
<p>•Remote navigation zone (tentative) (micware Co., Ltd.)</p>	<p>•Vehicle status zone (ZMP Inc.)</p>
	

•Two-wheel demonstration zone
(Toyo Denso Co., Ltd.)



HI and U'eyes Design provide value creation of UI/UX design for human-centered design (HCD) and user-centered design (UCD) based on solid skills in system development.

For UXD implementation and further improvement of quality in use, where various devices, systems and services are easy to use, functional and appealing for customers, we aim to apply an integrated development process without fragmentation of demand and requirement of customers by supporting from upper processes including user research and UI design through implementation in high-volume production phase.

* exbeans is the registered trademark of HI in Japan.

*All other company names and product names are either trademarks or registered trademarks of their respective holders.

*HMI: Acronym for Human Machine Interface. Generic term for expression and operation of tools, devices and software to trade information between human and machine.

*UI: Acronym for User Interface. Term for language expression and operation in screen, window and menu when operating computer.

*UX: Acronym for User Experience. Term for experience and satisfaction obtained through use and consumption of product and service.

*UXD: Acronym for User Experience Design. Generic term for tool to build user experience.

【U'eyes Design】 <http://www.ueyesdesign.co.jp/>

U'eyes Design has a good track of record in UX/usability development support service through human-centered design process.

As a human factor design group to create values from user perspective, U'eyes Design has strength in upper process of development of built-in devices and research and consultation in design with the knowledge of human property, and provide development support with design.