



Pressemitteilung

EB und RTT präsentieren: Volle Bedienfunktionalität im virtuellen Prototypen

Erlangen, 3. Juni 2009 - Gemeinsam mit der Realtime Technology AG (RTT) bringt EB (Elektrobit) eine Verbindung zwischen der 3D-Echtzeit-Visualisierung RTT DeltaGen und dem HMI-Entwicklungswerkzeug EB GUIDE Studio auf den Markt. Durch das neue 3D Plug-in für EB GUIDE Studio ist eine HMI-Lösung bereits während der Entwicklung direkt im virtuellen Raum erlebbar: Dank Headtracking-Brille und Controller lässt sich das Fahrzeug lebensecht simulieren, die Darstellung des HMI reagiert auf Benutzereingaben wie im Echtbetrieb, und selbst die Bedienknöpfe können in der virtuellen Welt ausprobiert werden. HMI-Eingaben werden mit dem neuen Plug-in realistisch in der Umgebung untersucht, in der sie später in echt auch stattfinden sollen – nämlich im Fahrzeugraum unter Live-Bedingungen.

Schon in frühen Entwicklungsstadien können mit dem Plug-in Funktionen und das Zusammenwirken von Mensch-Produkt anhand virtueller Prototypen für mehr Benutzerfreundlichkeit simuliert und effizient getestet werden. "Das Zusammenspiel unserer Softwarelösungen eröffnet neue Möglichkeiten in der Entwicklung moderner intuitiver Bedienkonzepte. Funktionen und Eingabedesigns können anhand virtueller, fotorealistischer Modelle lebensnah, interaktiv und unkompliziert geprüft werden." so Christoph Karrasch, Vorstand und Mitgründer der RTT AG. "Das Plug-in für EB GUIDE Studio ermöglicht, dass der Kunde schon sehr frühzeitig unterschiedliche HMI-Konzepte in der virtuellen Welt testen kann. Anschließend kann er die Feinabstimmung ebenfalls im virtuellen Prototyp vornehmen. Das spart Zeit und Kosten im Entwicklungsprozess, indem die Anwender schon sehr früh Feedback geben können.", ergänzt Thomas Fleischmann, Produktmanager bei EB.

RTT DeltaGen, das zentrale Produkt des RTT Softwareangebots, richtet sich an professionelle Anwender zur Aufbereitung komplexer 3D-Daten für die Echtzeitvisualisierung in High-End-Qualität. Neben der geometrischen Aufbereitung können Daten auch mit hochwertigen visuellen Effekten versehen und in realer Umgebung inszeniert werden.

EB GUIDE Studio ist ein Werkzeug für die modellbasierte Spezifikation von HMI-Umgebungen und die Entwicklung multimodaler Bedienoberflächen für den Fahrzeugkontext. Die Lösung ermöglicht Transparenz, Einsicht in Design und Systemverhalten sowie anschließende Codegenerierung. Aufgrund dieser modellbasierten Entwicklungsprozesse verkürzt sich die Entwicklungszeit deutlich.

Das Plug-in für EB GUIDE Studio ist seit März 2009 lieferbar.

Martin Schleicher
Director Products & Platforms
EB Automotive Software



Virtuelles Interface-Design: Effiziente Feinabstimmung über Funktionsbandbreite und -design mittels virtueller Modelle.



Befehle und Design wurden unter Live-Bedingungen im Innenraum des virtuellen Porsche-Prototypen getestet.

Bildmaterial steht als Download bereit (mit freundlicher Genehmigung von RTT):
http://www.elektrobit.com/whats_new/press_materials

**Ansprechpartner für die Redaktionen:**

Karin Haubner
Public Relations
EB Automotive Software
Tel. +49 9131 7701 6101
E-Mail: karin.haubner@elektrobit.com

Diese und weitere EB Pressemitteilungen finden Sie im Internet:
http://www.elektrobit.com/whats_new/press_releases

Weitere Informationen zu EB GUIDE Studio und dem 3D Plug-in:
http://www.elektrobit.com/whats_new/success_stories
http://www.elektrobit.com/what_we_deliver/automotive_software

RTT AG

Die Realtime Technology AG gehört zu den weltweit führenden Anbietern von 3D-Echtzeit-Visualisierungstechnologien und -dienstleistungen für industrielle Anwendungen in der Automobil-, Luftfahrt- und Konsumgüterindustrie sowie in der Innenarchitektur. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden sowohl in der Design- und Entwicklungsphase bei der virtuellen Darstellung der verschiedenen Produktkonzepte (Virtual Prototyping) als auch in der Marketing- und Vertriebsphase bei der Präsentation der Produkte in all ihren Varianten und Zusatzoptionen im Showroom, im Internet, auf Messen oder am Point of Sale (Virtual Marketing).

Der Anbieter von 3D-Echtzeitvisualisierungslösungen kann auf eine bemerkenswerte Entwicklung mit jährlichen Wachstumsraten von 50 % innerhalb der letzten Jahre zurückblicken. Gegenwärtig beschäftigt RTT rund 370 Mitarbeiter an zwölf Standorten. Sitz des Unternehmens ist München. In Los Angeles, Detroit, Seoul, Tokio, Paris, Brüssel, Mailand, Melbourne, Singapur, Stuttgart und Hamburg ist das Unternehmen mit weiteren Büros vertreten. Die RTT AG ist eine Aktiengesellschaft, deren Wertpapiere am Open-Market Frankfurt, Xetra, Freiverkehr Stuttgart und Freiverkehr Berlin-Bremen gehandelt werden: R1T, ISIN: DE0007012205. Weiterführende Informationen finden Sie im Internet unter www.rtt.ag.

EB, Elektrobit Corporation

EB setzt auf fortschrittliche Technologien und verwandelt diese in begeisternde Lösungen für Endanwender. Als führender Anbieter von Standard-Software-Lösungen für Embedded Systeme hat sich das Unternehmen auf die Bereiche Automotive und Wireless-Technologien spezialisiert. 2008 bilanzierte Elektrobit einen Nettoumsatz von 172,3 Mio. Euro. Die Elektrobit Corporation ist im NASDAQ OMX Helsinki notiert. www.elektrobit.com

EB, Elektrobit Automotive Software

EB hat sich mit ihren Embedded Software-Lösungen für die Automobilindustrie international als feste Größe etabliert. Das Unternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung zukunftsweisender Produkte sowie Dienstleistungen und Beratung für die Automobilindustrie, liefert serienreife Softwarelösungen rund um AUTOSAR und FlexRay, Infotainment, Navigation, HMI sowie Fahrerassistenzsysteme. Das Unternehmen wurde 1988 als 3SOFT GmbH gegründet und gehört seit 2004 zur weltweit tätigen Elektrobit Corporation. Seit 2006 firmiert es unter dem Namen Elektrobit Automotive GmbH.



Elektrobit Automotive GmbH, Hauptsitz Erlangen

Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, Tel: +49 9131 7701 0

Niederlassung München

Elektrobit Automotive GmbH, Frankfurter Ring 115a, 80807 München

Niederlassung Gaimersheim

Elektrobit Automotive GmbH, Sachsstrasse 14, 85080 Gaimersheim

Niederlassung Braunschweig

Elektrobit Automotive GmbH, Hannoversche Str. 60 / (Eingang C), 38116 Braunschweig

Niederlassung Böblingen

Elektrobit Automotive GmbH, Bürocenter Atrium, Hanns-Klemm-Strasse 5, 71034 Böblingen

Niederlassung Wien

Elektrobit Austria GmbH, Stumpergasse 48/28, A-1060 Wien

Niederlassung Paris

Elektrobit France S.A.S., 8 avenue Eiffel, F-78420 Carrières sur Seine

Niederlassung Tokyo

Elektrobit Nippon K.K., Hiro Building 4F, 2-24-10 Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, Japan

Niederlassung USA NOVI (MI)

Elektrobit Inc., 28001 Cabot Drive, Suite 200, Novi, Michigan 48377, USA

Niederlassung USA Bothell (WA)

Elektrobit Inc., 22745 29th Drive SE, Suite 200, Bothell, Washington 98021, USA