

PRESSE INFORMATION

Gute Ergonomie ist gleichbedeutend mit Komfort und Sicherheit

Human Solutions bringt RAMSIS NextGen auf den Markt

Kaiserslautern, 30. April 2014 – RAMSIS ist weltweit das führende Ergonomie-Tool für die Fahrzeugindustrie, wenn es darum geht, den Innenraum von Fahrzeugen möglichst genau auf die Bedürfnisse von Fahrer und Insasse abzustimmen. Nun bringt Human Solutions die nächste Generation intelligenter Menschmodelle auf den Markt - RAMSIS NextGen das auf einem völlig neuen Softwarekonzept basiert und viele neue Funktionen bietet.

RAMSIS NextGen bietet mehr Flexibilität, Effizienz und eine bessere Repräsentation des Marktes. Der Anwender kommt durch die parallele Betrachtung mehrerer Menschmodelle (Manikins) schneller zu Ergebnissen. Die Körperformen der Modelle wurden auf Basis realer, dreidimensionaler Scans verbessert. Zusätzlich wurden die Möglichkeiten der grafischen Visualisierung erweitert. Die Wiederverwendbarkeit von Daten und die bessere Bedienbarkeit von RAMSIS NextGen führen zu einem deutlich effizienteren Prozess.

„Die Zeitersparnis beim Einsatz der neuen Software kann zur Datenanalyse und Optimierung des Designs genutzt werden.

Das bedeutet weiterhin eine schnelle Identifikation individueller Herausforderungen in der Fahrzeugentwicklung“, erklärt Anton Preiß, Director Mobility bei Human Solutions.

Durch den modularen Aufbau von RAMSIS NextGen integriert sich das Programm flexibel in die Arbeitsumgebung des Anwenders. Die neue Software unterstützt selbstverständlich die Daten aus dem vormaligen RAMSIS.

Mit RAMSIS NextGen läutet Human Solutions eine neue Generation virtueller Menschmodelle ein, damit Autos noch komfortabler werden – aber auch, damit das Arbeiten mit RAMSIS für den Anwender effektiver wird. Die neue „Generation“ bringt einiges an Anforderungen mit sich und es entstehen viele Vorteile für den User. Auch Bernd Brückner von Daimler kommentiert: „NextGen kann mehr mit weniger Klicks.“

Über die Human Solutions Gruppe

Erfolgreiche Produkte sind kunden- und marktgerecht. Der Weg dorthin muss immer schneller und kostensparender sein. In entwicklungsintensiven Branchen wie Mobility oder Fashion geht das nur mit den richtigen Produkt- und Passforminformationen. Mit 75 % weltweitem Marktanteil bietet die Human Solutions Gruppe dafür genau die richtigen Technologien:

- Ergonomiesimulation direkt im CAD für die ergonomische Fahrzeugauslegung
- Weltweit führendes CAD-Menschmodell RAMSIS
- Branchenlösungen für spezifische Auslegung von Pkw, Lkw, Flugzeugen, Industrie- und Nutzfahrzeugen
- Weltweit umfangreichste repräsentative Datenbank für Körpermaßdaten als Grundlage der Menschsimulation
- Ergonomiewerkzeuge für Normeinhaltung, Automatisierung und Zertifizierung zur Verkürzung der Entwicklungszeit

Die Human Solutions Gruppe hat 200 Mitarbeiter und vertreibt weltweit ihre Produkte direkt und mit Partnern in 50 Ländern.

Pressekontakt:

Human Solutions GmbH

Sandra Müller

Tel. +49 (0)631-343 593 - 73

Fax. ~~+49 (0)631-343 593 - 10~~

sandra.mueller@human-solutions.com

www.human-solutions.com