

PRESSEINFORMATION

3D Menschmodell RAMSIS auf der Eurosatory im Einsatz

Kaiserslautern, 15.05.2018 **Human Solutions** nimmt vom 11. bis 15. Juni 2018 an der Messe Eurosatory in Paris teil und ist Teil des deutschen Gemeinschaftsstands. Vorgestellt werden die Ergonomie-Software-Lösung RAMSIS Defense und sowie ein digitalisierter Lösungsansatz für die militärische Ersteinkleidung mit 3D-Bodyscannern.

Fahrzeuge, die für militärische Zwecke genutzt werden, haben besondere ergonomische Ansprüche. So müssen beispielsweise bestimmte Kleidungsstücke oder Ausrüstungsgegenstände beim Ein- und Ausstieg berücksichtigt werden oder es muss ein bestimmter Platz für ihren Transport vorgehalten werden. Fahrzeugkonstrukteure können dafür das digitale Menschmodell RAMSIS nutzen, das bereits in der Entwicklungsphase wichtige Hinweise für eine optimale ergonomische Innenraumauslegung gibt. Human Solutions stellt in Paris das Modul RAMSIS Defense vor, das die besonderen Ansprüche des Militärs berücksichtigt.

Ein- und Ausstieg in Kampfmontur simulierbar

„Das Modul verfügt über eine umfangreiche Bibliothek mit militärischen Equipment“ sagt Anton Preiß, Director Mobility bei Human Solutions. „Unser digitales Menschmodell kann mit dieser Ausrüstung ausgestattet werden, damit beispielsweise der Ein- und Ausstieg in voller Kampfmontur simuliert werden kann.“

Einkleideprozess digitalisieren und optimieren

Eine Lösung aus dem Fashion-Bereich hat das Messteam auch im Gepäck: „Wir haben unser Know-how rund um die Themen 3D-Bodyscanning und Corporate Fashion genutzt, um den Ablauf der Ersteinkleidung von Militärangehörigen zu digitalisieren. Statt dass einem Rekruten per Augenmaß eine Kleidergröße zugeordnet wird, wird er beim Eintritt in die Armee mit unserem Bodyscanner vermessen und erhält dann eine Größenempfehlung für jedes einzelne Kleidungsstück, das er benötigt“, erklärt Preiß. „Die Erhebung der Körpermaßdaten kann dann weiter genutzt werden, etwa die Bedarfe einzelner Größen präziser zu bestimmen.“

Über die Human Solutions Gruppe

Erfolgreiche Produkte sind kunden- und marktgerecht. Der Weg dorthin muss immer schneller und kostensparender sein. In entwicklungsintensiven Branchen wie Fashion und Mobility sind Produkt- und Passforminformationen der Schlüssel zum Erfolg. Die Unternehmen der Human Solutions Gruppe bieten dafür die richtigen Technologien:

- **Human Solutions GmbH:** Körpermaßdaten & Ergonomiesimulation direkt im CAD für die ergonomische Fahrzeugauslegung oder die Passformoptimierung in der Bekleidungsindustrie.
- **Assyst GmbH:** Integrierte CAD- und PLM-Lösungen für die effiziente Kollektionsentwicklung in Fashion.
- **AVM Solutions GmbH:** ERP- und Integrierte Management-Systeme für kürzere Durchlaufzeiten in Fashion.

Die Human Solutions Gruppe vertreibt ihre Produkte weltweit mit mehr als 200 Mitarbeitern und Partnern in 50 Ländern.

Pressekontakt

Human Solutions GmbH

Eva Fröhlich

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

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

eva.froehlich@human-solutions.com

www.human-solutions.com