



Messen, maßschneidern, fertig!

Pressemitteilung vom 09.05.2011 11:45:02 [ID 590774 / Wirtschaft]

## Messen, maßschneidern, fertig!

**Mit dem automatischen Vermessungssystem von Telmat lassen sich Kleidergrößen ermitteln und maßgeschneiderte Kleidungsstücke anfertigen**

(News4Press.com) Das Vermessungssystem Symcad II ist mit einer automatischen Positionserkennung für Personen ausgestattet. Es erfasst mithilfe eines Sprachsynthesystems die jeweilige Person ab dem Moment, da sie die Kabine betritt. Symcad II hilft ihr dabei, die ideale Position zu finden und beginnt automatisch mit dem Maßnehmen. Außerdem kann das System dazu genutzt werden, um Maße des menschlichen Körpers beispielsweise zur Gestaltung von Arbeitsplätzen, Möbeln oder Fahrzeugen zu ermitteln (anthropometrische Merkmale). Ebenso unterstützt es bei Reihenmessungen.

Für die Inbetriebnahme der Ausstattung benötigt man weniger als eine Minute. Der Vorgang beinhaltet eine automatische Kalibrierung des gesamten Messungsumfangs ohne menschliches Zutun und mit einer Erfassungszeit von 0,5 Sekunden für den gesamten menschlichen Körper. In weniger als 30 Sekunden werden über 110 Maße erfasst und bereitgestellt. Das System gestattet eine bequeme Nutzung und verfügt über ein Messspektrum, das sowohl für die Farbe der Unterwäsche als auch für die Hautpigmentierung unempfindlich ist. Die wirklichkeitsgetreue Rekonstruktion des menschlichen Körpers und das Softwarepaket mit seinen Tools ermöglichen das automatische Erfassen jeglicher Art von Maßen anhand charakteristischer Punkte des Körpers. Die Messungen erfolgen anhand der Originaldaten der Person und ohne irgendeine Glättung oder Aufbereitung der Daten.

Mithilfe des Vermessungssystems können Kleidungsstücke angeboten werden, die perfekt an die Morphologie der jeweiligen Person angepasst sind, ohne dass nachträgliche Änderungen erforderlich sind. Seine automatische Arbeitsweise trägt zur Verbesserung der Hygiene und zur Wahrung der Privatsphäre bei, indem die nötigen Anproben auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Geschäfte können eine morphologische Datenbank anlegen, die zur Optimierung ihrer Bestände und auch zum Ausbau ihrer Stammkundschaft beiträgt. Boutiquenketten verfügen somit bei all ihren Läden über ein Hilfsmittel identischer Vermessung.

Telmat Industrie ist ein Unternehmen, das auf Produkte und Lösungen für die Bereiche Telekommunikation, 3D-Sehen und Internet-Sicherheit spezialisiert ist.

Bildunterschrift:

Ein Kinderspiel für Bekleidungsgeschäfte- und ketten: Symcad II vermisst im Handumdrehen den menschlichen Körper.

Deutsche Pressebüro von UbiFrance  
Nathalie DAUBE  
Martin-Luther-Platz-26  
40212 Düsseldorf  
Tel: +49 211-30041-350  
[presse@fizit.de](mailto:presse@fizit.de)