

Elektronisches Körperaufmaß

16.12.2005, 09:15 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *FIZIT*



Künftig elektronisch vermessen durch das 3D-Körpermesssystem Symcad von Telmat: die griechischen Landstreitkräfte

16. Dezember 2005

Das französische Unternehmen Telmat Industrie stattet das griechische Militär mit dem 3D-Körper-Messsystem Symcad aus

Nach einer internationalen Ausschreibung des griechischen Verteidigungsministeriums erhält Telmat Industrie und seine Vertriebsgesellschaft Mellon Technologies den Auftrag, die griechischen Landstreitkräfte mit 3D-Körpermesssystemen

zu beliefern. Innerhalb von vier Monaten sind sämtliche Messeinrichtungen an elf militärischen Standorten in Griechenland installiert worden.

Durch das von Telmat Industrie entwickelte Symcad-System kann mithilfe von 3D-Sensoren ein Mensch automatisch vermessen. Die Messdaten können aufgezeichnet werden. Der Messvorgang dauert weniger als 2,5 Sekunden. Das Messsystem umfasst auch die Software Morpho-Army, die die anthropometrischen Daten statistisch analysiert. Durch die Ergebnisse können Kleiderkammern wirtschaftlich beschickt und verwaltet werden.

Mithilfe des Systems kann das griechische Verteidigungsministerium Zeit und Kosten für die Einkleidung neuer Rekruten deutlich reduzieren. Den in der Symcad-Kabine vermessenen Soldaten kann sofort ein Bekleidungspaket zugewiesen werden (bei einem Wirkungsgrad von 98 Prozent). Die militärischen Bereiche, deren Soldaten bestimmte morphologische Voraussetzungen erfüllen müssen, können durch die Vermessungsdaten optimiert und personell besser beschickt werden. Nicht genutzte Sicherheitsbestände kann das Militär durch die Symcad-Daten auflösen.

Mit dem System wird auch eine nationale Datenbank mit anthropometrischen Daten angelegt. Die damit erstellten Statistiken werden verwendet, um die Morphologie der griechischen Bevölkerung besser kennen zu lernen.

Durch den Einsatz von Symcad kann das griechische Heer deutliche Einsparungen vornehmen. Die Investition in das neue Körpermesssystem wird sich innerhalb eines Jahres amortisieren. Die französische Marine, der erste Anwender von Symcad, konnte mehr als 25 Millionen Euro einsparen.

Bildunterschrift:

Künftig elektronisch vermessen durch das 3D-Körpermesssystem Symcad von Telmat: die griechischen Landstreitkräfte.

Pressekontakt:

FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik

- Das deutsche Pressebüro von UBIFRANCE -

Sascha Nicolai, Pressereferent

c/o Französische Botschaft

Königsallee 53-55

40212 Düsseldorf

Tel.: +49 211 30041-350

Fax: +49 211 30041-116

E-Mail: s.nicolai@fizit.de

Web: www.fizit.de

Portrait

Für die Zusendung eines Belegexemplares bedanken wir uns.

News-ID: 72498 • Views: 95 (Stand: 11.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/72498/Elektronisches-Koerperaufmass.html>