

SYMCAD ARMY

ULTRASCHNELLER 3D-EMPFÄNGER



SICHERE UND STABILE MESSWERTE

AUTOMATISCHE BERECHNUNG DER DREIDIMENSIONALEN KÖRPERABMESSUNGEN UND DER KLEIDERGRÖSSEN

- ❖ Numerische Projektion von strukturiertem, weißem Licht
- ❖ Automatische und kontaktlose Messung
- ❖ Unabhängig von den Bewegungen des menschlichen Körpers (Erfassungszeit der Körpermaße: weniger als 2,5 Sekunden)
- ❖ Keine Beeinträchtigung durch die Hautfarbe
- ❖ Sehr geringe Messbeeinträchtigung durch die Farbe der Unterbekleidung
- ❖ Automatische Ausgabe der Körpermaße in weniger als 30 Sekunden
- ❖ Analyse der Körperformen und automatische Berechnung der Körperhaltungen
- ❖ Einfache und schnelle Eichung mit Kontrolle des Messbereichs
- ❖ Keine beweglichen Teile (einzigartig zuverlässig, wartungserleichternd, kostenreduzierend)
- ❖ Offene Plattform, an die sich die meisten CAD-Systeme anschließen lassen
- ❖ Einbau der Vorrichtung in ein Fahrzeug, einen Container o.ä. möglich

EFFIZIENTE KLEIDERAUSGABE UND KOSTENREDUZIERUNG MIT DEM SOFTWARE-PAKET MORPHO ARMY

AUTOMATISCHE BERECHNUNG DER KLEIDERGRÖSSEN

Symcad-Army erlaubt eine rasche und genaue Messung vieler Einzelpersonen und im Anschluss die sofortige Kleiderausgabe.

- Messgeschwindigkeit: 60 bis 80 Personen pro Stunde
- Errechnung der Körpermaße und der Kleidergrößen in weniger als 30 Sekunden

Die Bestätigung der Kleiderausgabe erfolgt über das Software-Paket Morpho-Army, das die Lagerbestände automatisch aktualisiert.



Einkleidung der französischen Staatsmarine mit Hilfe von SYMCAD-Army

Dank **Morpho-Army** kann der tatsächliche Verbrauch in den einzelnen Lagern und für jeden Artikel äußerst genau rückverfolgt werden. So können für Nachlieferungen auch Mehrjahrespläne erstellt werden.

VERBESSERTE LAGERHALTUNG EINZELNER KLEIDERGRÖSSEN UND KOSTENREDUZIERUNG

Da Symcad-Army die tatsächlichen und zuverlässig verwertbaren morphologischen Daten erfasst, kann die Anzahl der Kleidergrößen, vor allem durch das Software-Paket Morpho-Stats optimiert und ergonomische Kleidung angeboten werden. Durch die Verbindung der Symcad-Army-Produkte mit dem Software-Paket Morpho-Army können die Armeen die Menge der vorrätigen Kleidung deutlich reduzieren und dadurch Kosten sparen.

REFERENZEN UND VERWENDUNGSBEISPIELE

FRANZÖSISCHE MARINE

Einkleidung von den neuen Rekruten bis hin zu den höheren Stabsoffizieren aller Einheiten

- Anzahl gemessener Personen: 500.000
- Gelieferte Kleidung: mehr als 7000 Kleidungsstücke
- Ausgabegeschwindigkeit der Kleiderpakete: 30 pro Stunde
- Effizienz der Ausgabe: bis heute 98%
- Einsparungen bei den Lagerbeständen: 30% bzw. 25 Millionen Euro
- Überflüssige Reservebestände entfallen ebenso wie die ständige Aktualisierung der Bestände aufgrund morphologischer Änderungen oder Kleidungswechsel.



FRANZÖSISCHE GENDARMERIE

SYMCAD-Army übernimmt in den Rekrutierungszentren die automatische Erfassung der Körpermaße.

Alle Daten werden an das zentrale Lager weitergeleitet, das für jeden Mitarbeiter ein Kleiderpaket zusammenstellt und ihm per Post zuschickt.

FRANZÖSISCHE LUFTWAFFE



D.G.A. / E.T.A.S. (FR)



GRIECHISCHE ARMEE

10 Systeme mit Morpho-Army



OKTOBER 2008


TELMAT
INDUSTRIE

TELMAT Industrie behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte unangekündigt zu ändern.
Namen, Marken und Produkte sind Marken oder patentierte Marken ihrer jeweiligen Markeninhaber.

TELMAT Industrie - 6 rue de l'Industrie - SOULTZ - B.P. 130 - 68503 GUEBWILLER Cedex, Frankreich
Tel. : (+33) 389.62.13.30 - Fax: (+33) 389.62.13.31
Homepage: www.symcad.com