

Firmenprofil: Toshiba Medical Systems Corporation

Recherchiert
im September 2012
durch die **i2k** Services GmbH, Ludwigstr. 32, 82256 Fürstfeldbruck,
Germany, www.i2k-services.com

Verwendete Quellen:

Toshiba Webseiten, IR Präsentationen, Geschäftsbericht, Factiva

Fragestellung:

Kurzes Firmenprofil für das Unternehmen Toshiba Medical Systems Corporation (TMSC)

TMSC ist ein **kleiner Geschäftsbereich** innerhalb des Toshiba Konzerns, über den nur wenig Information veröffentlicht wird.

Angefallene Kosten: 2 Arbeitsstunden = 200.- € / weitere Kosten: keine

Überblick

Beschreibung: Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und technischer Service von medizintechnischen Geräten im Bereich bildgebende Verfahren basierend auf den innovativen IT-Technologien des Toshiba Konzerns.

Firmensitz: 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, Japan

Standorte: 6 Niederlassungen in Japan, 1 in Europa, 3 in Nordamerika, 3 in Asien, 1 in Australien, 1 in Brasilien



Produkte

- **CT:** Computertomographie, Ultraschall, MRI



- **Röntgen:** Angiographie, Fluoroskopie, Radiographie, Mammographie, OP-C-Arme, Mobiles Röntgen



- **Interoperability:** Toshiba entwickelt "embrace open network" Standards zur einfachen Integration in eine Vielzahl von Netzwerkumgebungen. Durch die Einhaltung der DICOM and IHE Standards wird ein Standard-basiertes Kommunikationsprotokoll zwischen den Netzwerken gewährleistet.

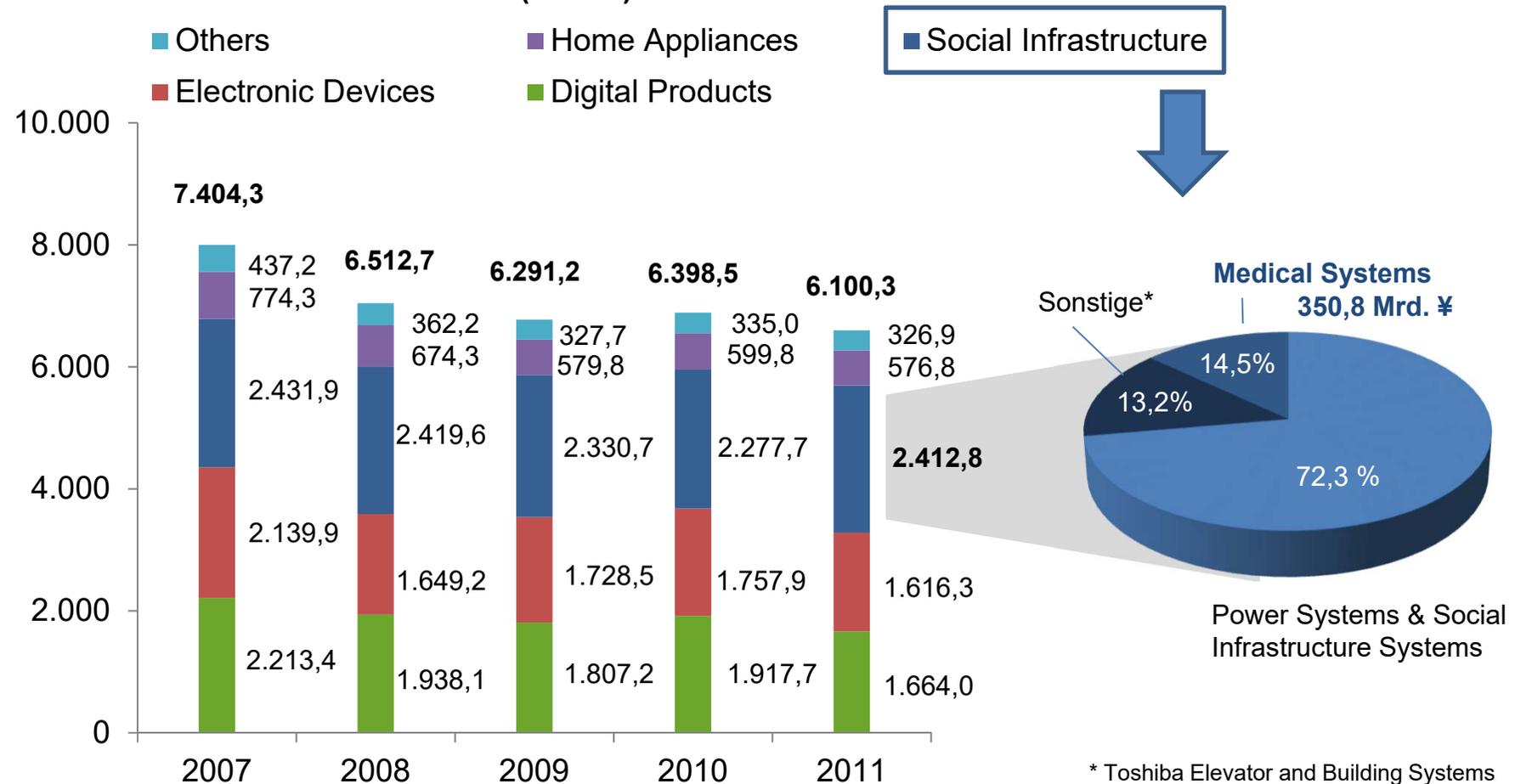
Meilensteine 2010-2012

- Geplant 2013: Eröffnung der Produktionsanlage für CT-Geräte in Brasilien
- Sept. 2012: Integration der Produktion von Toshiba Medical Systems Corporation und Toshiba Medical Manufacturing Co., Ltd.
- Aug. 2012: Eröffnung des Procurement Centers in Shanghai für die Ausweitung und verbesserte Effizienz des globalen Einkaufs
- Juni 2011: Vital Images wird eine 100%ige Tochter von TMSC zur Stärkung des Geschäftsbereiches Imaging Solutions
- Juni 2010: Satoshi Tsunakawa wird Präsident und CEO der Toshiba Medical Systems Group

Quellen: <http://www.toshiba.co.jp>, Toshiba Geschäftsbericht/ Pressemitteilungen

Toshiba MedTech: Umsatzanteil am Toshiba Konzern

Umsatz nach Geschäftsbereichen (Mrd. ¥)



* Toshiba Elevator and Building Systems
Toshiba Solutions

Quelle: <http://www.toshiba.co.jp>

Healthcare Solutions Strategie: Geschäftsjahr 2015 *Umsatzerlös 1.000 Mrd. ¥*
Ausweitung der IT-Technologie
IT im Gesundheitswesen

- Ausweitung der Lösungen vom Krankenhaus- und POS-Bereich auf regionale medizinische Netzwerke und Homecare
- Reduzierung der medizinischen/sozialen Kosten für die ältere Bevölkerung durch Lösungen der Cebea Toshiba Services (Frankreich)
- Ziel: 50% Marktanteil in Japan im Bereich cloud-basierte Bildspeicherung (Healthcare@Cloud)

Bildgebende Diagnostik

- Verminderung der Patientenbelastung
 - Reduzierung der CT-Strahlung um 75% *1
 - Interventionelle Angiographie-Systeme mit 90% verminderter Strahlendosis *1
 - Weltweit erste Unterstützung von sechs kardialen MRI-Ebenen: 20% Reduktion in der Aufnahmezeit *2
- Differenzierung klinischer Anwendungen durch die „Imaging Analysis“-Technologie von Vital Images Inc. (World No.1 *3)
- Sicherung der Spitzenposition im Bereich CT im Geschäftsjahr 2014

Erweiterung der Geschäftsbereiche
Bereich Diagnostik

- Übernahmeangebot für Vital Images in den USA
- 160-Schichten Helical Scan-CT mit hoher Bildqualität und geringer Strahlendosis
- 16-Zeilen-CT mit ausgezeichneter Kosteneffizienz; Ausweitung des Vertriebs in Schwellenländer

Bereich medizinische Behandlung

- CT mit großer Gantryöffnung: unterstützt das Bestrahlungsergebnis durch hohe Präzision bei der Patientenlagerung
- Partikeltherapie der nächsten Generation zur Behandlung von Krebspatienten: Ausweitung in den Weltmarkt geplant

DNA Chip

- Toshiba HPV *4-type DNA-detecting chip: erster Chip, dessen Einsatz von der Japanischen Krankenversicherung bezahlt wird (Mai 2011)
- Eroberung neuer Märkte inkl. Anwendungen in der Landwirtschaft, Personenidentifizierung und im Quarantäne-Bereich

*1 basierend auf Testergebnissen

*2 im Vergleich mit älteren Toshiba MRI Geräten

*3 Weltmarktanteil bei klinischen CT-Anwendungen

*4 Human Papilloma Virus