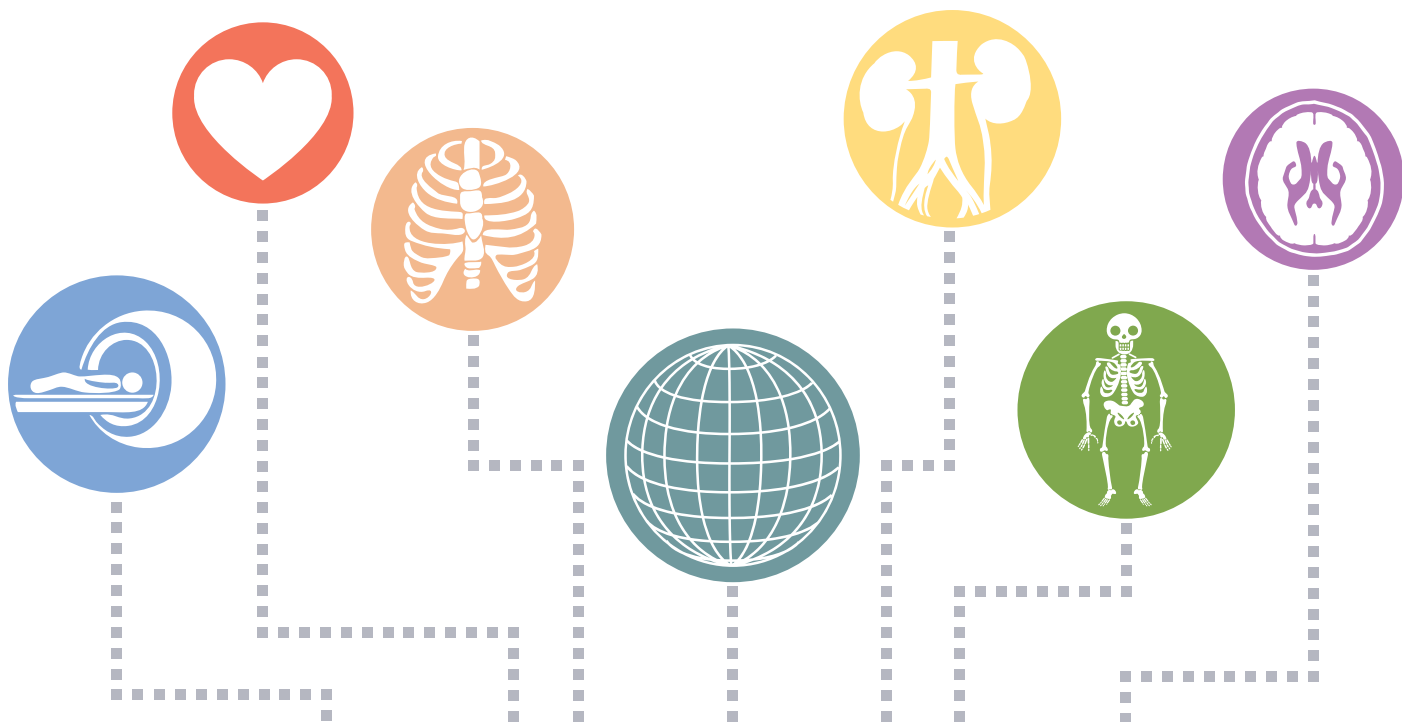
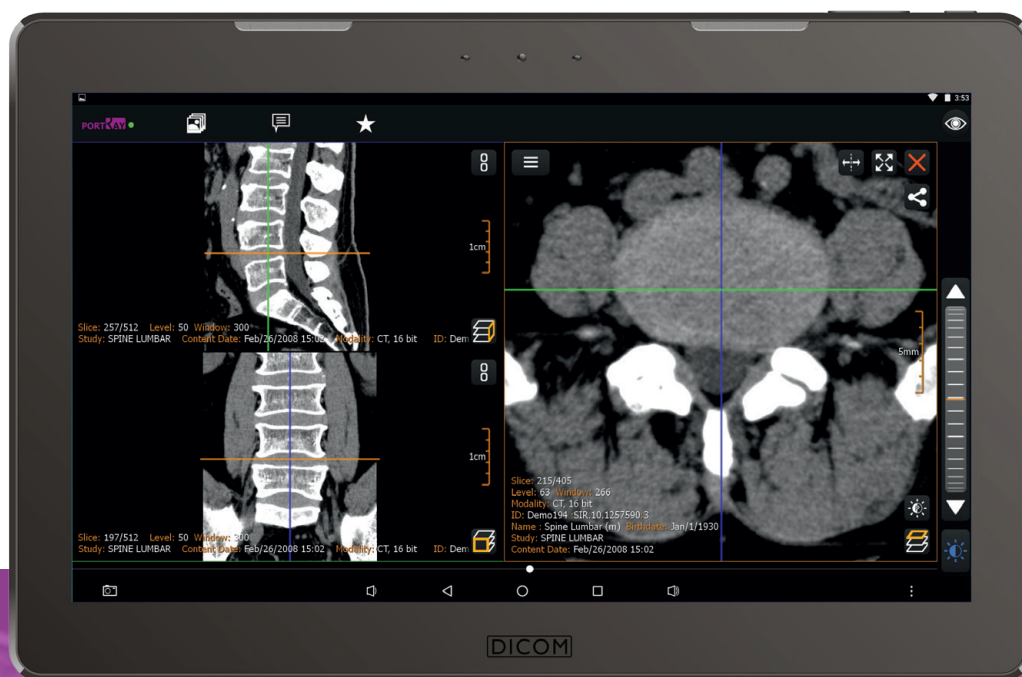


DER RADIOLOGIE-ARBEITSPLATZ FÜR DIE AKTENTASCHE



MED-TABTM
v.2



PORTABLE BEFUNDUNG NACH DIN 6868-157



Dr. Arpad Bischof
Radiologe und Geschäftsführer der
PLUM Medical Solutions GmbH

Liebe Kollegen,

unsere Welt verändert sich. Schon heute besitzt über die Hälfte der erwachsenen Bevölkerung ein Smartphone, im Jahr 2020 werden es 80% sein.¹ Über eine Milliarde Menschen besitzen bereits ein Tablet.² Die Vorteile, die mobile Geräte auch für den medizinischen Bereich und die medizinische Bildverarbeitung bieten, sind enorm.

Wir haben das erkannt und freuen uns daher, das erste DICOM-kalibrierte Tablet für die portable radiologische Bildanalyse auf den Markt zu bringen.

Das Gesundheitswesen mag neue Technologien vielleicht nur langsam annehmen, kann sich aber den Änderungen nicht verschließen. Wir müssen uns anpassen und verbessern.

Die Bereiche E-Health und M-Health befinden sich in einem rasanten Wachstum. Wir liefern das passende Werkzeug.

Genießen Sie die neue Freiheit!



- Die Qualität der radiologischen Bildanalyse wird durch einzigartige Features sichergestellt – bis jetzt einmalig im Tabletbereich:
- Großes und helles 13,3" Anti-Glare Display (>250 cd/m²)
- Hohe 2MP-Auflösung
- Patentierte, hardwarebasierte 11-bit DICOM Graustufenkalibrierung gemäß DIN 6868-157
- Inklusive speziellem Tabletstift für präzise Messungen



- Arbeitet mit den diagnostischen Viewern PORT-RAY, mRay und iQ-4VIEW und unterstützt alle gängigen Zero-Footprint Viewer
- Betriebssystem Android inklusive Unterstützung aller Android-Apps



- Anschluss für Kabel- oder kabellose Tastatur und/oder Maus
- HDMI-Port – für externe Displays, Beamer oder Full-HDMI Präsentationen



- Quad-Core Prozessor Rockchip RK3288 mit 2,2 GHz
- Starke Batterieleistung (2x 5.000 mAh) für >3 h Betriebszeit im DICOM-Modus
- Batterie- oder Strombetrieb (100 V bis 240 V, 50/60 Hz)
- Netzteil entspricht medizinischen Standards (2xMOPP, IEC/EN 60601)



¹ The Economist, 28.02.15

² eMarketer Daily Newsletter, 08.01.15

ENTWICKELT VON RADIOLOGEN FÜR RADIOLOGEN

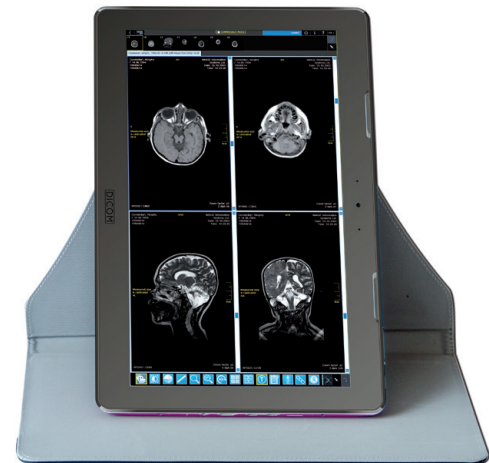


- CE-zertifiziertes Medizinprodukt
- DICOM Part 14 GSDF konform (Grayscale Standard Display Function)
- Umgebungslichtsensor visualisiert die Raumklasse
- Weißpunkt entspricht CIE-Tageslichtstandard
- Sichere Datenverschlüsselung gemäß AES-256 Bit Standard
- Unterstützung zahlreicher Methoden zur sicheren Authentifikation



Flexibel einsetzbar:

- Zur Befundung (an abgenommenen stationären Orten)
- im Krankenhaus (z.B. Befundungsraum, Arztzimmer, Notaufnahme, OP, etc.) oder zu Hause*
- Zur Betrachtung - an jedem beliebigen Ort (z.B. am Patientenbett oder unterwegs)
- Schutzhülle mit Antirutschbeschichtung innen und elastischem Gummiband zum Verschließen



Doppelnutzung

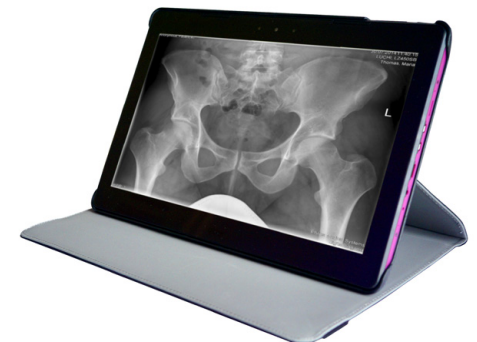
- auch als Standardtablet im Nicht-DICOM Modus
- Eingabe per Spracherkennung mit medizinischen Fachwörtern



- Graustufen für die medizinische Nutzung oder Farbmodus für den allgemeinen Gebrauch
- Wi-Fi und Bluetooth Betrieb
- Micro-USB/USB 2.0 Anschlüsse für USB-Stick, Tastatur/Maus
- Interner Speicher von 16 GB
- Speicherplatz erweiterbar auf bis zu 128 GB RAM



- Handliche Größe – passt in jede Aktentasche
- Leichtgewicht – weniger als 1,1 kg**
- 360° drehbar – für horizontale und vertikale Nutzung

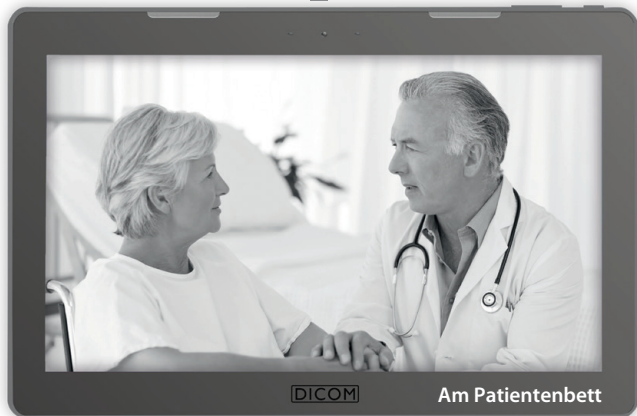


* Detaillierte Informationen zur Nutzung von MED-TAB sind im Dokument "MED-TAB v.2 Instructions for use" verfügbar.

** Ohne Schutzhülle

MED-TAB™

DER RADIOLOGIE-ARBEITSPLATZ FÜR DIE AKTENTASCHE.



Vorläufige Produktinformation.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Vertriebspartner

PLUM MEDICAL SOLUTIONS GMBH
LANGE STR. 16 | 18055 ROSTOCK | GERMANY
TEL. +49 381 496 582 80 | FAX: +49 381 496 582 99
TEL. US: +1 704 323 6663
INFO@MED-TAB.COM | WWW.MED-TAB.COM

