

Anatamage

A chi di competenza,

Milano, 10/04/2018

OGGETTO: CARATTERISTICHE UNICHE DEL TAVOLO ANATOMAGE

Come da richiesta si è proceduto a stilare una lista delle caratteristiche che rendono il Tavolo Dissettorio Virtuale Anatamage (versione software 5.0) un prodotto unico sul mercato mondiale:

- Rendering 3D fotorealistico Ultra High Quality per contenuto TC e RMN da dato DICOM
- Contenuto anatomico da reale essere umano segmentato (3 corpi interi maschile/femminile)
- Contenuto anatomico regionale da reale essere umano segmentato (maschile/femminile) - alta risoluzione fino a 0,2mm
- 1000+ esempi clinici e patologici da TC/RMN pre-installati
- 100+ scansioni animali da TC/RMN/Cadavere congelato pre-installati
- 400+ casi istologici pre-installati
- Cadavere congelato di cane e gatto segmentati
- Imaging di differenti stadi di sviluppo embrionali
- Lezioni preparate - "Curriculum" - su scansioni TC annotate con PDF condivisibili
- Portale Cloud gratuito per condivisione dei dati DICOM degli utenti
- Opzionale: software volumetrico per imaging medicale con simulazione di procedure chirurgiche maxillofacciali e odontoiatriche

Ulteriori caratteristiche avanzate del prodotto:

- Possibilità di rotazione dello schermo dalla posizione orizzontale a quella verticale
- Segnale video digitale HDMI in uscita
- Visualizzazione in tempo reale dei dati DICOM in 2D e 3D
- Possibilità di importare modelli 3D (SDTL, OBJ, PLY) nei dati DICOM e da cadavere congelato
- Hardware proprietario per visualizzazione dell'anatomia dell'intero corpo umano in scala 1:1
- Superficie interattiva multi-touch con vetro protettivo temperato
- Software volumetrico per imaging medicale, approvato FDA e avente marchio CE

Si ricorda che il Tavolo Anatamage ("Anatamage Table"), tavolo interattivo per lo studio dell'anatomia, è prodotto esclusivamente da Anatamage, Inc.

L'Anatamage Table è, per quanto di nostra conoscenza, ad oggi l'unico dispositivo commerciale al mondo in grado di visualizzare la reale anatomia di un corpo umano nella sua interezza e in dimensioni reali.

Cordiali saluti,

Davide Giacomo Tommasi
Anatamage Inc.
Regional Manager - Europe