

DCMTK - Feature #210

PixelSpacing stimmt bei skalierten Bildern nicht

2004-01-26 00:00 - Jörg Riesmeier

Status:	New	Start date:	
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:		Compiler:	
Module:	dcmimgle		
Operating System:			
Description			
Anruf von Herrn <?>, Mail sollte eigentlich folgen!?			
Dilimage: /* re-compute pixel width and height */			
Hier werden zwar die drei Faelle (PixelSpacing, ImagerPixelSpacing und PixelAspectRatio) unterschieden, zumindest die Berechnung bei PixelSpacing stimmt aber nicht. Hier muss offensichtlich dividiert (statt multipliziert) werden.			
Kann mit dcmscale getestet werden.			
=== Kommentar ME ===			
- Enhanced MR: hier steckt PixelXXX in einem Makro oder so? - beim nicht-proportionalen Skalieren sollte man waehlen koennen, ob sich das Hoehen- zu Breitenverhaeltnis der Pixel oder des gesamten Bildes aendern soll			
=== Kommentar JR ===			
Berechnung des PixelSpacing bzw. ImagerPixelSpacing (Division statt Multiplikation) ist jetzt korrigiert. Der Rest steht ggf. noch aus.			