

DCMTK - Bug #19

Absturz von dcmdjpeg bei defektem Bild

2008-05-29 00:00 - Marco Eichelberg

Status: Closed	Start date:
Priority: High	Due date:
Assignee:	% Done: 100%
Category:	Estimated time: 0:00 hour
Target version:	Compiler:
Module: dcmdata	
Operating System:	

Description

Mail von Matthieu Malaterre vom 2008-05-05 "dcmdjpeg seg fault"
Bei einem defekten Beispielbild von Matthieu Malaterre stürzt dcmdjpeg im Decoder ab. Bei diesem Bild ist das erste Pixel Item offenbar leer, die Längenangabe sagt "undefined length". Der Codec verlässt sich scheinbar darauf, dass die Länge > 0 ist und versucht, die JPEG-Daten zu parsen, um festzustellen, welche Bittiefe der JPEG-Bitstream hat. An der Stelle "knallts".

Beispielbild in:
/share/dicom/contrib/20080505_dcmdjpeg_crash_malaterre/

=== Kommentar JR (2009-04-28) ===

Absturz tritt beim aktuellen Snapshot nicht mehr auf.

History

#1 - 2014-09-22 16:53 - Michael Onken

- Description updated

- Private changed from No to Yes

#2 - 2015-01-15 13:41 - Michael Onken

- Private changed from Yes to No