

DCMTK - Feature #32

Probleme beim Dekomprimieren bei fehlerhafter Frame-Anzahl

2008-08-08 00:00 - Jörg Riesmeier

Status:	Closed	Start date:	
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:		% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:		Compiler:	
Module:	dcmjpeg (ggf. weitere)		
Operating System:			
Description			
siehe auch E-Mail vom 08.08.2008 Bei JPEG-komprimierten DICOM-Bildern, bei denen die Angabe für "Number of Frames" fehlerhaft ist (insbesondere, wenn der Wert angibt, daß mehr Frames da wären, als es tatsächlich sind), bricht der Dekodierungsprozess mit einem EC_IllegalCall ab. Zum einen sollte in einem solchen Fall ein Work-around existieren (z.B. "Number of Frames" wird automatisch korrigiert), zum anderen sollte eine entsprechende Meldung ausgegeben werden. Möglicherweise tritt das gleiche Problem bei den anderen Codecs (RLE, JP2K, JPEG-LS) in ähnlicher Weise auf. === Nachtrag JR === Es gibt mittlerweile einen entsprechenden "Bugfix" im CVS. Siehe aber auch Hinweis von JR an ME in einer E-Mail vom 2008-08-18: Den Patch habe ich heute (mit der Änderung, dass NumberOfFrames nur in den Datensatz eingefügt wird, wenn > 1) in weitgehend identischer Form meines Wissens ist das Attribut aber bei einigen IODs verpflichtend (muss also auch dann vorhanden sein, auch wenn der Wert = 1 ist). Sollte man nicht eher prüfen, ob das Datenelement mit einem Wert im Datensatz vorhanden ist, und diesen dann ersetzen (unabhängig vom eigentlichen Wert)?			

History

#1 - 2014-09-22 16:55 - Michael Onken

- Description updated
- Private changed from No to Yes

#2 - 2015-01-15 13:44 - Michael Onken

- Private changed from Yes to No