

DCMTK - Feature #301

get/set-Methoden für Codec-Parameter

2009-02-24 00:00 - Jörg Riesmeier

Status:	New	Start date:	
Priority:	Low	Due date:	
Assignee:		% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0:00 hour
Target version:		Compiler:	
Module:			
Operating System:			
Description			
aus einer E-Mail-Kommunikation zwischen JR und ME vom 2009-02-23 Jörg schrieb:			
habe mir gerade mal im Zusammenhang mit der Anfrage von Herrn Kolossa (VAMP GmbH), die Codec-Parameter im Modul DCMJP2K angeschaut. Sind es tatsächlich 44 Parameter, mit denen man D2EncoderRegistration::registerCodecs() aufrufen <i>muss</i>? Das halte ich ehrlich gesagt für ein äußerst unvorteilhaftes Design, um es mal vorsichtig auszudrücken, da man gelegentlich auch nur wenige Parameter setzen/ändern will. Und wenn die dann weit hinten in der Liste stehen ...			
Naja, alle Parameter haben Defaults und in den wenigsten Fällen will man die wirklich ändern. Aber ich gebe Dir recht, get/set-Methoden wären schon nett - danach hat nur noch nie jemand gefragt.			
Technisch gibt es keinen Hinderungsgrund. Man muss nur bei Multithread-Anwendungen aufpassen, dass man nicht die Einstellungen des Objekts verändert, während ein Codec in einem anderen Thread dieses verwendet. Ich meine, es gäbe sogar dafür einen Locking-Mechanismus, bin mir aber nicht ganz sicher.			