Problemen oplossen met video-importeren in Coach 7



Introductie

In Coach is het mogelijk om video's te analyseren om zo bijvoorbeeld de beweging van een object te volgen. In tegenstelling tot Coach 6, kan Coach 7 zonder installatie van externe software (codecs) omgaan met de meest veelvoorkomende videoformaten. In zeldzame gevallen is het echter mogelijk dat een video niet kan worden ingelezen, of verkeerd wordt weergegeven. De video werkt in die gevallen zeer waarschijnlijk wel als deze eerst wordt omgezet naar een ander videoformaat. Dit document legt uit hoe je dat kunt doen.

N.B. Zorg dat je de meest recente versie van Coach 7 hebt geïnstalleerd. Werkt onderstaande instructie niet, dan horen wij graag wat de problemen zijn. Vul hiervoor het Helpdeskformulier in: <u>http://cma-science.nl/contact-met-helpdesk</u>.

Windows - Gebruik van Any Video Converter

N.B. Tijdens de installatie van Any Video Converter worden mogelijk enkele toolbars of andere programma's geïnstalleerd. Dit is optioneel en uit te vinken door tijdens de installatie "Customize Install" te selecteren en de optionele programma's/toevoegingen uit te zetten.

- 1. Download Any Video Converter (<u>www.any-video-converter.com</u>) en installeer de software.
- 2. Start het programma en gebruik de knop 'Video toevoegen' of 'Bestanden toevoegen' om het bestand toe te voegen dat je wilt omzetten.
- 3. Kies rechtsboven het formaat 'Customized AVI Movie (*.avi)' uit de lijst:



4. Kies daarna bij de instellingen rechtsonder de volgende opties:

В	asic Settings		Basisinstellingen			Basisinstellingen			
File Name:	CIMG7598		Video-opties			Video-opties			
Output Folder:	C:\	P	Video Codec:	xvid	-	Video Codec:	xvid		
All Clip Duration:	00:00:03		Video Bitrate:	Original		Video Bitrate:	2000	- 🌣	
Start Time:			Frame Rate:	xvid		Frame Rate:	Auto	- ¢	
Stop Time:	00:00:03			mpeg4	1		Auto		
Video Size:	Original	- 🗘		msmpeg4			8 4	5	
Quality:	Original	N .		msmpeg4v2			10		
	160x112	N5		mjpeg			12		
	176x144						15		
Vi	d 220x176						20		
Au	uc 320x240			Audio-opties			Audio-opties		
1	352x240	»		Modernise 😏	f »		1Modernise	/ f >>	

5. Klik tot slot op 'Nu converteren!'. Het bestand wordt standaard geplaatst in de map "C:\Gebruikers\<Naam>\Video's\Any Video Converter\".

Het nieuwe videobestand zou zonder problemen in Coach 7 moeten werken.

OS X – Gebruik van iMovie

- 1. Start iMovie en importeer het videobestand.
- 2. Selecteer in het importeervenster het deel van de video dat je wilt gebruiken. Sleep dit deel naar het bewerkvenster.
- 3. Het kan zijn dat de video automatisch bijgesneden wordt ('crop'). Kies in dat geval het crop-icoon rechtsbovenin het venster en selecteer de optie 'Fit'.



4. Met iMovie kun je eventueel ook effecten toepassen op de video, zoals roteren of trilreductie.

5. Kies tot slot de menuoptie Bestand > Delen om de video te exporteren. Je kunt zelf de instellingen aanpassen, maar iMovie doet over het algemeen de beste suggestie.



Het nieuwe videobestand zou zonder problemen in Coach 7 moeten werken.