

SportsCode 8.3.0 > Live en Post Compressie

Hoe werkt het?

Ik kan tijdens de live opnamen (en het live coderen) DV of HD film direct comprimeren. Dan krijg ik automatisch twee bestanden:

1. DV of HD versie
2. Extra compressie versie (ligt aan de instellingen)

Het tweede bestand kan gebruikt worden om direct films naar Team Performance Exchange door te zetten. **Dit scheelt veel tijd omdat de compressie dus al gedaan is!**

Let op! De instellingen in het voorbeeld zijn gebaseerd op een MacBook Pro 2,4 GHz intel core i5 met Snow Leopard 10.6.4.

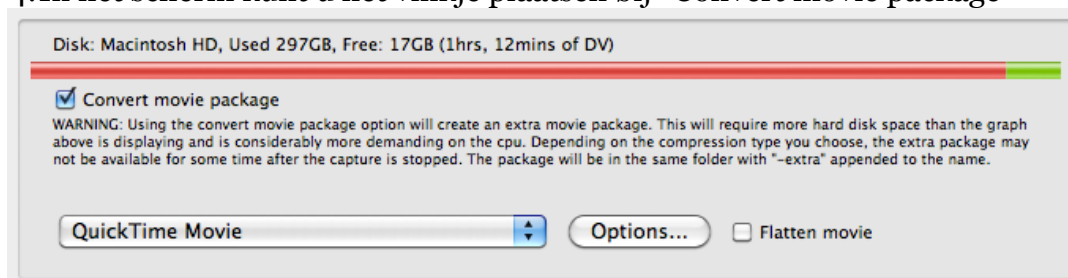
Heeft uw systeem andere kenmerken dan moet u er rekening mee houden dat niet ieder systeem even snel zal zijn. Mogelijk moet u nog iets aanpassen aan deze instellingen om het optimaal te laten werken. Voor hulp bel....

Wat heb ik nodig?

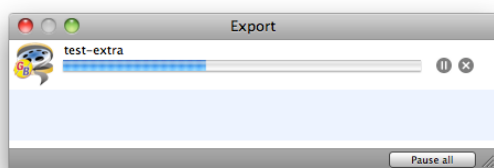
1. Een Sportscode Gamebreaker, Pro of Elite V8 systeem (minimaal versie 8.3.0)

De Workflow voor Live compressie

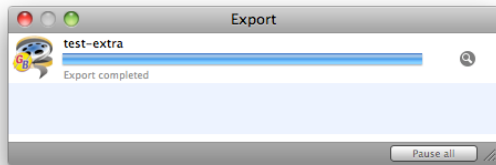
1. Open SportsCode
2. Open het opnamenscherf
3. Klik op de rode "Opname" knop
4. In het scherm kunt u het vinkje plaatsen bij "Convert movie package"



5. De instellingen die gemaakt kunnen worden vind u onder "de instellingen" in dit document.
6. U kunt nu gewoon opnemen zoals u gewend bent
7. Er zal tijdens de opnamen een extra venster getoond worden



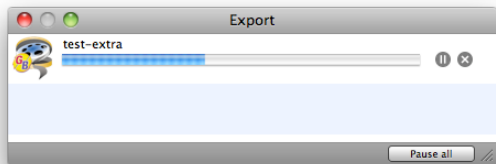
8. Sluit dit venster niet af!
9. Na het stoppen van de opnamen laat u het venster aan tot deze 100% klaar is



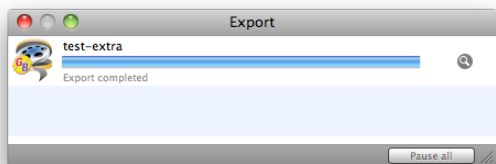
10. Het extra pakket is nu klaar voor gebruik

De Workflow voor Post Match compressie

1. Open SportsCode
2. Open een film pakket (gemaakt met SportsCode minimaal 8.3.0)
3. Ga naar “Bestand” > “Exporteer” > “Films” > “Exporteer Film Pakket”
4. Geef het nieuwe pakket een naam
5. De instellingen die gemaakt kunnen worden vind u onder “de instellingen” in dit document.
6. Klik op “Ok” om de export te starten
7. De Export zal beginnen



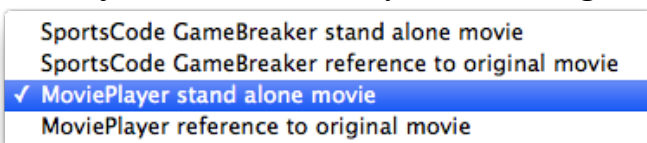
8. Sluit dit venster niet af!
9. Wacht tot de export 100% klaar is



10. Het extra pakket is nu klaar voor gebruik

De film bestanden naar Team Performance Exchange door zetten

1. Open het “extra” pakket
2. Selecteer de regel waarvan u een film wil maken
3. Klik op “Maak Film” of dubbel klik op de regel
4. Ga naar “Bestand” > “Opslaan als”
5. Geef de film een naam
6. Kies bij formaat “MoviePlayer Zelfstandige film”



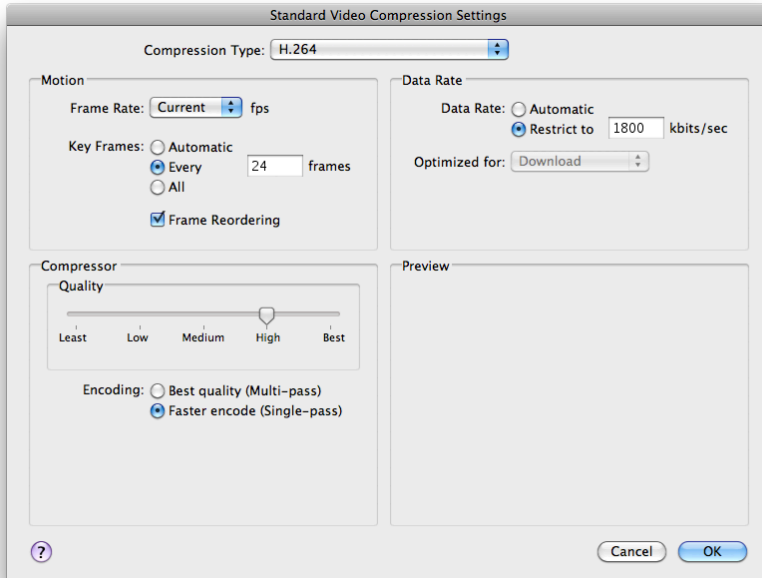
7. Klik op “Opslaan”
8. De film kan nu geupload worden naar Team Performance Exchange

De instellingen

In beide gevallen kunt u de compressie instellingen maken door op “Opties” te klikken achter “Quicktime Film”.

Vervolgens maakt u de volgende instellingen:

1. Klik op “instellingen” bij Video

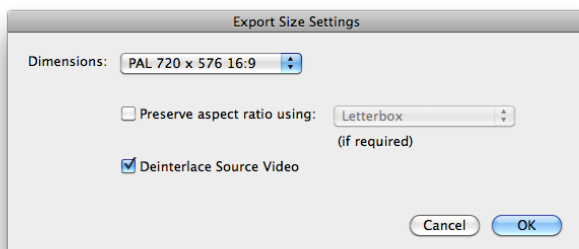


2. Maak de volgende instellingen:

- Compressie type: “H.264”
- Data Rate > Restrict to “1800”
- Encoding > “Faster Encoding”
- Key frames, Elke “24” frames

3. Klik op “Ok”

4. Klik op “Grootte” bij Video



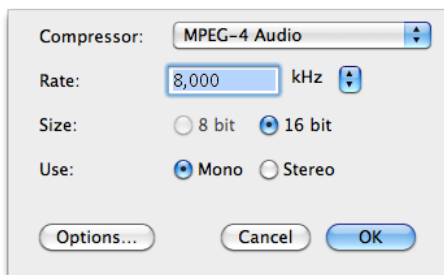
5. Maak de volgende instellingen:

- Bij 4:3 beelden “PAL 720 x 576 4:3”
- Bij 16:9 beelden (breedbeeld) “PAL 720 x 576 16:9”
- Bij HD Beelden moet ook “Deinterlace Source Video” aan staan

6. Klik op “Ok”

7. Klik op “instellingen” bij Audio

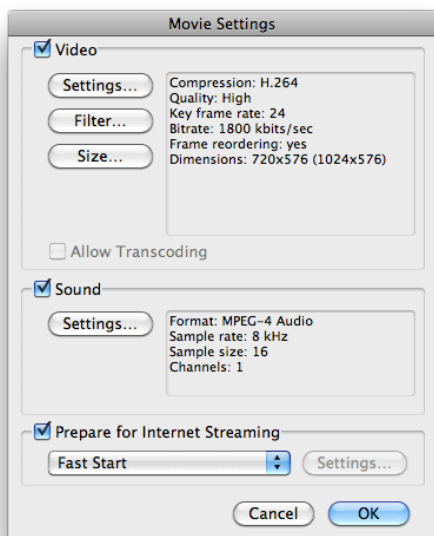
8. Maak de volgende aanpassingen



- Compressor naar “MPEG-4 Audio” of naar “AAC”
- Rate naar “8.000” of “16.000” en “Mono”

9. Klik op “Ok”

10. Kies nu onder “Prepare for internet Streaming” voor “Fast Start”



11. Klik op “Ok”

12. De instellingen zijn gemaakt!

Kan ik ook?

Kan dit ook met Oude SportsCode bestanden?

Nee dit is niet mogelijk de bestanden moeten minimaal met SportsCode 8.3.0 opgenomen zijn.

Kan ik ook een andere vorm van compressie gebruiken?

Ja dit is geen probleem. U kunt alle opties kiezen in het menu en direct gebruiken.

Werkt dit ook met de Elgato Turbo HD.264?

Ja deze optie werkt ook met de Elgato Turbo drive.