

Често задавани въпроси за програмата Time Adjuster

Българска версия

Въпрос 1: Каво значи TPOS?

TPOS е често използвана единица в програмата Time Adjuster. Това е съкращение от “Tenth Part Of Second” – “Една Десета От Секундата”. С други думи, [1 TPOS е времеинтервал, равен на 1/10 част от секундата](#). Това значи също, че 10 TPOS единици са една секунда или например, че 0.5 от TPOS е 1/20 секунда. Единицата TPOS се ползва като вътрешен формат за време в програмата TA, а също така е и основна единица за времевия формат MPL2.

Въпрос 2: Стойност FPS – какво е това?

FPS е съкращение от “Frames Per Second” – “Кадри В Секунда”. Както знаете, всеки видео файл е съставен от кадри. DivX филмите не правят изключение. Но има един проблем: хората, които правят DivX филмите обичат да слагат различни FPS стойности. Някои филми са кодирани с 25.0 кадри в секунда, а други при 23 и нещо, и т.н...

А какво значи това за МЕН и защо ТА ме пита за тази стойност?

Направих TA да Ви пита за стойността FPS, защото е наистина необходимо. Проблемите се появяват когато например заредите файл със субтитри, записан в кадрови формат и искате да го преобразувате във времеви формат MPL2. Във входящия файл има само информация от рода на
покажи субтитри “ ... “ от кадър 1000 до кадър 1025, и т.н.

Без информация за това как да се преобразуват кадри в секунди (време), преобразуването от кадрови във времеви формат не е възможно. Именно това е ролята на стойността FPS.

Още веднъж: FPS = 25.0 означава, че при гледане на DivX филма за една секунда Вие ще видите 25 кадъра. Преобразуването е възможно само когато TA разполага с тази стойност.

Въпрос 3: Как да получим стойността FPS?

Разбирам че не всеки е достатъчно бърз да брои кадрите докато гледа един DivX филм :-). Ето защо TA може да ви помогне да извлечете тази стойност за даден видео файл. Вие само трябва да изберете бутона “Вземи информация от AVI файл” и да въведете вашия DivX файл.

Нещо повече – ако преобразувате файл със субтитри и ви е нужна стойността FPS, използвайте бутона “Въведи FPS от AVI” (при “Преобразуване на файл”), отворете AVI файла и накрая натиснете бутона “Добре”. Стойността на FPS ще бъде автоматично попълнена от анализа на кадрите в секунда на филма.

Въпрос 4: TA поддържа ли кодировката UNICODE (широки символи) ?

[НЕ, Time Adjuster не поддържа UNICODE](#). Знам, че това е лоша новина за някои хора живеещи примерно в Китай и Япония.

Защо? Ами ... Наистина нямам достатъчно време за да направя всички подобрения в TA, които бих могъл. Налага се да правя избор – нови неща, помощни файлове, уеб страница или UNICODE. И UNICODE губи ☹

Автор: Ирек Цилински, irekz@yahoo.com, Краков, Полша
Превод: Борис Андреев, bandreev@abv.bg, Варна, България