

Time Adjuster FAQ

DEUTSCHE VERSION

Q1: Was bedeutet TPOS ?

TPOS ist eine Stansardeinheit in Time Adjuster. Es ist die Abkürzung von: Tenth Part Of Second. In anderen Worten ist [1 TPOS eine Zeit, die 1/10 einer Sekunde entspricht](#). Das heißt also: 10 TPOS'es sind EINE SEKUNDE & zum Beispiel 1/2 TPOS ist 1/20 einer SEKUNDE.

TPOS'es werden als internes „Time Adjuster“-Format benutzt und sie sind außerdem die Grundeinheit des MPL2-Zeitformates.

Q2: FPS-Wert - was ist das ?

[FPS ist die Abkürzung für Frames Per Second](#). Wie Sie wissen, besteht jedes Video aus Bildern. DivX-Filme sind da keine Ausnahme. Aber es gibt da ein Problem: Leute, die DivX-Filme machen, setzen den FPS-Wert auf verschiedene Größen. Einige Filme, die mit 25 Bildern pro Sekunde kodiert sind, werden mit 23.nochetwas angezeigt, etc...

Was bedeutet es für SIE und warum fragt TA Sie nach diesem Wert?

Ich habe TA so gemacht, dass es Sie lediglich nach dem FPS-Wert fragt, wenn es WIRKLICH notwendig ist. Die auftretenden Probleme, wenn Sie zum Beispiel eine Untertiteldatei im Frame-Format öffnen und sie in das „f/e“-MPL2-Zeitformat umwandeln wollen. In der Quelldatei ist nur Information enthalten, wie:

zeige Untertitel von Bild 1000 bis Bild 1025 etc...

und ohne die Informationan, wie die Bilder in Sekunden (Zeit) umgerechnet werden sollen, ist eine solche Konvertierung nicht möglich. Dies ist der Sinn des FPS-Wertes.

Noch einmal: [FPS = 25.0 bedeutet, dass Sie während des Anschauens einer Sekunde eines DivX-Filmes 25 Bilder sehen](#). Wenn TA dieser Wert bekannt ist, ist eine Konvertierung möglich.

Q3: FPS-Wert – woher bekomme ich ihn ?

Ich verstehe, das niemand schnell genug ist, die Anzahl der Bilder pro Sekunde zu zählen, nur indem Sie den DivX-Film anschauen ;-D

Deswegen kann TA Ihnen helfen und diesen Wert aus der Videodatei extrahieren. Alles, was Sie zu tun haben, ist, die Schaltfläche „AVI Info“ anzuklicken und die DivX-Datei zu laden.

Noch mehr - wenn Sie Untertitel konvertieren und der FPS-Wert benötigt wird -> benutzen Sie einfach die „Lade FPS-Wert von AVI“-Schaltfläche, laden Sie die AVI-Datei und klicken Sie letzten Endes auf den „OK“-Button. Das FPS-Feld wird dann automatisch mit dem FPS-Wert des Filmes ausgefüllt.

Q4: Unterstützt TA UNICODE (umfassende Zeichendefinition) ?

[Nein, Time Adjuster unterstützt UNICODE nicht](#). Ich weiß, dass das schlechte Nachrichten für Meschen in beispielsweise Japan,China etc....

Warum ? Hmm... Ich habe wirklich nicht genügend Zeit, um alle Verbesserungen von TA zu realisieren, die ich machen könnte. Und ich muss Entscheidungen treffen – neue Funktionen, Hilfedateien, Homepageseite oder UNICODE. Und UNICODE hat verloren ☹.

Author: Irek Zielinski, irekz@yahoo.com, Krakow, Poland

Translator: rols_mini@hotmail.com, Germany