

Time Adjuster FAQ

WERSJA POLSKA

P1: DCS – co to znaczy ?

DCS to jednostka często używana w Time Adjusterze. Jest to skrót od Dziesiąta Część Sekundy. Innymi słowy [1DCS to czas równy 1/10 sekundy](#). To oznacza także iż 10 DCS to 1 sekunda a 0.5 DCS to 1/20 sekundy.

DCS to wewnętrzny format Time Adjustera oraz bazowy format dla napisów MPL2.

P2: FPS – co to jest ?

[FPS to skrót od Frames Per Second \(czyli \(liczba\) Klatek Na Sekundę\)](#). Jak wiesz filmy video składają się z klatek. Filmy w formacie DivX nie są wyjątkiem. Ale jest jeden problem: ludzie tworzący filmy DivX lubią ustawiać wartość FPS na różnym poziomie. Niektóre filmy mają więc np. 25 klatek wyświetlanych podczas sekundy, inne tylko 23.costam itp.

Co to oznacza dla Ciebie i dlaczego Time Adjuster pyta czasami o tą wartość ?

Stworzyłem TA w taki sposób by wymagał od Ciebie podania wartości FPS tylko gdy jest to NAPRAWDĘ konieczne. Problem pojawia się kiedy na przykład ładujesz napis w formacie KLATKOWYM i chcesz przekonwertować go do formatu CZASOWEGO (np. MPL2).

W pliku źródłowym zawarta jest jedynie tego typu informacja:

począwszy od klatki nr 1000 wyświetlaj jakiś tekst aż do klatki nr 1025

Jak widzisz bez informacji jak przekonwertować klatki na czas (sekundy) taka konwersja nie jest możliwa. To miejsce w którym wkracza FPS.

Innymi słowy: [FPS = 25.0 oznacza iż w ciągu oglądania 1 sek. filmu wyświetlone zostanie 25 klatek](#). Z takimi informacjami TA może dokonać konwersji.

P3: FPS – jak to zdobyć ?

Rozumiem iż nie każdy jest na tyle szybki by ocenić wartość FPS tylko oglądając DivX'a ;-D !

Dlatego TA potrafi Ci pomóc i wyciągnąć tą wartość z pliku video. Wszystko co musisz zrobić to użyć funkcji „Informacje o pliku AVI” i wskazać plik video.

Co więcej – jeżeli konwertujesz napisy i wymagane jest podanie wartości FPS -> użyj przycisku „Ładuj FPS z AVI”, wskaż plik video i naciśnij „OK.”. Wartość FPS zostanie automatycznie wpisana w okienko konwersji !

Autor: Irek Zielinski, irekz@yahoo.com, Kraków, Polska