

Pre-record - Wsparcie #9921

Story # 9920 (Zamknięty): Jakość video

Kompresja?

2023-08-13 16:16 - piątek

Status:	Zamknięty	Data rozpoczęcia:	2023-08-13
Priorytet:	Normalny	Data oddania:	
Przypisany do:	piątek	% Wykonania:	0%
Kategoria:		Szacowany czas:	0.00 godzina
Wersja docelowa:		Przepracowany czas:	0.00 godzina
Opis			
Obecnie jakość jest tak słaba, że tablice są w ogóle nieczytelne. Nic tutaj się nie odczyta.			
Powiązane zagadnienia:			
powiązane z Wsparcie #9924: Mergowanie Idle-Activ, czas		Nowy	2023-08-13

Historia

#1 - 2023-08-13 16:18 - piątek

- Dodano Plik Screenshot_20230812_124825_PreRecord.jpg

Screen

#2 - 2023-08-13 16:54 - piątek

Na jakiej zasadzie obecnie tworzony jest output pod względem kompresji? Jakość output jest zdecydowanie gorsza niż Idle i Activ.

To jest output http://redmine.aktor.pl/attachments/download/26768/Screenshot_20230813_165444_PreRecord.jpg

Idle i Activ wygląda jakby korzystały z natywnej rozdzielczości aparatu.

#3 - 2023-08-13 16:55 - piątek

- Dodano Plik Screenshot_20230813_165422_PreRecord.jpg

- Dodano Plik Screenshot_20230813_165434_PreRecord.jpg

- Dodano Plik Screenshot_20230813_165444_PreRecord.jpg

#4 - 2023-08-21 16:25 - yura

- Dodano powiązane z Wsparcie #9924: Mergowanie Idle-Activ, czas

#5 - 2023-08-21 16:36 - yura

- Zmieniono Przypisany do z yura na piątek

Dodałem powiązanie.

Wynika to z obecnego mechanizmu scalenia, ponieważ pliki nagrane w trybie Idle i Active są kodowane i zapisywane jako MPEG-4 (*.mp4). Istotne pogorszenie jakości po scaleniu wynika z procesu przetworzenia takich plików. Format MP4 nie jest przystosowany do scalenia na poziomie pliku (file-level), dlatego do jego scalenia należy wykonać mnóstwo zbędnych czynności - zdekodować, scalić i zakodować ponownie.

Ulepszony mechanizm, o którym mowa w powiązonym zagadnieniu (#3 notka), zapisuje nagrania w postaci MPEG-2-TS (*.ts). Dany format jest bardziej podatny na scalenie na poziomie plików, przez co sam proces scalenia przebiega znacznie szybciej, a nagranie wyjściowe traci mniej na jakości.

#6 - 2024-04-07 19:55 - piątek

- Zmieniono Przypisany do z piątek na yura

Jaki status realizacji tego "ulepszony mechanizm"?

#7 - 2024-04-09 23:35 - yura

- Zmieniono Przypisany do z yura na piątek

Opierając się na wiadomości mailowe (temat: Pre-Record 0.2.6), "ulepszony mechanizm został dodany w wersji 0.2.6

#8 - 2024-06-28 04:42 - piątek

- Zmieniono Status z Nowy na Zamknięty

Pliki

Screenshot_20230812_124825_PreRecord.jpg	681 KB	2023-08-13	piątek
Screenshot_20230813_165444_PreRecord.jpg	286 KB	2023-08-13	piątek
Screenshot_20230813_165422_PreRecord.jpg	539 KB	2023-08-13	piątek
Screenshot_20230813_165434_PreRecord.jpg	533 KB	2023-08-13	piątek