

Public Support - Support Request #2531

How to export video data from dat files

2018-05-07 10:45 - hidden

Status: Closed	
Priority: Normal	
Category:	
Customer: AUDI	Product Issue Numbers:
Department: EE	Affected Products:
Requester's Priority: Normal	Platform:
Support Level: 2nd Level	Topic: ADTF::Datexporter
Resolution: Solved Issue	FAQ Links:

Description

Supportanfrage

ich bin neu mit ADTF. Ich versuche eine .dat Datei, die ein Video enthält, in einem andren Video Format(z.B .mp4) oder Reihen von Bildern (z.B .jpeg), die vom Python lesbar ist umzuwandeln. Hätten sie eine Komponente bzw. eine Idee, die das schaffen kann ?

Lösung

siehe [Usermanual ADTF](#) Kap. 3.10.1 DAT Exporter.

Ggf. benötigst du die Compression TB, sollte der Stream komprimiert vorliegen, das ist dann aber eine Codec Frage.

Details siehe [Usermanual Compression TB](#)

Um die möglichen Sinks für die Kommandozeile zu bekommen, bietet der Datexporter einige Bordmittel, siehe `adtf_datexporter -help`.

Meine Empfehlung:

Du lässt dir die Streams ausgeben und dann bekommst du auch die möglichen Sinks geliefert:

```
adtf_datexporter.exe -liststreams c:\work\dev\acore\release\2.14.1\bin\templates\example_test_file.dat
```

```
Streams in c:\work\dev\acore\release\2.14.1\bin\templates\example_test_file.dat
```

```
Source: adtf.import.dat_file_source
Name      Start  End
-----
video     113    14798822
  available sinks:
    BMP Video Sink: adtf.export.bmp
    CSV Sink: adtf.export.csv
NESTED_STRUCT 113    14805419
  available sinks:
    CSV Sink: adtf.export.csv
```

History

#1 - 2018-05-07 13:31 - hidden

- Project changed from Public Support to 11

- Status changed from New to In Progress

- Topic set to ADTF::Datexporter

- Customer set to AUDI

- Department set to EE

#2 - 2018-05-07 13:36 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Rachid,

siehe [Usermanual ADTF](#) Kap. 3.10.1 DAT Exporter.

Ggf. benötigst du die Compression TB, sollte der Stream komprimiert vorliegen, das ist dann aber eine Codec Frage.

Details siehe [Usermanual Compression TB](#)

#3 - 2018-05-08 12:29 - hidden

Hallo Florian,

vielen Dank für deine Antwort.

Ich habe es geschafft, mit Hilfe der GUI ADTF_Exporter das .dat Video in eine Reihe von Bildern zu konvertieren.

Ich würde gern ein Skript(command line) dafür schreiben, auf der Dokumentation steht nur wie man das macht wenn der Ausgabe ein .AVI Video ist.

Könntest du mir bitte zeigen, wie anhand ein Skript ein .dat Video in einer Reihe von Bildern exportieren kann.

Viele Grüße

#4 - 2018-05-09 17:01 - hidden

Hallo Rachid,

dazu bietet dir der Datexporter einige Bordmittel.

Meine Empfehlung:

Du lässt dir die Streams ausgeben und dann bekommst du auch die möglichen Sinks geliefert:

```
adtf_datexporter.exe -liststreams c:\work\dev\acore\release\2.14.1\bin\templates\example_test_file.dat
```

```
Streams in c:\work\dev\acore\release\2.14.1\bin\templates\example_test_file.dat
```

```
Source: adtf.import.dat_file_source
```

```
  Name      Start    End
```

```
-----
```

```
video      113      14798822
```

```
  available sinks:
```

```
    BMP Video Sink: adtf.export.bmp
```

```
    CSV Sink: adtf.export.csv
```

```
NESTED_STRUCT      113      14805419
```

```
  available sinks:
```

```
    CSV Sink: adtf.export.csv
```

#5 - 2018-05-17 11:06 - hidden

- Subject changed from ADTF Filter to How to export video data from dat files

- Description updated

- Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed

- Resolution set to Solved Issue

Kein weiteres Feedback, Thema aus unserer Sicht erledigt.

Ticket kann geschlossen werden.

#6 - 2018-05-22 08:12 - hidden

- Project changed from 11 to Public Support

- Private changed from Yes to No

#7 - 2018-05-23 13:24 - hidden

- Status changed from To Be Closed to Closed