Branch: master ▼

curriculum / docs / arriconverter_cmd.md

Find file

Copy path

👠 kim han woong 오타 및 순서 수정함.

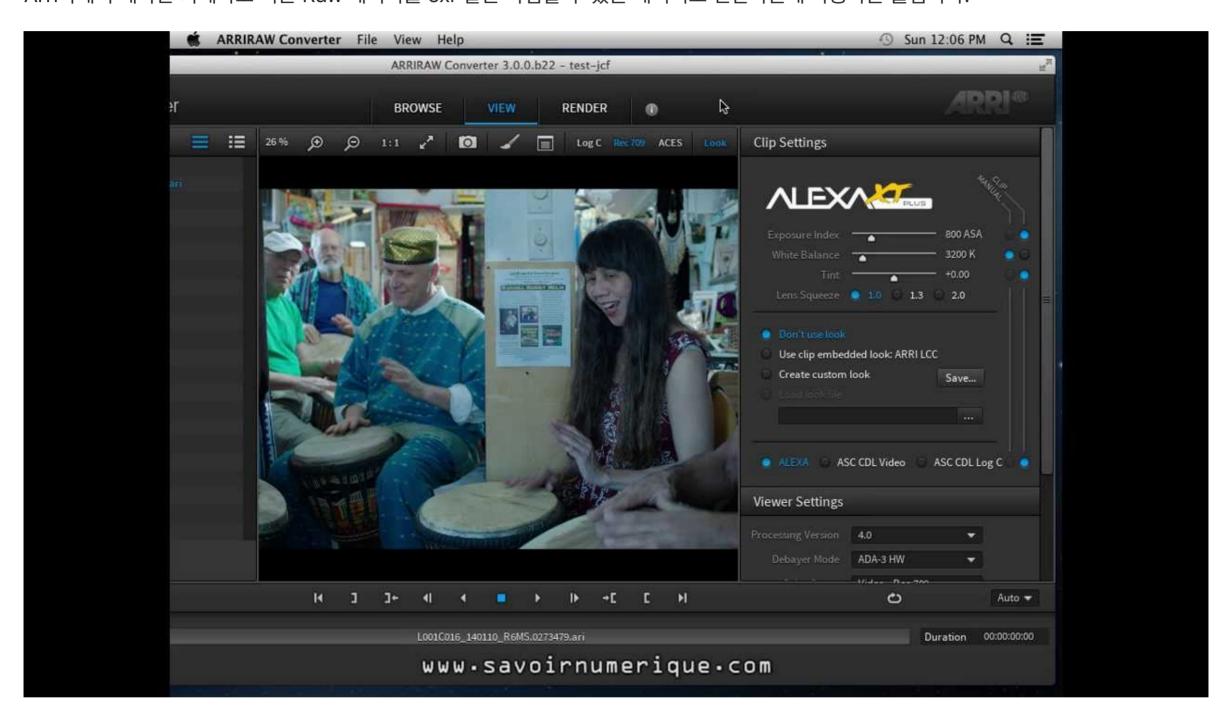
a6cf65f 14 days ago

0 contributors

47 lines (35 sloc) | 1.76 KB

Arri Converter

Arri사에서 제작한 카메라로 찍은 Raw 데이터를 exr 같은 작업할 수 있는 데이터로 변환하는데 사용하는 툴입니다.

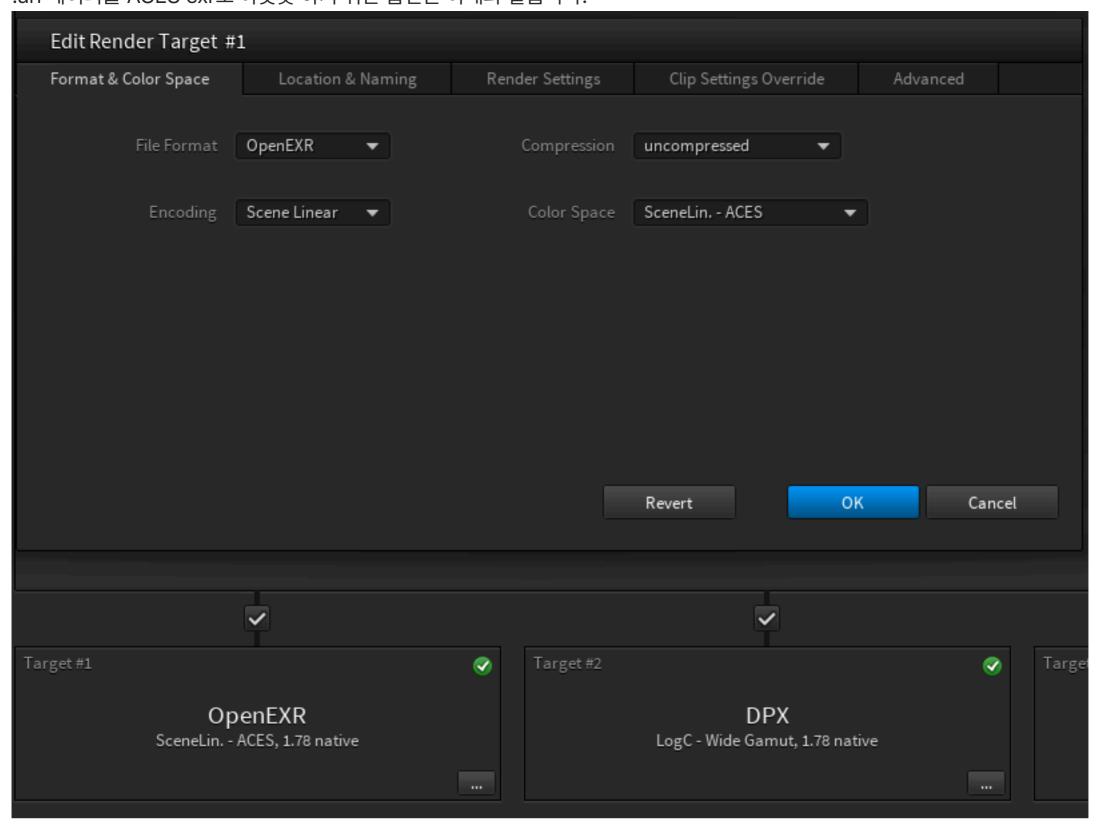


Arri Raw Converter

.ari 파일을 컨버팅 하기 위해서는 일반적으로 룩을 확인하기 위해서 arriraw_converter GUI 버전을 사용합니다. 소프트웨어는 아래에서 다운 로드 받을 수 있습니다.

https://www.arri.com/en/learn-help/learn-help-camera-system/tools/arriraw-converter

.ari 데이터를 ACES exr로 아웃풋 하기 위한 옵션은 아래와 같습니다.



Command line 설치하기

작동 조건을 만들기 까다롭습니다. 직접 실습하지는 않습니다. 대부분 회사에서는 macOS 버전을 맞추어 사용합니다.

Arri Converter cmd 설치

```
$ cd ~/app
$ wget https://www.arri.com/resource/blob/31840/da39200788aa6d14600fbb3fd6760251/arc-cmd-3-5-3-5-centos7
$ tar -xvzf arc-cmd-3-5-3-5-centos7-cpu-and-gpu-tar-data.gz
$ cd ARRIRAWConverter
$ ln -s libcudart.so.8.0.61 libcudart.so.8.0
```

ARRIRAWConverter를 실행하기 위해서는 아래 환경변수가 추가되어야 합니다.

```
$ export LD_LIBRARY_PATH=$LD_LIBRARY_PATH:$HOME/app/ARRIRAWConverter
```

필요한 라이브러리 설치

아래 문장이 뜨면 opencl-headers를 설치해야 합니다.

```
./ARC_CMD: error while loading shared libraries: libOpenCL.so.1: cannot open shared object file: No such
```

opencl-headers를 설치하는 방법

```
# yum install opencl-headers
```

