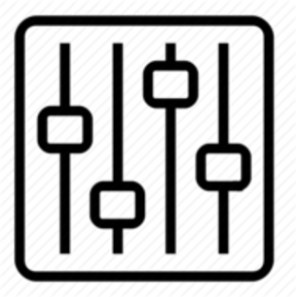
모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

..... 1
..... 1
..... 1
모두의 홈레코딩 1
루마 키 5
루마 키(Luma Key)란? 5
루마 키의 활용 사례 5
루마 키 설정 방법 5
루마 키 vs 크로마 키 차이점 5
추가 정보 5
..... 6
..... 6
..... 6
모두의 홈레코딩 6

루마 키

루마 키(Luma Key)란?

루마 키(Luma Key)는 OBS에서 특정 **밝기(루마 값, Luminance)**를 기준으로 영상의 일부를 투명하게 만드는 효과입니다. 일반적인 크로마 키(Chroma Key)와 달리 **색상(RGB)이 아니라 밝기 값(Y, Luma)을 기반으로 투명도를 조절**합니다.

루마 키의 활용 사례

- **밝은 배경 또는 어두운 배경 제거**
    1. 흰색 또는 검은색 배경을 투명하게 만들 때 유용합니다.
- **영상 속 특정 밝기 영역을 제거**
    1. 화면에서 특정 밝기 이상의 부분만 남기거나 제거할 수 있습니다.
- **블렌딩 효과**
    1. 영상의 밝기 차이를 활용하여 자연스러운 합성 효과를 만들 수 있습니다.

루마 키 설정 방법

1. **OBS를 실행**하고 소스(Source) 목록에서 필터를 적용할 오브젝트(예: 비디오 캡처, 이미지, 미디어 소스)를 선택합니다.
2. **필터(Filters)** 창을 엽니다.
3. **이펙트 필터(Effect Filters) → 루마 키(Luma Key)**를 추가합니다.
4. **설정 조정**
    1. **임계값(Threshold)**: 투명하게 만들 밝기의 범위를 조정합니다.
    2. **스무딩(Smoothness)**: 경계를 부드럽게 하여 자연스럽게 만듭니다.
    3. **대조(Contrast)**: 밝기 차이를 강조하여 키 효과를 더욱 명확하게 합니다.

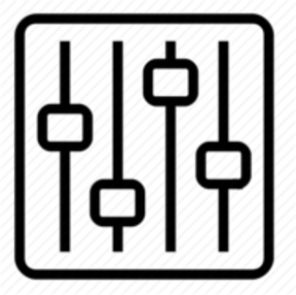
루마 키 vs 크로마 키 차이점

- **크로마 키**는 특정 색상을 제거하는 방식 (예: 녹색 배경 제거)
- **루마 키**는 특정 밝기 값을 기준으로 제거하는 방식 (예: 흰색 배경 제거)
- 크로마 키는 색상이 뚜렷한 경우에 적합하고, 루마 키는 흑백 또는 밝기 차이가 큰 영상에 적합함

추가 정보

루마 키는 크로마 키보다 **미세한 조정이 필요**하지만, 특정 배경을 제거하거나 조명 효과를 활용한 합성 작업에 매우 유용합니다.

모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:
https://wiki.homerecz.com/ - **홈레코딩 위키**

Last update: **2025/02/02**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)