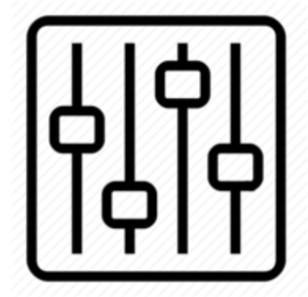


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

AAC

HE-AAC

HE-AAC v2

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

5

5

6

6

6

6

AAC

Advanced Audio Coding 포맷, 손실 압축 방식.

오디오 파일로는 .aac 와 같은 확장자를 가진다. **MP3** 코덱의 개선된 버전이기 때문에 .MP4 확장자를 사용하면 좋았었을 뻔 했으나 이미 .MP4 확장자는 동영상 파일의 확장자로 사용되고 있기 때문에 .AAC 확장자를 사용한다. 그래도, 동영상 포맷인 MP4¹⁾ 의 **오디오** 데이터 형식이긴 하다.

Fraunhofer IIS, AT&T Bell Laboratories, **Dolby**, Sony Corporation, and Nokia 등이 협력하여 개발하였다.

동일 **비트**레이트에서 **AAC**가 **MP3**보다 음질이 우수하다.

AAC 는 **MP3** 파일에 대한 개선된 후속 형식으로 설계되었기 때문에, **MP3**에 비해 다음과 같은 장점이 있다.

- **MP3**(최대 48kHz) 보다 더 높은 **샘플링 레이트**를 가질 수 있습니다. 최대 96kHz
- 최대 48개의 내부 **오디오 채널**을 지원합니다.(**MP3**는 최대 5.1 **채널** 지원)
- 16kHz 이상의 **오디오 주파수**를 처리할 수 있습니다.²⁾

HE-AAC

HE-AAC v2

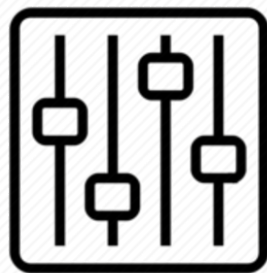
¹⁾

mpeg-4

²⁾

MP3 는 16kHz 이상을 제거함.

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

<https://wiki.homerecz.com/> - 홈레코딩 위키

Last update: **2023/11/25**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)