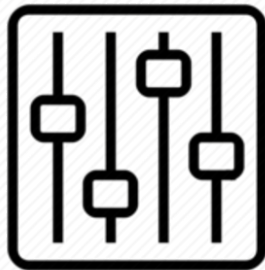


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....	1
.....	1
.....	1
모두의 홈레코딩	1
DTS	5
DTS-ES	5
DTS-Neo	5
DTS-Connect	5
DTS-HD	5
DTS:X	6
DTS Headphone:X	6
DTS Neo:X	6
DTS Virtual:X	6
.....	7
.....	7
.....	7
모두의 홈레코딩	7

DTS



Digital Theater Systems, Inc에서 개발한 5.1 채널의 서라운드 압축 코덱 기술 및 서라운드 오디오 시스템이다. 대응하는 포맷으로는 [Dolby Digital](#), [SDDS^{1\)}](#)와 같은 것들이 있다.

<https://dts.com/>

DTS-ES

7.1 채널을 지원하는 서라운드 압축 코덱 기술 및 서라운드 오디오 시스템이다. [Dolby Digital Plus](#)에 대응한다.

DTS-Neo

2채널을 5.1 채널로 업믹스하거나, 5.1 채널을 7.1 채널로 업믹스하는 기술이다.

- [DTS-Neo:2.5](#) : 2채널을 5.1 채널로 업믹스한다. [Dolby Surround Pro logic](#)에 대응한다.
- [DTS-Neo:6](#) : 2채널, 5.1 채널을 7.1 채널로 업믹스한다. [Dolby Surround Pro logic IIx](#)에 대응한다. [DTS-ES](#)에 기본적으로 포함되어 있다.

DTS-Connect

[S/PDIF](#) 단자를 통해서 5.1 채널을 인코딩해서 출력할 수 있는 기능이다. [Dolby Digital Live](#)에 대응한다.

DTS-HD

Blu-ray에 [DTS](#) 기반의 콘텐츠를 담기 위한 압축 코덱 기술이다. [Dolby TrueHD](#)에 대응한다.

- [DTS-HD High resolution audio](#) : 손실 압축 코덱
- [DTS-HD Master audio](#) : 무손실 압축 코덱

DTS:X



Dolby Atmos에 대응하는 기술. DTS-X의 서라운드 셋업은 Dolby Atmos의 모든 스피커 셋업에 추가로 Auro-3D 셋업들도 포함한다. 지원하는 모든 이머시브 셋업에서 이머시브 오디오를 구현할 수 있도록 재생할 때 스피커 셋업에 맞게 Rendering 한다.

DTS Headphone:X

Dolby Atmos 헤드폰에 대응하는 기술. 바이노럴 효과를 이용한다.

DTS Neo:X

2.1, 5.1, 7.1 채널의 서라운드 오디오를 9.1, 11.1의 이머시브 오디오로 업믹스하는 기술이다.

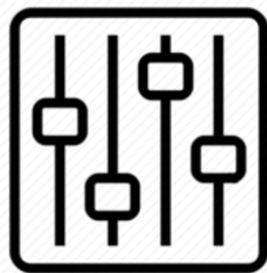
DTS Virtual:X

DTS:X의 입체음향을 스피커의 숫자나, 구성, 레이아웃에 상관없이 구현하는 기술이다. 2개의 스테레오 스피커 구성으로도 입체음향 구현이 가능하다.

1)

Sony Dynamic Digital Sound

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

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

Last update: **2024/03/15**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)