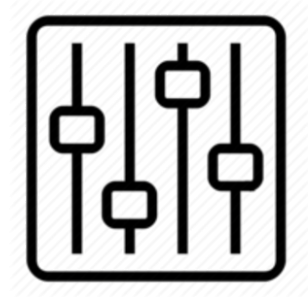


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

DAW

Digital Audio Workstation

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

6

8

8

8

8

DAW

디지털 오디오 워크스테이션(Digital Audio Workstation, **DAW**)은 **오디오 레코딩**, **편집**, **믹싱** 및 **마스터링**을 위한 소프트웨어 또는 하드웨어 기반의 **음악** 및 **오디오** 프로덕션 환경을 나타내는 용어입니다. **DAW**는 **음악 프로듀서**, **녹음 엔지니어**, **작곡가** 및 **음악 아티스트**에게 **오디오 트랙**을 작성하고 **편집**하는 도구를 제공합니다.

다음은 **DAW**의 주요 특징과 정의 요소입니다:

1. **오디오 레코딩**: **DAW**는 다양한 소스에서 **오디오 신호**를 **레코딩**할 수 있는 기능을 제공합니다. 이것은 **음악 악기**, 보컬, **MIDI 컨트롤러** 및 기타 **오디오** 소스에서 **오디오 트랙**을 생성하는 데 사용됩니다.
2. **편집 기능**: **DAW**는 **레코딩된 오디오 트랙**을 자르고 붙이고 조정하는 기능을 제공합니다. 이것은 노래 구조를 조정하거나 **오디오** 성능을 향상시키는 데 사용됩니다.
3. **믹싱 및 이펙트**: **DAW**는 여러 **오디오 트랙**을 합치고, **믹싱**하며, **이펙트** 및 **플러그인**을 적용하는 기능을 제공합니다. 이것은 **음악** 프로덕션의 핵심 요소 중 하나로 간주됩니다.
4. **가상악기 및 MIDI**: **DAW**는 가상악기 및 **MIDI 컨트롤러**를 지원하여 가상악기를 연주하고 **MIDI 신호**를 **편집**하는 데 사용됩니다.
5. **오디오 마스터링**: **DAW**는 완성된 **믹스**를 **마스터링**하기 위한 기능을 제공합니다. 이것은 최종 **오디오 트랙**에 **이펙트**를 추가하고 품질을 조정하는 데 사용됩니다.
6. **다중 트랙 지원**: **DAW**는 여러 **오디오** 및 **MIDI 트랙**을 동시에 다룰 수 있으며, 다양한 **트랙**을 조합하여 **음악**을 생성합니다.
7. **파일 형식 호환성**: **DAW**는 다양한 **오디오** 파일 형식을 지원하며, **음악** 프로젝트를 다른 환경 또는 장치와 공유하기 위한 내보내기 기능을 제공합니다.

대표적인 **DAW** 소프트웨어에는 **Pro Tools**, Logic Pro, Ableton Live, **Cubase**, FL Studio 등이 있으며, 이러한 소프트웨어는 **오디오** 프로덕션과 **음악** 제작을 위한 핵심 도구로 널리 사용됩니다. **DAW**는 **음악** 및 **오디오 레코딩** 분야에서 큰 역할을 하며, **음악** 제작 과정을 현대화하고 단순화하는 데 중요한 역할을 합니다.

- **Cubase**

- **Pro Tools**

- 96 I/O
- 192 I/O
- 882
- 888
- 1622 I/O
- ADAT bridge
- Avid HD Accel card
- Avid HD Native Card
- Avid HDX DSP card
- Carbon
- Carbon PRE
- Digidesign Session 8
- HD I/O

- [HD MADI](#)
 - [HD OMNI](#)
 - [MBOX studio](#)
 - [MTRX](#)
 - [MTRX Studio](#)
- [Pyramix](#)
 - [MassCore](#)
- [AKAI DPS24](#)
- [Ensoniq Paris II](#)
- [KORG D32XD](#)
- [KORG D888](#)
- [KORG D3200](#)
- [Roland VS-840](#)
- [Roland VS-880](#)
- [Roland VS-1880](#)
- [Roland VS-2480](#)
- [TASCAM DP-006](#)
- [TASCAM DP-008EX](#)
- [TASCAM DP03](#)
- [TASCAM DP24](#)
- [TASCAM DP32](#)
- [Yamaha AW16G](#)
- [Yamaha AW2816](#)
- [Yamaha AW4416](#)
- [ZOOM R8](#)
- [ZOOM R12](#)
- [ZOOM R16](#)
- [ZOOM R20](#)
- [ZOOM R24](#)

Digital Audio Workstation

A Digital Audio Workstation ([DAW](#)) is a term that refers to software or hardware-based environments used for audio recording, editing, mixing, and mastering. [DAWs](#) provide tools for music producers, recording engineers, composers, and musicians to create and manipulate audio tracks.

Here are the key features and defining elements of a [DAW](#):

1. **Audio Recording:** A [DAW](#) allows recording audio signals from various sources, including musical instruments, vocals, [MIDI](#) controllers, and other audio sources.
2. **Editing Capabilities:** [DAWs](#) offer functions to cut, paste, and adjust recorded audio tracks. This is used to rearrange song structures and enhance audio performances.
3. **Mixing and Effects:** [DAWs](#) enable users to combine multiple audio tracks, mix them, and apply effects and plugins. This is considered a crucial aspect of music production.
4. **Virtual Instruments and [MIDI](#):** [DAWs](#) support virtual instruments and [MIDI](#) controllers,

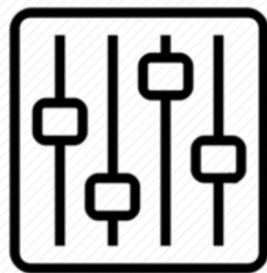
allowing users to play virtual instruments and edit [MIDI](#) signals.

5. **Audio Mastering:** [DAWs](#) provide features for mastering completed mixes, including adding effects and fine-tuning audio quality.
6. **Multitrack Support:** [DAWs](#) can handle multiple audio and [MIDI](#) tracks simultaneously, allowing for the creation of complex musical compositions.
7. **File Format Compatibility:** [DAWs](#) support various audio file formats and offer export options to share music projects with different environments or devices.

Notable [DAW](#) software includes [Pro Tools](#), Logic Pro, Ableton Live, [Cubase](#), FL Studio, among others, which serve as essential tools for audio production and music creation. [DAWs](#) play a significant role in the field of audio recording and are instrumental in modernizing and simplifying the music production process.

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Email](#)

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

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

Last update: **2024/03/22**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)