

Ableton Live 설치, 소개, 미디맵핑

1, 설치에 앞서 알아 두셔야 할 것.

1), 정품 설치

기어라운지등에서 858,000원에 구입가능 (교육용 할인버전은 649, 000원)

<http://www.gearlounge.co.kr/shop/main/index.php>

2), 30 day- trial(한달 맛보기 버전)설치

설치가 되면 즉시 사용가능 하지만 저장(save)과 출력(export)이 안된다.

trial 인증으로 save와 export가 되게 하려면 Live를 실행시킬때마다 인터넷에 접속되어 있어야 한다.

인증 일시는 컴퓨터에 기록되어 30일 후 다시 save와 export는 불활성화된다.

*컴퓨터를 포맷하기 전에는 다시 인증 받을 수 없다.

3), 크랙 설치

불법키로 금고를 열어 내용물을 사용한다.

(한달 맛보기 버전을 사용하였다도 크랙설치는 가능한 것으로 확인됨.)

2, Free 30-day Ableton Suite Trial 설치 방법

1), <http://www.ableton.com/> 에 접속

2), downloads 탭에서 ableton suite 8 - 자신의 OS(window, Mac OSX)을 선택하고 download 클릭

Mac은 별다른 설치절차가 없지만. window는 압축해제후 ableton suite 8 Setup.exe를 실행시켜 설치한다.

*ableton live라고 해놓고 왜 ableton suite를 설치하는가?

ableton suite가 full version, ableton live는 음원과 플러그인들이 적은 약식버전쯤으로 생각하면 된다.

하지만 Ableton사의 초기제품명이 Live여서 여전히 Ableton Live로 더 많이 불리어진다.(별근거는 없음.)

3), Live를 실행하면 아래와 같은 메시지가 나온다. Get a free trial을 클릭 하면 인증페이지로 간다.



4), Email 을 입력하고 Authorize 클릭

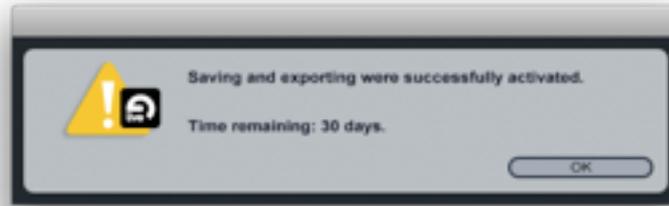
Your free 30-day license

Ableton's free 30-day license enables the "Save" and "Export" functions, so you can experience making music with no holds barred. To activate your free license, enter your e-mail address below.

Email

Subscribe me to the Ableton newsletter

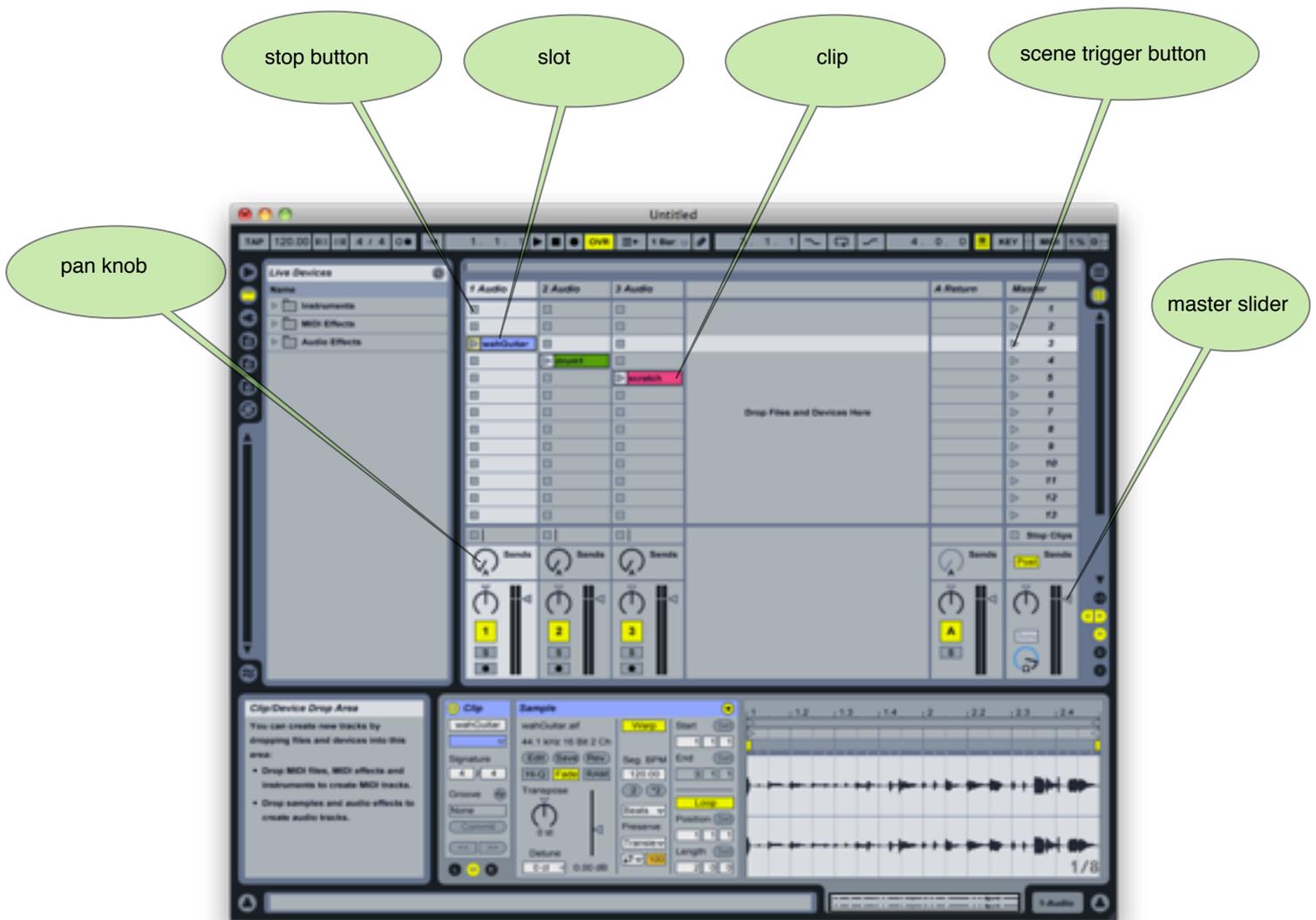
5), 인증이 완료 되고



6), scanning default package 라는 메시지와 함께 음원설치가 시작됩니다. (10분~ 30분 걸림.)

3, Ableton Live 소개

라이브는 크게 arrangement view와 session view로 구성되어 있다. (Tab키로 전환)
arrangement view는 전통적인 Time Line based의 음악제작툴이 될 수 있다.
session view는 live electronic, laptop DJing이 가능한 Clip based 이다.
그러므로 자작미디컨트롤러워크샵에서는 주로 session view를 다룬다.



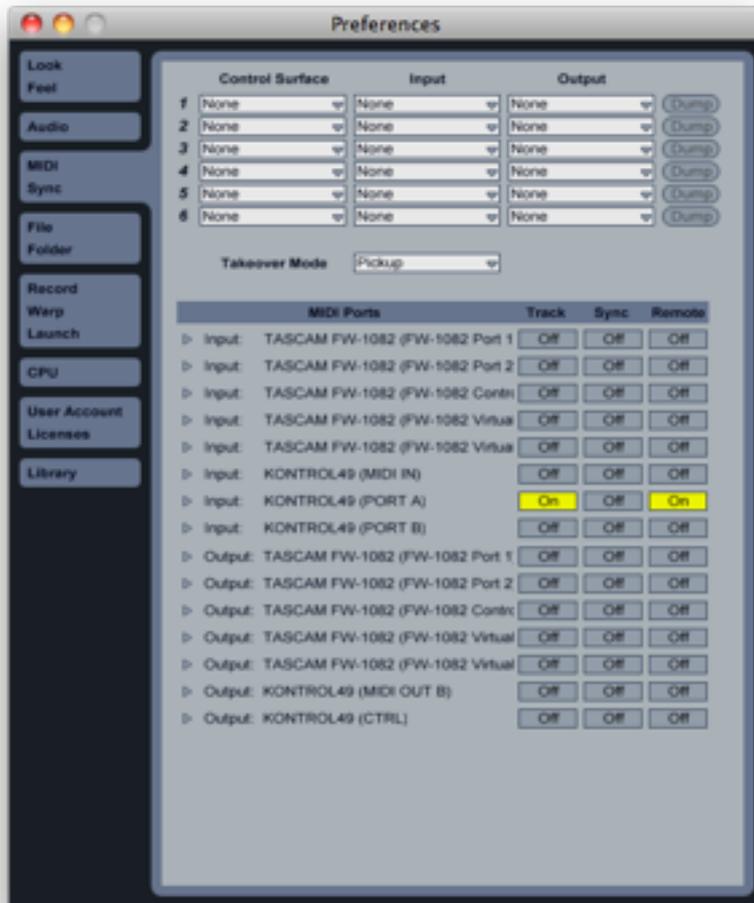
*clip이 루핑되는 짧은 cassette tape이라면 slot은 그것을 재생시키는 Dec로 이해하면 쉽다.
 아니면 clip = LP, slot=turn table로 생각해도 좋다.
 scene trigger button은 같은 가로로 같은줄에 있는 모든 clip을 재생시킨다.
 stop button으로 다시 정지시킬 수 있으며, stop button은 우클릭 해서 지울 수 있다.

* button, slider, knob, XY joystick은 일반적인 미디컨트롤러의 기본 구성요소이다.

4, 자작미디컨트롤러를 Live에 mapping 하려면?

*미디컨트롤러가 '리모콘'이라면 Ableton Live는 'TV'에 비유 할 수 있다.
 리모콘으로 TV의 볼륨을 조정하거나 채널을 바꾸는 것과 비슷하다.
 mapping이란 돌을 짚지어 주는것이다.

1), command comma(cmd - ,)를 눌러 설정화면을 연다. window에서는 ctl - ,



2), MIDI Sync 탭에 자신의 컴퓨터와 연결된 모든 MIDI device들이 나타난다.
 * Track은 건반신호를 받아 들이며, Remote는 button, slider, knob등 컨트롤러 신호를 받아 들인다.
 * 그림과 같이 원하는 컨트롤러의 input을 클릭해서 노란색으로 활성화 시킨다.

3), 화면 왼쪽 위 MIDI를 클릭하면 Mapping 가능한 모든 곳의 색깔이 파란색으로 변한다.



4), 먼저 연결을 원하는 곳을 마우스로 클릭후 컨트롤러를 움직이면 숫자가 나타나면서 움직인 컨트롤러와 짝이 지어진다.



추신

Ableton Live는 자작미디컨트롤러를 테스트하기에 가장 적합한 프로그램중 하나이지만 이 워크샵에서는 부수적이기때문에 많이 다루지는 않습니다.

하지만 만들어진 컨트롤러를 활용해 볼만한 예제 파일은 컨트롤러가 만들어져 나가는대로 제공해 드릴 예정입니다.