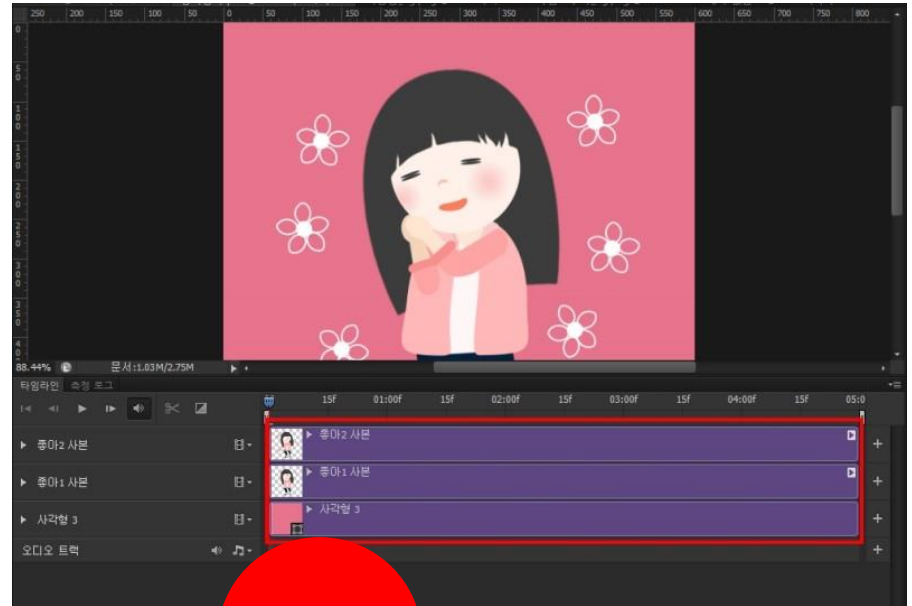
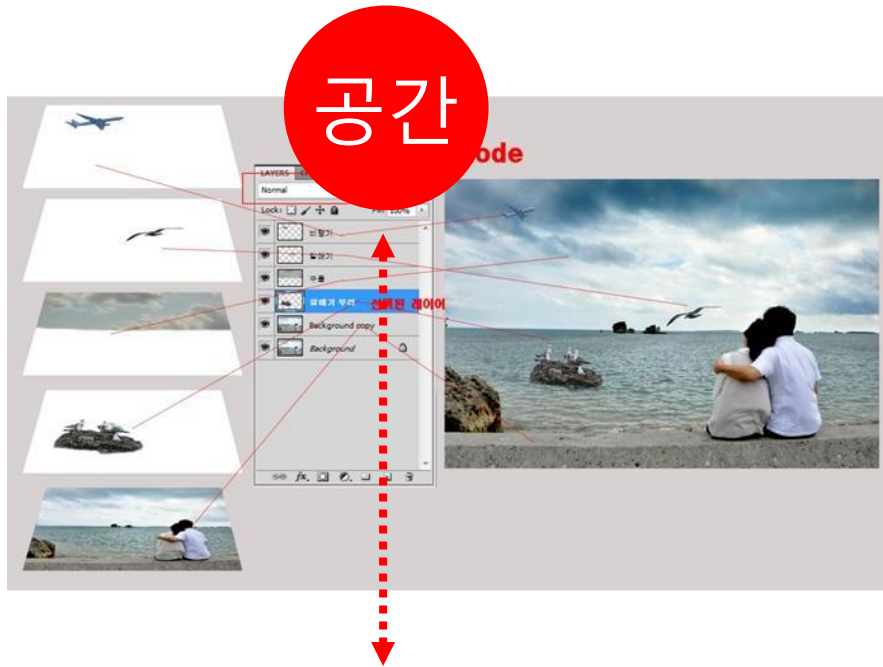
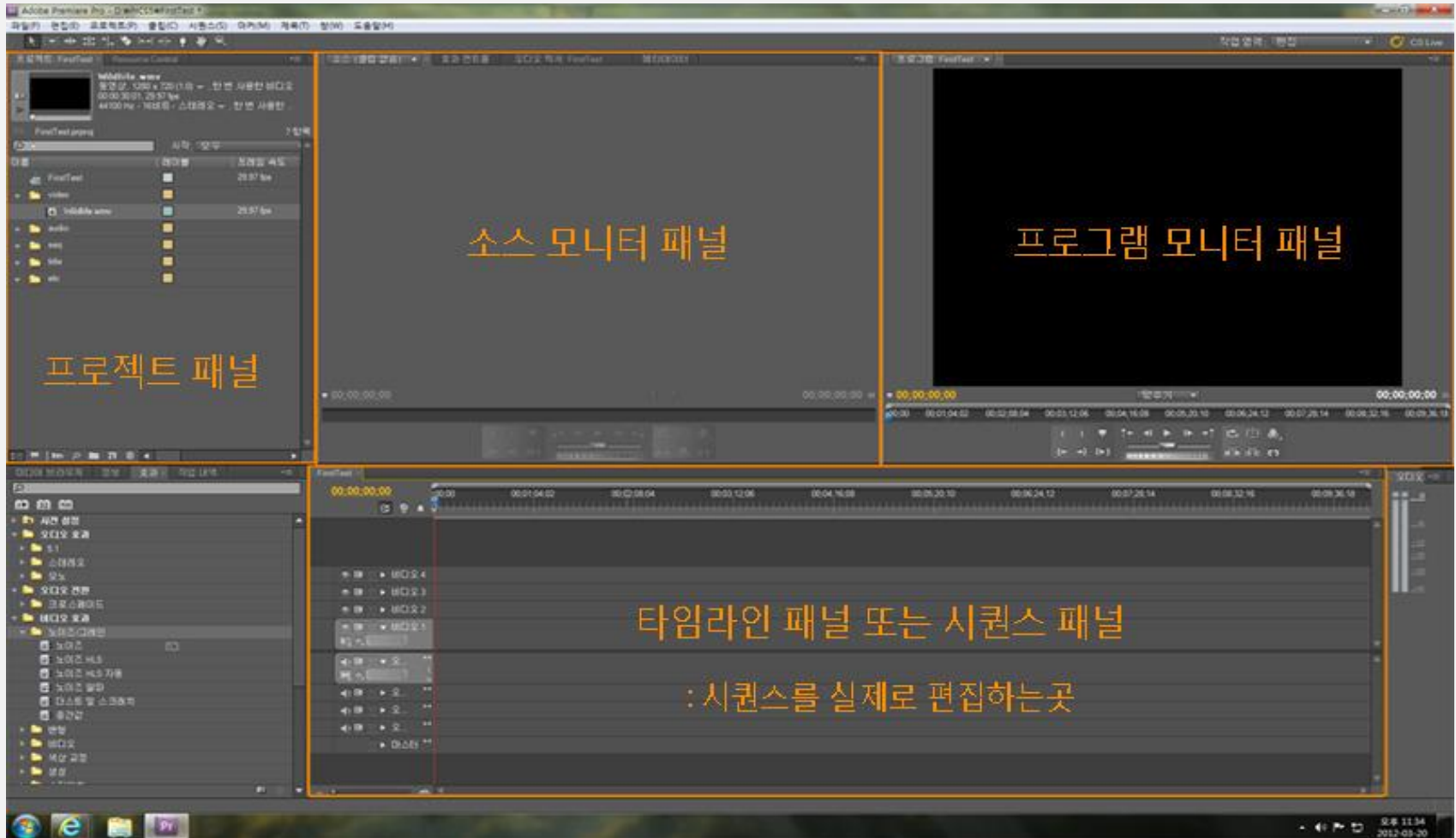


Timeline_interface



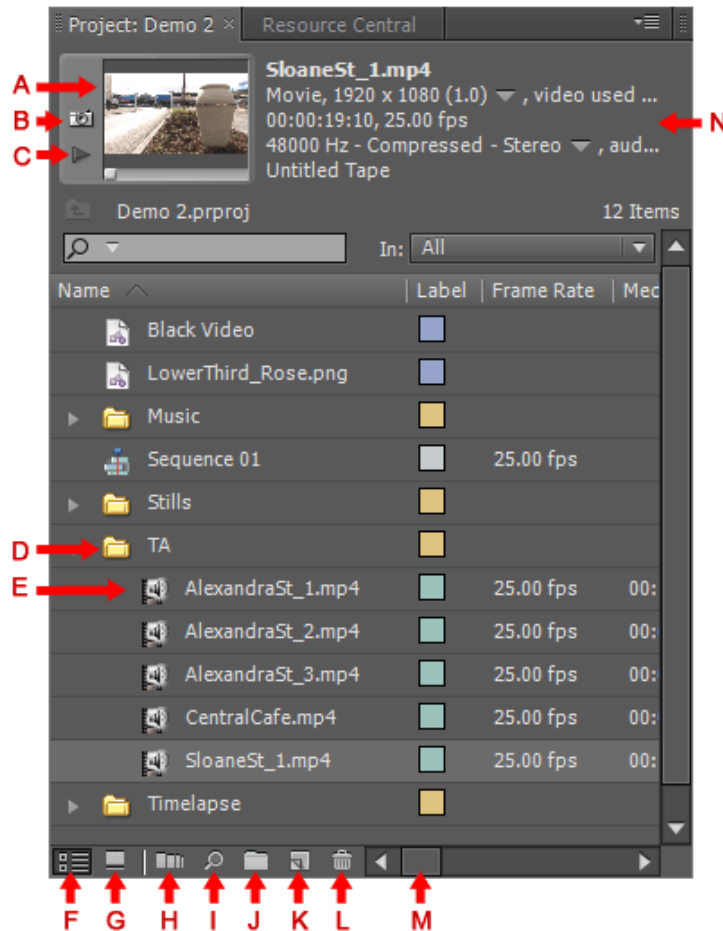
에니메이션을 제작하는 프로그램은 타임라인 (레이어+시간) 인터페이스를 통해 키프레임과 프레임을 전개한다.

프리미어는 크게 프로젝트 패널, 소스 모니터 패널, 프로그램 모니터 패널, 타임라인 패널로 구분



프로젝트 패널

- 프로젝트 패널은 완성 된 비디오를 만드는 데 필요한 모든 요소를 저장하는 곳
- 개별 비디오 클립, 오디오 클립, 제목, 사진 및 그래픽 이미지를 포함
- 특정 타임 라인의 모든 데이터가 포함 된 시퀀스가 포함



모니터 패널

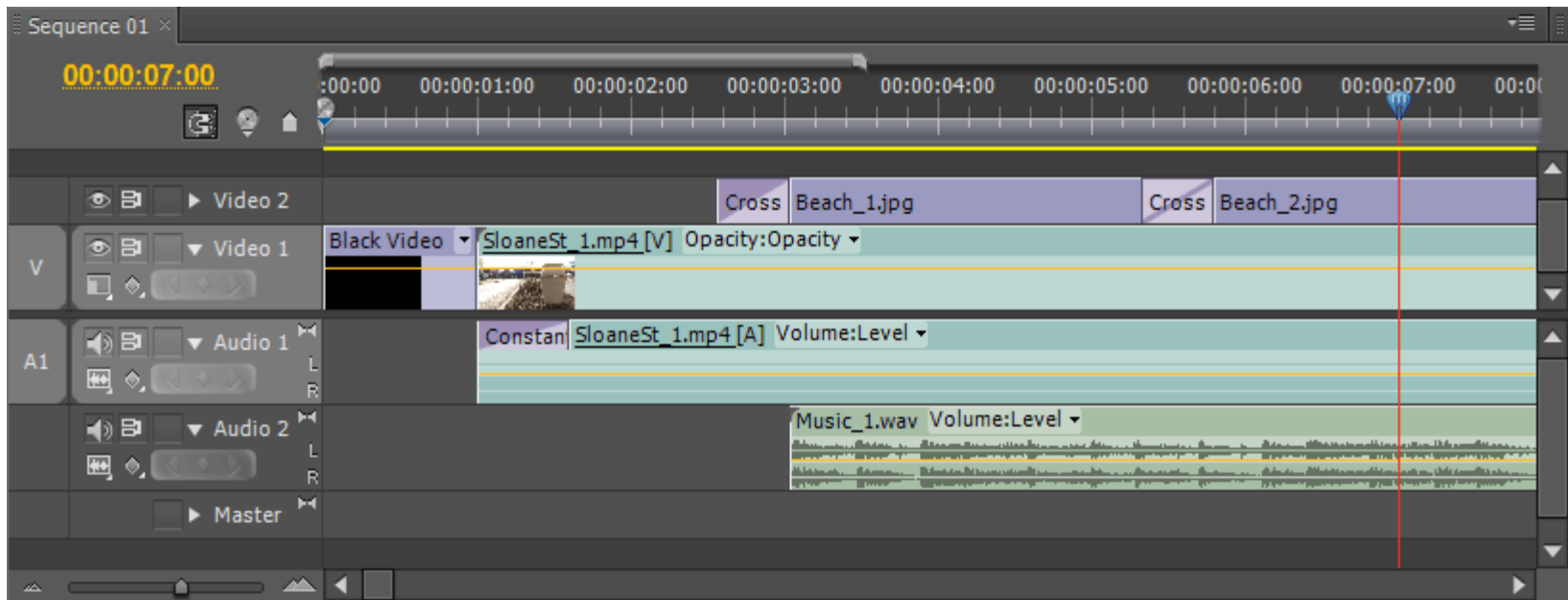
- 모니터 패널은 비디오 클립과 편집 된 비디오 시퀀스를 보는 곳
- 왼쪽 화면은 *소스 모니터*로 클립을 미리보고 타임 라인에 추가하기 전에 조정
- 오른쪽 화면은 활성 타임 라인을 보여주는 *프로그램 모니터*
- 각 모니터 아래의 컨트롤을 사용하여 비디오를 스크롤하고 편집 지점을 설정



Mark in, Mark out

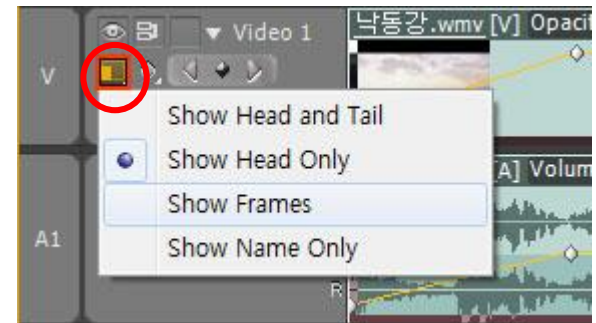
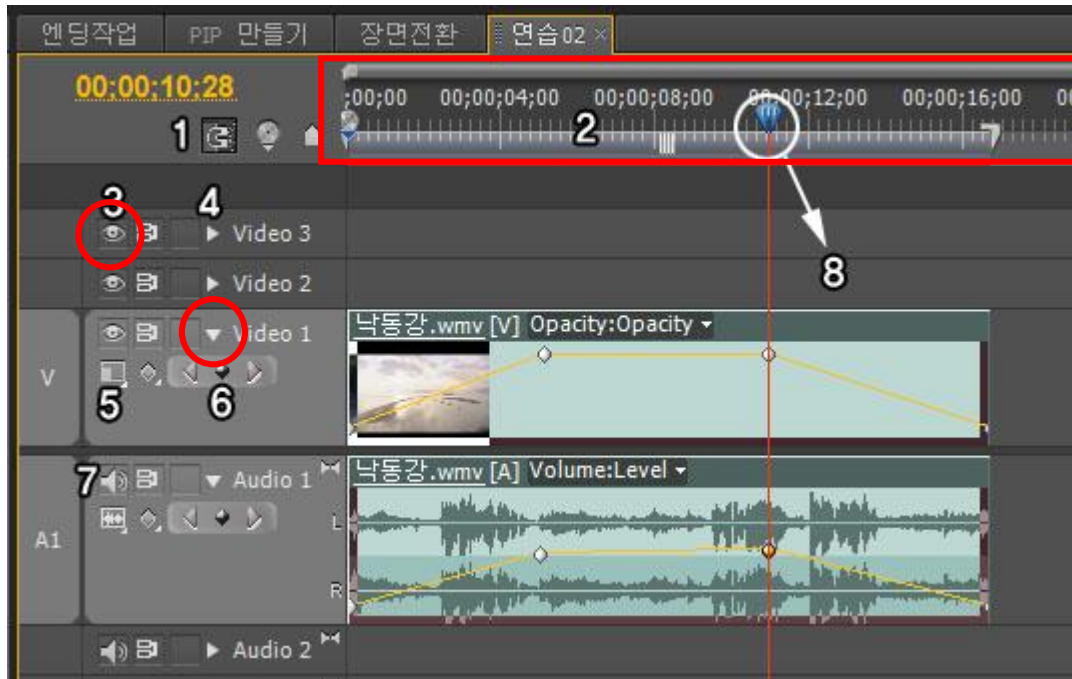
타임 라인 패널

- 비디오가 형성되는 곳.
- [프로젝트 패널](#) 또는 [소스 모니터](#) 에서 항목을 드래그 하여 원하는 순서대로 배치하면 타임 라인에서 왼쪽에서 오른쪽으로 재생
- 자르고, 붙이고, 서로의 위치를 바꾸면서 하나의 완성된 영상이 제작
- 프리미어의 타임라인은 크게 Video 트랙과 Audio 트랙으로 구성



Work area

Work area 는 일정 범위내에서 Rendering을 한다거나 또는 최종 출력을 할때 설정 이 범위가 설정되어 있는 만큼만 Rendering or 출력이 되기 때문에 항상 체크해야할 부분

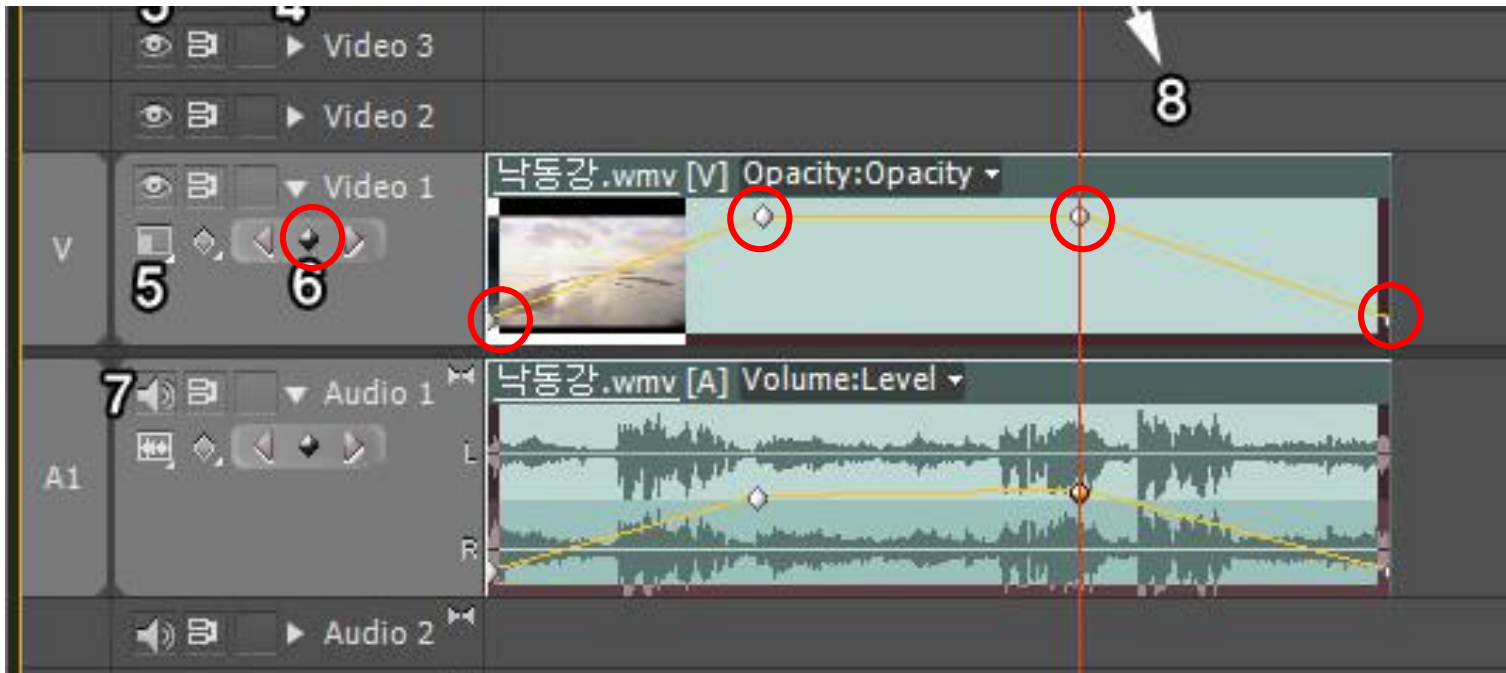


타임라인 상세보기
시스템의 메모리에 과부하를 걸어 작업이 늘려질 수 있다

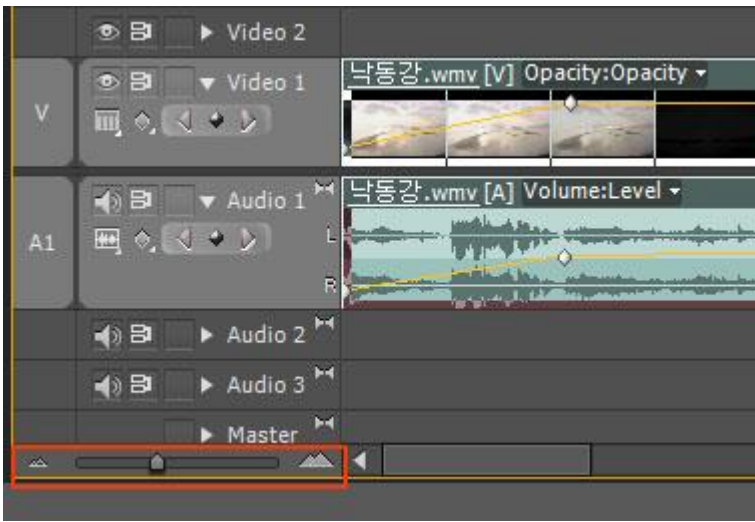
눈모양은 현재 트랙의 모든 내용들을 보이게
트랙 옆의 화살표 : 확장해서 사용

Keyframe 키프레임

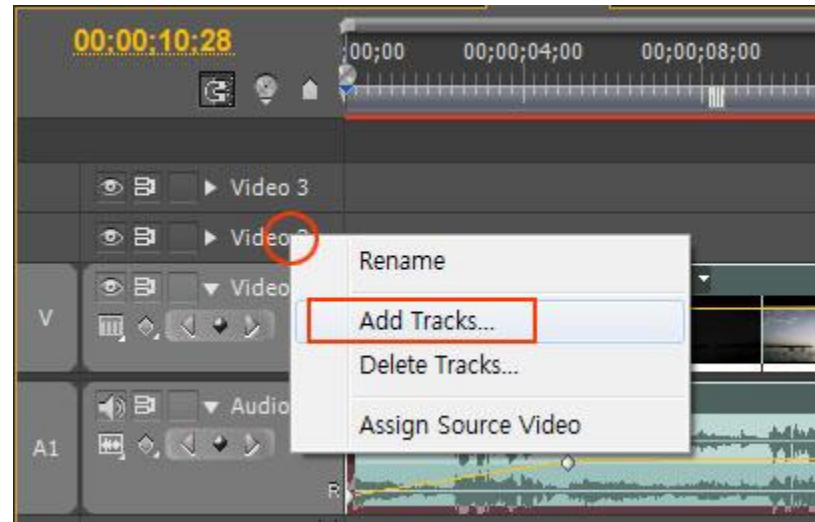
- 키프레임:변화시키고자 할때 변화를 주는것 ○
- 프레임:키프레임의 것을 보여주면서 시간유지만 해주는것(변화없음)
- 움직임(애니메이션)의 시작점과 끝 점을 의미



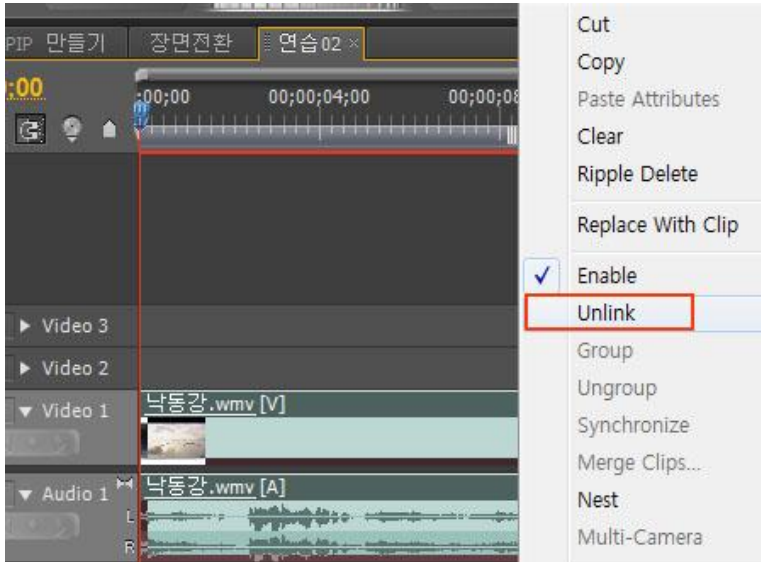
마름모꼴 모양을 클릭해서 키프레임을 추가(변화값 설정)



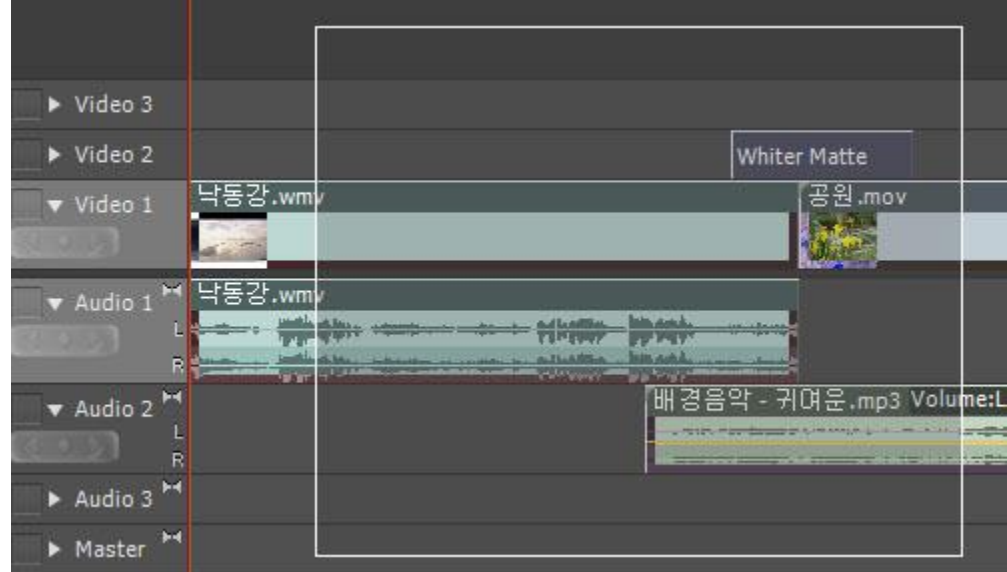
타임라인의 시간간격을 변경하는 방법



비디오와 오디오 트랙에 늘리고 싶은 숫자를 넣어서 트랙을 추가



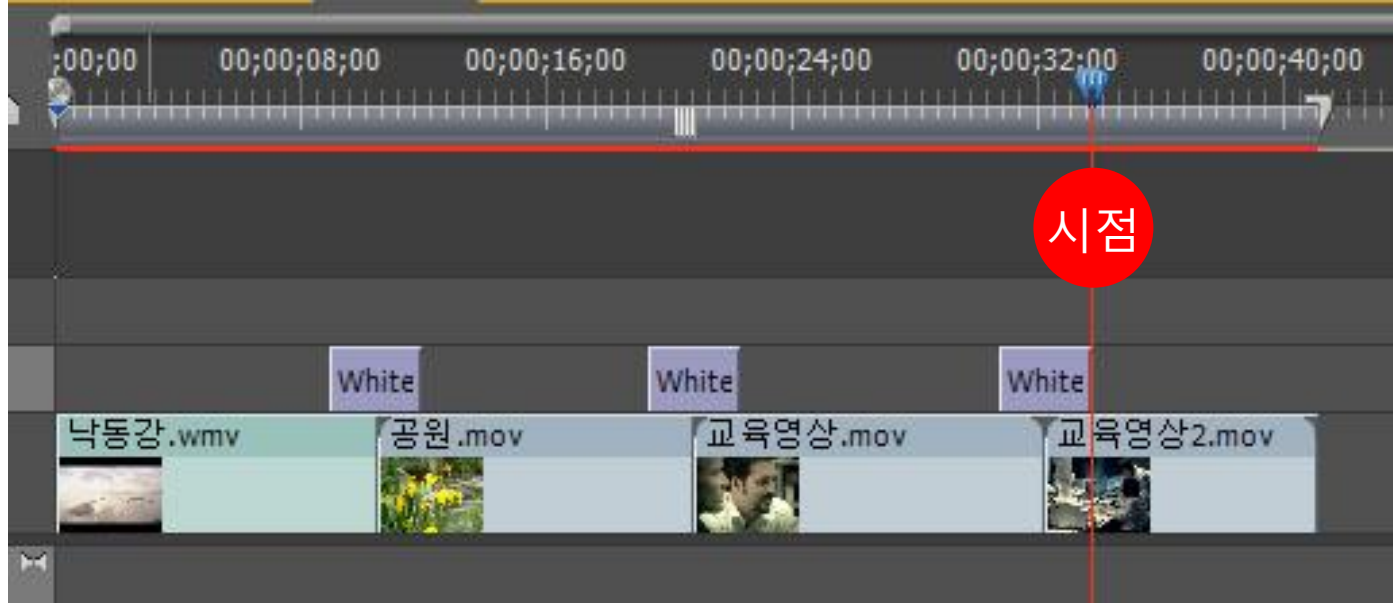
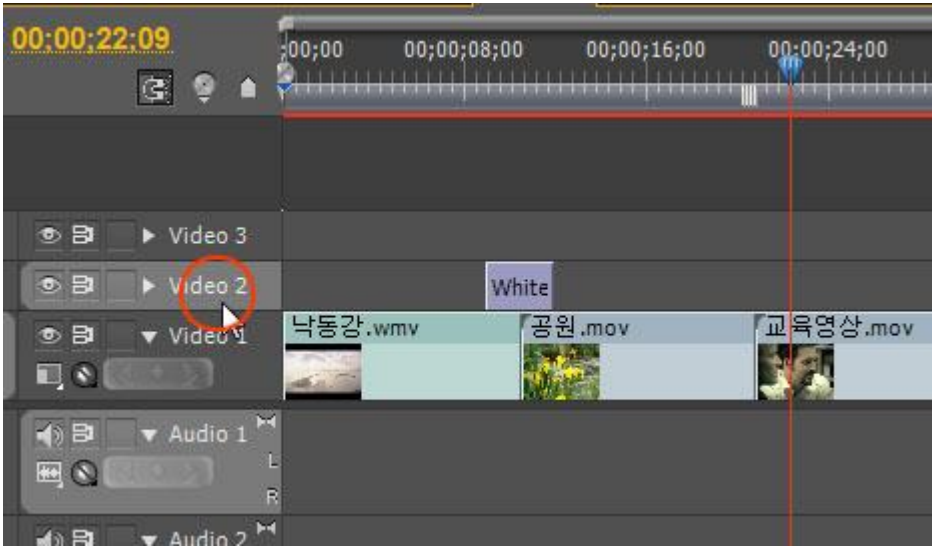
비디오와 오디오를 분리: Unlink



편집된 분류별로 여러개를 묶어서 옮겨다니면 간편

복사와 붙여넣기

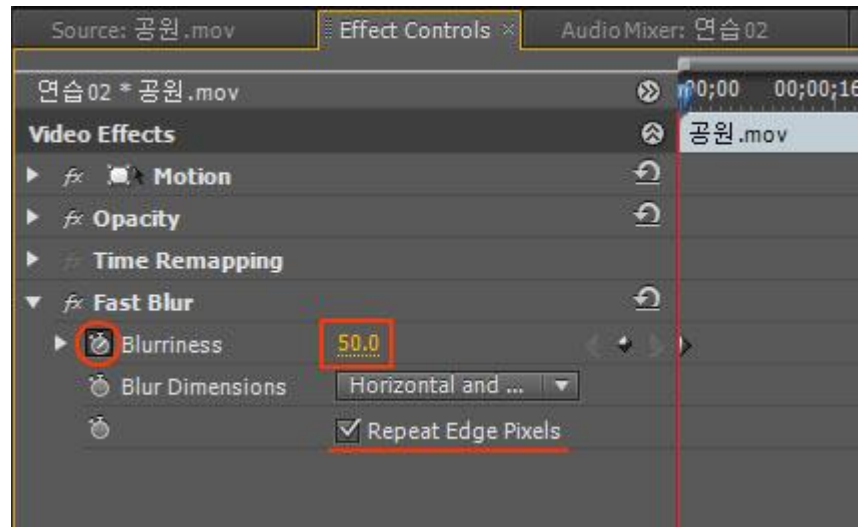
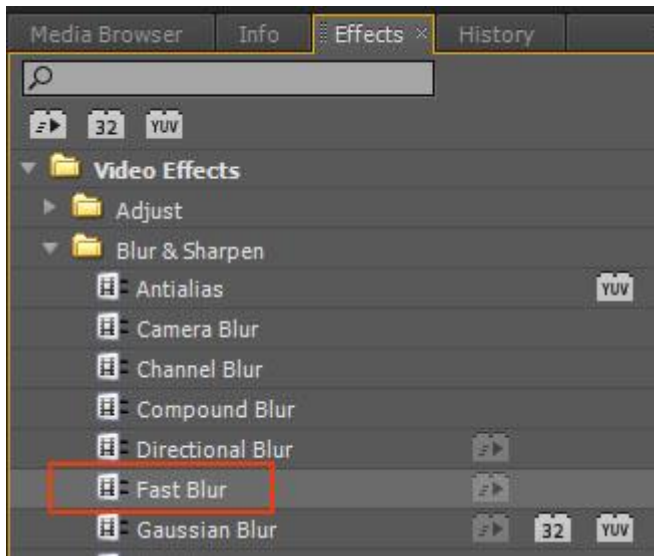
- 복사 객체와 시점(재생 헤드) 설정
- Video 2 트랙을 선택
- White matte를 선택해서 Ctrl + C 복사
- 붙여넣기 할 위치로 이동해서 Ctrl + V



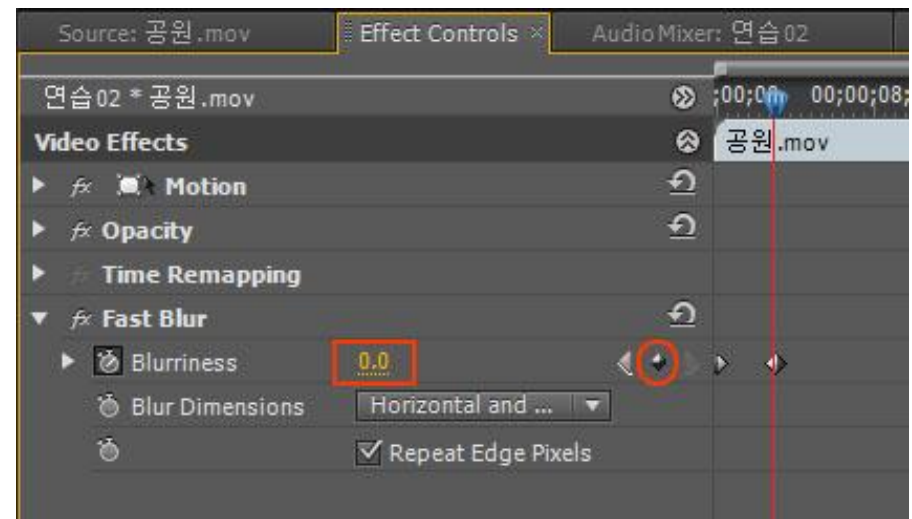
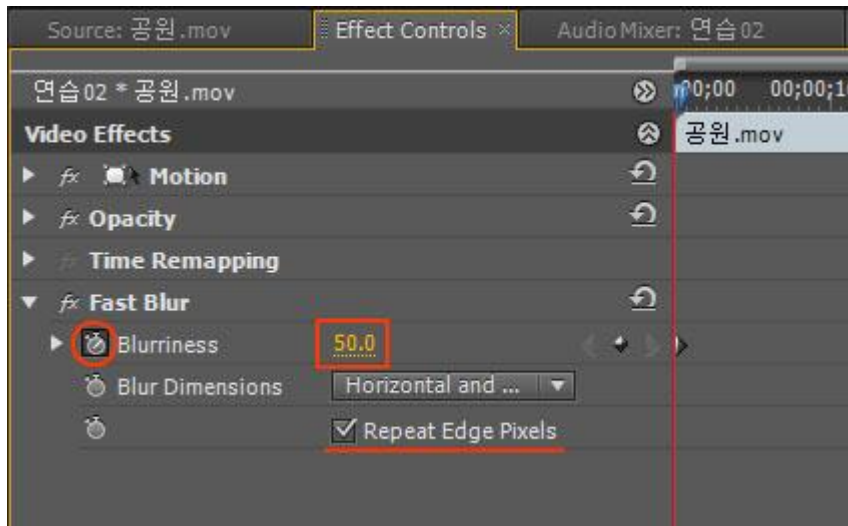
효과 패널 및 컨트롤

비디오 및 오디오 효과 및 전환을 타임 라인으로 드래그

효과 및 전환은 효과 조절 패널을 사용하여 수정할 수 있다



하나의 영상 클립에 Fast Blur 효과 적용



Effect Controls 창으로 가서
기본값은 0인데 Blurriness 옆의 시계모양을 클릭해서 키프레임을 만
들고 여기에 값을 50으로 지정.

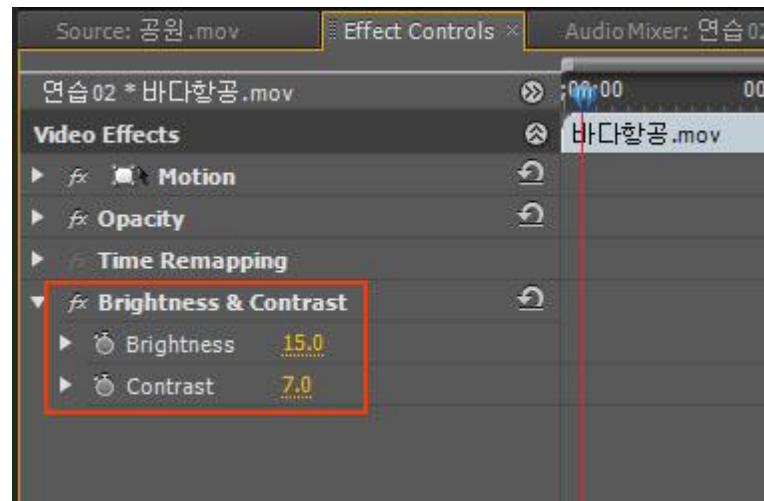
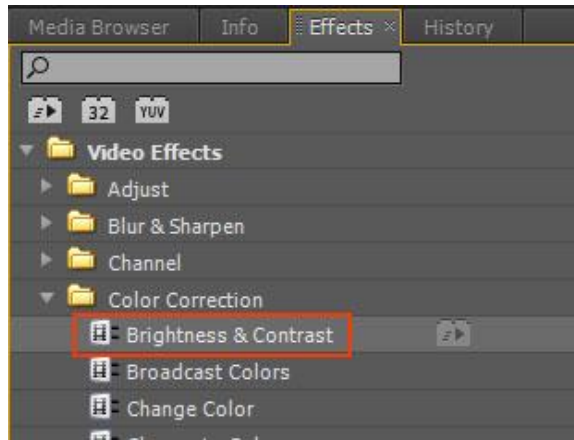


3초 정도 오른쪽으로 이동한 다음
이번에는 마름모꼴 모양을 클릭해서 키프레임을 추가하고 여기에 값
을 0 지정

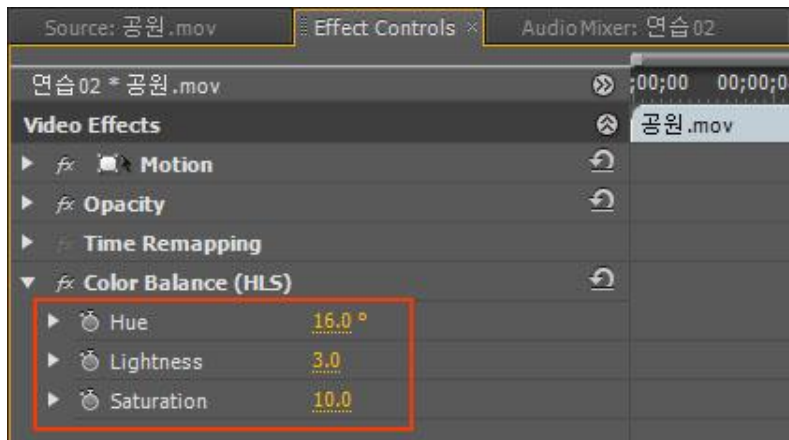
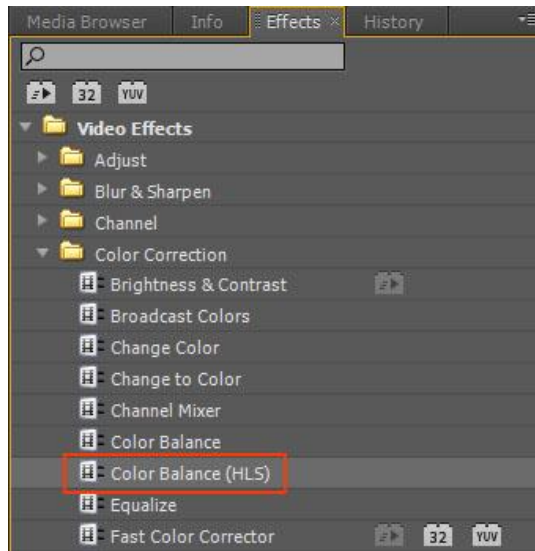
<https://www.youtube.com/watch?v=xqhh5LcYspg>

밝기 조절

Brightness & Contrast는 단순히 밝기값 조정
밝기값에 반해 대조값도 어느정도 적용



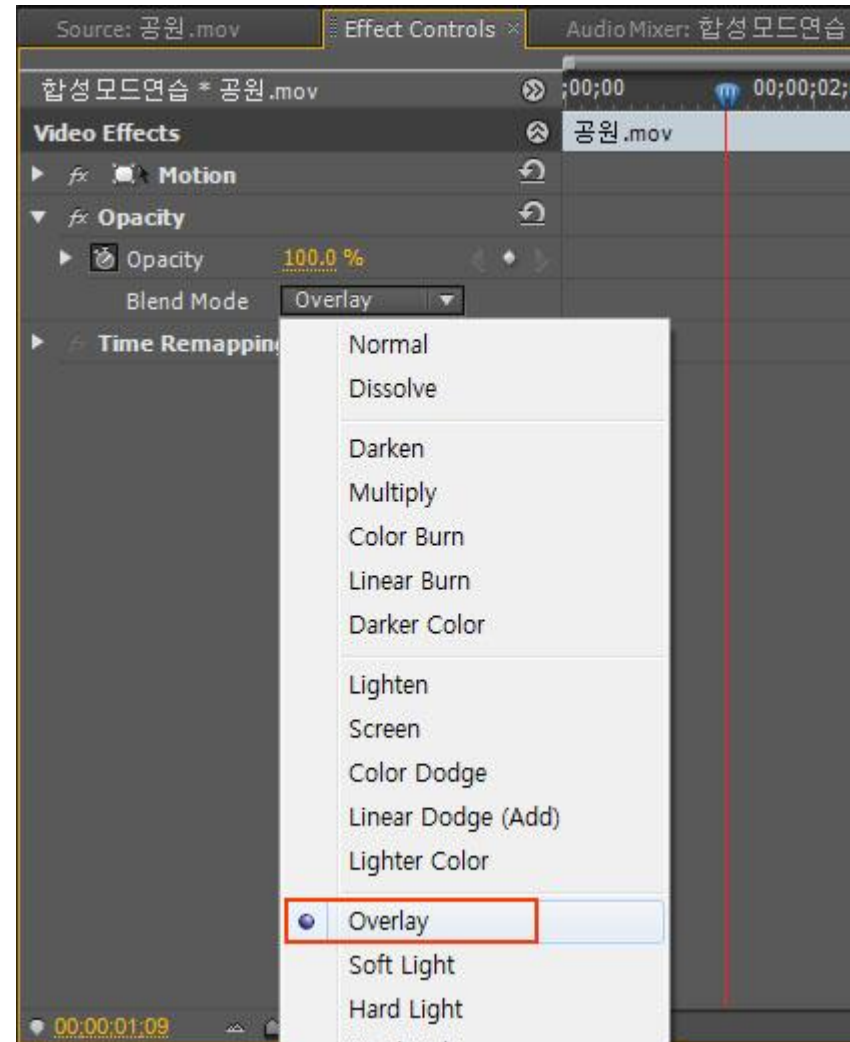
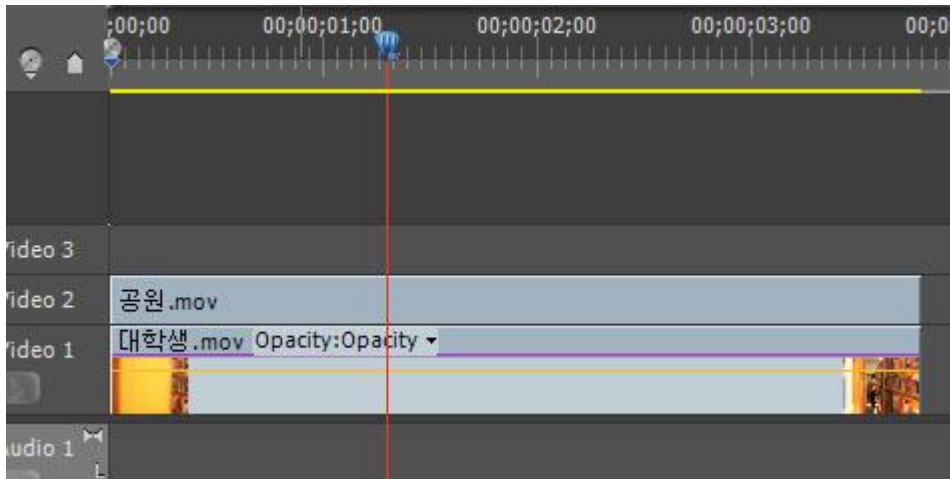
Color Balance



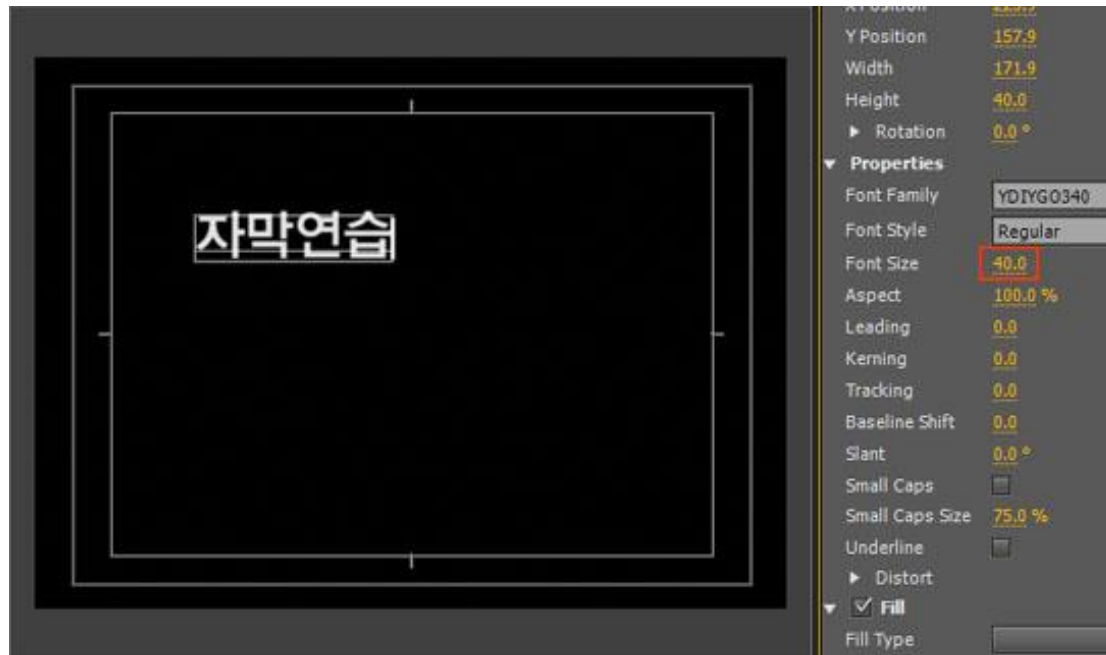
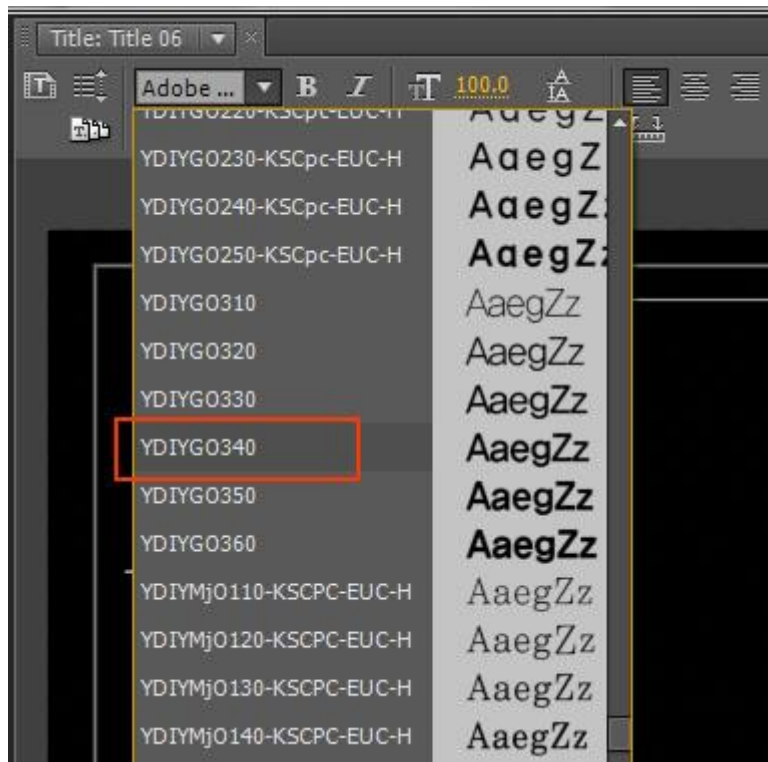
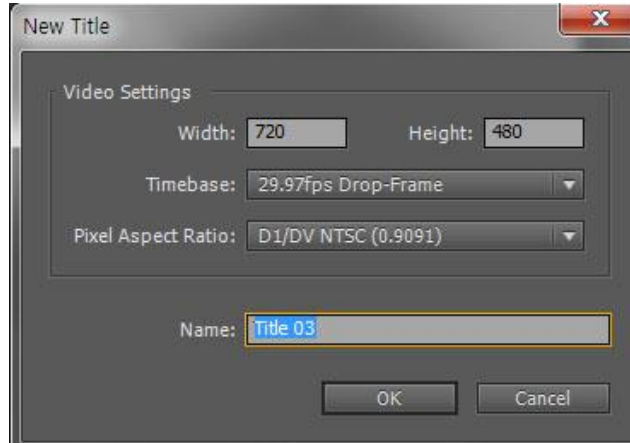
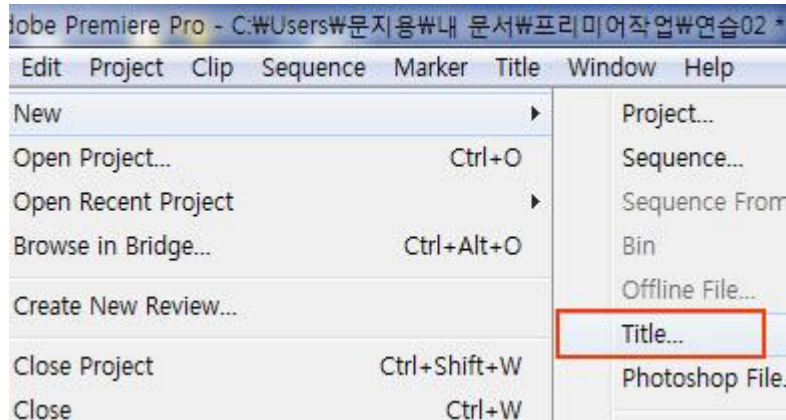
합성 모드 (Blend Mode)

합성을 할려면 최소 두개의 트랙에 영상

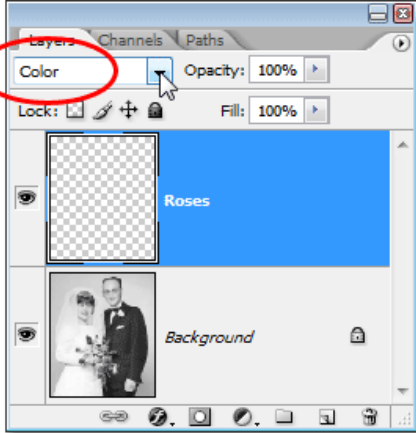
- Video 2 트랙에 올려진 클립을 선택
- Effect Controls 창으로 이동
- Opacity 아래에 Blend Mode



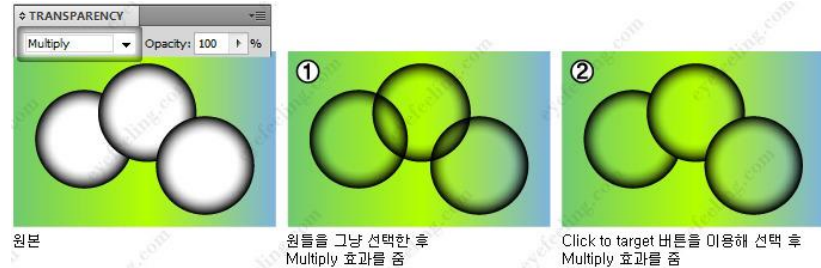
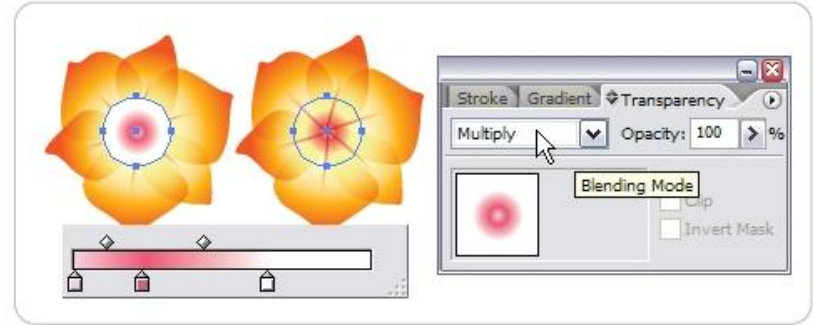
자막(타이틀) 만들기



포토샵/ 일러스트 합성 모드 (Blend Mode)

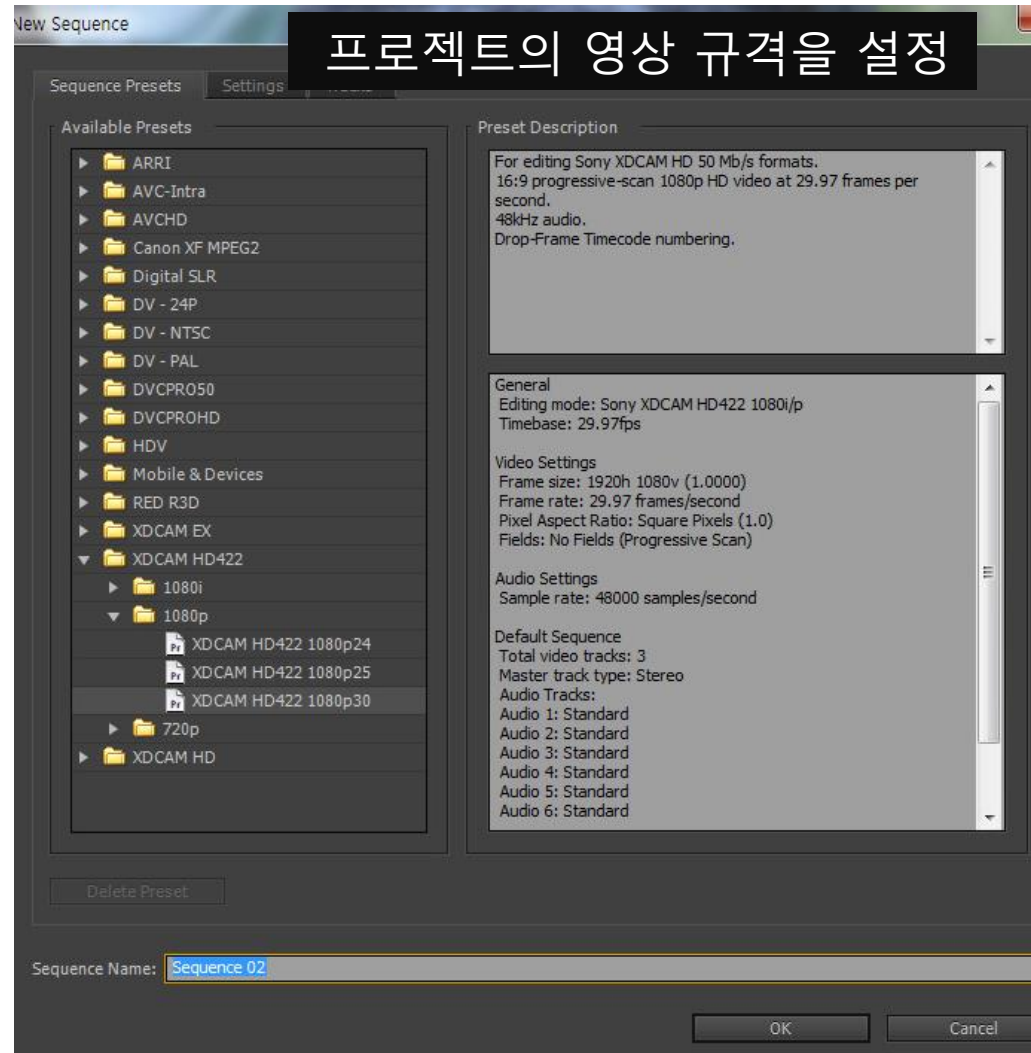
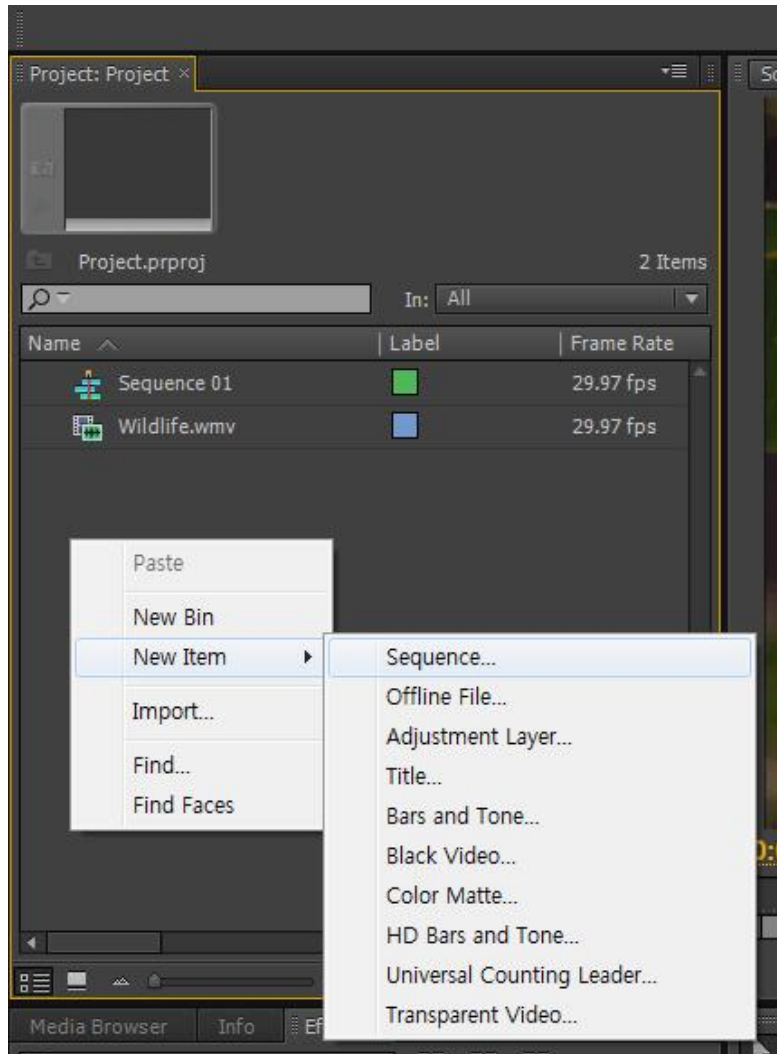


Normal	불투명 합성
Dissolve	
Darken	
Multiply	어둡게 합성
Color Burn	
Linear Burn	
Darker Color	
Lighten	
Screen	밝게 합성
Color Dodge	
Linear Dodge (Add)	
Lighter Color	
Overlay	
Soft Light	
Hard Light	
Vivid Light	겹쳐보이게 합성
Linear Light	
Pin Light	
Hard Mix	
Difference	
Exclusion	
Subtract	보색 합성
Divide	
Hue	
Saturation	
Color	색상,채도,명도 합
Luminosity	

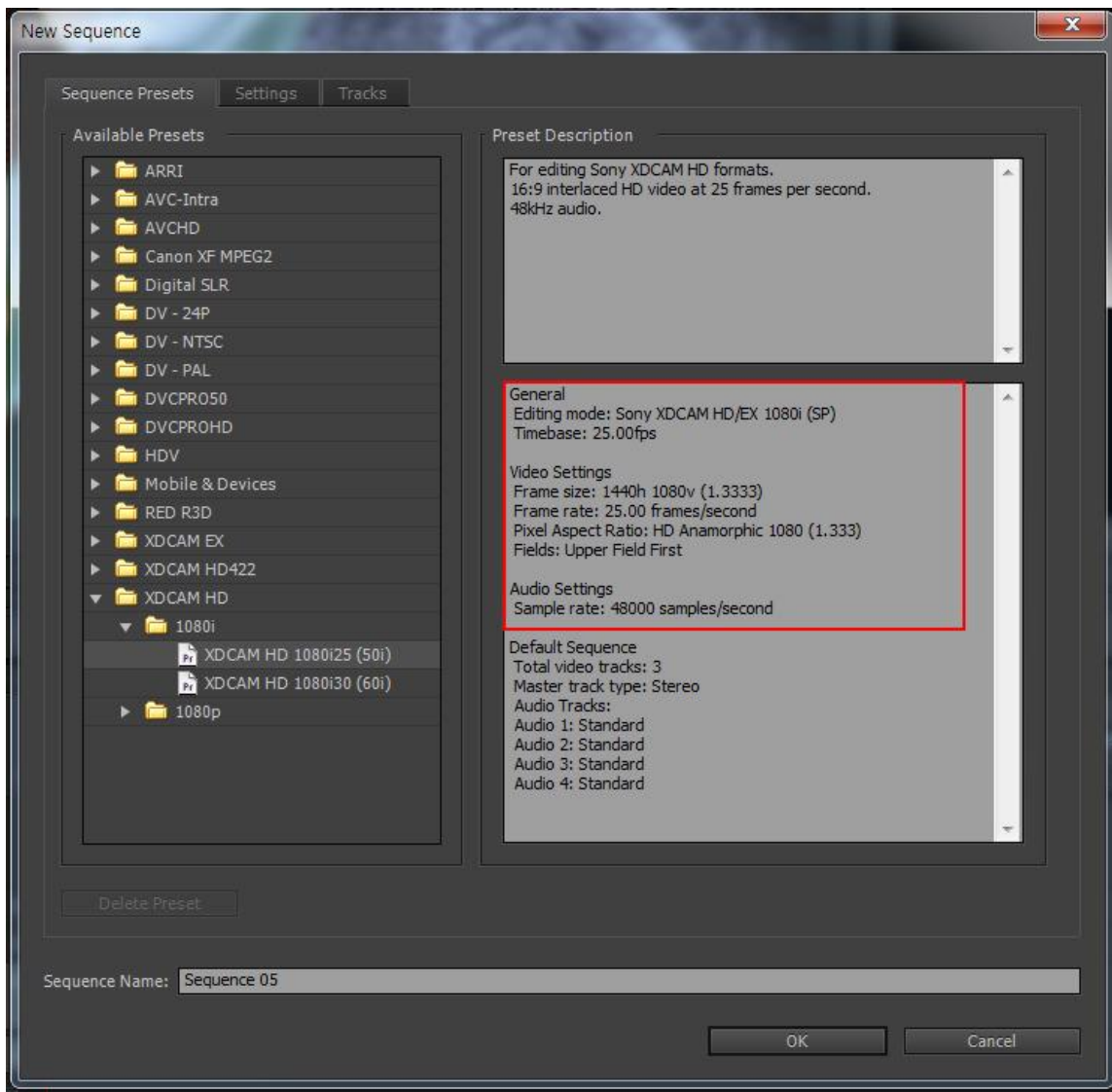


시퀀스의 생성

프리미어에서 편집을 할 수 있는 가장 기본적인 공간인 타임라인을 만들기 위해서는 시퀀스라는 파일을 생성



시퀀스 프리셋



Frame Size (해상도)

영상, 이미지 사이즈
이 픽셀의 가로X세로 갯수
픽셀 수가 많을수록 해상도가 높다고 하며
해상도가 높을수록 더 크고 선명한 영상
DV<HD<UHD

Frame Rate

1초에 보여지는 이미지의 갯수
단위 fps(Frame per Second)로 표기
크게 방송은 30프레임, 영화는 24프레임으로 구분
우리나라는 NTSC 방식

Pixel Aspect Ratio (픽셀 비율)

가로세로 비율, 16:9

Fields (주사 방식)

웹용으로 영상을 제작하신다면 Non field
아날로그 TV에서는 인터레이스 스캔
디지털 TV, 모니터에서는 프로그레시브 스캔

Sample Rate

48khz

FPS

Frame Per Second의 약자로 초당 몇 장의 그림이 나오는지를 표현하는 단위

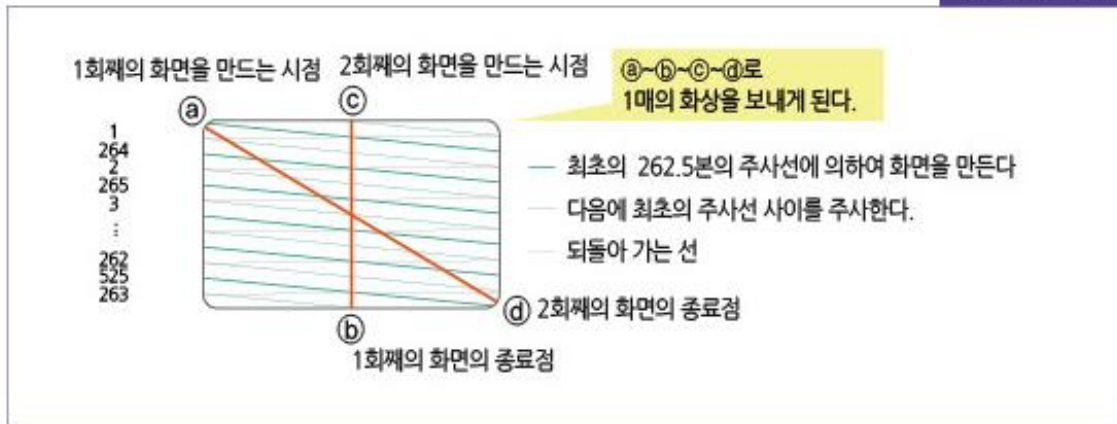
FPS (frame per second) 초당 몇장의 그림이 나오는가를 표현하는 단위

DV NTSC NTSC 포맷을 DV 테이프에 담은 것

NTSC 방송 포맷 초당 29.97프레임을 사용하는 아날로그 방송 포맷
한장의 그림이 한 번에 나오지는 아니라 주사선으로 구성
주사선은 그림을 한장 만들때 사용되는 가로 한 줄을 의미



주사선의 원리



인터레이스 스캔

NTSC는 우리나라의 아날로그 방송방식으로 한 화면을 한 번의 주사로 표현 못하고 두 번에 나누어 표현하는 인터레이스 방식이다.
초당 30장이라고 표현하지만 정확하게는 29.97 fps 를 사용한다.

포토샵 animation(움짤)



이미지 슬라이드 영상

사진 소스만 가지고 영상을 만드는 것

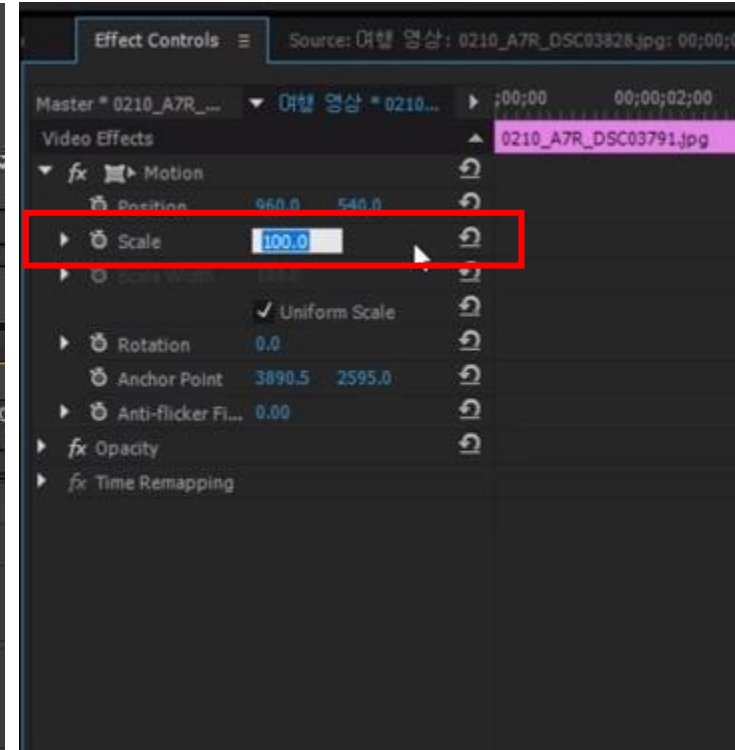
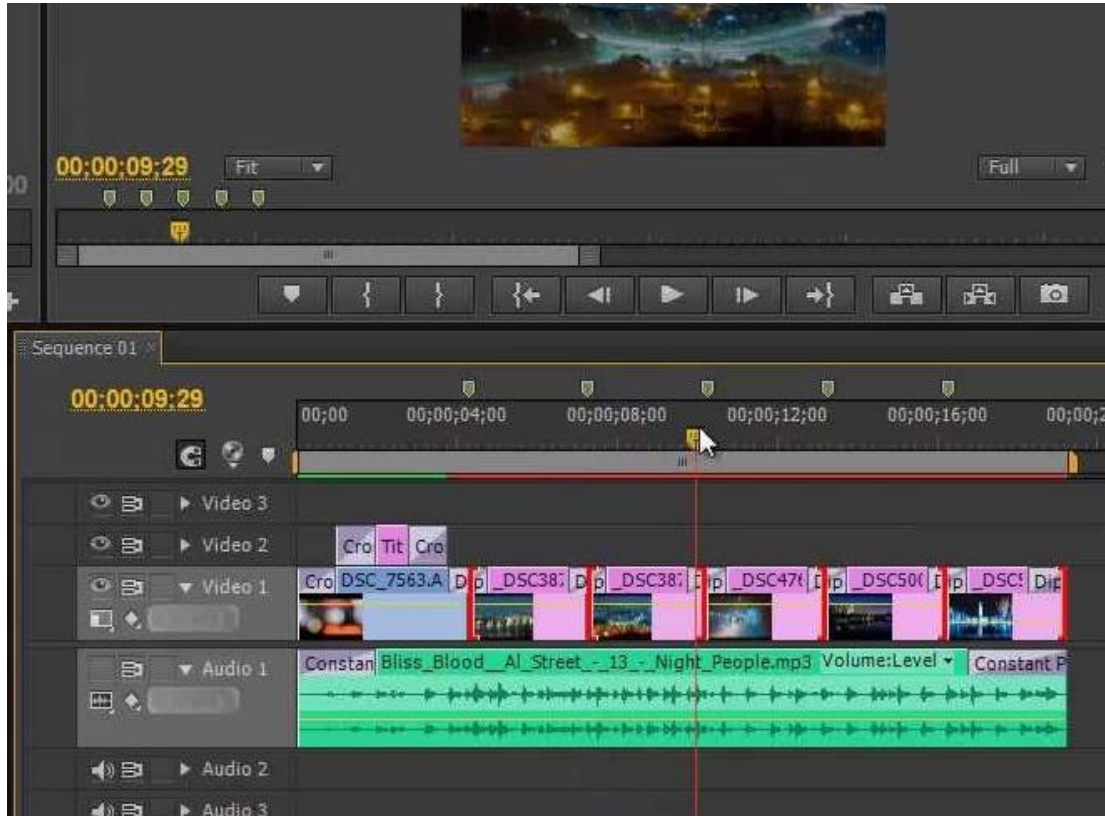
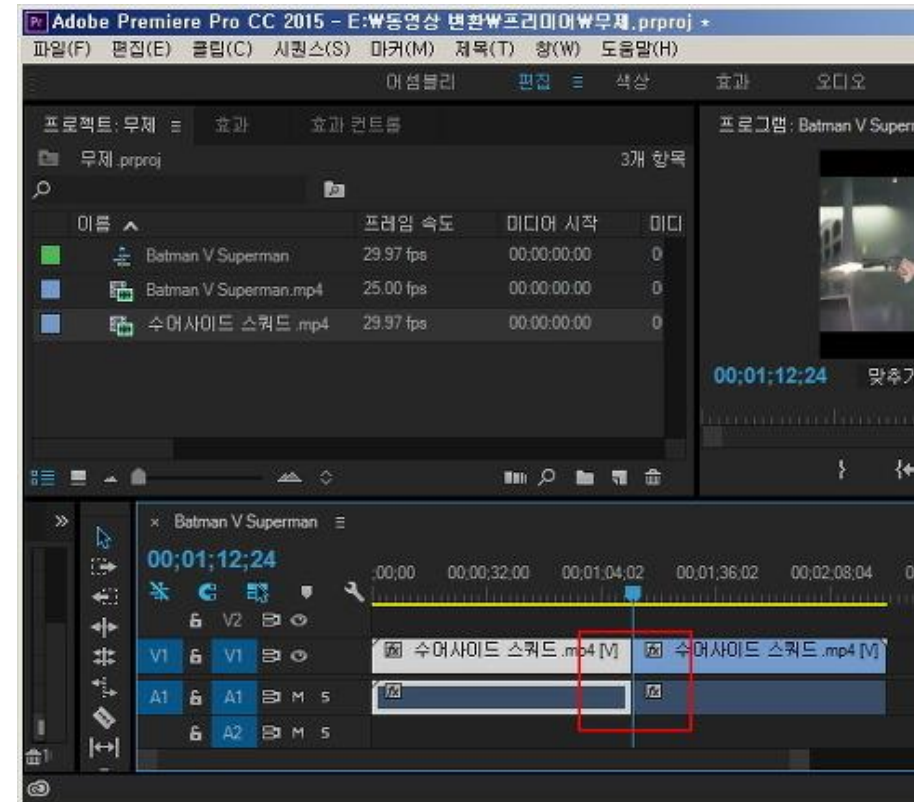
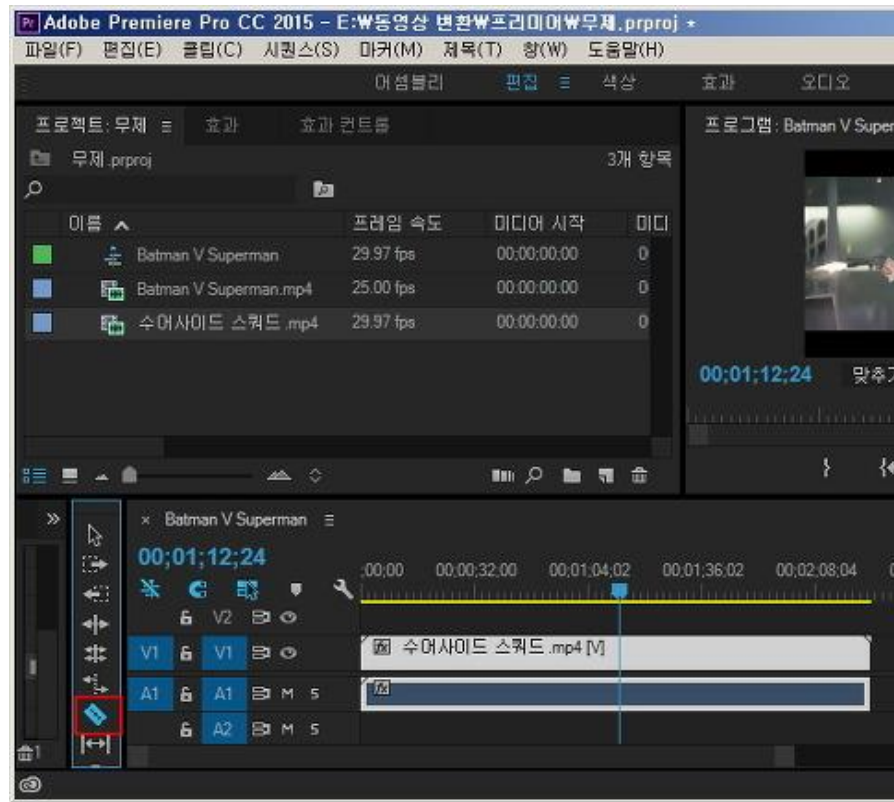


사진 크기 조절

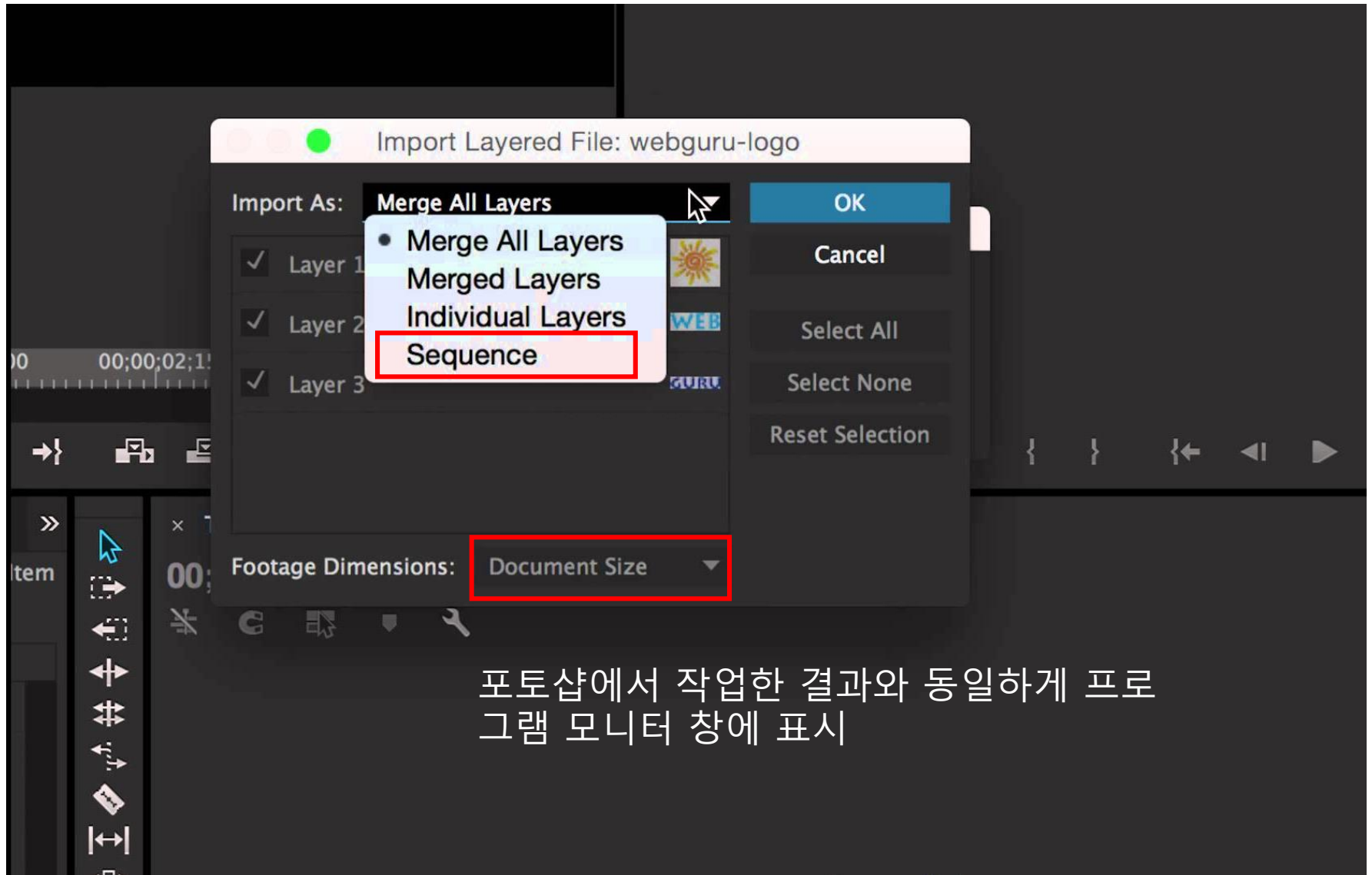
<https://www.youtube.com/watch?v=Zvgw5gNa6og&t=4s>

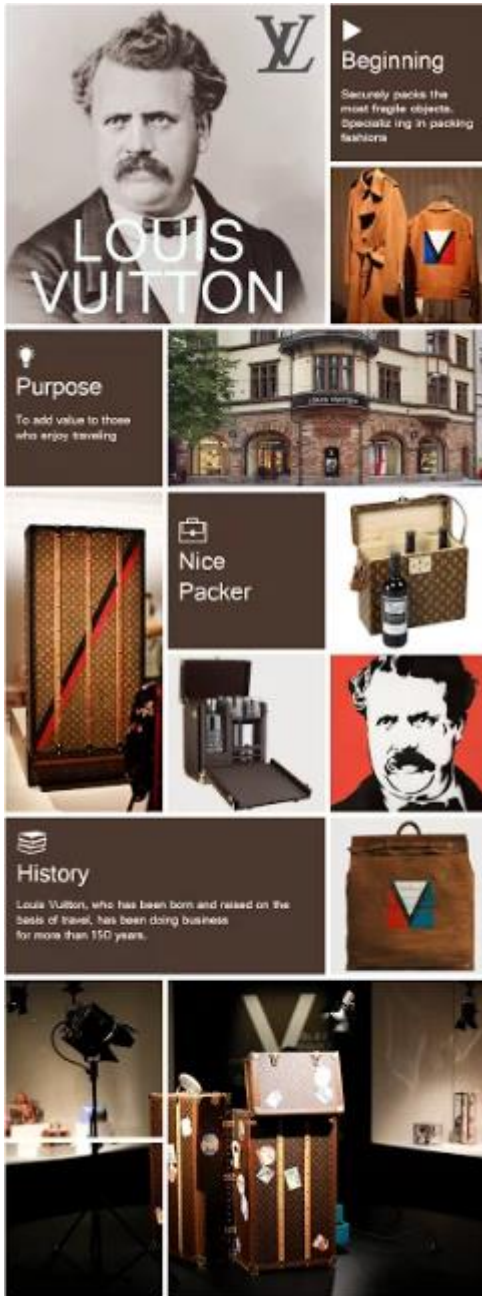
영상 편집 및 영상 합성하기

영상 자르기 하고자 하는 위치로 막대를 이동 시키고 **면도날** 아이콘
단축키 **ctrl + K**



Importing Layered Photoshop (PSD) files





- 대상을 소개하는 3분 영상만들기
- 판넬내용을 바탕으로 이미지/ 텍스트/영상 조합
- 영상에 들어갈 소스 미리 준비하기
- 스토리보드를 미리 만들고 영상전개 구상하기
- 영상에 필요한 화면은 포토샵에서 처리하기
- 주제와 부합된 배경음악 선곡하기
- 영상파일을 만든후 유튜브에 공유하기

- https://www.youtube.com/results?search_query=지식채널+예술
- <https://www.youtube.com/watch?v=XPBkDAZpTIs>
- https://www.youtube.com/watch?v=k94_JMb-k2A
- https://www.youtube.com/watch?v=eFHGgQQBdrY&list=PLJxrk82jrcl8JdNr_zgLvtOXDtuRyy71D

Christian Dior

Christian Dior is a luxury fashion brand created in 1947 by Christian Dior in Paris, France.

After World War II, it became a leading fashion brand in France by introducing ready-to-wear clothing in the US market and differentiating its business strategy to show 1:1 luxury custom-made clothing in Paris.




Fashion

**Perfume
Cosmetic**




**Cosmetic
Make-up**




**Bag &
Shoes**

It is 2017 trendy bag and shoes which revived Dior's sensibility.

소개-그는 누구인가?

어떤 주장, 말(철학,관념)을 했는가?

어떤 활동을 했는가?

어떤 작업을 했는가?

유튜브 동영상 다운받는법

1. 사이트 이용

사이트를 이용하면 더 손쉽게 가능

다운이 안되는 영상이 있고 1080p 고화질은 지원 불가

유튜브 페이지 주소창, **ss** 를 끼워넣으시고 엔터를 누르시면

해당동영상을 다운로드

2. 프로그램을 이용하는 방법

Youtube Downloader HD(<http://www.youtubedownloaderhd.com/>)

Video URL 부분에 해당영상의 주소를 붙여넣기

다운받을경로와 영상퀄리티를 설정한 후 다운로드(full HD 까지 다운로드)