

- 15차시 -

[1교시]

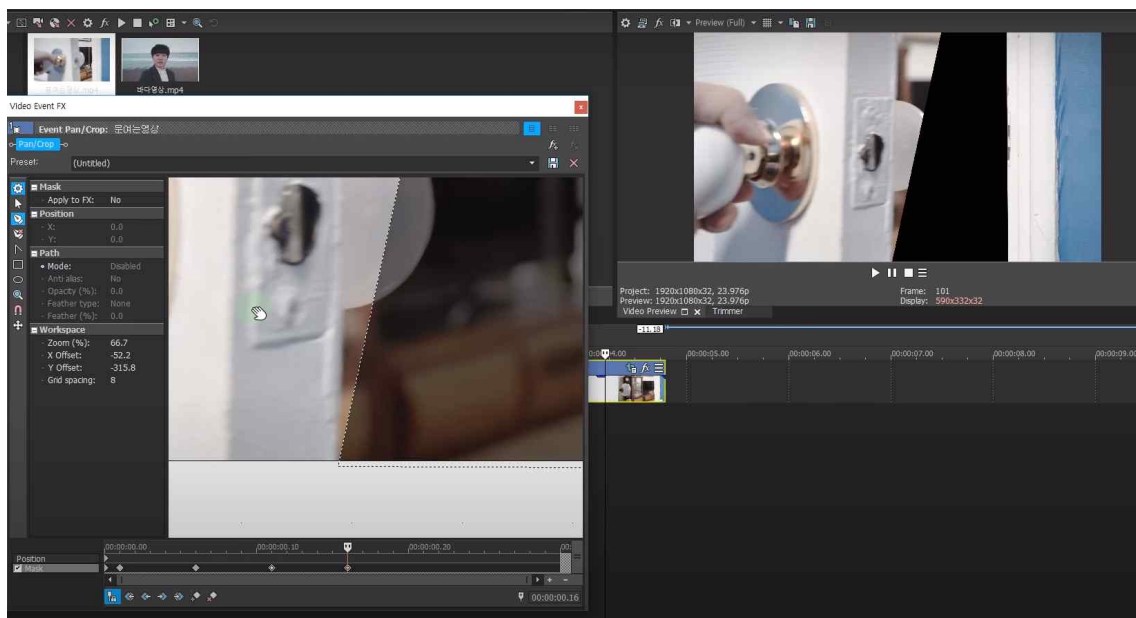
## ■베가스 실습

1. 마스크 기능; 마스크사용시 Ctr을 계속 누르고 있는 상태=> 손바닥모양으로 바뀜

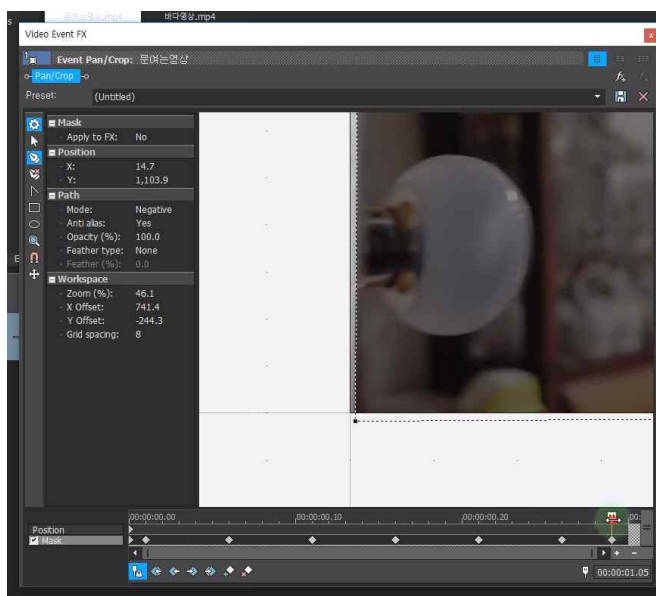
- ### 1) 문이 열리면서 화면이 전환되는 트랜지션

[https://www.youtube.com/watch?v=n2rQi\\_eZGlA](https://www.youtube.com/watch?v=n2rQi_eZGlA)

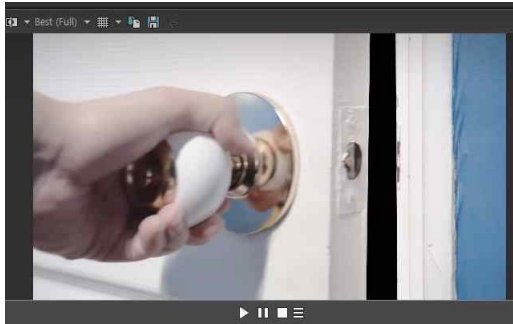
- 마스크사용시 Ctr을 계속 누르고 있는 상태=> 손바닥모양으로 바뀜=>펜 조절



- 툴박스에서 펜 선택된 상태(선택툴 선택한 상태가 아님)에서 펜을 조절








- 효과를 줄 부분을 Negative로 둔다(선택); 까맣게 보임



- 마스크 메뉴: <https://bwessay.tistory.com/190>

**A**

-  **Anchor Creation Tool** : 포토샵에서 사용하는 펜툴과 같은 개념입니다. 마스크를 생성, 추가하는 역할.
-  **Anchor Delete Tool** : 마스크를 제거하는 역할.
-  **Split Tangent Tool** : 만들어진 마스크를 곡선 또는 각도를 만들 때 사용.
-  **Oval or Circle Mask Creation Tool** : 타원형 또는 원형 마스크 생성 도구
-  **Rectangle or Square Mask Creation tool** : 사각형 또는 정사각형 마스크 작성 도구

- Mask (Apply to FX) : FX 효과 적용 시에 Yes를 선택 일반적으로 No가 선택상태

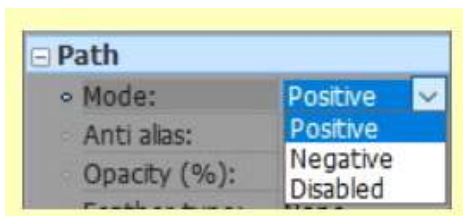


- Path (Mode) :

Positive : 선택된 마스크만 보여줌.

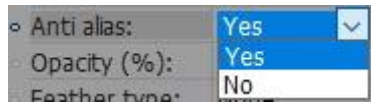
Negative : 선택된 마스크만 제외.

Disabled : 화면에 표시하지 않음.



- Path (Anti alias) : 이미지를 확대해서 보면 경계 부분이 계단현상처럼 일어나는 것을 볼 수 있는데 이것을 방지해주는 기능.

- Path (Opacity) : 해당 마스크의 투명도를 설정하는 기능



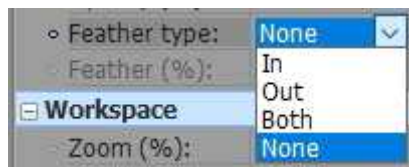
- Path (Feather type) : 선택영역의 부분을 흐리게 해주는 효과






In : 안쪽을 부드럽게 함.

Out : 바깥쪽을 부드럽게 함.

Both : 선을 기준으로 부드럽게 함

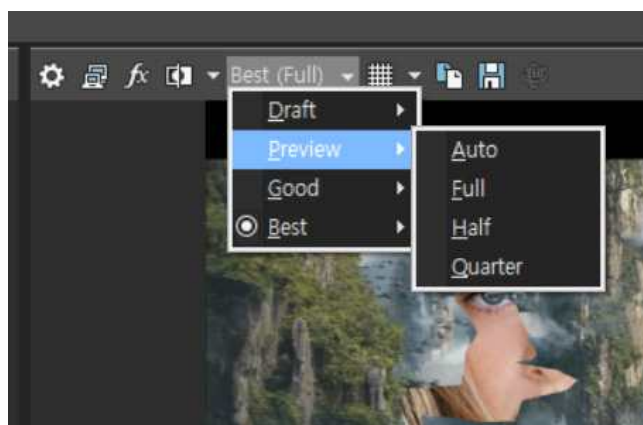
None : 효과적용 안 함.



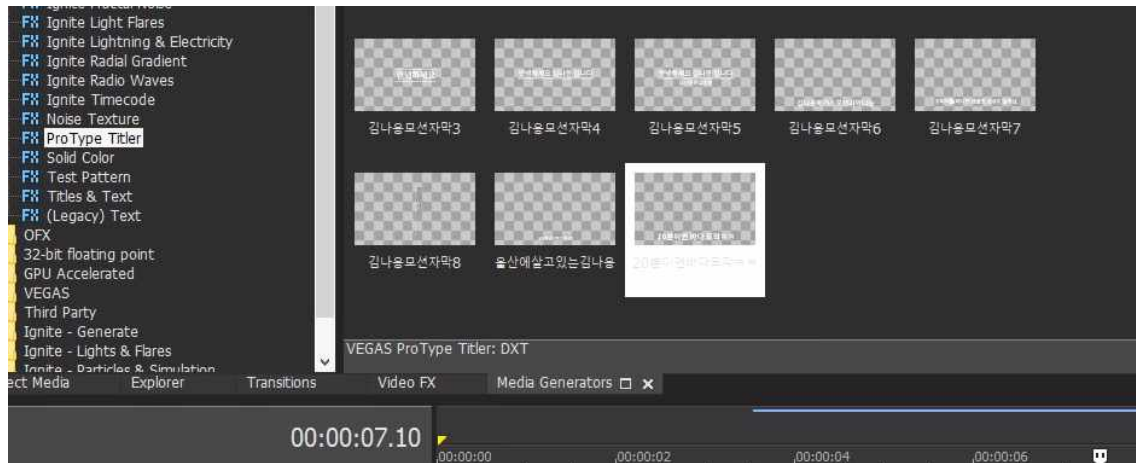
-  Positive Mask : Positive 툴과 동일
-  Negative Mask : Negative 툴과 동일
-  Feather Inside : Feather In 효과와 동일
-  Feather Both : Feather Both 효과와 동일
-  Feather Outside : Feather Out 효과와 동일

- 프리뷰 창 보는 퀄리티 조절:

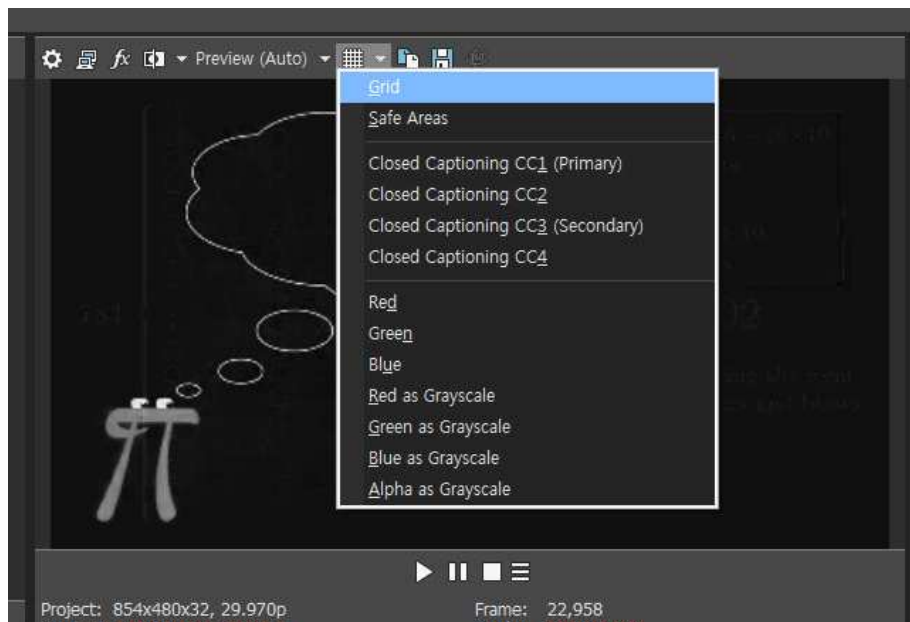
화면상단 프리뷰창에서 조절



- 퀄리티 좋은 자막 효과 주기; Media Generators<ProType Tifler를 선택



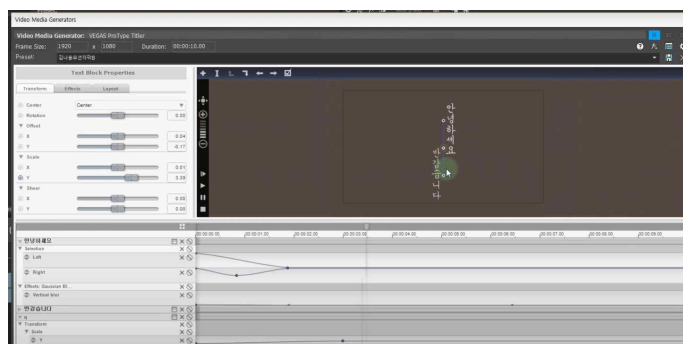
- 화면에 그리드 만들어 정확히 위치작업 하려면; Overlays<Grid를 선택



## 2. 모션 자막 만들기

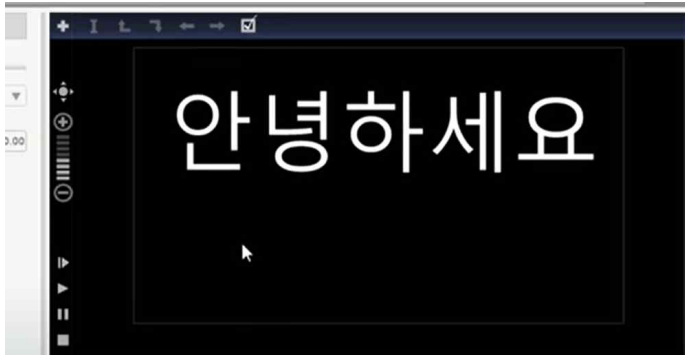
<https://www.youtube.com/watch?v=OSjIdIcMsG4>

- Ctrl를 누르면 보다 정밀하게 조절이 가능

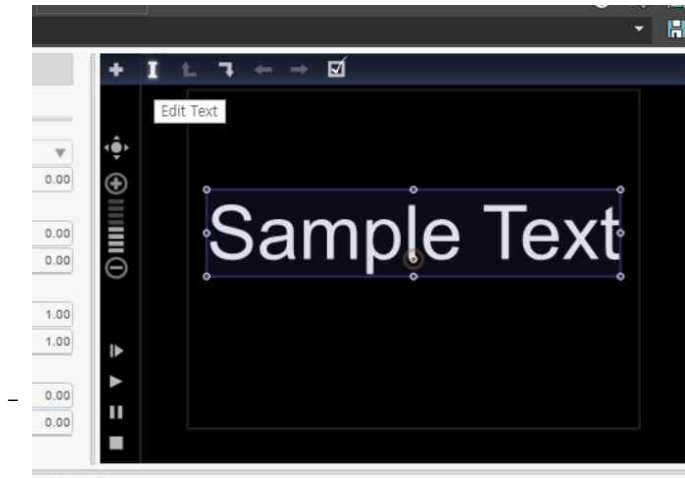


- ProType Titler 효과; <https://www.youtube.com/watch?v=r4HVEyXSLM0>

Esc키를 눌러 프리뷰 창 이동 가능



- 다시 수정창(Edit Mode)으로 이동하려면 I(Edit Text)를 누른다.



※ 폰트다운로드: <http://blog.naver.com/sun32ys/220115983127>

<https://drive.google.com/file/d/1AIYH2dkuxKaGPM87Uimow9ZvS86bnCd-/view>

<https://hangeul.naver.com/font>

배달의 민족 폰트: <http://font.woowahan.com/jua/>

나눔손글씨 펜 다운로드: <https://hangeul.naver.com/2017/nanum>

※ 플러그인 다운로드; 무료 플러그인 NewBlueFX Prime

<https://www.youtube.com/watch?v=UST1DHWMzbA>

※ 크로마키 블루 스크린 가격;

<http://www.11st.co.kr/products/2884571533>

<http://www.11st.co.kr/products/2631384979>

※ LUT Filter 다운로드

<https://www.rocketstock.com/free-after-effects-templates/35-free-luts-for-color-grading-videos/>

<http://blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=redeyeant&logNo=221374866311&categoryNo=62&pa>

[rentCategoryNo=0&viewDate=&currentPage=1&postListTopCurrentPage=1&from=search](#)

빈티지느낌:

[https://mega.nz/file/89lmQZTI#ORNYUltKd5gg5mpwxLT5pQxCNxxmUmO3DKiyR\\_mZXb8](https://mega.nz/file/89lmQZTI#ORNYUltKd5gg5mpwxLT5pQxCNxxmUmO3DKiyR_mZXb8)

※ 무료영상소스

<https://www.motionelements.com/ko/free/stock-footage>

※ BCC FX Free Method Crack:

<https://www.youtube.com/watch?v=8CMTEZmjPIQ>

<http://www.mediafire.com/file/yupxkw5xeq1xk4x/64.rar/file>

※ 사파이어 플러그인 다운로드

[http://www.mediafire.com/file/wr56arhngg3vjmy/Sapphire\\_Plugins\\_By\\_Safted.rar/file](http://www.mediafire.com/file/wr56arhngg3vjmy/Sapphire_Plugins_By_Safted.rar/file)

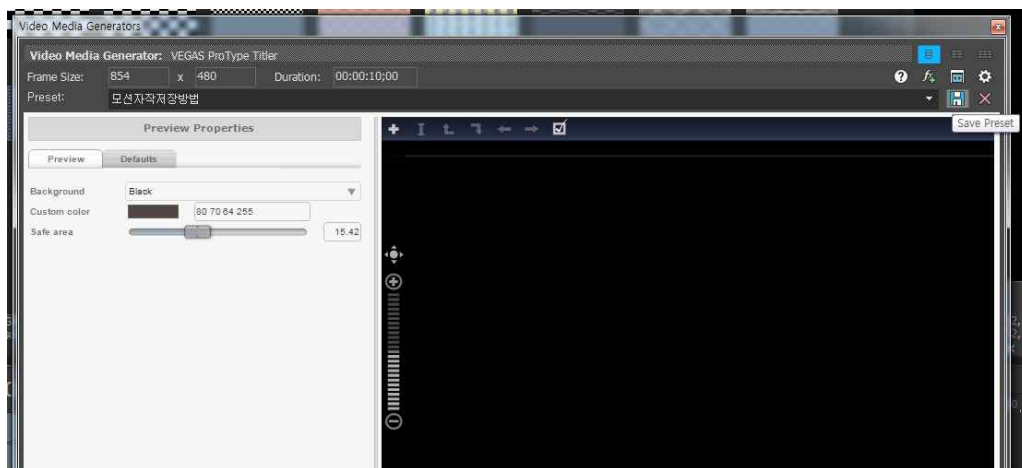
※ 파티클 일루전 설치하기

<https://www.youtube.com/watch?v=J7BJ2etLaFM>

<https://borisfx.com/downloads/?&product=Boris%20Particle%20Illusion%202020.5%20Standalone>

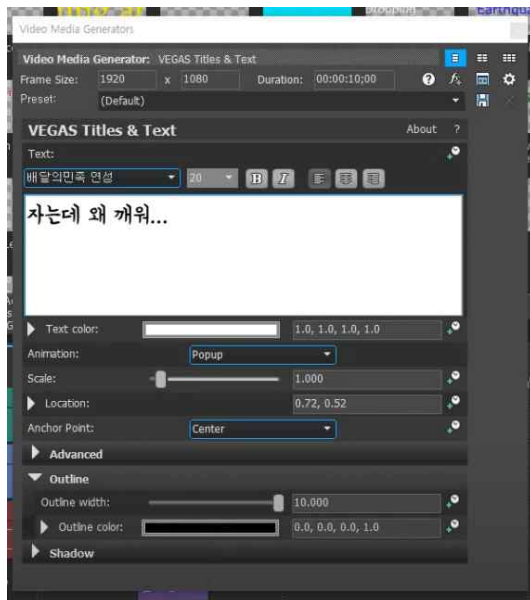
<https://borisfx.com/downloads/?&product=Boris%20Particle%20Illusion%20Particle%20Emitters>

1) 모션자막 저장방법: ProTyper Titler선택후<Preset에 제목 적고 저장한다<ProTyper Titler에 만든 것이 새로 생성됨

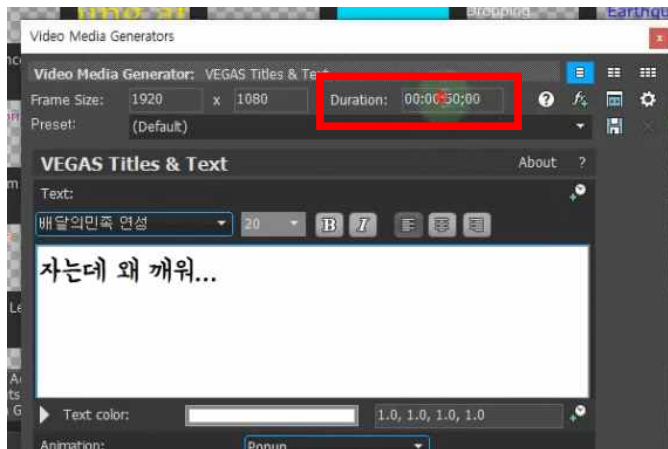


### 3. 움직이는 자막 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=SNGPPBbWG0w>

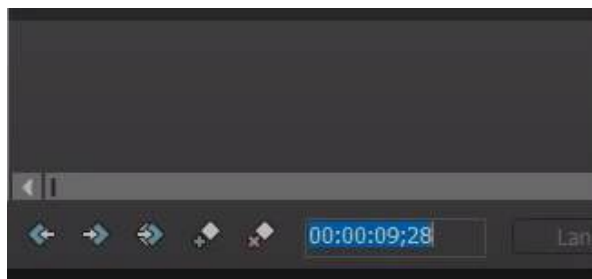


#### 1) 폰트에서 Duration시간을 길게 주면 느려지는 효과

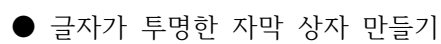


#### ○ 타이머 설명;

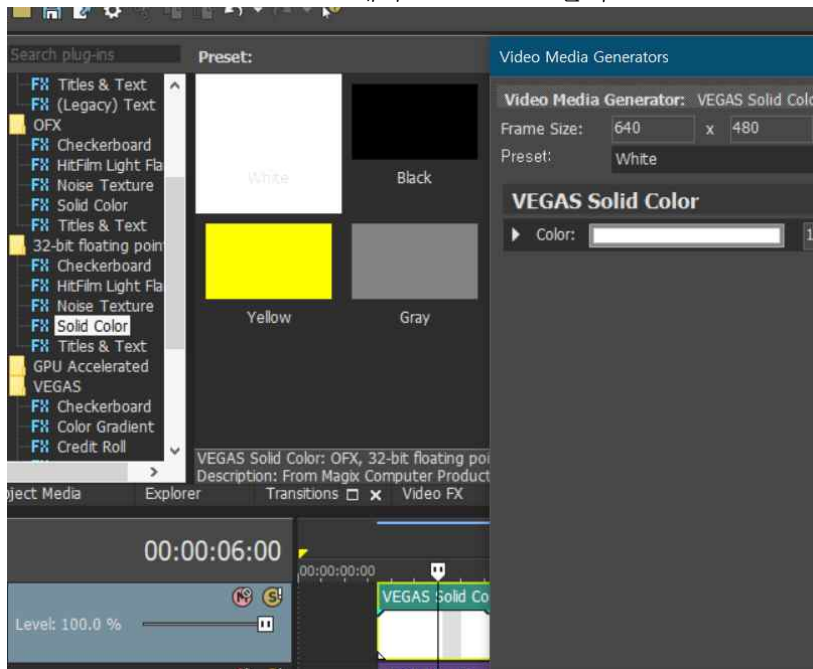
마지막 숫자는 프레임을 뜻함



좌표값=> 처음;X좌표, 마지막 ;Y좌표

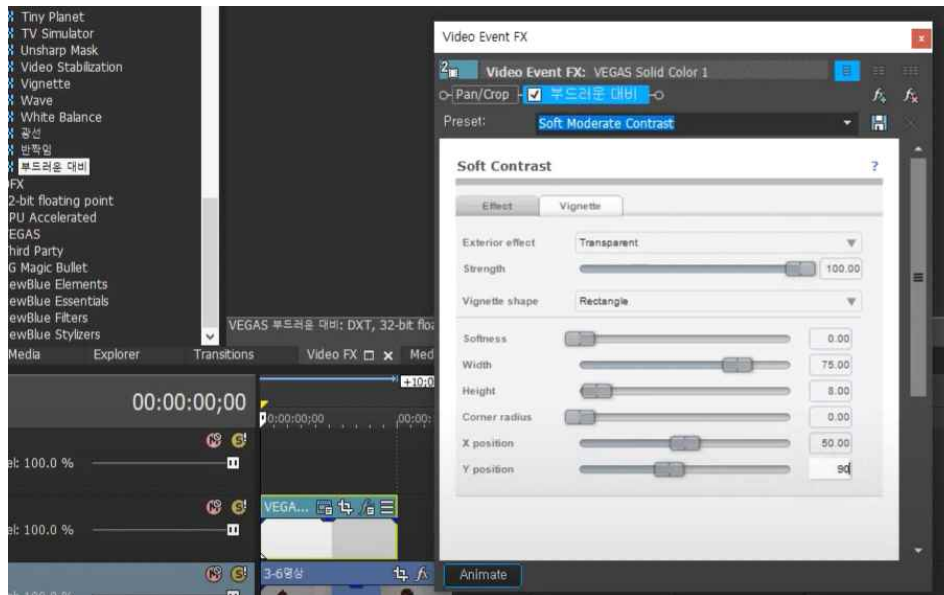


- Video Media Generators에서 Sold Color선택

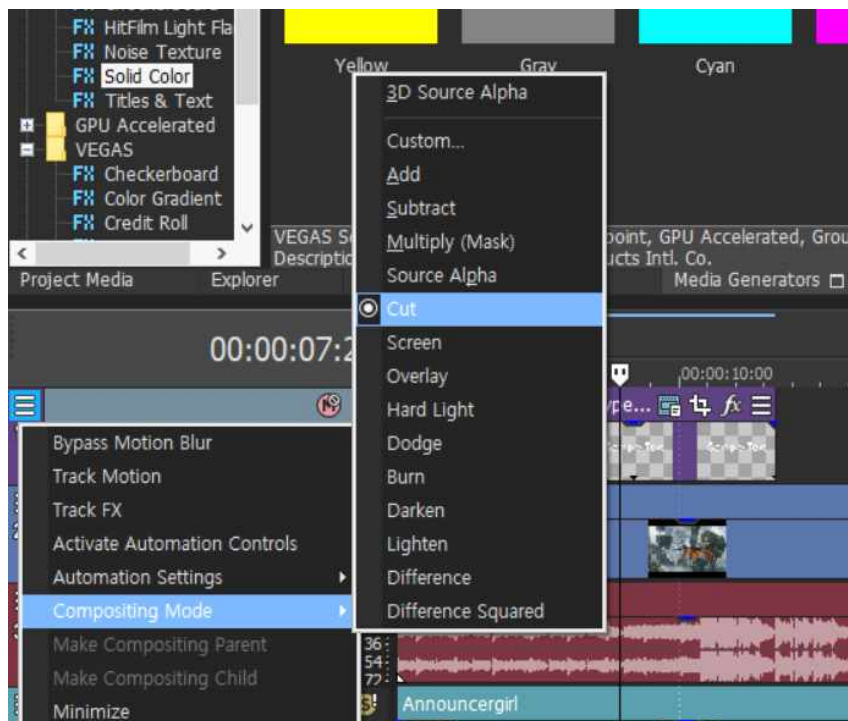




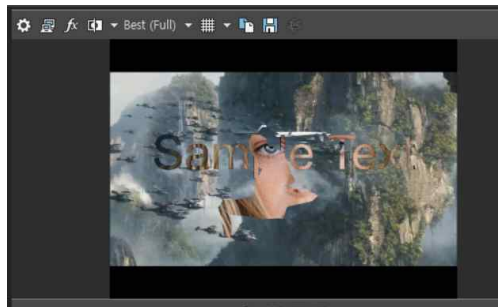
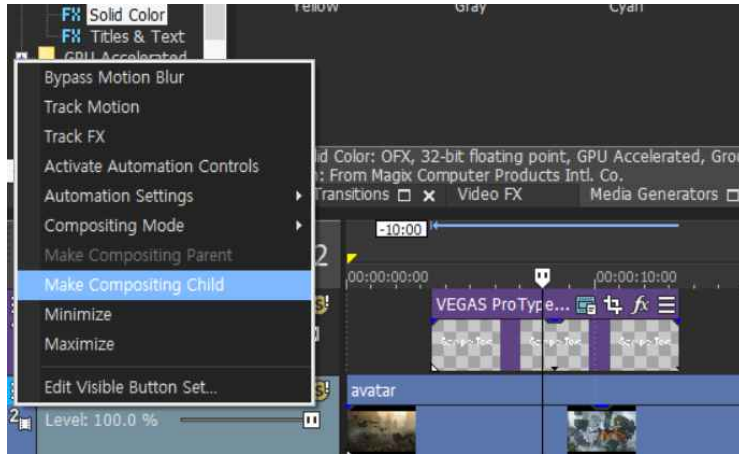
- video Event FX에서 부드러운 대비 선택



- more에서 compositing Mode<Cut선택<글씨 색깔이 검정으로 바뀐



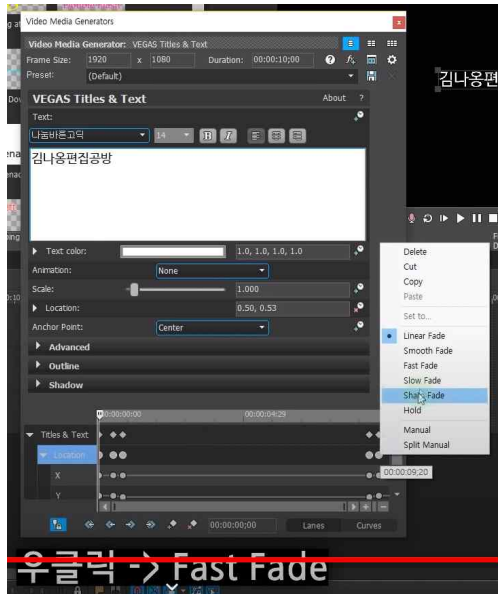
- 밑에 트랙에서 Make Compositing Child를 선택 하면 글자가 투명해지며 풀린다.



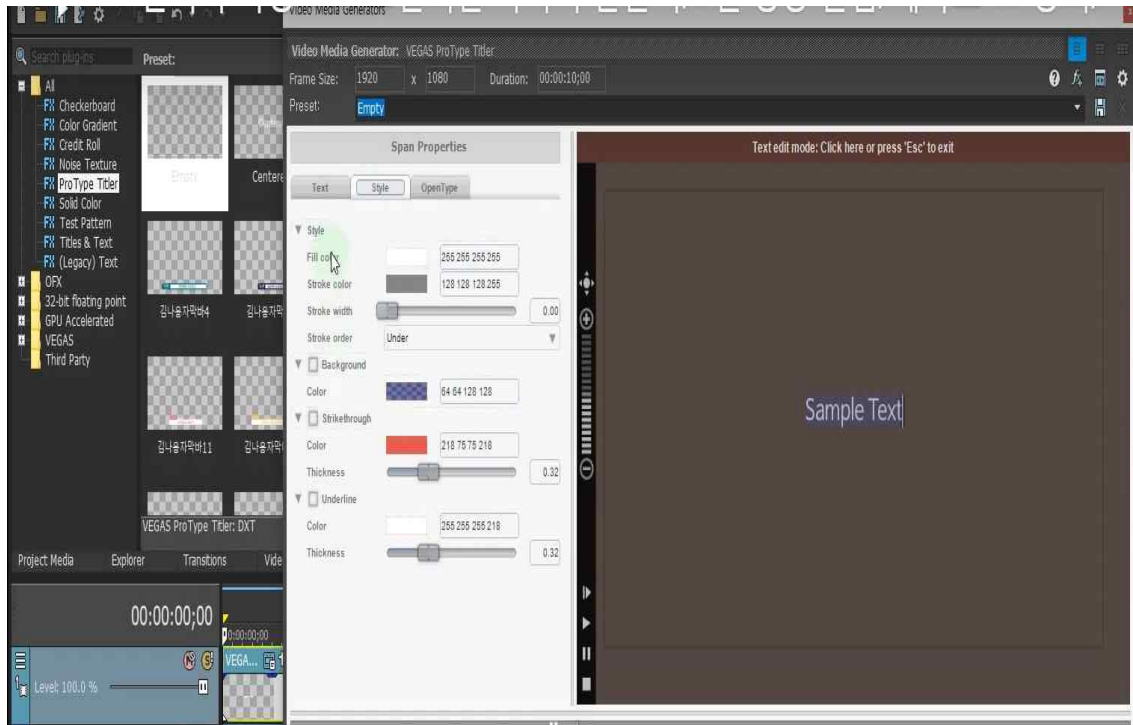
## 2) 자막 만들기

[https://www.youtube.com/watch?v=Wseaw0IOgyM&list=RDCMUcWcGy4s\\_ykFibwMPZe-StweQ&index=6](https://www.youtube.com/watch?v=Wseaw0IOgyM&list=RDCMUcWcGy4s_ykFibwMPZe-StweQ&index=6)

키프레임 Shift눌러 처음과 끝 선택<우클릭하고 Fast Fade 선택(움직임이 샤프함)

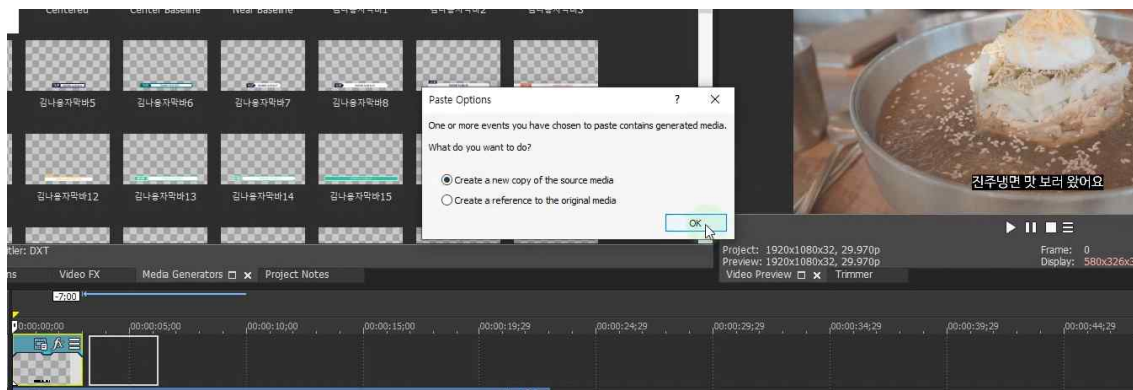


#### 4. ProType Titler 설명



#### 1) 자막글 만들기

[https://www.youtube.com/watch?v=TnZ9YsLpyI0&list=RDCMUCwGy4s\\_ykFibwMPZe-StweQ&index=7](https://www.youtube.com/watch?v=TnZ9YsLpyI0&list=RDCMUCwGy4s_ykFibwMPZe-StweQ&index=7)

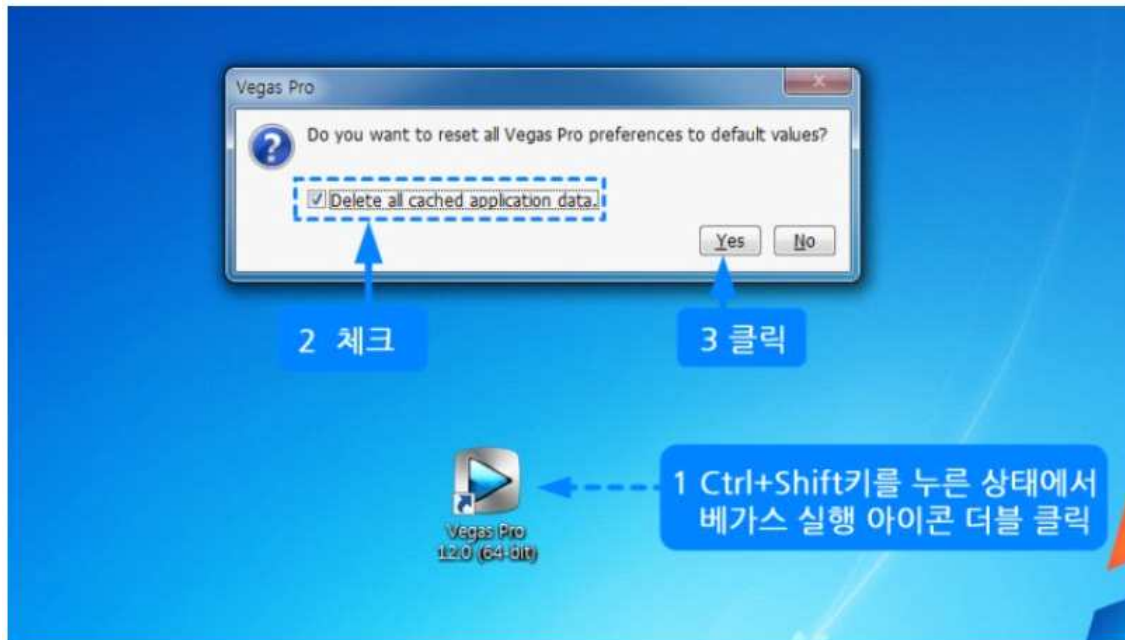


- 자막바 만들기 위해서는=> Background에 깔라주기



### ● 베가스 환경 초기화 하는 방법

Ctrl+Shift 키를 누른 상태에서 베가스 실행 아이콘을 더블클릭합니다. 그러면 초기화할 것인가를 묻는 창이 나오고 Delete all cached application data에 체크를 한 후 Yes를 클릭하면 베가스가 초기화되어 실행이 됩니다.

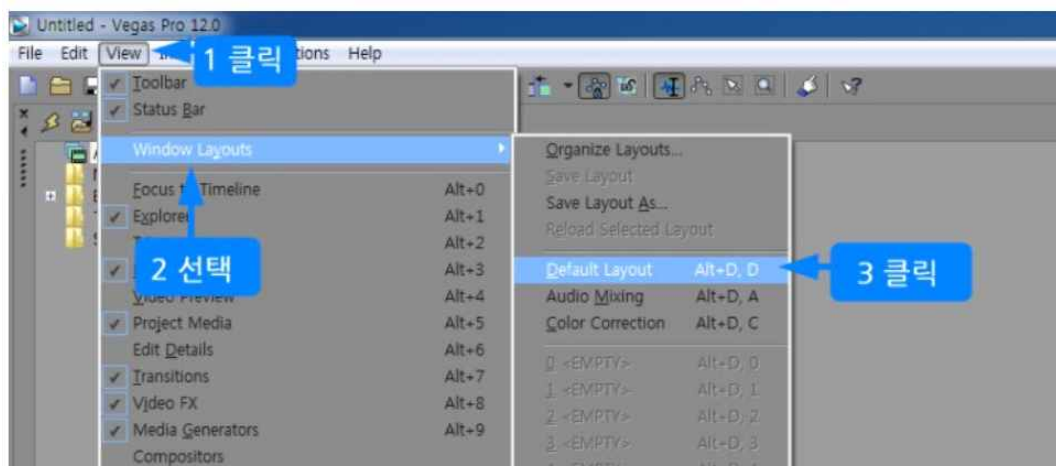


### ● 베가스 기본 화면 레이아웃 초기화하기

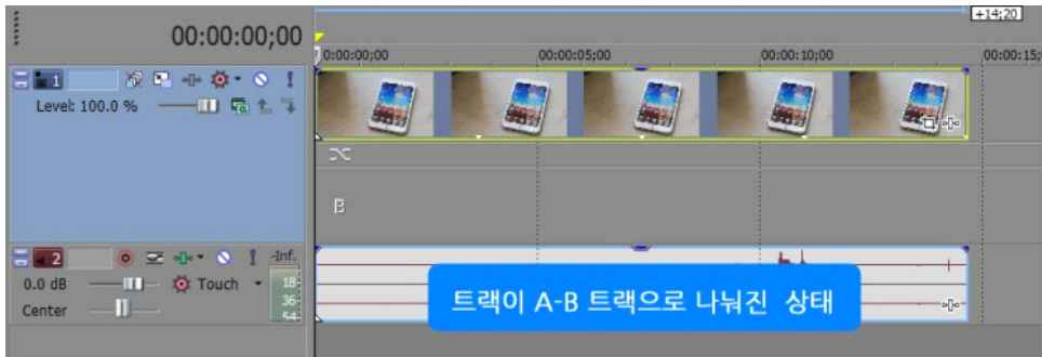
베가스 기본 화면을 초기화하는 방법.

상단 메뉴 View → Window Layouts → Default Layout을 클릭, 그러면 베가스 화면이 처음 상태로 돌아가게 됩니다.

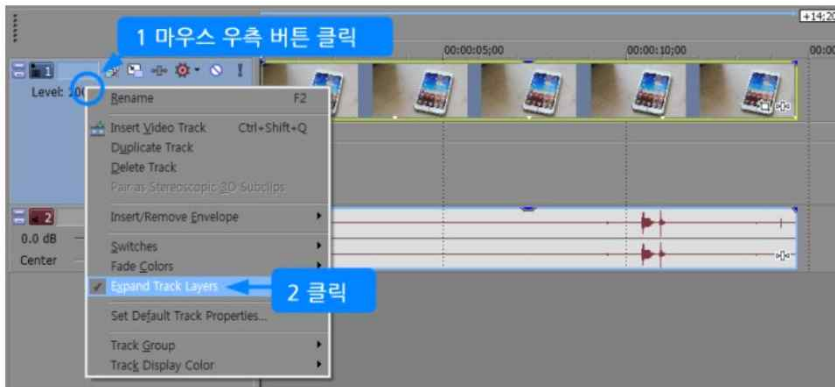
단축키는 Alt+D, D입니다.



- ① 트랙이 갑자기 A-B 트랙으로 나뉘었을 때  
트랙이 A-B로 나뉜 걸 원상태로 돌리는 방법



갑자기 트랙이 A-B로 나뉘었을 때는 트랙리스트 위에서 마우스 우측 버튼 클릭 Expand track layers를 클릭해서 체크되어 있는 걸 해제 시켜주면 됩니다.



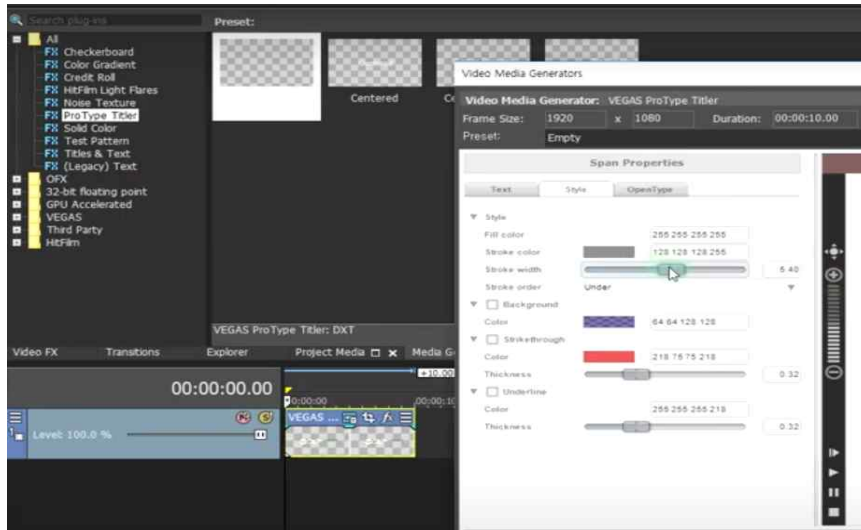
이 기능은 하나의 트랙을 A B 트랙으로 나뉘주는 기능으로 보통은 1개의 트랙에 하나의 파일을 사용하지만 트랙을 1개더 확장시켜 파일을 올려서 별도의 효과를 적용한 파일 구간을 만들 때 사용할 수 있는 기능입니다.

## [ 2교시 ]

### 1.예능자막 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=3vpSZYl2M9s>

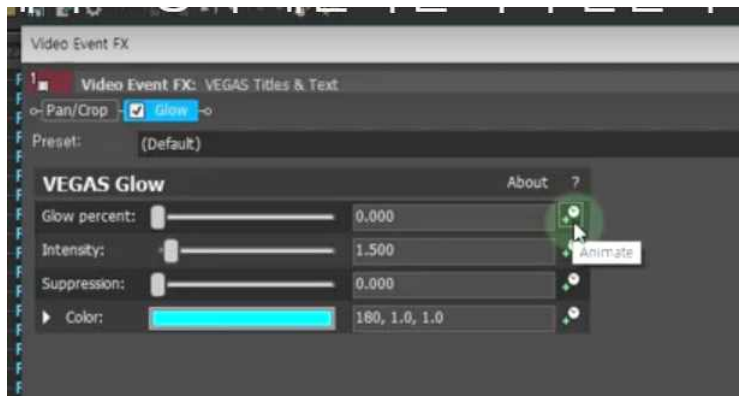
- ProType Titler에서 설정



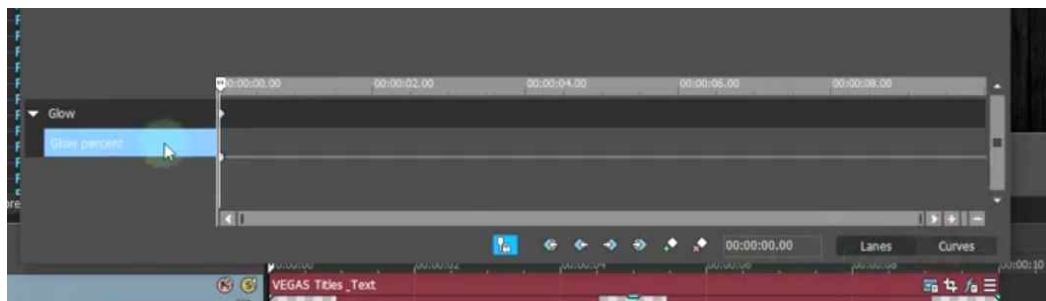
### 2.네온사인 자막 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=IjxM3uMjCDk>

- 먼저 Titles&text에서 글씨 쓰기
- Video FX->Glow 효과 주기
- Glow percent에서 Animate를 누른다.



- lanes을 선택하고 적용

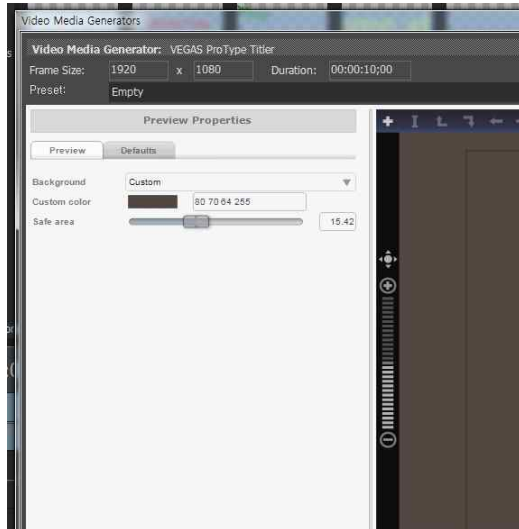




### 3. 엔딩 크레딧 만들기

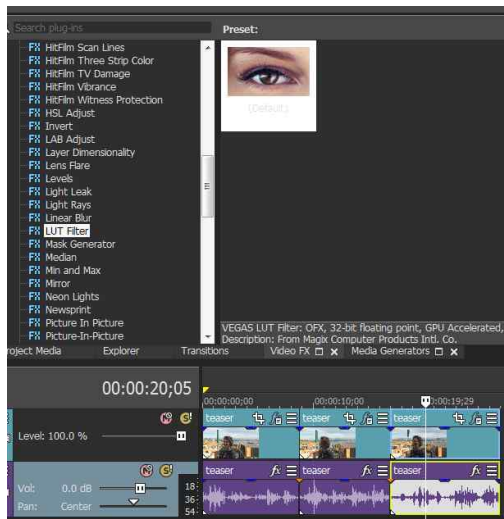
<https://www.youtube.com/watch?v=nyLPsCb3EvM>

- ProType Titler를 활용하여 엔딩 자막 만들기



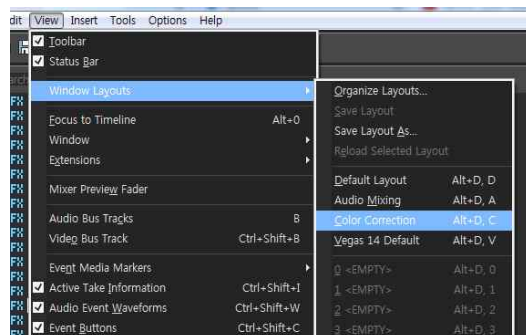
### 4. LUT Filter 사용하기

- Video FX에서 LUT Filter를 적용

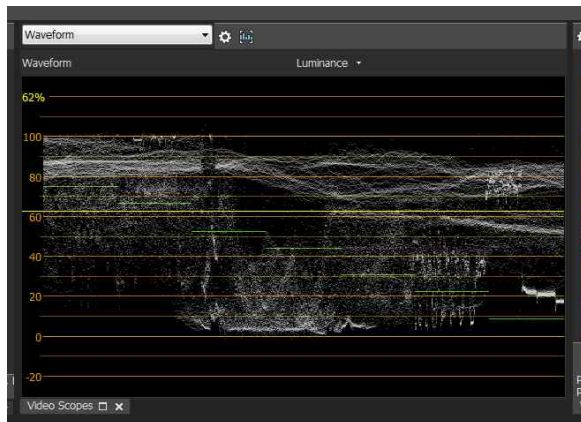


### 5. 컬러그레이딩(COLOR GRADING )

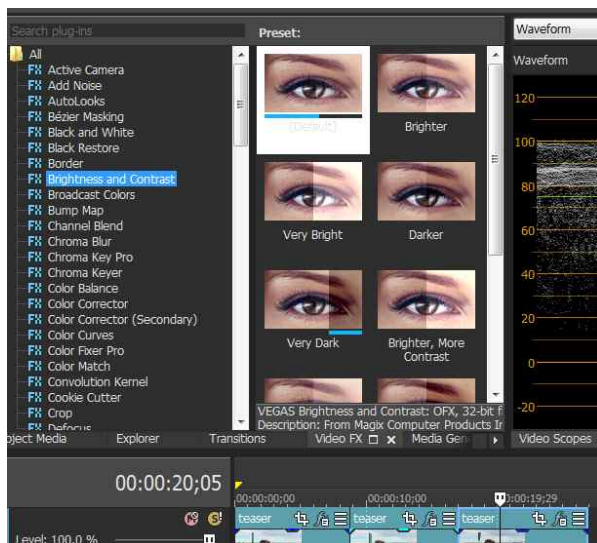
- View<Window Layouts<Color Correction선택



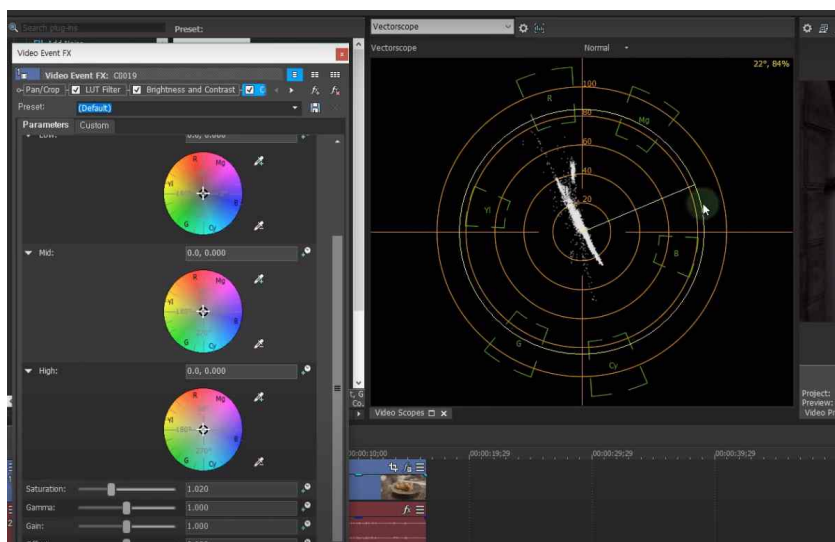
- Waveform 선택



- Video FX<Brightness and Contrast 선택

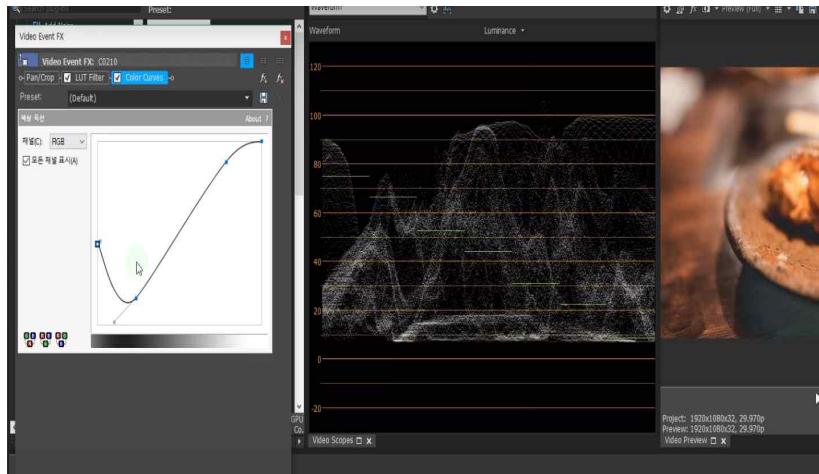


- Video Event FX<Color Corrector



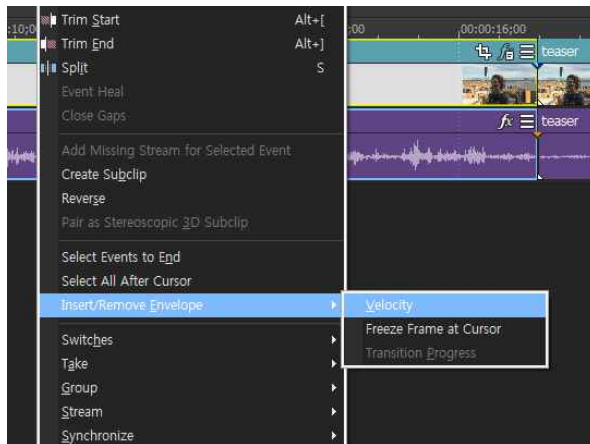


## - Color Cuves

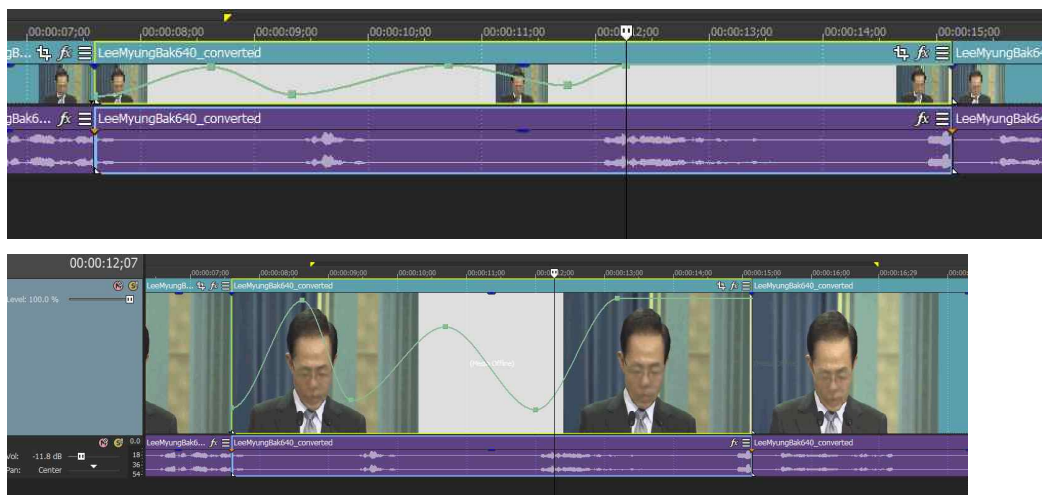


## 6. 영상 빠르게 하기

-오른쪽마우스<Insert/Remove Envelope<Velocity



- 선을 두 번 클릭< 속도조절

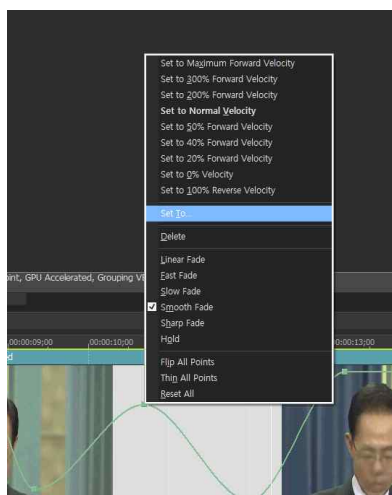


(크게 확대하여 조절이 가능)

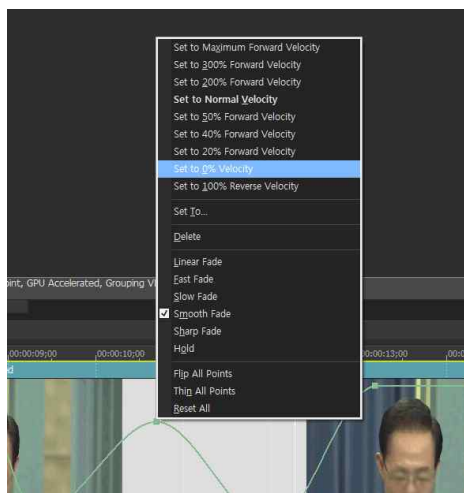
- 리셋하기: 오른쪽 마우스 눌러 선택



- set to를 통해 속도퍼센트 기입이 가능, set to위에 있는 옵션들 선택< 각 퍼센트별로 조절도 가능

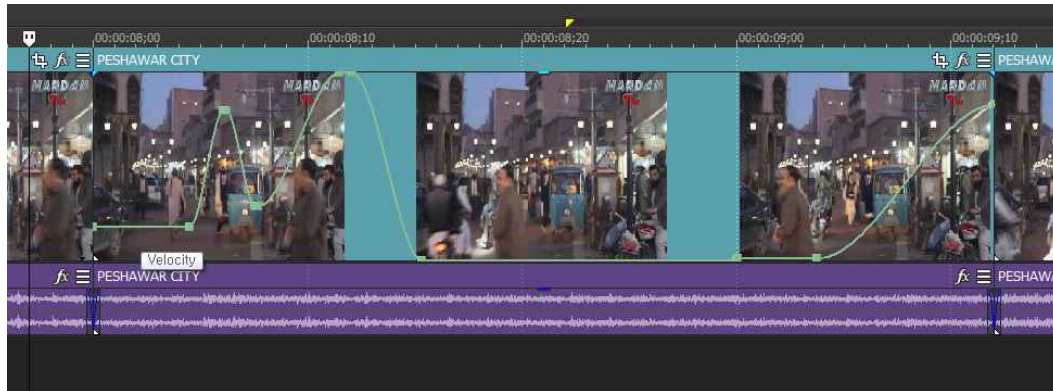


- 0%는 화면멈춤효과



- 마이너스(-)는 역재생 효과(0%밑의 경우, 되감기)

- Shift를 누른상태로 펜으로 속도 그래프를 그릴수도 있음



## [ 3교시 ]

### 1. 크로마키

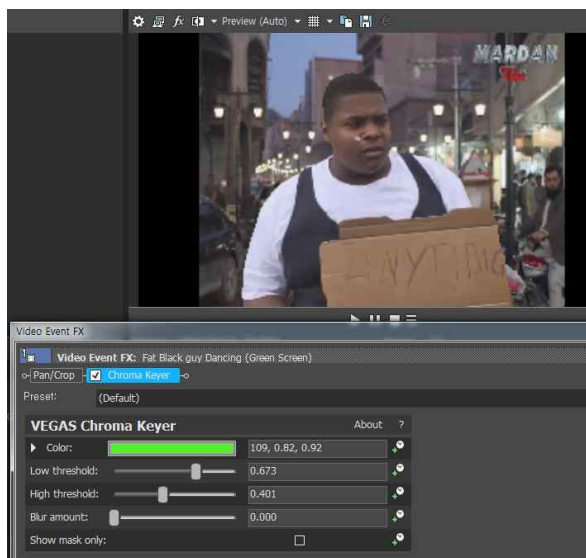
- 크로마키 소스:

[https://www.youtube.com/results?search\\_query=%ED%81%AC%EB%A1%9C%EB%A7%88%ED%82%A4%EC%86%8C%EC%8A%A4](https://www.youtube.com/results?search_query=%ED%81%AC%EB%A1%9C%EB%A7%88%ED%82%A4%EC%86%8C%EC%8A%A4)

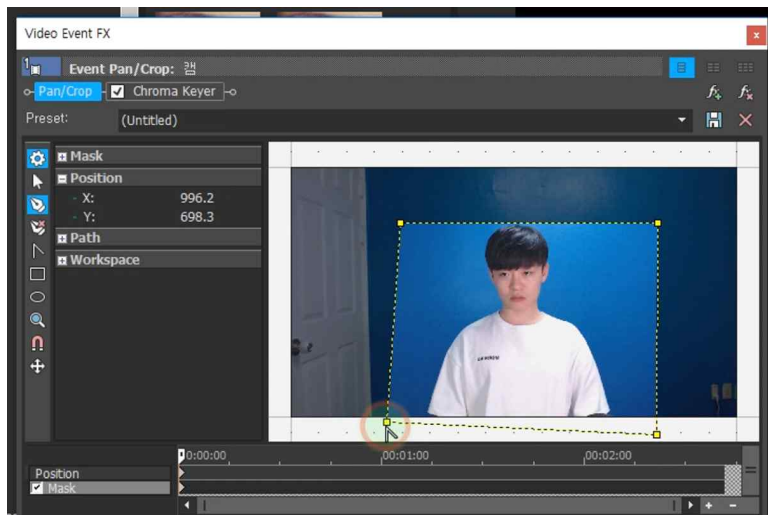
[https://www.google.com/search?xsrf=ALeKk01\\_TDREd6mqlmGxeL2S353vLelkw:1597640555520&source=univ&tbm=isch&q=%ED%81%AC%EB%A1%9C%EB%A7%88%ED%82%A4+%EB%B0%B0%EA%B2%BD+%EC%86%8C%EC%8A%A4&sa=X&ved=2ahUKEwi8-qjuuqHrAhV1yosBHfBqDAEQsAR6BAglEAE&biw=1280&bih=646](https://www.google.com/search?xsrf=ALeKk01_TDREd6mqlmGxeL2S353vLelkw:1597640555520&source=univ&tbm=isch&q=%ED%81%AC%EB%A1%9C%EB%A7%88%ED%82%A4+%EB%B0%B0%EA%B2%BD+%EC%86%8C%EC%8A%A4&sa=X&ved=2ahUKEwi8-qjuuqHrAhV1yosBHfBqDAEQsAR6BAglEAE&biw=1280&bih=646)

### 1) 크로마키 옵션 조절

- High thresholds와 Low threshold를 상호조절한다.
- Blue값을 0.01정도로 줘서 외곽을 부드럽게 처리한다.



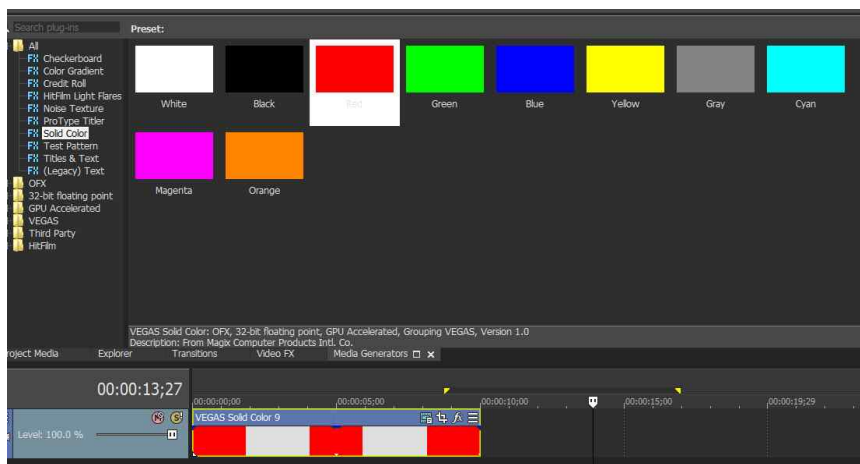
- 마스크를 활용하여 외곽을 깔끔하게 크로마키 처리한다.



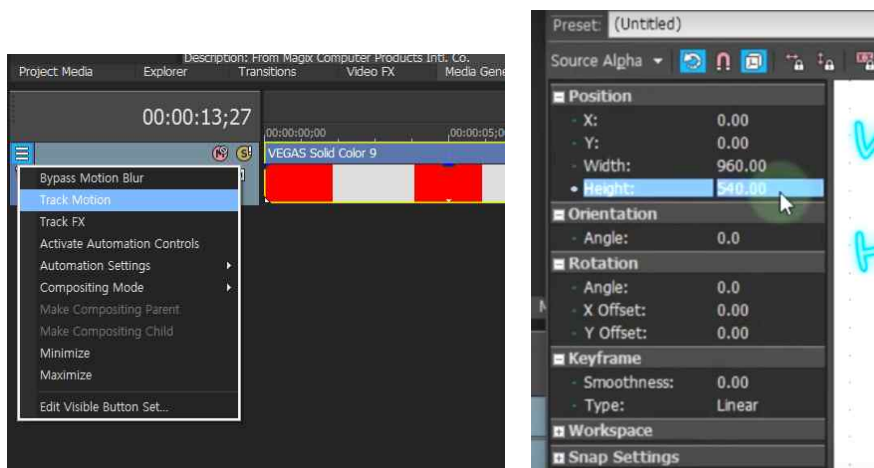
## 2. 영상분할

- 1920\*1080을 4등분하기

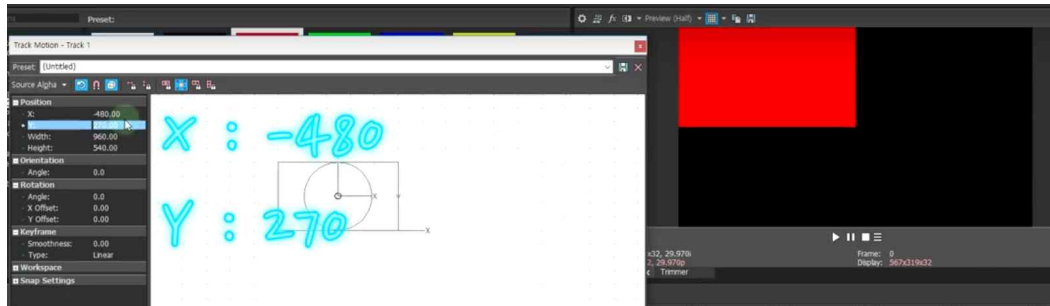
1) Media Generators<Solid Color<Red 선택



2) Track Motion 선택; Position사이즈를 960\*540으로 동일, 위치



3) X:-480, Y:270



4) 영상 넣는 방법

- 영상 우클릭 후 <드래그, 3번째 Add as Takes 선택
- 영상을 넣을 해당 트랙에 그냥 드래그해서 넣어두 됨



3. 트랜지션(화면전환) 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=qEDhr1IxeFI>

4. 롤링 트랜지션 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=3K6lByAUe9o>

5. 옛날 비디오 감성! VHS 효과(옛날 효과) 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=m9NDjTzqZJ4>

6. 트랙모션을 이용한 애니메이션

<https://www.youtube.com/watch?v=FQbTda1fp0E>

7. 비내리는 효과

[https://www.youtube.com/watch?v=hqy5\\_4wQjQc](https://www.youtube.com/watch?v=hqy5_4wQjQc)

8. 눈내리는 효과 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=xpoePBHud0o>

9. 안개효과 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=-HReR8Rydrw>