

Final Cut Pro 사용자를 위한

# Vrew & Final Cut Pro

## 자막 템플릿 적용 가이드 Ver.1.0

2019.05.02

※ 본 가이드는 Vrew로 영상 편집을 하고 Final Cut Pro에서 추가적인 영상 편집을 하시는 사용자를 위해 만들어졌습니다. Vrew에서 추출한 파일(.fcpxml)을 이용해 Final Cut Pro에서 자막 템플릿을 한번에 적용할 수 있는 방법을 알려드리기 위해 본 가이드를 만들었지만 회사는 이와 같은 방식으로 XML를 직접 수정해 변경하는 것을 권해드리지 않습니다.

## Intro

### 브루(파이널컷) 사용자 여러분, 안녕하세요!

그동안 Vrew로 만든 자막에 보유하고 계셨던 파컷 자막 템플릿을 한 번에 적용하고 싶으셨죠?  
지금부터 파컷에 보유하고 계신 템플릿을 Vrew로 만든 영상에 한 번에 적용하는 방법을 안내해드릴게요.  
사실 방법이 있긴 했으나, 좀 어렵기도 하고, 막상 적용하고 나서 자막이 삐뚤빼뚤해지거나 화면 밖으로 나갈 수도 있고...  
이러한 이유로 공식적인 설명을 드릴 수 없었어요.  
하지만 요청하시는 분들께 모른 채 할 수 없어 이렇게 가이드를 제작하게 됐습니다.

### 다시 한번 주의해주세요!

1. 조금 어려울 수 있습니다. (코딩을 몰라도 할 수는 있어요!)
2. 템플릿마다 위치 설정이나 스타일이 달라 추가로 세부 설정을 하셔야 할 수도 있습니다.

본 문서에서는 Vrew에서 내보내기 한 fcpxml 파일을 직접 수정하는 방법으로 자막 템플릿을 적용하는 방법에 대해 안내하고 있습니다.  
하지만 xml 파일 수정은 실수하기 쉬운 부분이기 때문에 권장하는 사항은 아닙니다.  
또한 템플릿 설정에 따라 제대로 적용되지 않을 수도 있으니 이 부분은 양해 부탁드립니다.  
안전한 작업을 위해 xml 파일 수정 시에는 원본이 아닌 별도로 복사한 파일을 사용해주세요.



(고뇌하고 있는 VREW 개발팀)

## Summary

- I. 준비물 챙기기
- II. 복사하여 붙여넣기
- III. 적용 후 세부 조정하기

## I. 준비물 챙기기

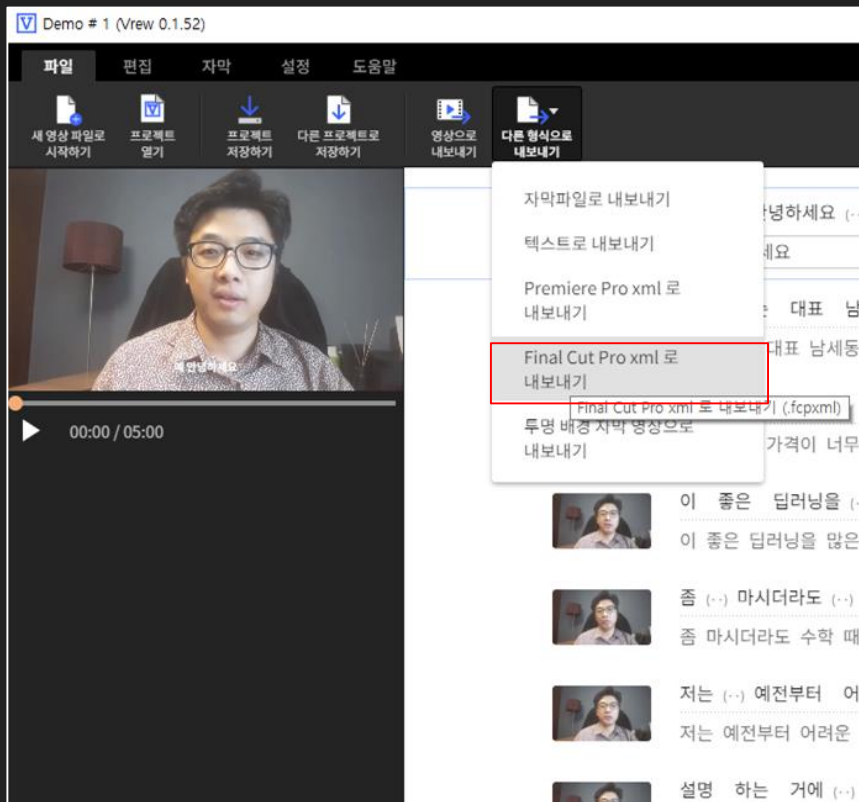
준비물을 챙기는 과정을 하나하나 보여드릴게요.  
우리가 챙겨야 하는 준비물은 다음의 두 가지예요.

1. Vrew에서 편집을 완료해 Final Cut Pro xml로 추출한 파일
2. 파이널 컷 프로에서 템플릿을 적용해 다시 추출한 xml 파일

자, 차근차근 챙기러 가볼까요?

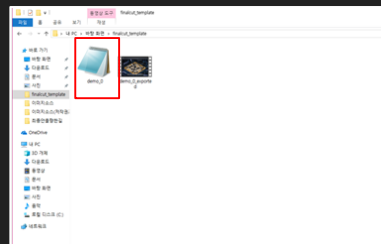
※ 참, 앞으로 작업은 모두 한 폴더에서 진행하시는 게 좋아요. 아직 폴더를 만들지 않으셨다면, 폴더를 하나 만들고 편집하실 원본 파일을 넣어주세요. 그 폴더에서 Vrew로 업로드해 편집을 완료하셨다고 가정할게요. 앞으로 새로운 파일을 만들 때 우리는 그 폴더에만 저장할 거예요.

## Step 1. Vrew에서 편집이 완료된 영상을 Final Cut Pro xml로 내보냅니다.

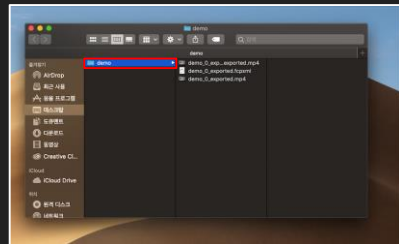


[그림1] VREW에서 Final Cut Pro XML로 내보내기(.fcpxml)

- 프로그램: Vrew
- 경로: 파일 → 다른 형식으로 내보내기 → Final Cut Pro xml로 내보내기  
(첫 번째 준비물 완성!)

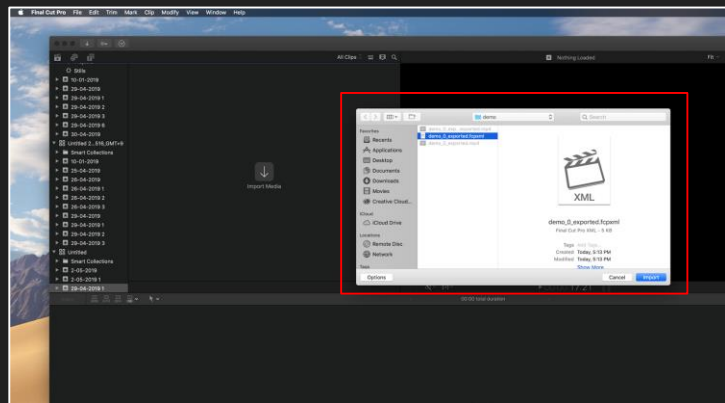
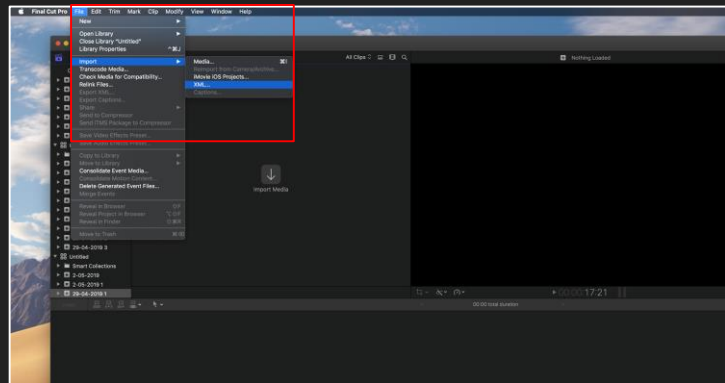


[그림1-1] 윈도우



[그림1-2] Mac

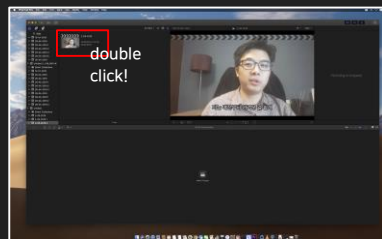
## Step 2. 파이널 컷에서 (Vrew에서 추출한) XML을 Import 합니다.



[그림2] Final Cut Pro에서 import 하기

- 프로그램: Final Cut Pro
- 경로: File → Import → XML → 저장한 위치 내 XML 파일

[그림2-1] Final Cut Pro에서 Import 된 화면

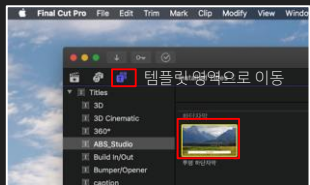


① 그럼 이렇게 Vrew로 편집했던 영상이 Import 됩니다.

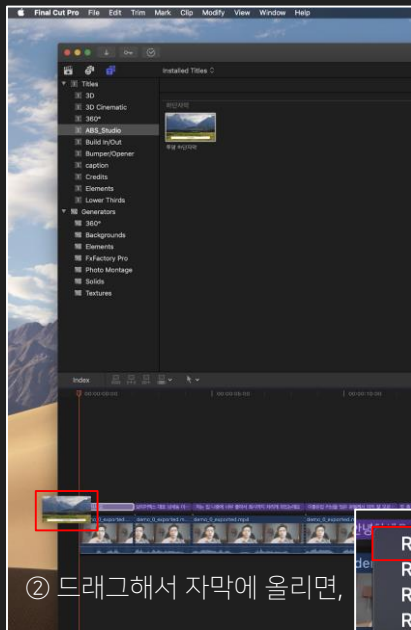


② 더블 클릭하면 영상과 자막이 잘 안착하여 있음을 확인할 수 있어요!

### Step 3. 이제 적용하고 싶은 템플릿을 한번 적용해볼까요?

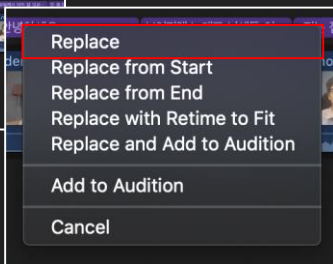


① 적용하고 싶은 템플릿 선택



② 드래그해서 자막에 올리면,

[그림3] Final Cut Pro 템플릿 적용하기



③ 이런 팝업이 생겨요! <Replace> 선택!

- 프로그램: Final Cut Pro
- 경로: 템플릿 영역 → 적용하고 싶은 템플릿 드래그 하여 자막 위에 올리고 → Replace 하기

[그림3-1] Final Cut Pro 템플릿 적용된 화면



첫 번째 자막에 효과가 적용되었죠?

원래 템플릿 적용을 하시는 방법은 이렇게 Replace 기능을 사용하시면 되는데요.

자막에 일일이 템플릿을 Replace 하셔야 해서 번거롭기도 하고, 또 이 방법으로 적용하게 되면 자막 내용이 아니라 효과명이 보이기 때문에 한눈에 자막을 파악하기 어려운 점도 있습니다.

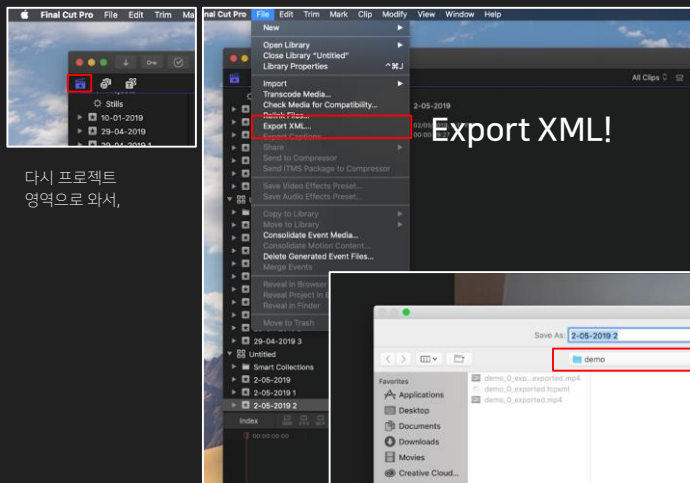
그래서 하나하나 모두 Replace 하는 방법 말고, 일괄적으로 템플릿을 자막에 적용하는 방법을 알려드리고자 해요!  
따라서 자막마다 적용하고 싶으신 템플릿이 다 다른 경우에는 앞으로 알려드릴 방법을 사용하시는 것보다,  
조금 번거로우시더라도 Replace를 직접 하시는 게 좋습니다.

**일괄적으로 자막 템플릿을 변경하고 싶으실 때만 다음의 방법대로 해주세요!**

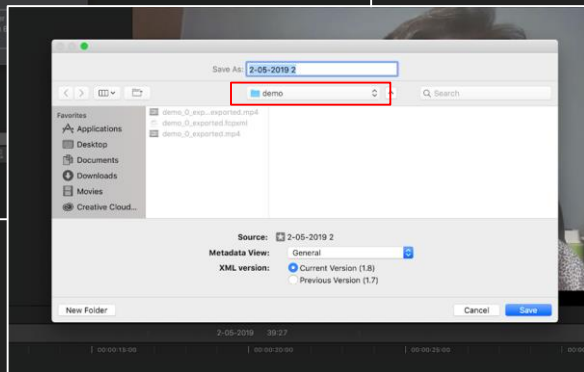
Shall we continue? Yes!



## Step 4. 방금 템플릿 적용한 영상을 XML로 추출합니다.



- 프로그램: Final Cut Pro
- 경로: 프로젝트 영역 → File → Export XML → 동일한 폴더로 저장 (두 번째 준비물 완성!)



[그림4] Final Cut Pro에서 Export 하기

Tip: 브루에서 추출한 XML, 원본 MOV 영상이 있는 동일한 폴더에 저장해주세요! (다 한 폴더에 저장하시면 편해요!)

## II. 복사해서 붙여넣기

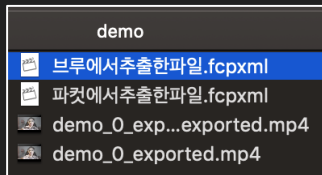
준비물은 다 완성되었나요?

그럼 이제 xml을 수정하여 템플릿을 적용하는 방법에 대해 본격적으로 알아보을까요?

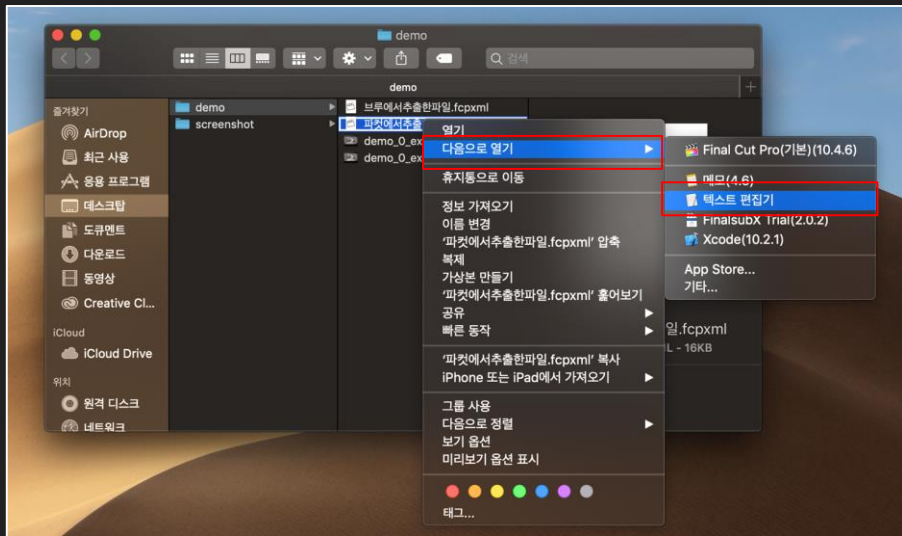
기본적으로는,

- 1) Final Cut Pro에서 만든 XML 파일에서 템플릿 경로를 복사한 뒤
- 2) VREW에서 추출한 XML 파일에 붙여넣기를 할 거예요.

※ 편의를 위해서 이렇게 파일명을 바꿔서 보여드릴게요!



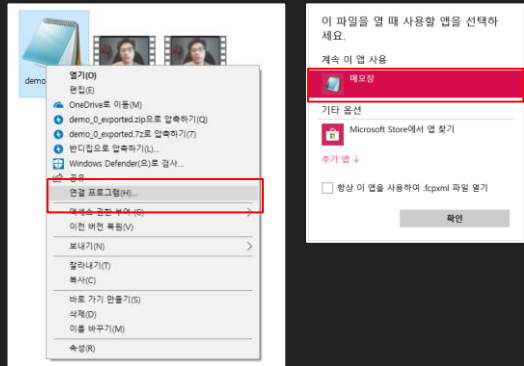
## Step 5. 파켓에서 추출한 XML을 텍스트 편집기에서 열어줍니다.



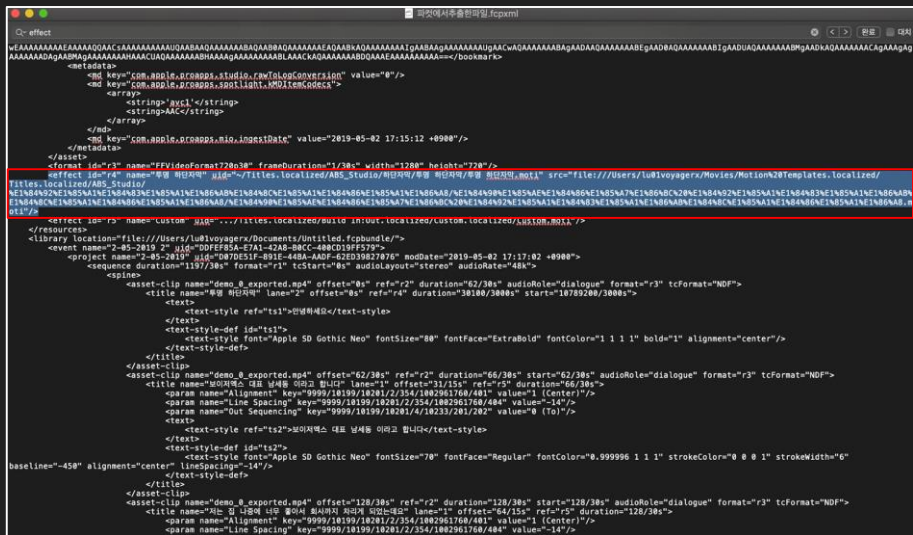
[그림5] Mac 기준 XML 파일 텍스트 편집기로 열기

- 프로그램: 텍스트 편집기, 파켓XML
- 경로: 파켓으로 추출한 XML을 텍스트 편집기에서 열기  
(mac 기준 두 손가락으로 클릭, window 기준 우클릭)

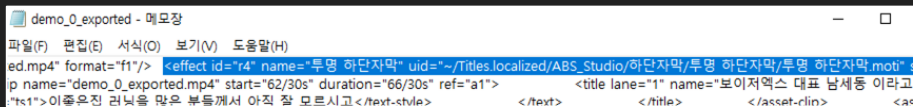
[그림5-1] Window 기준 텍스트 파일 텍스트 편집기로 열기(메모장)



## Step 6. 열린 XML 파일에서 “effect” 코드를 복사합니다.



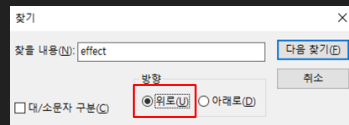
[그림6] Mac 텍스트편집기에서 effect 코드 복사



[그림6-1] Window 메모장에서 effect 코드 복사

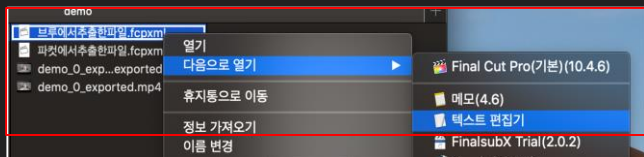
- 프로그램: 텍스트 편집기, 파켓XML
- 경로: 찾기 단축키(mac: command + F, window: ctrl + F) → “effect” 검색 → 해당 코드 복사  
※ effect 코드가 아마도 두 줄이 있을 텐데요, name = “Custom”이라고 되어 있는 코드 아닙니다! (복사 전에 다시 한번 확인해주세요!)

Tip: 메모장에서 ‘찾기’로 effect 결과가 없는 경우 찾기 방향을 ‘위로’ 누르세요.

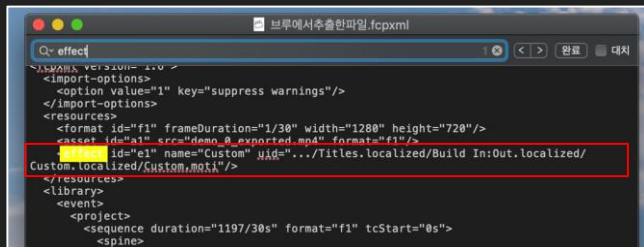


## Step 7. 복사한 코드를 Vrew로 추출한 XML 파일에 붙여넣고 id를 e1로 변경해 저장합니다.

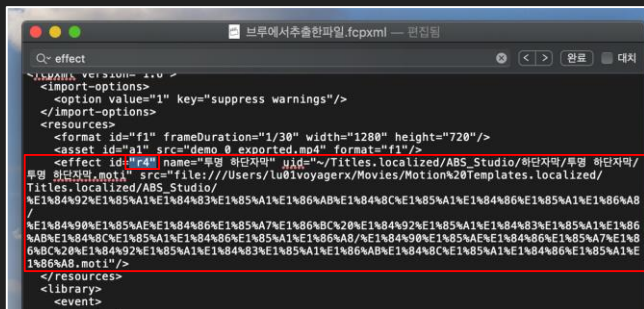
① 텍스트 편집기로 파일을 열어줍니다.



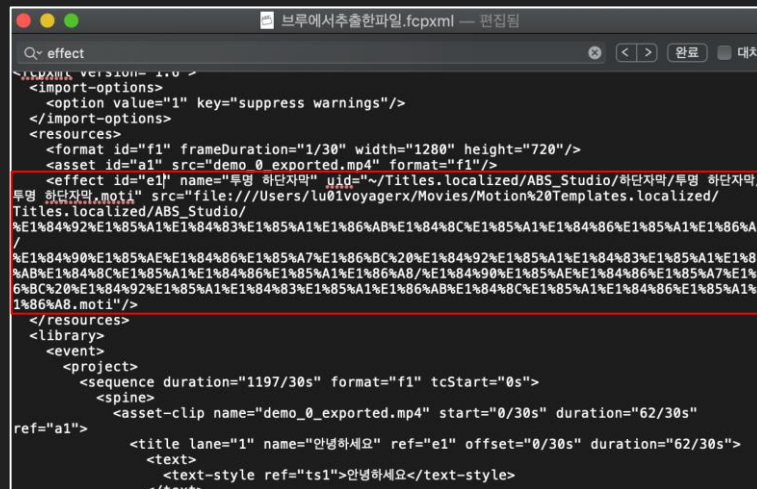
② 찾았다! 이 코드를 삭제하고 복사해 온 코드를 붙여넣어 주세요!



③ 붙여넣기 한 뒤 id="r4"를 id="e1"으로 변경한 후 저장해주세요!

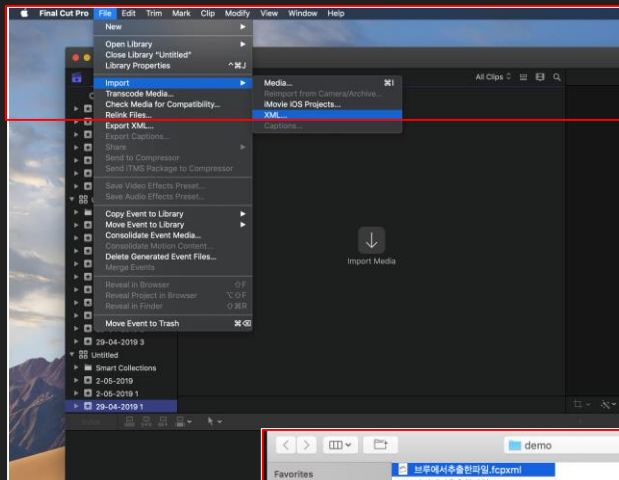


- 프로그램: 텍스트 편집기, 브루 XML
- 경로: "effect" 검색 → 해당 코드 <effect...>를 삭제 → 복사해 온 코드 붙여넣기 → id 변경 → 저장 (command + s/ Ctrl+ s)



[그림기] 완성된 텍스트 파일 (effect 붙여넣기 및 id 변경)

## Step 8. Final Cut에서 방금 변경한 XML 파일을 Import 합니다.



[그림8] Final Cut Pro에서 변경한 XML 파일 Import 하기



[그림8-1] 자막 템플릿이 적용된 영상으로 변경되었으나 안보이는 화면

앗? 잘 복사해서 붙여넣었는데, 위 화면처럼  
자막이 안 보이신다고요?  
적용은 잘 되었는데, 몇 가지 세부 조정을 해야 합니다.  
다음 장에서 설명해드릴게요!

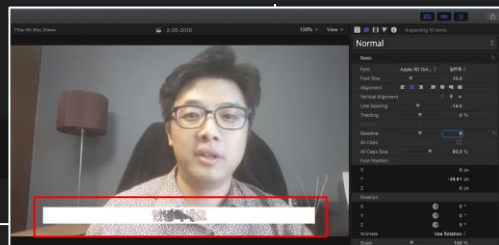
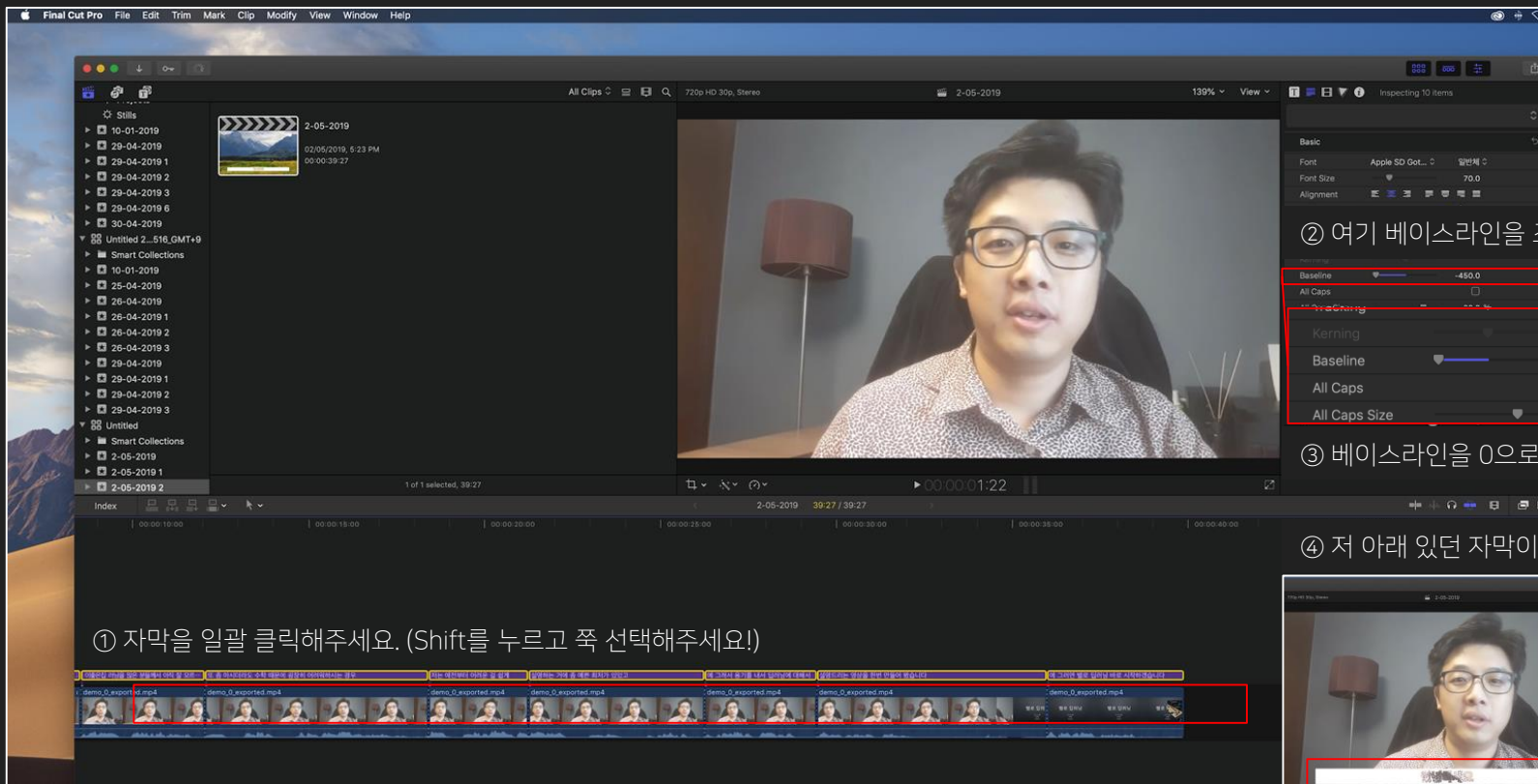
### III. 적용 후 세부 조정하기

적용하고자 하는 템플릿이 자막의 위치나 크기가 다 달라 조금씩 설정을 조절해줘야 한다고 말씀드렸던 것 기억하시나요?

이미 템플릿은 자막에 잘 적용되었을 텐데요, 크기나 위치 때문에 지금 보이지 않는 상황일 거예요.  
그럼 세부 조정하는 방법을 알려드릴게요!

- 1) Baseline 위치 설정하는 법
- 2) 그 외 기타 설정하는 법

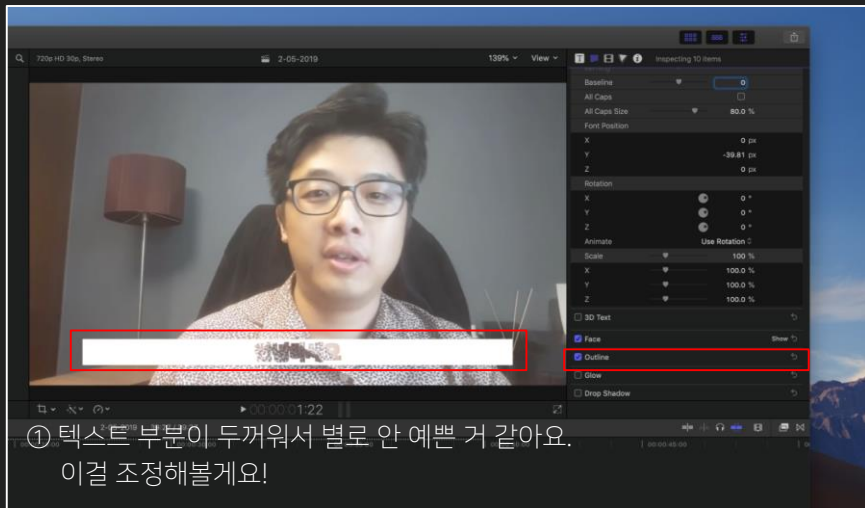
## Step 9. 자막이 안 보이는 경우 Baseline 위치 조정하기



[그림8] 베이스라인 조정으로 자막 등장한 화면



## Step 10. 그 외 기타 설정하기



② 선택된 Outline을 선택해제  
해볼게요!

완성!



[그림10] 아웃라인 조정으로 완성된 화면

End of Document

여기까지가 Final Cut Pro 사용자를 위해 템플릿을 일괄적으로 적용하는 방법에 대해 안내하는 가이드입니다.

꽤 먼 길 잘 따라와 주셔서 감사하고요!  
이제 더욱 편리하게 영상 편집을 하실 수 있겠죠?

**여전히 번거로움이 있으시겠지만,  
저희 Vrew Team도 끊임없이 고민하고 열심히 개발해서  
모든 사용자분이 더욱 편리하게 이용하실 수 있도록 노력하겠습니다!**

그럼 Vrew 더 많이 사랑해주세요!  
감사합니다.