

## 2020학년도 제5차 CNU 교수법 워크숍(온라인) 강의영상 제작을 위한 동영상 편집 및 파일 변환

※ 실습에 활용할 동영상이 없으신 분은 학교 홍보 동영상을 다운받아 활용하시기 바랍니다(다운 링크: <https://bit.ly/2WQ45fd20205tw>).

<차례>

### 1. [기초] 곰믹스(무료버전)를 활용한 동영상 편집하기(p.2)

- 가. 곰믹스 다운 받는 방법
- 나. 곰믹스로 동영상 편집하기 1~2탄: 동영상 자르기, 여러 동영상 하나로 합치기, 사진 추가하기, 자막 추가 및 편집하기
- 다. 곰믹스에서 편집 완료 후 동영상을 고화질로 저장하기(참고용. 용량이 크기 때문에 수업에 활용하기에는 적절하지 않음)

### 2. [심화] 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기(p.6)

※ 프리미어 프로는 섬세한 영상 편집 작업이 필요하거나 곰믹스 활용에 한계가 있을 때 사용하시길 추천합니다.

- 가. 프리미어 프로 다운 받는 방법
- 나. 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기(이영호 교수님)

### 3. 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기 및 파일 형식 변환하기(p.12)

- 가. 샤나인코더 다운 받는 방법
- 나. 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기, 파일 형식 변환하기

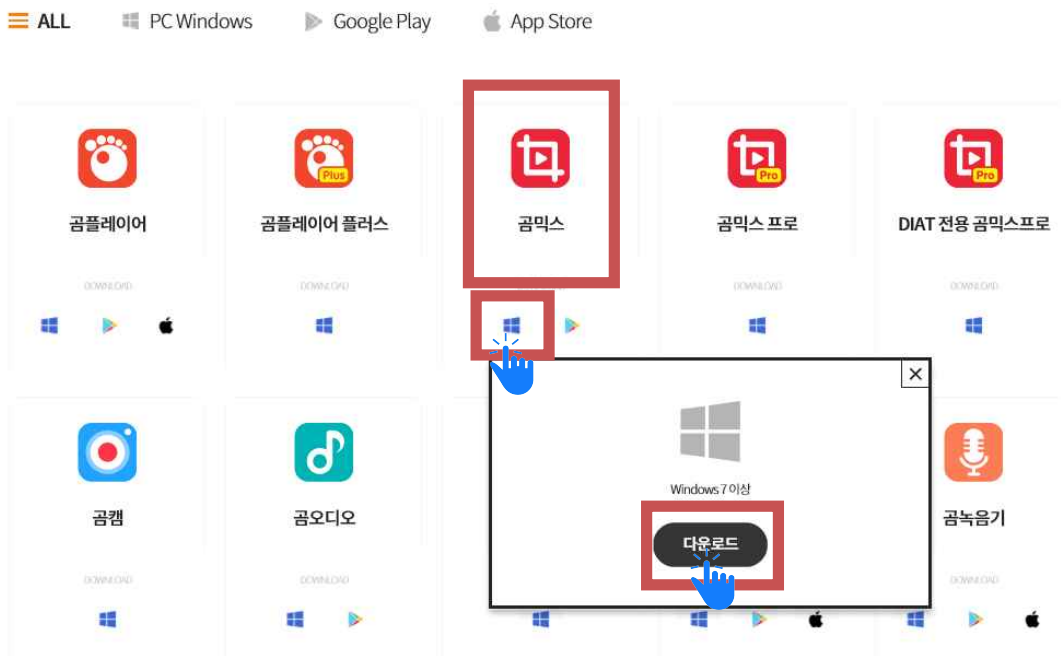
# 1. [기초] 곰믹스(무료버전)를 활용한 동영상 편집하기

## 가. 곰믹스 다운받는 방법

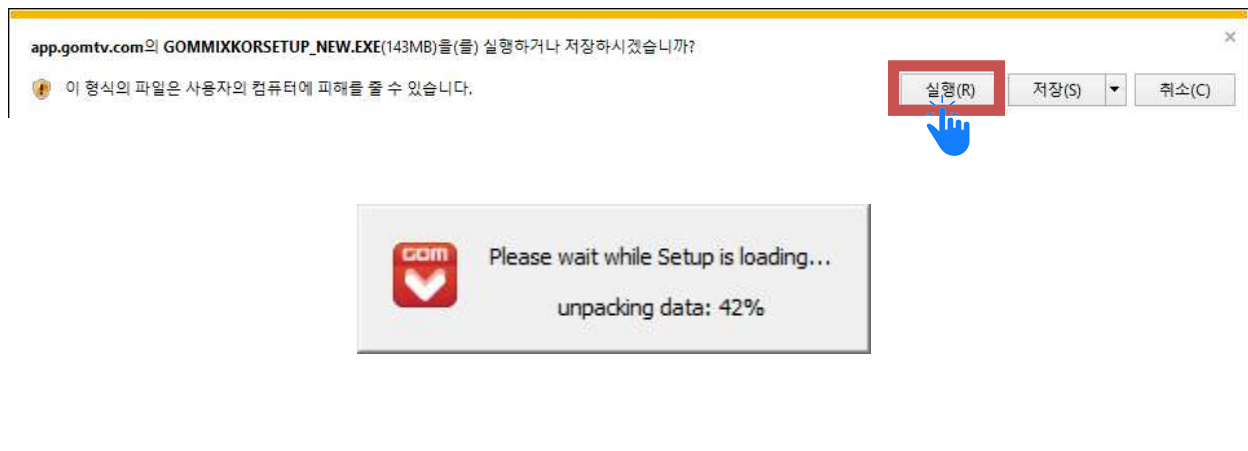
곰믹스가 이미 설치되어 있는 분은 본 매뉴얼 p.5 로 이동하여 실습하시기 바랍니다.

1. 곰믹스 다운을 위해, 곰믹스 다운로드 페이지(<https://www.gomlab.com/download>)로 이동합니다. 여러 소프트웨어 중 곰믹스를 다운받습니다(곰믹스 프로는 유료이므로 '곰믹스'로 다운).

### 다운로드

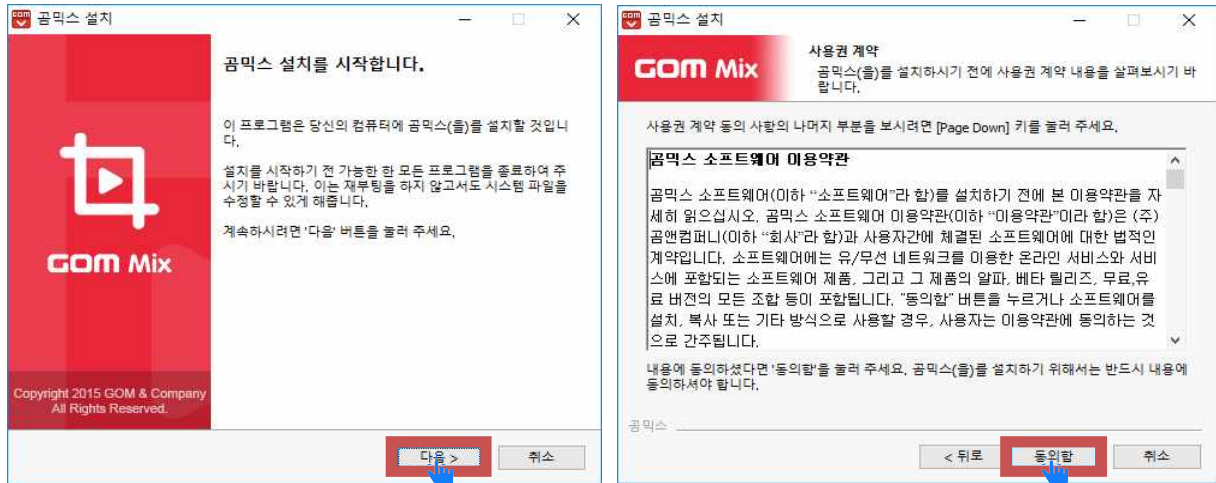


2. 하단에 설치 파일 안내가 나오면 '실행'을 클릭하면 설치파일이 실행됩니다.

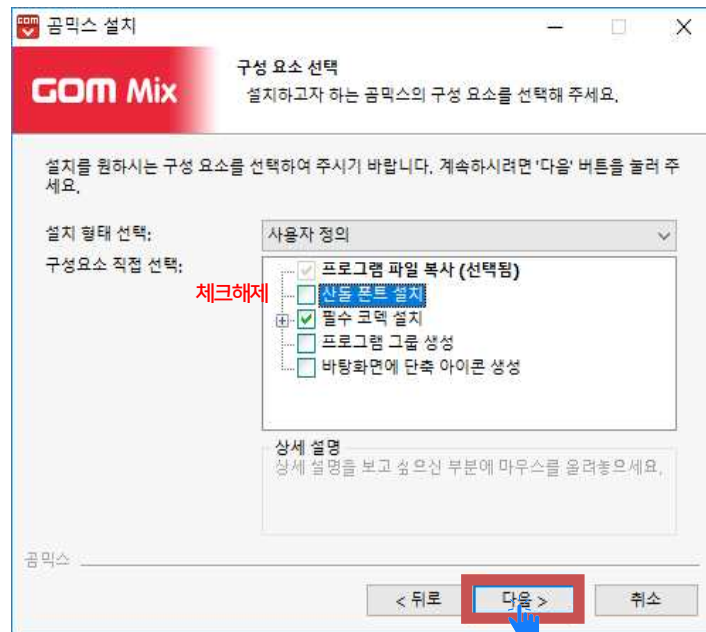


# 1. [기초] 곰믹스(무료버전)를 활용한 동영상 편집하기

## 3. 곰믹스 설치 마법사가 실행되면 [다음] → [동의함]을 클릭합니다.

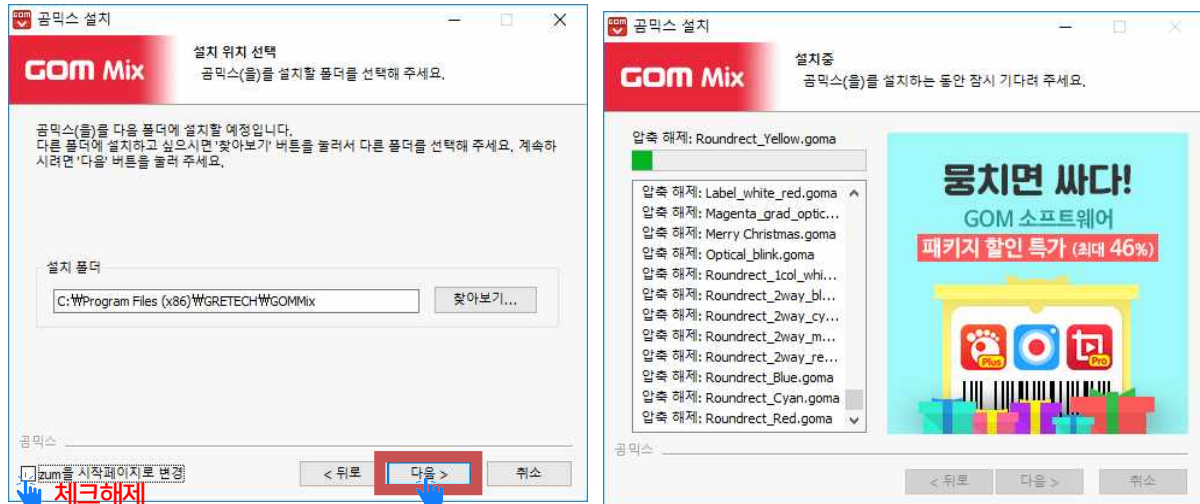


## 4. 산돌 폰트설치에 체크를 해제하고(유료 폰트이므로 설치X) 설치할 구성요소를 선택한 후 [다음]을 클릭합니다(바탕화면에 단축 아이콘 생성이 필요면 체크하고 생성).

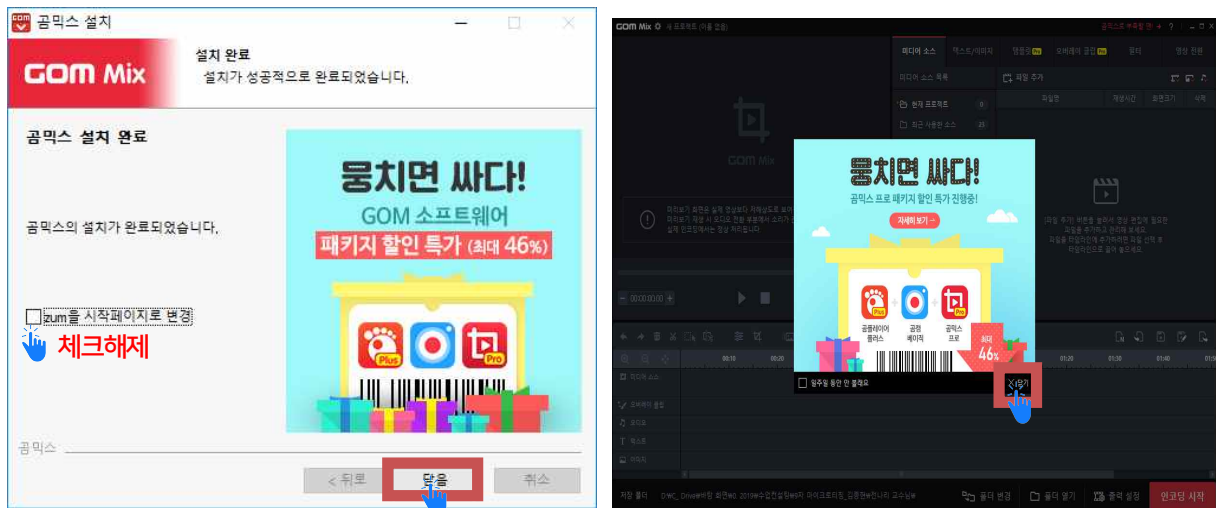


# 1. [기초] 곰믹스(무료버전)를 활용한 동영상 편집하기

4. 설치 위치를 선택하고 왼쪽 하단에 '**zum을 시작페이지로 변경**'에 **체크**를 해제하고 [다음]을 눌러 설치를 진행합니다.



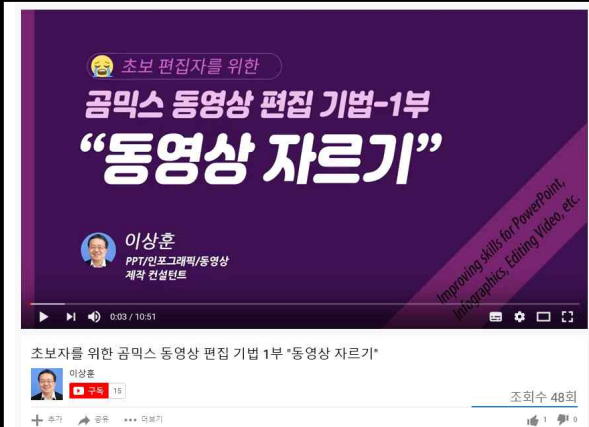
5. 설치 완료 메시지가 뜨면 '**zum을 시작페이지로 변경**'에 **체크**를 해제하고 [다음]을 클릭 합니다. 설치가 완료되면 곰믹스를 실행하고 뜨는 광고창을 닫고 실습을 진행합니다.



# 1. [기초] 곰믹스(무료버전)를 활용한 동영상 편집하기


## 나. 곰믹스로 동영상 편집하기 1~2탄

곰믹스 설치가 완료되면, 아래 Youtube 동영상을 보며 실습해 보세요.

	<p>1탄: <a href="https://youtu.be/CXu3YxgdBw4">https://youtu.be/CXu3YxgdBw4</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 동영상 자르기(양쪽 자르기, 가운데 자르기, 영역 선택하여 자르기)</li><li>• 동영상 순서 변경하기</li><li>• 동영상 사이에 사진(이미지) 추가하기</li></ul>
	<p>2탄: <a href="https://youtu.be/fSpH8AiS5WE">https://youtu.be/fSpH8AiS5WE</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 자막 추가하기</li><li>• 자막 편집하기</li><li>• 자막 효과넣기</li><li>• 자막 복제하기</li><li>• 자막 삭제하기</li><li>• 자막 중간 제목 넣기</li><li>• 편집결과 동영상으로 저장하기</li></ul>

## 다. 곰믹스에서 편집 완료 후 동영상을 고화질로 저장하기

(참고용. 용량이 크기 때문에 수업에 활용하기에는 적절하지 않음)

	<p><a href="https://youtu.be/8BzFIMOYMVw">https://youtu.be/8BzFIMOYMVw</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 곰믹스에서 편집 완료 후 동영상을 고화질로 저장하는 Tip입니다. 용량이 크기 때문에 가상 강의 수업에 활용하기에는 적절하지 않고, 개인적으로 고화질 영상 편집 및 보관이 필요할 때 활용하시기 바랍니다.</li><li>• Youtube 영상에는 곰믹스프로 버전으로 설명되어있지만 무료버전에서도 가능합니다.</li></ul>
---	---



## 2. [심화] 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기

※ 프리미어 프로는 섬세한 영상 편집 작업이 필요하거나 고품질 활용에 한계가 있을 때 사용하시길 추천합니다. 또한, **프리미어 프로는 64bit 운영체제에서만 설치 가능합니다**(bit 확인은 '내PC 오른쪽 마우스 클릭 → 속성 → 시스템 종류'에서 확인할 수 있음).

### 가. 프리미어 프로 다운 받는 방법

프리미어 프로가 이미 설치되어 있는 분은 본 매뉴얼 p.11 로 이동하여 실습하시기 바랍니다.

1. 프리미어 프로 다운을 위해, 충남대학교 포털(<http://portal.cnu.ac.kr>)에서 하단에 정보서비스 → 소프트웨어 내려받기를 클릭합니다.

The screenshot shows the Chungnam National University portal. At the top, there's a navigation bar with links like '통합정보시스템', '웹 메일', '경영통계정보(BSI)시스템', '맞춤형복지', 'e-사람', '발전기금', and '직원협의회'. Below this, there are several service boxes including '학사행정 서비스', '생활편의 서비스', and a calendar for March 2020. On the right side, there are links to external services like 'www.law.go.kr', 'www.moe.go.kr', and 'www.korus.ac.kr'. At the bottom, there's a section titled '충남대학교 포털 서비스맵' (Chungnam National University Portal Service Map) with various service categories like '학교 홈페이지', '백마광장', '스마트캠퍼스', '정보서비스(☎8282)', and '바로바로서비스(☎8585)'. The '정보서비스(☎8282)' section is highlighted, showing a list of services including '소프트웨어내려받기' (Software Download), which is the target of the instruction.

## 2. [심화] 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기

2. 다운로드를 클릭하고, 통합 ID와 비밀번호를 활용해 로그인합니다.

**정보서비스**  
계정  
메일  
PC  
WIFI 연결방법  
IP주소 신청방법  
**소프트웨어 설치**

**소프트웨어 설치**  

- 정보통신원에서 계약한 소프트웨어 라이선스는 학내에서만 사용 가능하므로 학외 유출은 본인이 책임져야 합니다.
- 다운로드 : 하단 오른쪽 내려받기 버튼을 눌러 다운로드 가능하며, 대여신청서를 제출하여 오프라인으로 대여 할 수 있습니다.
- 학내 인터넷망에서 다운받으실 수 있습니다. **무선인터넷에서는 오류가 빈번하게 발생**하므로 유선인터넷 사용을 권장합니다.

다운로드

**대여 목록**

제품군	제조사	제품명	비고
백신군	Ahnlab	V3	
		V3 Net Win Server	
	이스트소프트	말약, 랜섬월드PC	

3. 2페이지에 있는 'Adobe Premiere Pro CS6'를 클릭합니다.

### 소프트웨어 설치

순서	제목	등록일
1	[MAC OS용] Adobe PhotoShop / Illustrator / InDesign	19.07.02
2	[MAC OS용] Adobe Acrobat / Flash_Pro / Dreamweaver	19.07.02
3	[윈도우용] Adobe InDesign CS6	19.07.02
4	[윈도우용] Adobe After Effects CS6	19.07.02
5	<b>[윈도우용] Adobe Premiere Pro CS6</b>	19.07.02

4. 일련번호를 이용해 설치할 예정이므로 희망 언어(한글/영문)의 일련번호를 메모해주세요.

--- 설치시 주의사항 ---

64Bit 운영체제에서만 설치 가능합니다.

1. 압축해제 후 Set-up.exe 파일 실행

2. 입력 라이선스키 값에 따라 다른 언어 버전으로 설치 됩니다.

EX) 영문버전 설치를 원하시면 영문버전 시디키 입력

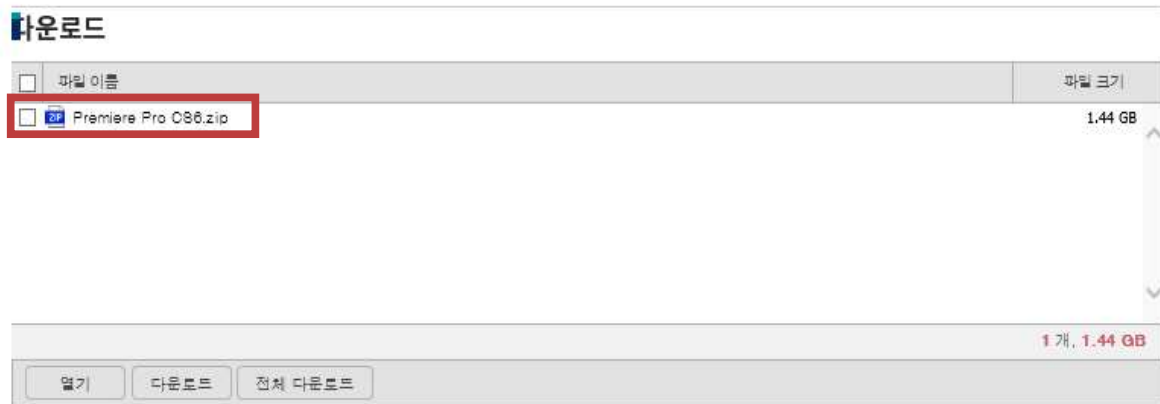
or 한글버전 설치를 원하시면 한글버전 시디키 입력을 하시면 됩니다.

한글버전 설치시 XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX  
영문버전 설치시 XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

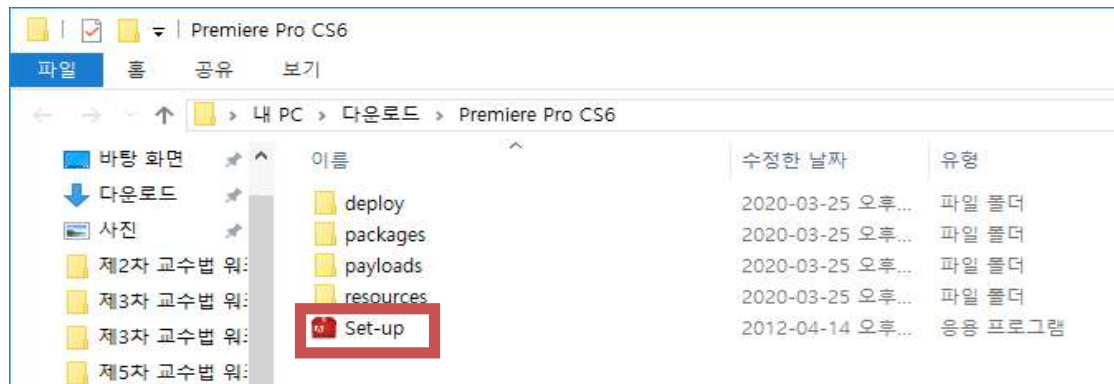
\*\*\*\*\* 반드시 압축풀고 설치하셔야합니다.\*\*\*\*\*

## 2. [심화] 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기

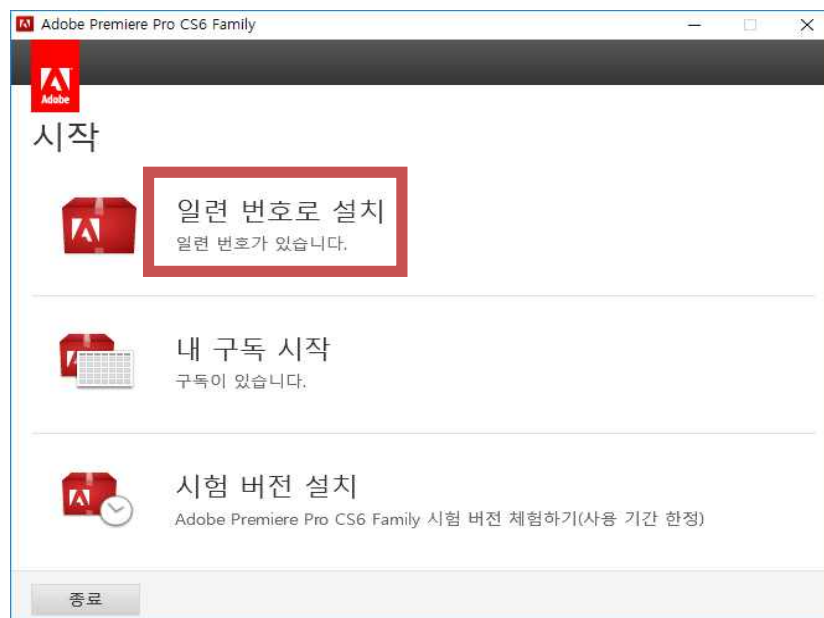
5. 하단의 Zip파일을 다운받아 알집을 풉니다.



6. 압축을 풀고나면 Set-up 파일을 더블 클릭하여 설치를 시작합니다.



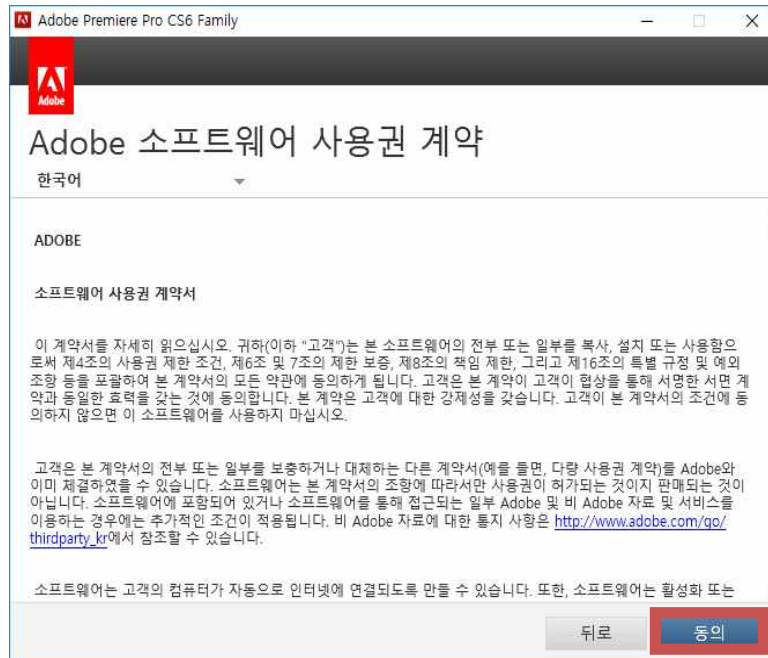
7. 설치 화면이 나타나면 '일련 번호로 설치'를 클릭합니다.



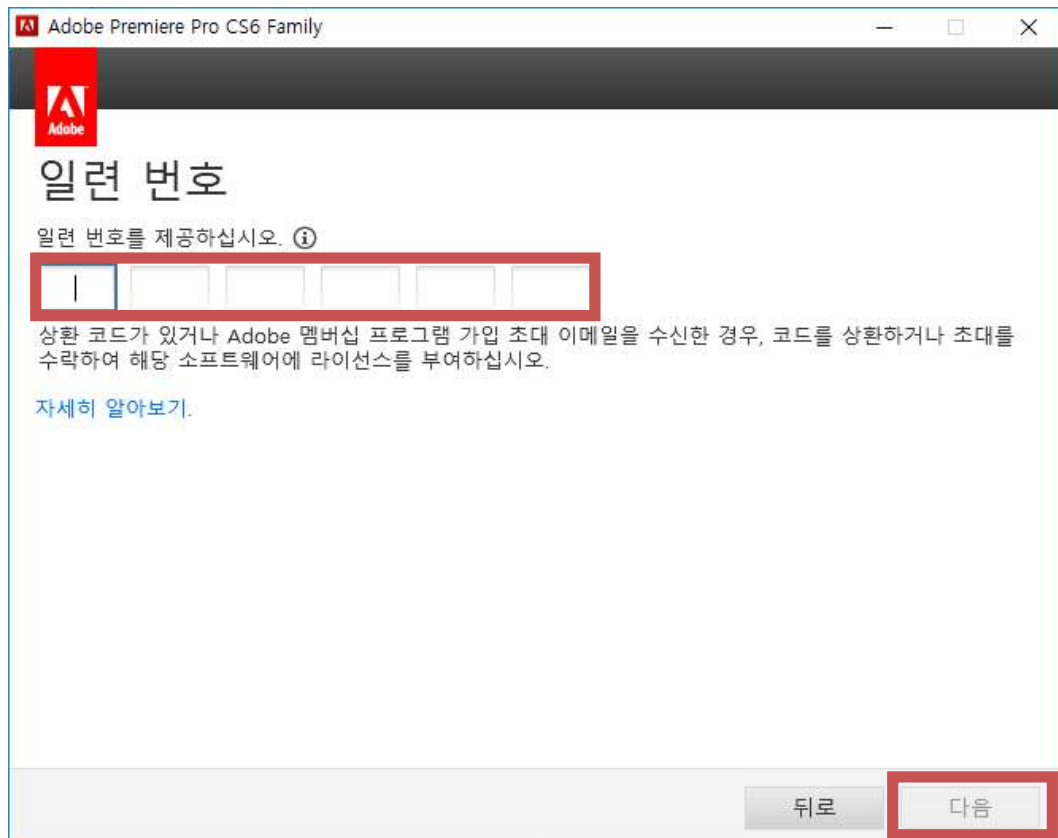


## 2. [심화] 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기

8. 소프트웨어 사용권 계약 화면이 나타나면 [동의]를 클릭합니다.



9. 메모해두었던 일련번호를 입력하고 [다음]을 클릭합니다.

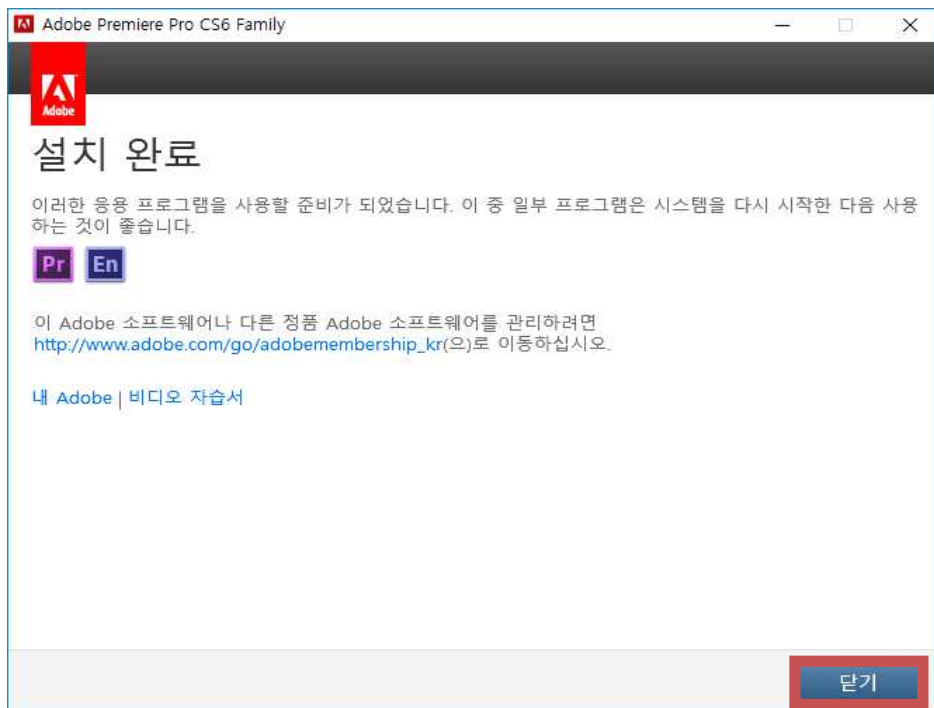


## 2. [심화] 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기

10. 설치할 프로그램을 선택하고 [설치]를 클릭하면 설치가 진행됩니다.

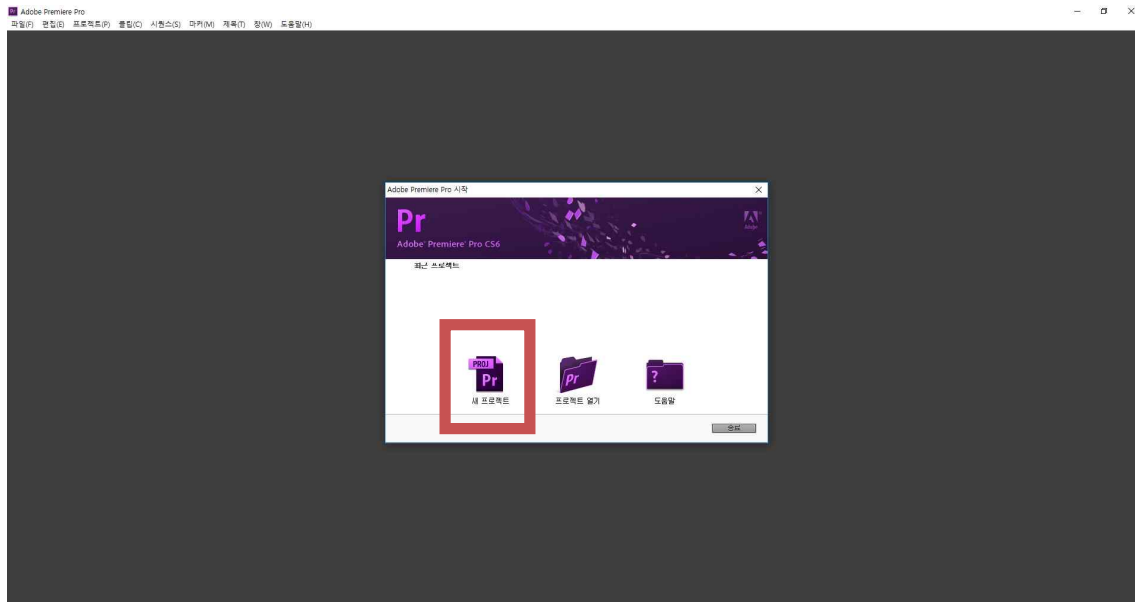


11. 설치가 완료되면 설치 완료 화면이 나타납니다. [닫기]를 클릭해 주세요.



## 2. [심화] 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기

12. 설치가 완료되면 프리미어 프로를 실행하고 '새 프로젝트'를 눌러 실습을 시작합니다.



### 나. 프리미어 프로를 활용한 동영상 편집하기(이영호 교수님)

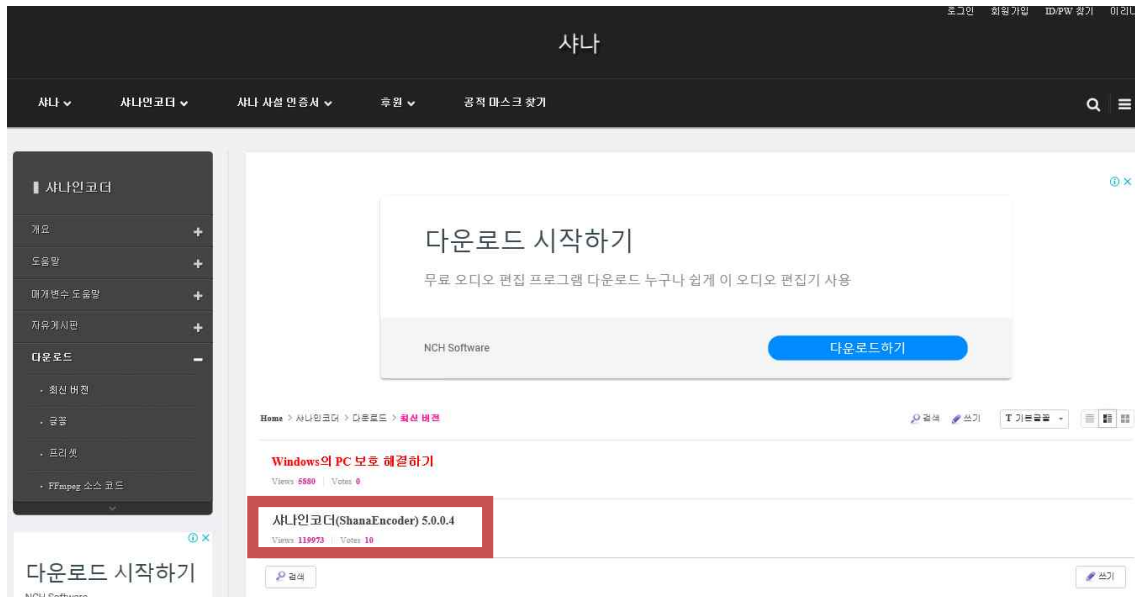
<p>프리미어 프로로 강의동영상 편집하기</p> <p>충남대학교 의과대학 이영호</p> <p>프리미어 프로(Premiere Pro)를 이용한 '강의동영상' 편집에 관한 동영상입니다. 파워포인트 강의동영상이나 촬영된 강의동영상을 원하는 방향으로 편집할 수 있습니다.</p>	<p><a href="https://youtu.be/BeO6-a3Fmvl">https://youtu.be/BeO6-a3Fmvl</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 화면 크기 조정 및 잘라내기</li> <li>• 필요없는 동영상 잘라내기</li> <li>• 필요한 동영상 끼워넣기</li> <li>• 잘못된 소리 부분 수정하기</li> <li>• 소리 크기 조정 및 음색 조정</li> <li>• 영상의 명암과 대비 조정</li> <li>• 자막 넣기</li> </ul>
---	---

### 3. 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기, 파일 형식 변환

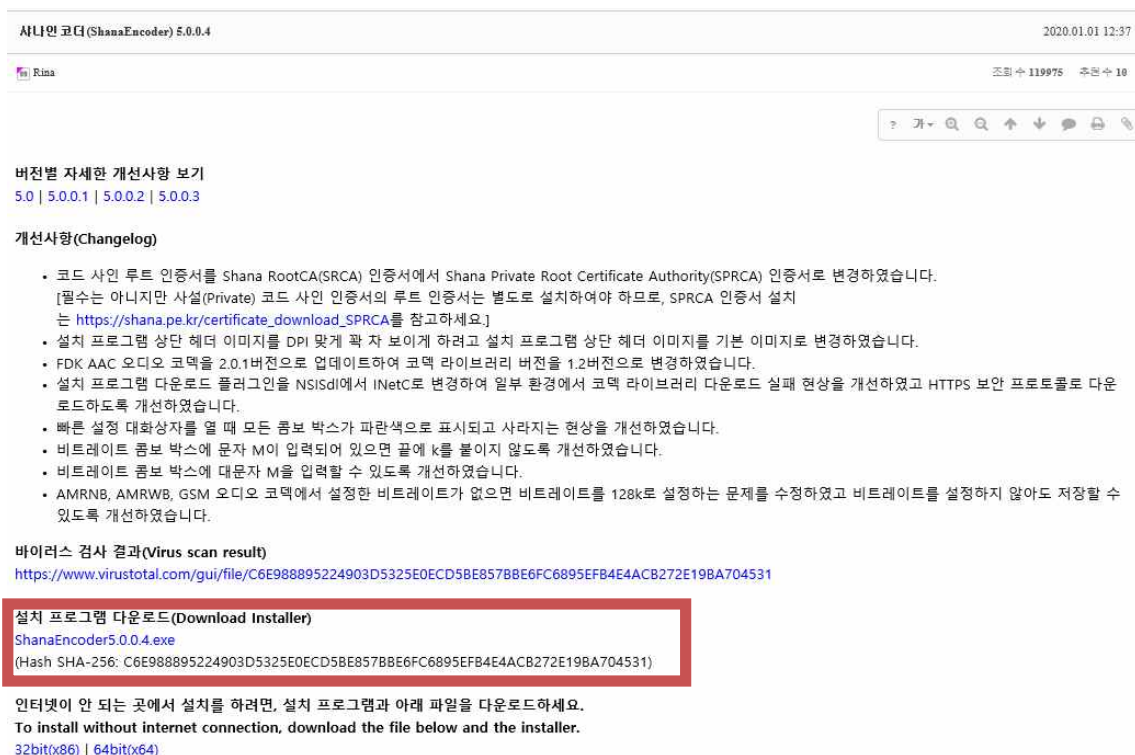
#### 가. 샤나인코더 다운 받는 방법

샤나인코더가 이미 설치되어 있는 분은 본 매뉴얼 p.15 로 이동하여 실습하시기 바랍니다.

1. 샤나인코더 다운로드 페이지([https://shana.pe.kr/shanaencoder\\_download](https://shana.pe.kr/shanaencoder_download))로 이동합니다. 게시물 중 '샤나인코더'를 클릭합니다.

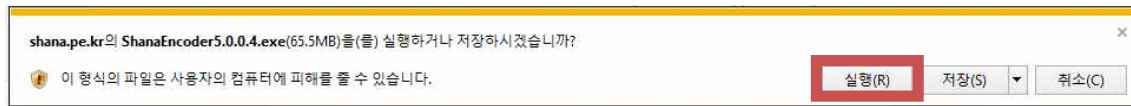


2. '설치 프로그램 다운로드'를 클릭합니다.

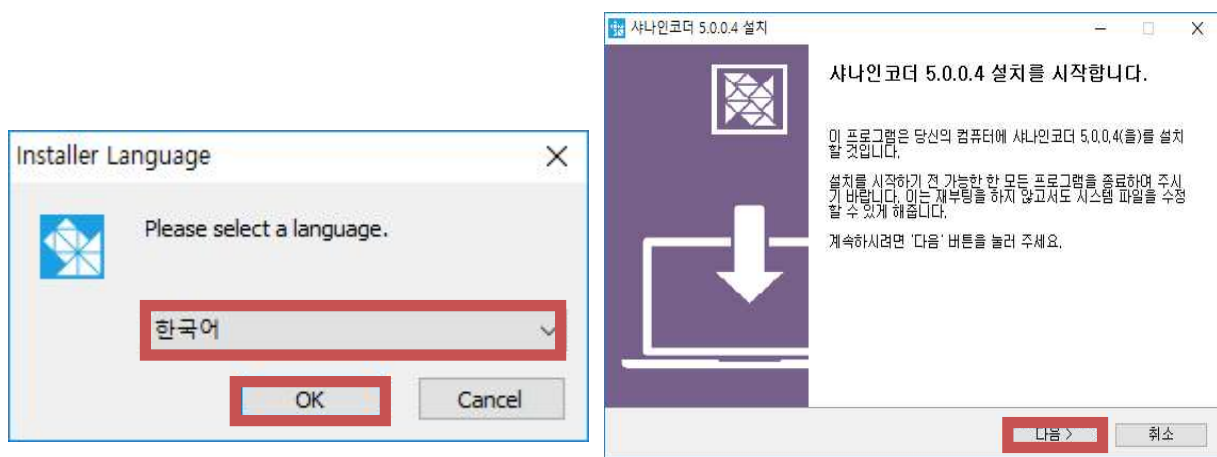


### 3. 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기, 파일 형식 변환

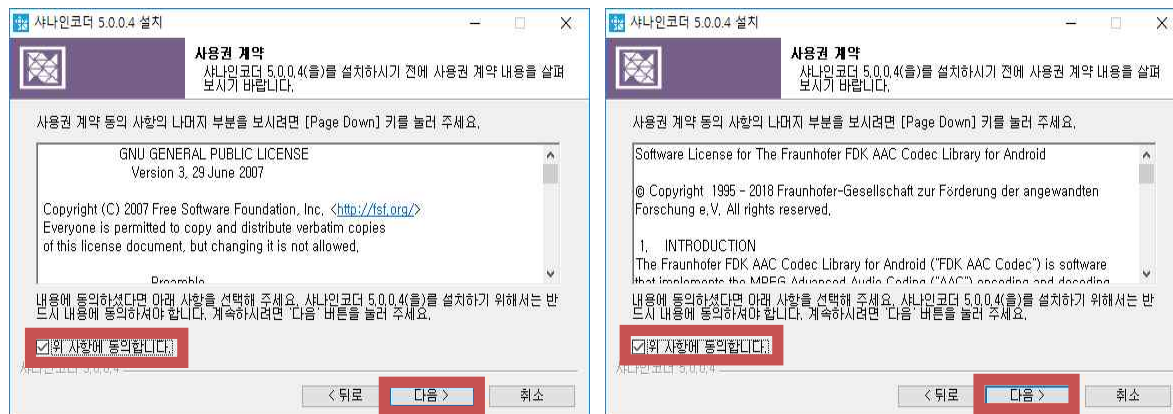
3. 하단에 설치 파일 안내가 나오면 '실행'을 클릭하면 설치파일이 실행됩니다.



4. 설치 언어를 '한국어'로 선택하고 [OK]를 클릭합니다. 설치 화면이 나타나면 [다음]을 클릭합니다.



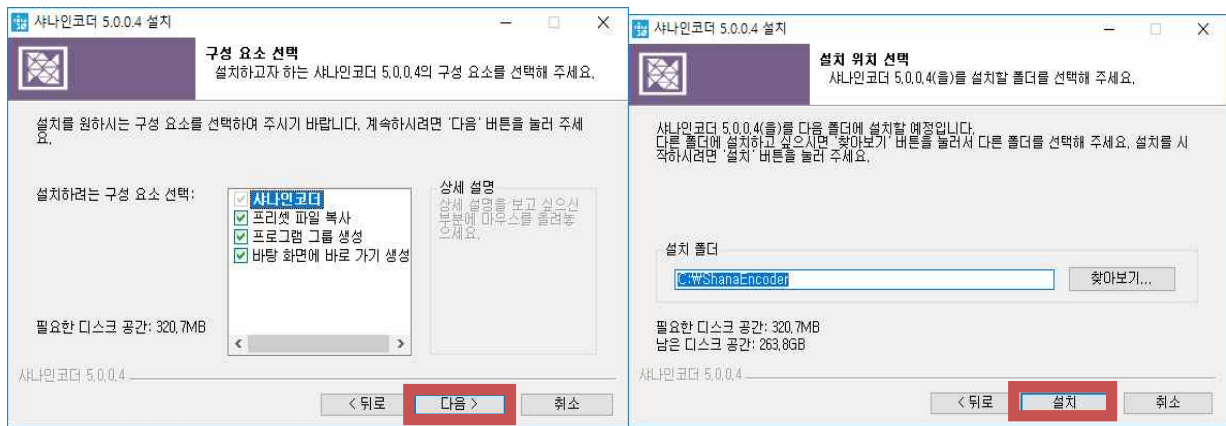
5. 사용권 계약 동의에 체크를 하고 [다음]을 클릭합니다.



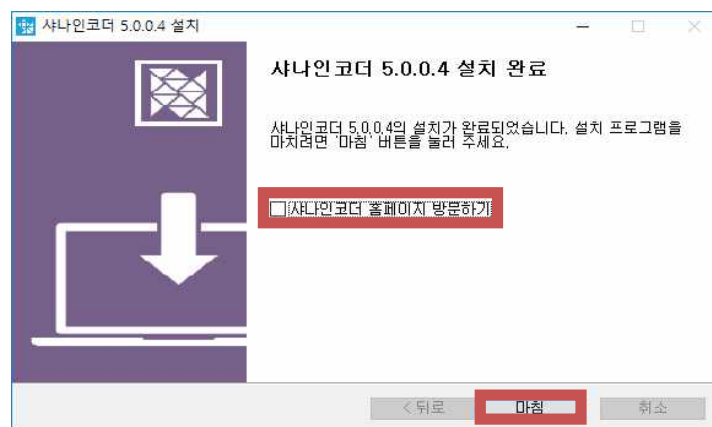


### 3. 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기, 파일 형식 변환

6. 설치할 구성요소를 선택하고 [다음]을 클릭하고, 설치할 위치를 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



7. 설치 진행이 완료되면 '샤나인코더 홈페이지 방문하기'에 체크를 해제하고 [마침]을 누르면 설치가 완료됩니다.




8. 설치가 완료되면 샤나인코더를 실행하여 실습을 시작합니다.



### 3. 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기, 파일 형식 변환

#### 나. 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기, 파일 형식 변환



<https://youtu.be/hsZI0BMWCsM>

- 샤나인코더를 활용한 동영상 용량 줄이기
- 샤나인코더를 활용한 파일 형식 변환하기

★ 실습이 모두 끝나면 참여후기(<http://naver.me/GV8a6SVI>) 작성 잊지마세요~^^  
고생하셨습니다.