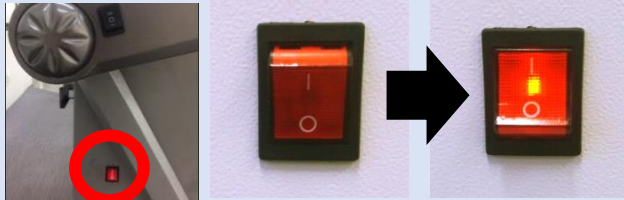


LECTUREDECK 강의 녹화 자동화 시스템 사용 안내

강의 녹화하기

1 전자교탁 / PC 전원 켜기

전자교탁 시스템 우측의 전원 버튼을 켜 주세요.



2 마이크 전원 켜기

마이크 전원을 켭니다.



3 녹화 시스템 시작

LectureDeck 실행

로그인

강의 정보 선택



바탕화면의 LectureDeck 아이콘을 실행합니다.



교번과 사용자이름을 입력하여 로그인 합니다.



강의 유형을 선택합니다. 정규 강의의 경우, 과목/주자/차시 정보를 선택합니다.

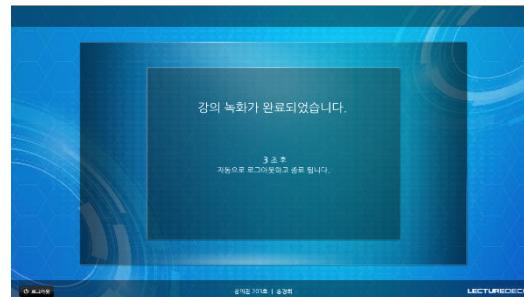
녹화 시작 / 강의 진행 / 강의 종료

자동 업로드



녹화 도구의 [녹화 시작] 버튼을 클릭합니다.

강의 녹화를 마치려면 녹화 도구 중 [녹화 종료] 버튼을 클릭합니다.



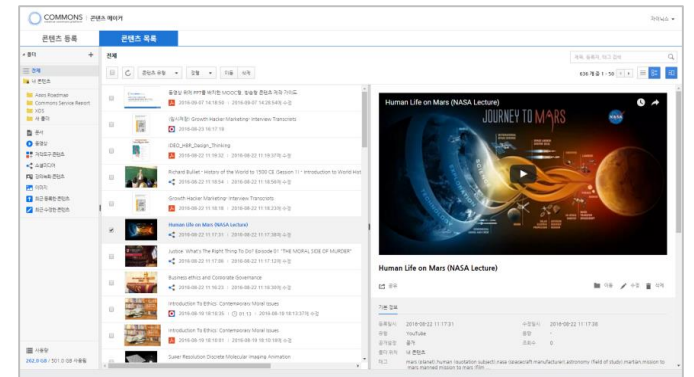
녹화 종료 후 자동 업로드가 진행되고, 10초 후 자동 로그아웃됩니다. (원할한 업로드를 위해 PC는 3분 후 종료 합니다.)

녹화된 강의 콘텐츠 확인하기

1 CMS(콘텐츠관리시스템)로 이동하여 로그인

<http://commons.khu.ac.kr>

ID : info21 ID, PW: 비밀번호

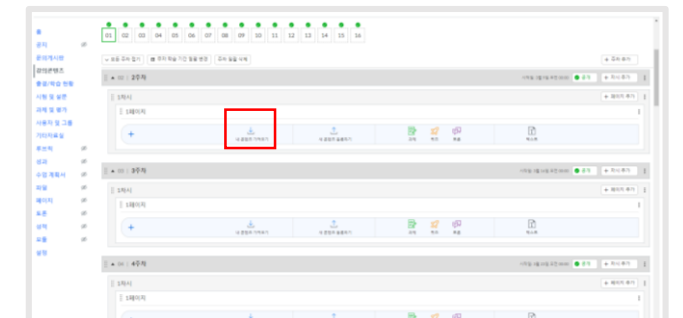


강의 녹화 시스템으로 녹화 후 자동 업로드 된 콘텐츠를 확인하실 수 있습니다.

2 녹화 후 이캠퍼스에 콘텐츠 등록

이캠퍼스에 로그인하여 CMS에 업로드 된 콘텐츠를 등록할 수 있습니다.

[강의콘텐츠]-[내 콘텐츠 가져오기]

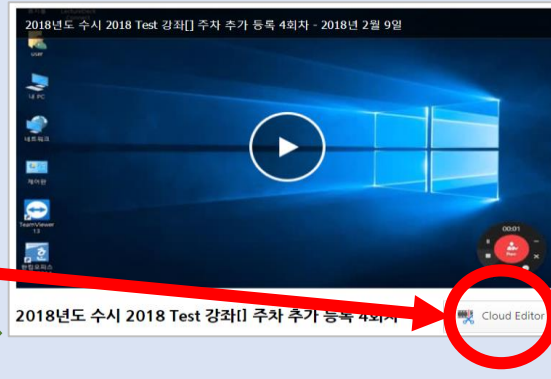
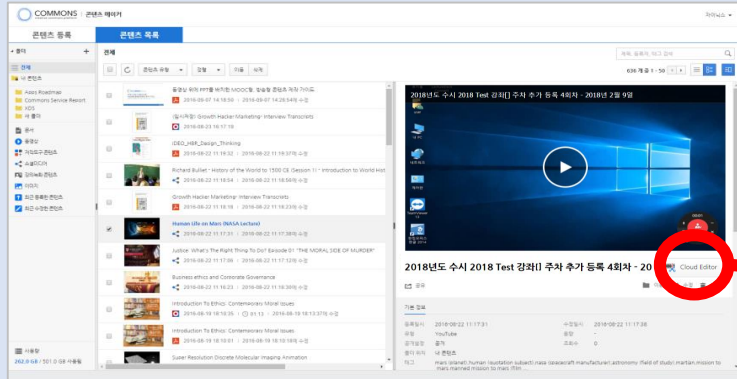


LECTUREDECK 강의 녹화 자동화 시스템 사용 안내

편집하기(Cloud Editor 사용하기)

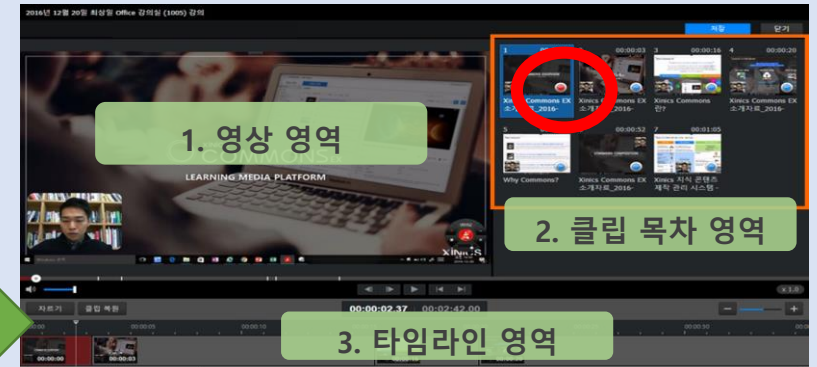
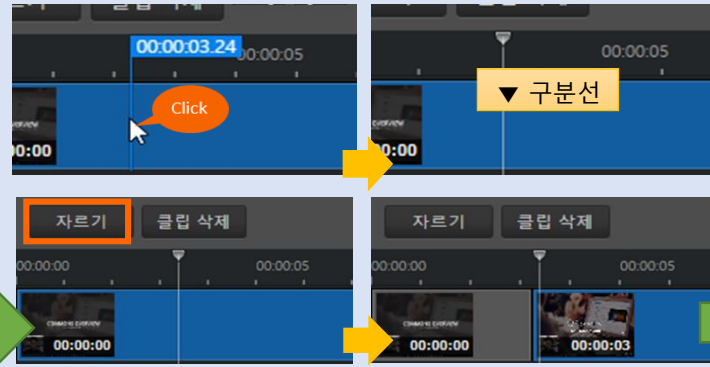
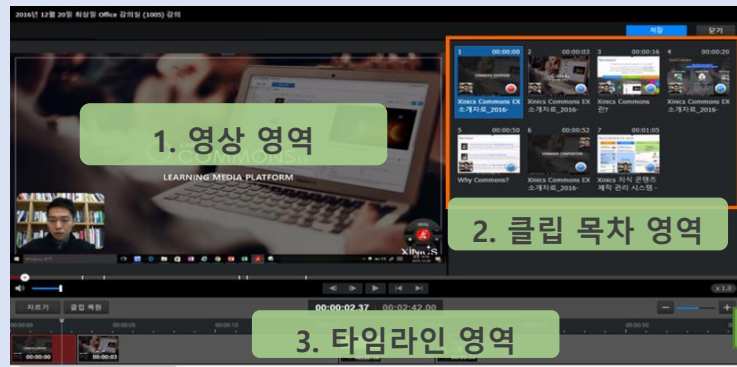
1 KCMS(콘텐츠관리시스템)로 이동하여 Cloud Editor 실행하기

<http://commons.khu.ac.kr> ID : 교번, PW: 비밀번호



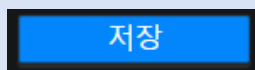
- 편집하고자 하는 콘텐츠 플레이어 하단의 [Cloud Editor] 버튼을 클릭합니다.
- [Cloud Editor] 가 구동 되어 편집할 수 있습니다.

2 편집하기

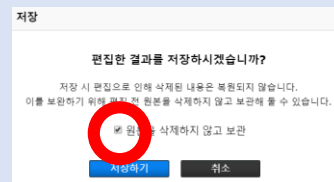


- [재생] 버튼과[일시정지] 버튼을 활용하여 편집하고자 하는 구간을 찾습니다.
- 타임라인 영역에서 원하는 구간을 시간대 별로 찾아 구분선으로 찾을 수도 있습니다.
- 편집하고자 하는 "시작점"과 "끝"점을 찾아 자르기 버튼을 누릅니다.
- 지정된 구간을 클립 목차 영역에서 찾아 파란색 원형 버튼을 누르면 빨간색으로 표시됩니다.
- 빨간색 : 삭제 구간 / 파란색 표시 : 보존 구간

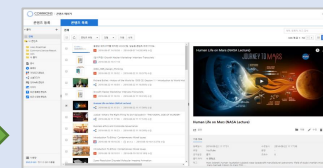
3 저장 / 확인하기



- 편집 완료 후, [저장] 버튼을 누릅니다.



- 저장 시, 원본을 삭제하지 않고 보관 옵션이 있습니다. (편집본 및 원본이 함께 남아 있게 됩니다.)



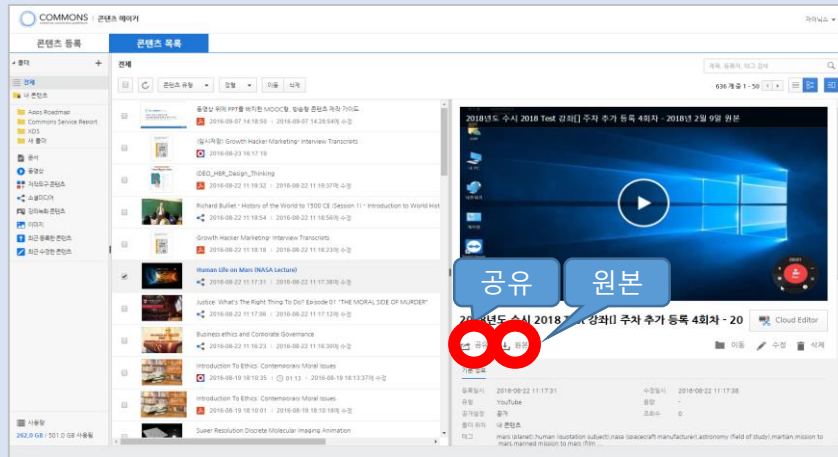
- 저장완료 후, 콘텐츠 목록에서 원본과 편집본을 확인 할 수 있습니다.

LECTUREDECK 강의 녹화 자동화 시스템 사용 안내

콘텐츠 공유 / 다운로드 / 자막 파일 넣기

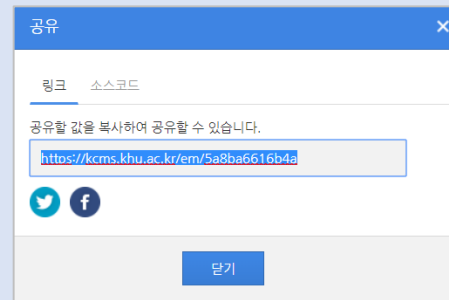
1 콘텐츠 공유 / 다운로드

<http://commons.khu.ac.kr> ID : 교번, PW: 비밀번호



- [공유] 버튼을 누르면, 해당 콘텐츠의 고유 주소를 복사하여 공유하기 기능을 사용할 수 있습니다.

※ 링크 / 소스코드 사용 가능



- [다운로드] 버튼을 누르면, 해당 콘텐츠의 원본 MP4 동영상을 다운로드 받아 활용할 수 있습니다. (자막 파일 제작 시)



※ PC영상 : 교안 영상(음성)

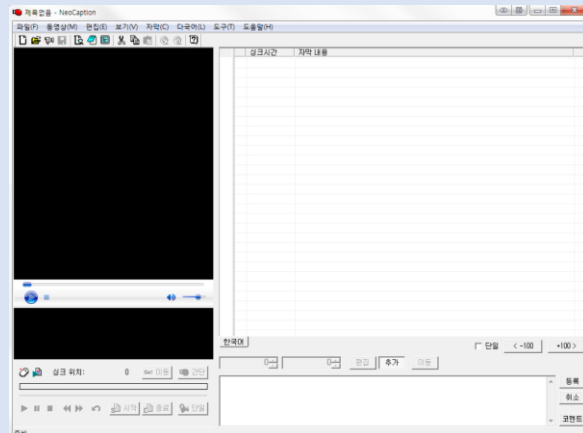
※ 강사영상 : 강사 영상(음성)

※ 학생영상 : 강사 영상(음성)
(옵션사항, 학생 촬영 카메라가 있을 경우만 사용)

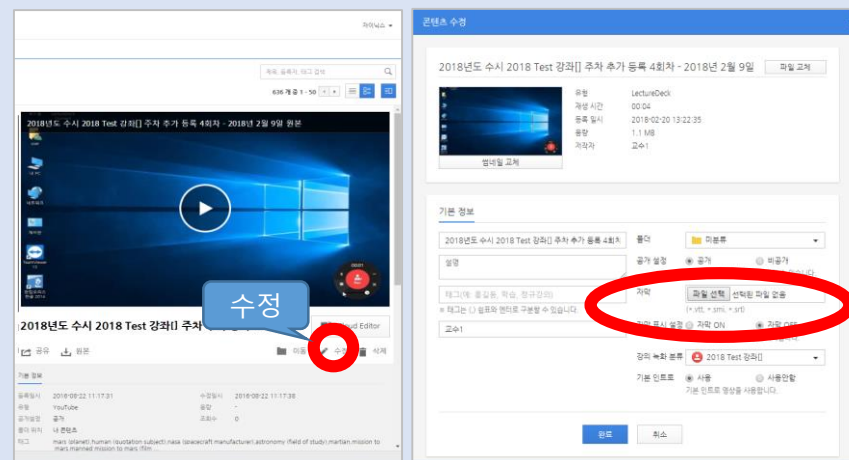
2 자막 파일 넣기

<http://commons.khu.ac.kr> ID : 교번, PW: 비밀번호

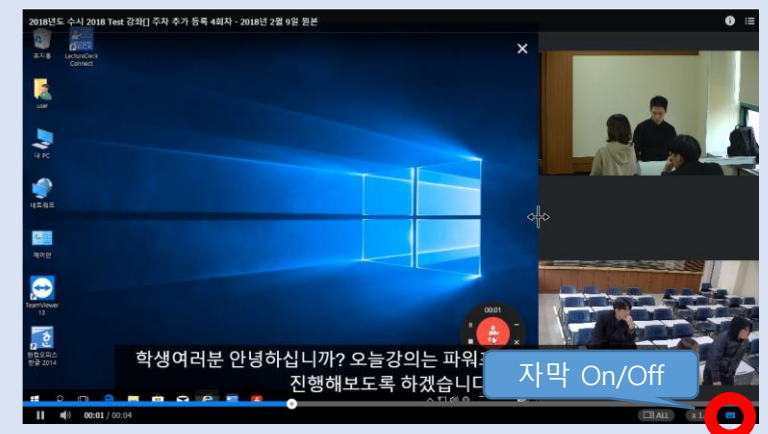
- 지원하는 자막 유형은 VTT, SMI, SRT 파일 입니다.
- 별도 자막 생성 프로그램을 이용하여 생성합니다.
- 생성할 때는 교수자 영상 MP4를 다운로드 받아, 자막과 동영상 타이밍에 맞춰 Sync 할 수 있습니다.



검색 사이트에서 "한방에" 프로그램 다운로드 후 사용 가능



- 자막파일 생성 후, 콘텐츠의 [수정] 버튼을 눌러, 자막파일을 등록할 수 있습니다.
- [자막]메뉴에서 생성 한 자막파일을 추가 후, [자막 표시 설정]을 ON 으로 변경 후 [완료] 합니다.



- 콘텐츠 시청 시, 자막 On/Off 버튼을 눌러 자막 표시를 설정/해제 할 수 있습니다.