강의녹화 시스템 사용자 매뉴얼 업데이트

NO	작성일	버전	설명	작성자
1	2020.08.24	v 1.0	강의녹화시스템 사용 방법 안내	김수일
2	2020.09.14	v 2.0	강의녹화시스템 e-Campus 연동 구축여부에 따른	김수일
			사용 방법 안내	
3	2020.09.18	v 3.0	강의녹화시스템 e-Campus 연동 구축 완료	김수일
			강의녹화시스템 Help Desk 전화번호, 담당자 안내	
4	2020.11.27	v 4.0	강의녹화 시스템 사용 매뉴얼 전체 수정	김수일
5	2021.09.13	v 5.0	강의녹화 시스템 Help Desk 수정	김수일
6	2022.02.07	v 6.0	강의녹화 설정 이미지 변경	김수일
7				
8				
9				
10				

강의녹화 시스템 사용자 매뉴얼

1. 강의녹화프로그램 실행하기

컴퓨터 바탕화면 "강의녹화프로그램"을 마우스로 더블 클릭합니다.



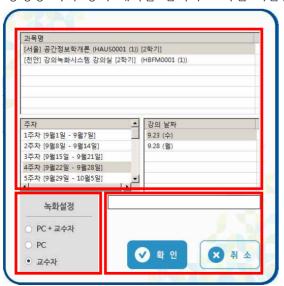
2. 녹화환경 점검 및 로그인하기

- 가. 카메라 영상, 마이크 음성 입력 상태를 확인합니다.
- 나. 아이디, 비밀번호에 e-Campus 또는 샘물통합시스템 계정을 입력합니다.
- 다. 확인 버튼을 클릭하여 로그인합니다.



3. 강의정보 선택 및 제목 입력하기

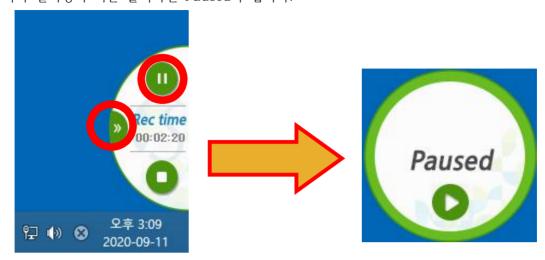
- 가. 강의를 녹화할 과목명, 주차, 강의 날짜를 순차적으로 선택합니다.
- 나. 녹화 설정에서 PC+교수자, PC, 교수자 중 1개를 선택합니다.
 - 1) PC+교수자: 컴퓨터 (강의)화면 + 추적 카메라 화면
 - 2) PC: 컴퓨터 (강의)화면
 - 3) 교수자: 추적 카메라 화면
- 다. 동영상 녹화 강의 제목을 입력하고 확인 버튼을 클릭하면 강의 녹화가 시작됩니다.



* 주차에 표시된 기간은 개강일 기준 e-Campus 학사일정으로 실제 강의 동영상 학습기간이 아니므로 신경 쓰지 않으셔도 됩니다.

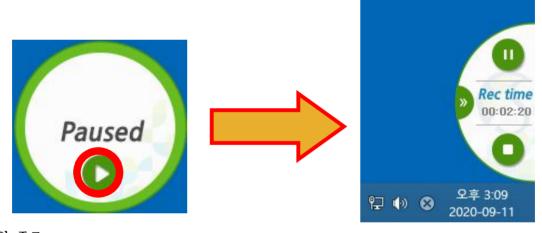
4. 녹화 일시 정지하기

가. 바탕화면 우측하단으로 마우스 커서를 이동하여 숨겨진 녹화 제어 창을 보이게 합니다. 나. 녹화 일시정지 버튼 클릭하면 Paused가 됩니다.



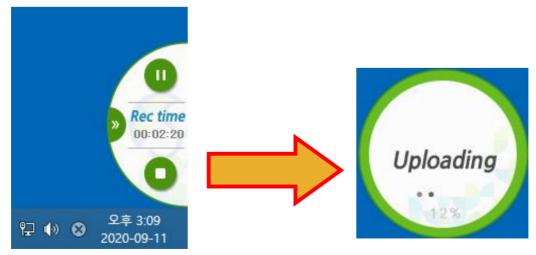
5. 녹화 (재)시작

녹화 일시 정지 팝업창에서 녹화 (재)시작 버튼을 클릭합니다.



6. 녹화 종료

바탕화면 우측하단 녹화 제어 창에서 녹화 종료 버튼 클릭하면, 자동으로 e-Campus 과목 강의실 주차에 동영상이 등록됩니다.



7. 영상 확인

e-Campus 접속 및 로그인 후 해당 과목 강의실 입장해서 주차별 학습활동에 자동 등록된 영상을 재생하여 확인합니다.



- * e-Campus 강의 동영상 인코딩 분량(개수, 시간) 따라 영상 재생이 최소 1시간 이내 또는 최대 1일 소요
- * 수강기간: 강의날짜(수업일)로부터 7일간 자동 설정됨. 단, e-Campus 강의실 온라인 출석부 사용 강좌는 제외
- * 15주차 강의의 경우 종강일 이전까지 수강을 완료하여야 함.

8. 녹화 파일 저장 위치

녹화 종료 후 uploading에 문제가 발생하는 경우 전자교탁 컴퓨터에 저장된 동영상 파일 위치이며, 해당 동영상 파일을 e-Campus 해당 강의실 주차별 '자료 및 활동 추가' 강의 자료 '동영상' 기능을 활용하여 수동으로 등록합니다. 동영상 수동 등록 방법은 e-Campus 이용안내-자료실의 e-Campus 원격수업 교수자 매뉴얼을 참고해 주시기 바랍니다.

- "C:\Lab241\Upload\교수아이디\연도학기\과정명\주차명\" 고유번호의 파일명
- "D:\Lab241\Upload\교수아이디\연도학기\과정명\주차명\" 고유번호의 파일명

<강의녹화시스템 Help Desk>

전자교탁(PC, 마이크), 강의녹화시스템(카메라, 오디오) H/W 관련 문의 • 캠퍼스별 담당부서 - 서울캠퍼스: 정보통신팀, 02-2287-5247 - 천안캠퍼스: 교육지원팀, 041-550-5041 • 운영시간: 평일 09:00~17:30까지 * 강의녹화 콘텐츠 e-Campus 업로드 관련 문의 • 캠퍼스별 담당부서 - 서울캠퍼스: 교수학습개발센터, 02-2287-5427 - 천안캠퍼스: 교수학습개발센터, 041-550-5182 - 통합: 교육미디어혁신센터, 02-2287-5331 - 운영시간: 평일 09:00~17:30까지