

KSBoard전자칠판 솔루션 활용 Tip

2023년 11월21일 화요일

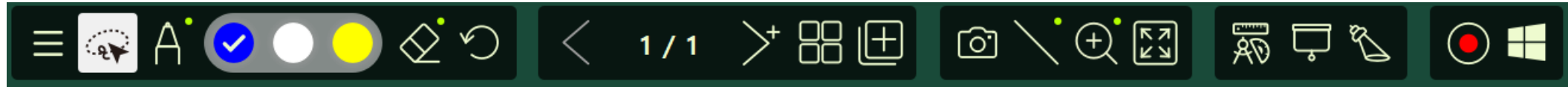
(주)비투지 고경덕 부사장

기본 툴바 활용하기



- 객체선택 
- 펜 선택 
 - 3가지 펜 종류
 - 10개 펜 굵기
- 펜 색상 선택 
 - 15가지 색상 선택
- 지우개 기능 
 - 클릭 1번 : 마우스, 펜(지우개 모양)를 지우개로 활용
 - 클릭 2번 : 지우기 기능 선택
 - 1) 전체 지우개
 - 2) 영역 지우개
 - 3) 자유 지우개
- Un Do 기능 

기본 툴바 활용하기



- 다음 페이지, 이전 페이지 이동
- 페이지 목록
 - 다수의 페이지를 한 번에
 - 이동하고자 하는 페이지를 선택하여 이동
- 페이지 추가
 - 8가지 칠판 선택
 - 화이트보드, 블랙보드, 녹색 칠판, 음악, 영어, 원고지, 모눈종이, 일본테두리
- 화면 캡처
- 선 그리기
 - 직선 그리기(4개)
 - 도형 그리기(4개)
 - 스마트도형(원, 사각형을 대충 그려도 정확한 도형으로 변환)
- 확대
 - 1배 확대, 2배 확대, 3배 확대, 4배 확대,
 - 확대 & 축소
 - 영역 확대
- 노트 확장 : 사용하고 있는 칠판 클릭 & 드래그 하여 사용 범위를 확장
- 콤파스, 자, 각도기 기능
- 블라인드
- 화면 강조 : 화면 특정 부분을 동그라미, 네모 도형으로 강조(크기, 투명도 변환)
- 강의 녹화
 - 영상강의
 - 음성강의
 - 스크린 녹화 강의
- Window 모드 전환

- 메뉴 카테고리 총 10개

- ① 새 강의

- ② 열기 : *****.iip file 열기

- ③ 저장 : *****.iip file로 저장하기

- 기본 파일명 규칙 : 년,월,일_6자리 일련번호.iip

- 예 20231121_032909.iip

- ④ 다른 이름으로 저장

- 기본 파일명을 원하는 형태로 변경

- 예 영어강의_홍길동 선생님_2023_1121.iip

- ⑤ PDF 불러오기

- 강의를 위한 기본 file은 PDF file로 변환 후

- "PDF 불러오기"를 활용하여, 판서 가능

- ⑥ 이미지 불러오기

- 총 2가지 방법

- 1) 이미지 불러오기 : 내 PC에 저장된 이미지 파일 불러오기

- 2) 내 장치에서 가져오기 : 내 PC에 내장된 카메라에서 촬영하여 이미지 가져오기

- ⑦ 페이지 내보내기

- 총 2가지 기능

- 1) "저장방식" 선택

- 이미지 파일

- PDF 파일

- 2) 저장하고자 하는 "Page" 선택

- 현재 페이지만

- 전체 페이지

- 페이지 선택

• 메뉴 카테고리 총 10개

⑧ 윈도우모드

- 판서모드에서 Window Mode로 전환
- 특징(목적) : 내 PC (노트북)을 칠판처럼 판서할 수 있게 하고 싶을 때 사용
- Window Mode 활용 Tip
 - 1) 내 PC(노트북)에 판서_MS office 또는 아래한글 software에 판서 와 화면 캡처 가능
 - 2) 선생님들이 사용하시는 PC용 "디지털교과서 " 를 활용하여 판서 와 화면 캡처 가능
 - 3) 인터넷 화면에서 판서와 화면 캡처 가능
 - 4) 동영상 파일에 판서와 화면 캡처 가능

⑨ 다중판서

- 특징(목적) :
 - 선생님(회의주관자)이 하나의 문제를 출제하고,
 - 최대 3명의 학생(회의참여자)이 동시에 판서 가능
- 다중 판서 종류
 - 2인판서
 - 3인판서
 - 4인판서

⑩ 환경설정

- 폴더지정 : 저장 하고자 하는 폴더 지정 기능
 - 총 3가지 저장 폴더 지정 가능
 - 프로젝트 저장 폴더,
 - 콘텐츠 저장 폴더
 - 노트 저장 폴더 구분
- 콘텐츠 제작 설정
 - 총 7가지 설정 기능
 - 녹화 전 파일명 입력하기
 - 녹화 전 카운트다운 사용하기
 - 워터마크 사용하기
 - 스크린 녹화 시 카메라 사용하기
 - 카메라 설정
 - 마이크 설정
 - 스크린 녹화 설정

• 메뉴 카테고리 총 10개

⑩ 환경설정

• 옵션

- 기본 칠판 색상 총 3가지 중 선택 : White, Black, Green
- 펜촉 총 5가지 중 선택
- 툴바 위치 총 6가지 중 선택 : 상단, 하단, 좌측, 우측, 양측, 플로팅
- 교안 확대 시 펜 굵기 자동 변경
- 더블 클릭으로 툴바 이동
- 자동 전체 지우개 : 윈도우모드의 마우스 기능에서 펜기능을 사용할 때 이전에 판서한 내용을 자동으로 모두 지움
- 판서시 커서 보이기
- 멀티판서 사용하기
- 듀얼 디스플레이 모드 사용

• 언어선택

- 총 25가지 언어 설정 기능
- 메뉴 기능을 한국어, 영어, 일본어 등으로 변환 가능

• 전체초기화