

AI 그룹러닝시스템

Group Learning System

모둠 학습, 토의, 발표, 등 다양한 교수학습에
미러링과 인터랙티브 기능
학생에게 배움의 즐거움을 주는 시스템

선생님 화면과 학생 화면공유 및 제어 가능 그룹별 모니터 화면 공유 및 제어 가능

• 제품의 기능

인터랙티브

- 특정 학생이 판서화면에 접근 가능
- 교사는 원하는 학생 컴퓨터에 접근
- 학생과 교사의 제어 공유
- 그룹 모니터에 그룹 학생 접근 가능

미러링

- 선생님 화면을 전체 학생과 그룹별 화면에 공유
- 특정 학생들에게만 공유
- 그룹 화면에 그룹 학생 화면 공유 가능
- 특정 학생의 화면을 전체 공유
- 그룹별 화면 공유

사용자 편의성

- 웹과 APP을 활용한 제어 가능
- 프로필 저장과 불러오기 가능
- 4K 해상도 및 음성 지원
- 다양한 출력 장치 지원

• 제품의 효과

그룹별 공유 및 제어 기능의 효과

그룹 모니터 및 학생 화면 공유가 가능하여
학생 중심 수업에 적합하여 학습의 질과 흥미 향상



기존 장비를 활용가능,
다양한 출력장치 지원으로 수업,
회의, 영상분배 등 다양한 활용

미러링 및 인터랙티브 기능과
프로필 저장과 불러오기 기능으로
교수학습에 따른 경제적, 시간적
비용 절감

설치사례



미래 학교
스마트 교육의
선두자



AI 인지솔루션
SOLUTION

교육의 혁신을 가져 올
AI 인지솔루션
SOLUTION

미래학교 스마트 교육에
최적화 된 시스템

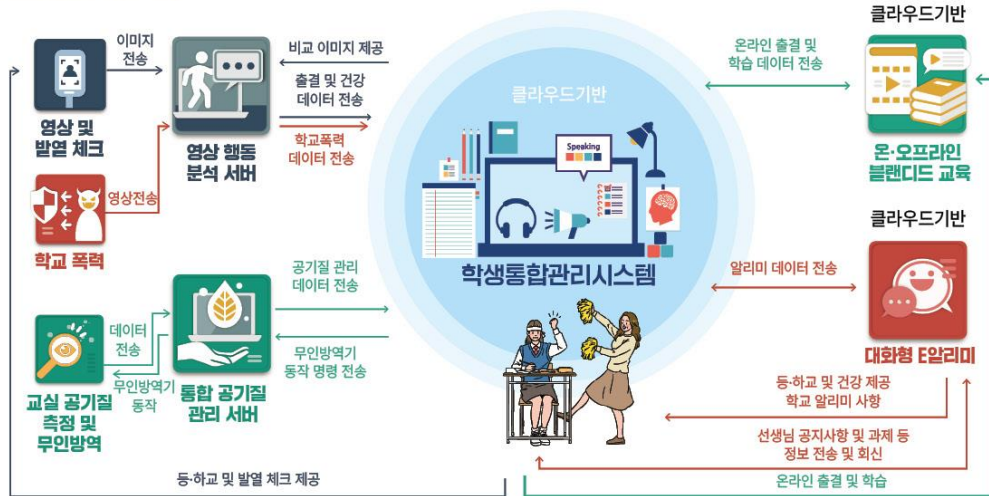
에듀테크를 활용한
AI 스마트교육시스템
Smart Education System

AI 블렌디드솔루션
Blended Learning

온오프라인 교육에
최적화 된 블렌디드 교육 시스템



서비스 개념도



AI기반을 활용한 자동 출결 및 체온 관리 시스템



공기질 측정 장치와 무인 방역기를 이용한 공기질 관리 시스템



기존 CCTV를 이용하여 영상분석 딥러닝 서버를 통한 학교 폭력 예방 관리 시스템



온오프라인 교육에 최적화 된 블렌디드 교육 시스템



시뮬레이션을 이용한 알림 및 학생 관리 시스템



교무/학사/행정 통합관리 시스템

언택트 시대, 고교학점제의 솔루션!

디지털 교과서 동기화, 수업이탈방지 기능, 발표시간 체크 기능 온라인 교육의 질과 신뢰도 향상



수업 이탈자 표시 및 확인 기능

- 참석자가 시블렌디드 솔루션 참여 중 다른 어플리케이션이나 프로그램, 웹 브라우저로 이동하였을 경우 "이탈 표시"가 나타납니다.
- 교육 및 회의 중 프로그램을 이탈한 사람이 바로 표시되어 쉽게 확인할 수 있습니다.



시험기능

- 교육 자료 업로드 중 OMR 형태의 시험을 업로드할 수 있습니다.
- 선생님이 시험 내용과 답안을 구성하여 업로드 하면 접속한 학생들은 각자의 화면에서 OMR 형태로 답안을 체크할 수 있습니다.
- 학생들의 답안을 확인하고 바로 점수를 확인할 수 있습니다.



문제 생성 기능

- 상단 톨바를 이용하여 문제를 생성할 수 있습니다.
- 문항을 추가하여 문제를 생성할 수 있습니다.
- 답안 형식은 객관식, 주관식, O/X 중 선택하여 답안을 구성할 수 있습니다.



채팅기능

- 캠 및 채팅 기능창에 말풍선 아이콘을 클릭하여 채팅 기능으로 전환 후 대화 진행이 가능합니다.



파일공유

- 채팅 기능을 통해 실시간으로 수업에 필요한 자료를 공유할 수 있습니다



참석자 확인 및 출석체크

- 상단 메뉴바에서 참석자 확인이 가능합니다.
- "출석체크"는 참여한 참석자들이 출석부 형태로 확인 됩니다.
- 교육 중 "호출하기"를 누르면 참석자들에게 호출 응답 버튼이 뜨고 응답에 체크를 하면 계속 자리에 있는 지 확인할 수 있습니다.



개인 및 그룹 메모보드

- 판서 외 교육 내용에 해당하는 문제나 설문, 진행 내용 등을 입력해 둘 수 있습니다.
- 메모보드를 지원하여 개별 또는 동시 입력이 가능합니다.
- 기존 문서들의 내용도 복사, 붙여넣기가 가능합니다.



실시간 화면 미러링 및 소통 기능

- 자료의 페이지 넘김, 페이지별 판서 등의 모든 내용을 함께 사용하고 동시에 미러링되어 어느 디바이스에서도 실시간 교육 및 회의가 가능합니다.
- 유튜브 라이브를 연결하고 채팅도 지원하여 소통이 가능합니다.



발표자 체크 기능

- 아이들의 음성 신호가 들어오면 자동으로 타이머가 작동하여 발표시간을 체크해 수업 참여도를 확인할 수 있습니다.