

수업/회의 진행 및 모니터링을 위한

학교 수업 관리 및 스마트 기기 커뮤니케이션 솔루션

더 많은 정보는
스캔하여 보십시오



주요 기능

- ✓ 완전 새로운 사용자 인터페이스와 새로운 기능 및 향상된 성능!
- ✓ 교사를 위한 맞춤형 사용자 모드
- ✓ 학생 화면 잠금 및 비우기
- ✓ 학생 화면 모니터링 및 제어
- ✓ 교사 화면 공유(전송)
- ✓ 과제 배포 및 회수
- ✓ 웹사이트 URL 전송 및 오픈
- ✓ 인터넷 및 응용 프로그램 사용 제한
- ✓ USB 사용 제한
- ✓ 즉석 설문 조사
- ✓ 시험 출제 및 골든벨 Q&A
- ✓ 학생 피드백 모드
- ✓ 화이트보드 및 판서
- ✓ 실시간 교습 도구
- ✓ 교육 내용에 대한 디지털 저널
- ✓ H/W 및 S/W 자산관리 등

NetSupport School은 300여개 수상 경력을 바탕으로 전세계 120여개국 1900만명이 사용하고 있는 업계 최고의 수업 관제 솔루션입니다. 학생 참여와 학습 성과를 높이기 위해 교사들에게 다양한 평가 기능과 모니터링, 제어, 협업 기능을 지원합니다.



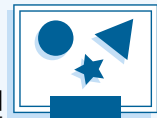
실시간 지도



교사 화면 또는 학생 화면을 다른 학생들에게 보여주고, 동영상 파일 및 녹화 파일(이전 화면 녹화 파일)을 전송하며, 학생이 나중에 다시 볼 수 있도록 학생 PC에 비디오 파일을 남겨둡니다.

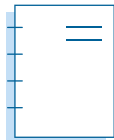
수업을 진행하는 동안 학생들과 음성으로 대화하고, 유무선 강의실 등에 최적화된 프레젠테이션을 제공하여 대화형 학습과 흥미로운 수업을 지속할 수 있게 해줍니다.

화이트보드



프레젠테이션에 도움이 되는 다양한 화면 주석 도구를 사용할 수 있습니다. 선 도구, 화살표, 도형, 텍스트 강조 표시 등을 포함합니다. 통합된 가상 화이트보드와 함께 사용하여 교실 내 협업을 장려할 수 있습니다.

학생 저널



수업과 관련된 유용하고 적절한 모든 항목을 캡처하여 학생들이 수업 후에 액세스하고 다시 볼 수 있도록 PDF에 자동으로 포함하여 저장할 수 있습니다.

인터넷 사용 제한



모든 학생의 인터넷 사용을 모니터링하고 열려 있는 웹 사이트를 봅니다. 특정 웹 사이트에 대한 액세스를 허용/제한하고, 선택한 PC 또는 전체 PC에서 웹 사이트를 원격 실행하거나 닫습니다.

그룹 리더



지명된 학생에게 그룹 리더 자격을 부여해 교사가 지정한 권한을 할당할 수 있습니다. 교사가 해당 권한을 회수할 때 까지 그룹 리더 역할을 수행할 수 있습니다.

학생 화면 모니터링



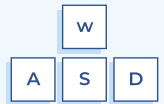
싱글 모니터는 물론 듀얼 모니터를 사용하는 학생의 화면을 모니터링하고, 활성 응용 프로그램 또는 활성 웹 사이트 포함한 추가 정보를 오버레이하여 진행 상황과 참여도를 모니터링할 수 있습니다.

애플리케이션 사용 제한



모든 학생의 응용프로그램 사용을 모니터링할 수 있습니다. 각 학생의 전체 응용 프로그램 히스토리를 기록합니다. 승인된 응용 프로그램만 사용하도록 허용하거나, 제한된 응용 프로그램을 열지 못하도록 할 수 있습니다.

실시간 키보드 모니터링



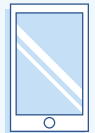
수업 중 학생들이 승인된 응용 프로그램을 사용하여 작업하는 동안, 선생님은 전체 수업을 모니터링하고 그들의 입력된 내용과 활동 수준을 빠르고 쉽게 볼 수 있습니다. 또한 이해도를 추적하기 위한 '대상' 키워드와 학생 및 응용 프로그램별 키보드 사용의 전체 이력을 볼 수 있습니다.

실시간 오디오 모니터링



현대 외국어 학습 교실에서 학생들의 오디오를 듣고 모니터링하며, 오디오를 파일로 만들거나 수업을 방해함이 없이 각 학생과 개별적으로 대화하거나 참여하는 데 이상적인 기능입니다.

교사, 보조 교사 앱



Windows 태블릿 및 터치 지원 기기에 무료 Windows 10 튜터 앱을 설치하여 클래스룸 및 Office 365 앱에 액세스하고 OneDrive와 통합하여 강의실 리소스 공유 등을 수행할 수 있습니다. 또한 무료 제공되는 보조 교사 앱(Apple iOS 및 Android 기기만 해당)을 통해 교사는 교실을 이동하는 동안 모든 학생의 워크스테이션을 제어하고 모니터링할 수 있습니다.

파일 전송, 과제 배포 및 회수

학생 기기에 파일과 폴더를 쉽게 배포하고 수업이 끝나거나 과제가 완료되면 다시 회수하여 시간과 노력을 절약할 수 있습니다.



수준별 사용자 모드

교사는 자신의 IT 숙련도와 기술 수준에 맞게, 가지 사용자 모드(최소, 주요, 모든기능)에서 선택하여 기능에 액세스할 수 있습니다.



수업 관리

모든 기기 또는 선택한 기기(로그온하지 않은 기기도 포함)의 전원을 켜고 끄고, 모든 교실 기기에 로그인/로그아웃합니다. IT 지원 없이 학생들의 화면을 잠그거나 모든 프로그램을 종료하여 비우고, 학생들의 시스템 비밀번호를 재설정할 수 있습니다. 레이아웃(실제 교실에서 학생 자리 배치에 맞도록 위치 설정)을 사용하고 각 학생의 맞춤형 아이콘이 있는 학생 출석부를 인쇄하여 수업을 쉽게 진행하고 관리할 수 있습니다.



학생 피드백

교사는 학생들의 피드백을 받기 위해 이모티콘을 포함한 여러 시각적 옵션을 선택할 수 있으며, 이는 학생들의 느낌, 주제에 대한 자신감, 추가 지원이 필요한지 여부 등을 파악하는 데 도움이 됩니다.



프린터 및 장치 관리

학생들이 교실에서 인쇄하는 것을 금지하고 페이지 수를 정해 프린터 사용을 제한할 수 있습니다. 추가 보안을 위해 USB 장치를 관리하고 웹캠을 비활성화하는 등의 작업을 수행할 수 있습니다.



연결

Google Classroom 등 SIS 통합을 통해 학생 장치에 대한 유연한 연결 방법을 제공합니다.



즉석 설문조사

NetSupport School에서는 교사가 사전 제공된 응답 또는 맞춤형 응답을 사용하여 설문 조사를 진행할 수 있습니다. 교사는 또한 쪽지 시험을 통해 모든 학생들의 반응과 수업 이해도를 즉시 확인할 수 있습니다.



시험 출제

퀴즈를 만들어 빠르고 쉽게 학생들의 학습 성취도를 테스트할 수 있습니다. 최대 8개의 다양한 질문 스타일을 사용하고, 테스트 결과를 자동으로 표시하며, 결과를 개별 학생/반 학생에게 전달할 수 있습니다. 이와 함께 시청각을 가미한 멀티미디어 테스트도 진행할 수 있습니다.



Q&A(골든벨)

Q&A(골든벨) 모듈을 통해 교사는 말로 질문한 후 학생들의 답변을 들을 수 있을 뿐만 아니라 개인 또는 팀에게 점수를 부여할 수 있습니다. 구두 퀴즈 옵션은 다음과 같습니다.

빨리 답변하기

교사가 구두로 질문한 후 시작 버튼을 누릅니다. 교사가 정해놓은 생각할 시간이 흐른 후 가장 빨리 버튼을 누른 학생은 답변 기회를 얻어 정답을 말할 수 있습니다. 틀리면 다음 학생에게 답변 기회가 넘어갑니다.



답변 입력 방식

교사는 정답을 미리 입력한 후 학생들에게 질문합니다. 생각할 시간이 흐른 후 정답을 입력할 시간 내에 학생들은 질문에 대한 답을 입력하면 그 즉시 정오 표기와 함께 점수가 부여(또는 차감)됩니다.



학생/팀 무작위선택

학생 또는 팀을 무작위로 선택하여 답변하게 할 수 있습니다.



동료 평가

학생들은 친구가 말한 답변이 맞았는지, 틀렸는지 평가할 수 있습니다. 이러한 동료 평가를 통해 반 전체 학생이 퀴즈에 적극 참여할 수 있습니다.



NetSupport School은 학교 IT 기술자를 위한 포괄적인 '테크 콘솔'을 제공하여 학생 기기를 항상 교육에 사용할 수 있도록 유지 및 관리합니다.



테크 콘솔 기능:

학교 전체 차원에서 장치를 모니터링할 수 있습니다. 항상 켜져 있는 애플리케이션을 모니터링하고, 인터넷 제한 사항을 적용하며, 선택한 PC(하드웨어 포함)에 대한 전체 하드웨어 및 소프트웨어 인벤토리 요약 정보에 액세스하고, 한 명 또는 여러 명의 학생 또는 교사와 채팅을 수행하며, 원격 제어, 전원 관리 등을 통해 학교 차원에서 모든 기기를 유지 관리하여 효율을 극대화할 수 있습니다.

NetSupport School에는 올바른 사용 권한을 보장하기 위한 다양한 보안 기능이 포함되어 있습니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.



- ✓ 교사와 학생이 일치하는 보안 키를 가질 때에만 서로 연결되도록 설정할 수 있습니다.
- ✓ 일치하는 소프트웨어 라이선스가 있는 기기만 서로 연결되도록 구성할 수 있습니다.
- ✓ AD 프로필을 사용하여 교사 또는 테크 툴을 사용할 수 있는 사용자를 제한합니다.
- ✓ AD 프로필을 사용하여 교사와 학생 모두에 대한 구성을 적용합니다.
- ✓ 교실 내에서 휴대용 미디어 장치의 액세스 및 사용을 제어합니다.
- ✓ 이 밖에도 다양한 보안 기능이 존재합니다.

넷서포트의 또 다른 솔루션을 만나보세요



학교는 물론 집에서든 수업 가능한 클라우드 기반 온라인 원격 교육 플랫폼!

classroom.cloud는 강력한 효과를 바탕으로 구축된 삼위일체 솔루션 중 하나로 많은 수상 경력을 갖고 있습니다. 학생이 학교에 있든 집에 있든, 어디서든 온라인 원격 학습을 가능하게 해줍니다.

www.classroomcloud.co.kr



학교 수업 관제 및 스마트 기기 커뮤니케이션 솔루션

넷서포트 스쿨은 세계 시장을 선도하는 교실 수업 관리 솔루션으로, 학생 기기 모니터링, 기기 제어, 협업 및 평가 기능을 제공하여, 학생들이 수업에 적극 참여할 수 있도록 지원합니다.

www.netsupportschool.kr



시스템 요구사항

Windows Server 2008 이상, Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows 11 지원.

macOS 10.10부터 11까지 지원.

Google Chromebook, iOS 및 Android 태블릿은 물론 터미널 서버, 쉘/제로 클라이언트, 가상 데스크톱 및 공유 리소스 컴퓨팅 환경을 지원합니다.