NETSUPPORT SCHOOL

Classroom Instruction and Management

Key Features:

- 모든 주요 PC 및 태블릿 플랫폼용 버전
- 보조 교사를위한 모바일 버전
- 실시간 명령 도구
- 학생에게 교사 화면 표시
- 대화형 학생 미리보기 이미지
- 학생 화면보기 / 제어
- 학생 평가 모듈
- 즉석 학생 설문조사
- 테스트 및 퀴즈 구성 요소
- 오디오 모니터링 / 어학 실습 도구
- 인터넷 제어
- 애플리케이션 제어
- 디지털 학생 개정 보조기구
- 프린터 관리
- Windows 10 전용 태블릿 응용프로그램
- 관리자 콘솔

NetSupport School v12

21세기 교실을 위한 최상의 교육도구

NetSupport School은 수상 경력과 같이 학교 시장을 선도하는 강의실 소프트웨어 로 평가, 모니터링, 협업 및 제어 기능을 갖춘 교사가 ICT 장비에서 최상의 결과를 얻을 수 있도록 지원합니다.

NetSupport School은 컴퓨터실의 과제와 요구 사항을 해결하여 강의 내용을 조율 및 제공하고 학생 PC를 모니터링하여 학생의 주의와 집중력을 항상 유지하도록 합니다. 모든 기능이 전용 교사 및 IT관리자를 포함하여 지원합니다.

완벽한 플랫폼 유연성

NetSupport는 모든 주요 플랫폼에 교실 관리 소프트웨어를 제공하므로 환경에 따라 필요하다면 교사가 각기 다른 플랫폼에 있는 학생들을 연결할 수 있습니다.

25년 전 Windows 솔루션으로 시작한 이래로 Mac 및 Linux PC, 더 최근에는 Android, iOS 및 Chromebook에 대한 지원을 추가하여 변화하는 요구에 대응 해 왔습니다.

V12는 Windows 10 터치 지원 장치에서 모바일 교육의 이점을 활용하도록 설계된 Windows 10 용 기본 Teacher App을 소개합니다.

bett AWARDS 2016 FINALIST · 2016 AWARDS EXCELLENCE TECH LEARNING · IT EUROPA 2015 FINALIST · GESS EDUCATION AWARDS WINNER 2015 · PC PRO Excellence AWARDS 2014

www.allegrosoft.co.kr

MANAGE

Classroom Management

- 선생님 PC에서 모든 교실 컴퓨터의 전원을 켜거나 끄십시오.
- 모든 PC에서 원격 "로그 오프"를 수행하십시오.
- 수업 시작시 모든 학생 PC에 원격 "로그인"을 보냅니다.
- 선생님 PC화면 전송.
- 학생의 마우스와 키보드 잠금.
- 레이아웃을 사용하여 교사 PC가 실제 교실의 레이아웃을 나타냅니다.
- 개별 선생님 프로파일을 사용하여 각 선생님이 필요로하는 기능을 제공하십시오.
- 개개인 학생들에게 노력이나 행동을 장려하는 시각적 보상을 제공하십시오.
- 한 번의 클릭으로 기술 지원이 필요한 선생님을 위한 지원 요청.

Printer and Device Management

- 학생들이 교실에서 인쇄하는 것을 방지합니다.
- 페이지 수로 프린터 사용을 제한하십시오.
- 인쇄하기 전에 교사의 승인을 요구하십시오.
- 개별 프린터가 사용되는 것을 방지하십시오.
- 현재 인쇄중인 학생을 식별하는 실시간 인쇄 표시기를 표시합니다.
- 교사의 주의가 필요한 일시 중지 된 인쇄 작업 수를 표시합니다.
- USB 저장 장치 및 CDR /DVD 장치에서 또는 USB 저장 장치 및 CDR / DVD 장치로 데이터 복사 방지.
- 새로운 네트워크 연결이 생성되는 것을 방지하십시오.

Student Register

NetSupport School은 강력한 학생 등록 기능을 제공합니다 :

- 수업 시작시 각 학생의 표준 및 맞춤 정보를 요청하십시오.
- 수업 중 완료된 보상이나 인쇄 작업을 포함하여 학생 기록부를 인쇄하십시오.
- 학생들에게 맞춤형 아이콘을 사용하십시오.

Student Information Bar

NetSupport School에는 각 학생 화면 상단에 깔끔하게 위치한 학생 정보 표시 줄이 있습니다. 이 속성은 항상 표시되거나 숨겨지거나 자동 숨김으로 설정 될 수 있습니다.

정보 표시 줄은 현재 수업, 남은 시간, 사용 가능한 현재 웹 사이트 및 응용프로그램, 메신저 및 키보드 모니터링 상태, 강의 목표 및 도움 요청에 대한 빠른 액세스에 대한 학생 피드백을 제공합니다. 정보 표시 줄은 교사가 완전히 구성 할 수 있습니다.

Hand Out and Collect Files

튜터 PC에서 여러 학생 워크스테이션으로 파일 및 폴더를 배포하십시오.

- 한 번의 작업으로 선택한 PC간에 파일을 전송합니다.
- 한 번의 작업으로 여러 PC에 파일을 배포하십시오.
- 각 학생의 세부사항이 첨부된 파일을 나누어주고 자동으로 수집합니다.

INSTRUCT & DEMONSTRATE

Real-time Instruction (Show Mode)

- 선별 된 학생들에게 교사의 화면을 보여줍니다.
- 선택한 학생에게 특정 데스크톱 화면을 보여줍니다.
- 선택한 학생에게 선택한 애플리케이션만 표시합니다.
- 비디오 에디터를 사용하면 이전 화면 녹화를 편집하고 일반적인 비디오 형식으로 내보낼 수 있습니다..
- 선택한 학생에게 비디오 파일을 브로드캐스트합니다.
- 무선 네트워크에 최적화된 프레젠테이션을 제공하십시오.
- 나중에 검토할 수 있도록 쇼의 기록을 학생의 PC에 남겨두십시오.
- 주제를 시연하면서 학생과 대화 할 수 있습니다.
- 학생 화면 표시

Key Show

키 조합을 사용할 때 시각적으로 강조 표시됩니다 (예 : 인쇄용으로 CTRL + P).

Screen Highlighter and Drawing Tools (Annotate)

NetSupport School은 프리젠 테이션을 지원할 수있는 풍부한 화면 주석 도구를 표준으로 제공합니다. 여기에는 선 도구, 화살표, 도형, 텍스트 형광펜 등이 포함됩니다.

Virtual Whiteboard

교실 내 협업 개선을 위해 다양한 그리기 도구로 지원되는 튜터 내에 직접 통합된 전체 페이지 화이트 보드.

Internet Co-browse

선택한 웹사이트를 열고 각 학생의 PC에 브라우저를 동기화하여 교사를 따라 할 수 있습니다. 교사가 웹사이트를 탐색 할 때 학생 PC가 따라옵니다.

Group Leaders

지정된 학생은 특정 교사의 권리를 부여받을 수 있으며 그러한 권한이 취소 될 때까지 그룹 리더의 역할을 할 수 있습니다. 이제 리더와 할당된 그룹 멤버의 시각적 레이아웃이 포함됩니다.

Teacher Toolbar

교사용 응용프로그램을 최소화하면 편리한 툴바가 제공되어 NetSupport School의 주요 기능에 빠르게 액세스 할 수 있습니다. 이 도구 모음은 대화형 화이트 보드와 함께 사용하도록 최적화되어 있습니다.

MONITOR & CONTROL

View student screens in real time (Monitor Mode)

- 전체보기를 단일 화면에서 모니터링하십시오.
- 미리 정의된 배수로 학생 PC 그룹을 스캔하십시오.
- 활성 응용프로그램이나 활성 웹사이트를 포함한 추가 정보를 오버레이합니다.
- 최적화된 고화질 학생 작은화면을 확대합니다.

Teacher app for Windows 10

Windows Store에서 다운로드 할 수 있으며 Windows 용 데스크톱 Teacher 응용 프로그램과 함께 제공되는 기본 Teacher 응용 프로그램은 터치 및 데스크톱 사용에 최적화되어 있으며 교실 및 Office 365 응용 프로그램 용 Launchpad, OneDrive와의 교실 공유를위한 직접 통합 기능을 제공합니다.

Tutor Assistant app

Apple iOS 및 Android 기기와 호환되며 Apple iTunes, Google Play, Amazon 앱스토어에서 무료로 다운로드 할 수 있는 Tutor Assistant 앱을 사용하면 교실 주변의 교사의 이동성이 향상되어 모든 학생 워크 스테이션의 주요 제어 및 모니터링을 유지할 수 있습니다. (NetSupport School V11 데스크탑 교사용 구성요소도 필요합니다.

Real-time Keyboard Monitoring

응용프로그램 제어와 함께 사용하도록 설계된 이 구성 요소는 교사에게 학생 활동 및 주제 이해에 대한 실시간 통찰력을 제공합니다. 또한 학생 이해를 추적하기위한 "목표" 키워드와 학생 및 응용프로그램의 키보드 사용 내역을 제공합니다.

Internet Metering and Control

- 모든 학생 인터넷 사용을 모니터링하십시오.
- 모든 PC에서 백그라운드 웹사이트를 볼 수 있습니다.
- 한 번의 작업으로 모든 선택된 PC의 웹 사이트를 열고 닫을 수 있습니다.
- 수업시간 동안 인터넷 사용 기록을 모두 기록하십시오.
- 어떤 또는 제한된 웹사이트에 대한 액세스를 금지하십시오.
- 승인된 웹사이트에만 액세스를 허용하십시오.

Real-time Audio Monitoring and Language Lab tools

- 학생 오디오 듣기.
- 학생들의 마이크 소리 듣기.
- 수업 시간에 오디오를 모니터링.
- 양방향 오디오 채팅.
- 오디오를 파일에 녹음.

TEST & ASSESS

Student Surveys

즉석 조사를 통해 학생들이 수업에서 다루는 내용을 이해했는지 확인하십시오.

- 사전 제공된 또는 사용자 정의 응답을 사용하여 설문 조사를 작성.
- 즉시 모든 응답과 수업 요약을 참조하십시오.
- 학생들의 반응에 따라 그룹을 동적으로 생성합니다.
- 설문조사 결과를 모든 학생들에게 게시하십시오.

Student testing and quiz

문자, 그림, 오디오 및 비디오 질문을 포함하여 최소한의 노력으로 시험 및 시험을 설계하십시오.

- 공유 할 수 있는 자료 및 질문의 라이브러리를 작성하십시오.
- 라이브러리의 질문을 사용하여 원하는 수의 테스트를 작성하십시오.
- 이제 최대 8 가지 질문 스타일을 활용하십시오.
- 2 ~ 4 개의 가능한 답으로 질문을 만드십시오.
- 시험 등급 설정 (예 : 75 % 이상 = A 등급).
- 학생의 진도를 추적하고 질문의 성공 여부를 실시간으로 확인하십시오.
- 테스트가 완료되면 즉시 결과를 볼 수 있도록 테스트에 자동으로 표시하십시오
- 개별 결과를 각 학생에게 다시 보여줍니다.
- 수업에 결과 (정확한 답을 강조하는 것을 포함)를 전달하십시오.
- 테스트 디자이너를 독립형 시스템에 설치하십시오.

Question and Answer (Q&A) Module

Q & A 모듈은 학습의 지속적인 평가를 위해 현재의 교수법을 바탕으로 구축되어 교사 주요 학습 포인트를 강화하고 수업 중 학생의 이해를 즉시 측정 할 수 있습니다. 선생님은 구두로 질문을하고, 개인 및 또는 팀에게 점수를 부여 할 수 있습니다. 옵션에는 다음이 포함됩니다.

First to Answer

교사는 가장 빠른 응답자를 선택할 수 있으며 가장 빠른 학생에게 대답을 요청합니다. 선생님은 그것이 옳은지 잘못된지를 확인한 다음 그 질문을 학생들에게 반송 할 수 있는 옵션을 가지고 있습니다.

Enter an Answer

선생님은 질문에 대한 답을 미리 입력하고 학생들에게 답을 묻습니다. 결과는 즉시 클래스에 표시됩니다.

Pot Luck and Team modes

학생들은 무작위로 선택하여 대답하거나 팀 플레이를 소개 할 수 있습니다.

Peer Assessment

학생들은 반 친구들 중 한 사람이 주어진 대답에 대한 반응으로 피드백을 보냅니다. 주어진 답이 맞는지 틀린지 그리고 교사의 화면에 결과가 표시되는지를 나타냅니다.

TECH CONSOLE

교실 관리 솔루션은 단순히 각 선생님에게 맞는 도구를 제공하는 것이 아닙니다. 학교의 모든 컴퓨터를 관리하고 유지 관리 할 수 있도록 합니다. 이를 염두에두고 NetSupport School은 컴퓨터실 관리자와 네트워크 관리자를위한 고유한 "Tech Console"도 제공합니다.

Using the Tech Console you can:

- 학교 네트워크의 모든 컴퓨터를 한 번에 볼 수 있습니다.
- 학교 네트워크의 모든 컴퓨터를 볼 수 있습니다.
- 선택한 컴퓨터 또는 모든 컴퓨터로 파일 및 폴더를 전송합니다.
- 모든 컴퓨터를 교실 / 물리적 위치별로 그룹화합니다.
- 선택한 PC에 대한 전체 하드웨어 인벤토리 요약을 생성하십시오.
- 핫픽스를 포함하여 각 PC에 대한 전체 소프트웨어 인벤토리를 생성.
- 교실 교사에게 직접 기술지원을 제공하십시오.
- 모든 학생들과 선생님을 적극적인 학급별로 보여줍니다.
- 하나 또는 여러 명의 학생이나 교사와 대화하십시오.
- 몇 초 안에 그룹이나 모든 네트워크 사용자에게 메시지를 송신.
- 모든 학생 PC에서 실시간 USB 메모리 스틱 상태를 보여줍니다.
- 선택한 컴퓨터에서 강력한 1:1 PC 원격제어를 수행하십시오.
- 개별 NetSupport School 클라이언트 보안 설정을 원격으로 검토하십시오.
- 각 PC에서 실행되는 서비스, 프로세스 및 응용 프로그램을 보고 제어합니다.
- 전원을 켜고 전원을 끄고 재부팅하고 교실 컴퓨터에 원격으로 로그인하십시오.
- 전원 관리, Windows Update 및 보안 설정을 보거나 설정합니다.
- 원격 시스템의 레지스트리를 편집하십시오.
- PC의 원격 시스템에서 로컬 명령 프롬프트를 실행하십시오.

- 클래스 모드를 사용하여 학생 / 교사에게 자동으로 연결합니다.
- 이름, 장치 또는 수업별로 학생을 검색 할 수있는 기능.
- "항상 켜져"있는 학교 차원의 인터넷 및 응용프로그램 제한을 적용하십시오.
- 편리한 '슬라이더'를 사용하여 섬네일의 크기를 조정하십시오.

LEARNING

Student Journal

일반 수업 중에는 주제와 관련된 모든 적절한 항목을 캡처하여 각 학생이 수업 후 검토를 위해 PDF 파일에 자동으로 포함시킬 수 있습니다.

- 수업 세부 사항 및 목표.
- 교사 노트.
- 개별 학생 노트.
- 프레젠테이션 내 스크린 샷.

- 가상화 화이트보드 화면.
- 개별 학생 시험 결과.
- 수업 중에 사용된 웹 사이트의 URL.
- 모든 클래스 채팅 기록 사본.
- 기존 '마스터'저널에 정보를 추가하십시오.
- 북마크를 추가하십시오.
- 결석한 학생에게 누락된 콘텐츠를 동기화하십시오.
- 학교 브랜딩을 포함합니다.

SECURITY

NetSupport School은 정확한 인증 사용을 보장하기 위해 다양한 보안 기능을 포함하고 있습니다.

- 귀하의 카피를 다른 카피와 호환되지 않게하는 유일한 "보안 키".

- 일치하는 소프트웨어 라이센스가있는 시스템에만 연결을 제한하십시오.
- 튜터 프로파일은 필요에 따라 맞춤 기능 수준을 허용합니다.

- AD 프로파일을 사용하여 교사와 클라이언트 모두를 강제로 구성하십시오.
- AD 프로파일을 사용하여 교사와 클라이언트 모두를 강제로 구성
- 교실 내에서 휴대용 미디어 장치의 액세스 및 사용을 제어합니다.
- 학생 컴퓨터를 재부팅 할 때 자동으로 제한을 다시 적용합니다.

NetSupport School은 쉬운 구현을 위해 예제 Active Directory (AD) 템플릿과 함께 제공됩니다.

System Requirements

Windows XP (SP3), 2003 (SP2), Vista, 2008, Windows 7, Windows 8 / 8.1, Windows 10. NetSupport School은 터미널 서버, Thin / Zero 클라이언트, 가상 데스크톱 및 공유 리소스 컴퓨팅 환경에서 작동하며 Chrome OS 시스템, iOS 및 Android 태블릿에서 지원됩니다. Mac 및 Linux 지원은 NetSupport Assist에서도 가능합니다.

NetSupport

www.allegrosoft.co.kr

Authorised Partner: