

NCN-Base

네트워크 컴퓨터 노드



Barco의 weConnect 솔루션은 협력학습을 위한 모든 기능을 간편하게 구성하도록 합니다. 학생 및 교사는 개인용 디바이스로 그래픽, 영상, 오디오 등의 정보를 디스플레이 및 강의실 프로젝터를 통해 강의실에 공유할 수 있습니다.

BYOD는 단순히 스크린에 화면을 공유하는 것을 넘어 협업 및 상호 작용에 필수적인 도구이기도 합니다. 따라서 시스템은 상호 작용 옵션과 함께 제공되어 학생 및 교사가 그룹으로 작업하고, 원하는 콘텐츠에 액세스하며, 주석을 달고 자신의 장치에 로컬로 저장하거나, 메모를 공유할 수 있습니다. 모든 학생이 적극적인 학습자가 될 수 있도록 퀴즈, 여론 조사, 실시간 피드백, 자동 질문 기능이 지원됩니다. 교사는 개인용 디바이스에서 프리뷰, 중재 및 화면 제어를 하면서 교실 안에서 자유롭게 이동할 수 있습니다.

주요 기능

- 자동 소스 구성을 사용하는 무선 프레젠테이션
- 단일 디스플레이를 구동하는 NCN-Base
- 디스플레이에 4개의 디바이스를 동시에 미러링할 수 있게 해 주는 디스플레이 노드
- 교사와 학생이 MirrorOP 및 Airplay를 지원하는 장치를 사용하여 무선으로 디스플레이에 연결할 수 있음
- NCN-Base로 디스플레이 콘텐츠를 강의실 내의 다른 디스플레이로 스트리밍 가능

- 디스플레이 노드로 학생 및 교사의 장치에 썸네일 뷰 제공
- 교사는 웹 인터페이스에서 미리보기를 사용하여 간편하게 디스플레이를 제어
- 학생과 교사가 웹 기반 클라우드 애플리케이션을 통해 상호 작용
- 모든 주요 운영 체제와 호환되는 웹 인터페이스
- 학생은 PIN 코드를 사용하여 자신의 디스플레이 콘텐츠만 공유할 수 있음
- 캠퍼스 네트워크에 간편히 통합, 멀티 서브넷을 통한 연결
- 로컬 서비스에 표준 네트워크 연결을 사용하여 프레젠테이션, 상호 작용, 협업의 효율 증대
- 자동 EDID 관리 및 스케일링으로 디스플레이 조정이 필요 없는 최적의 환경

기술 사양

NCN-BASE

장치 사양	
출력	HDMI 1.4a 1개, Mini DisplayPort 1.2 1개
네트워크	Intel 10/100/1,000Mbps(1,000Mbps 연결 권장)
오디오	HDMI, Mini DisplayPort, 헤드폰/마이크 잭, USB 오디오 지원
지원되는 시스템	Windows PC, Mac, Linux, Chromebook, iOS 또는 Android(일부 플랫폼 제한 적용)
전원 연결	19V, 65W AC/DC 전원 어댑터, 다국적 플러그(IEC 유형 A/C/G/I ~ EU, UK, US, AU)
크기	115mm x 111mm x 35mm
도난 방지 시스템	캔싱턴 보안 슬롯 연결
패키지에 포함될	VESA 장착 브라켓(100x100), 나사 포함
성능 사양	
출력 해상도	1920x1200 @60fps, EDID를 통한 해상도 검출
네트워크 성능	최대 대역폭 입력: 100Mbps 유니캐스트 연결당 대역폭 출력: 평균 10Mbps, 최대 대역폭 15Mbps
오디오 믹스	스테레오로 다운믹스된 오디오가 있는 모든 소스 USB 장치를 포함하여 오디오 기능이 있는 아날로그 잭 및 연결된 모든 장치로 출력 아날로그 잭 마이크 입력 또는 입력 기능이 있는 USB 장치를 통한 입력 16비트 48kHz 오디오 프로세싱, weConnect 사용자 인터페이스를 통한 개별 음량 제어
화면에 동시 연결 가능 소스 수	4(최대)

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.

