

NCN-Pro

네트워크 컴포지터 노드



Barco의 weConnect 솔루션은 협동학습을 위한 모든 기능을 간편하게 조성하도록 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 그룹 단위로 공동 작업할 수 있게 합니다. 모든 학생이 적극적인 학습자가 될 수 있도록 퀴즈, 여론 조사, 실시간 피드백, 자동 질문 기능이 지원됩니다. 교사는 자신의 기기로 편리하게 강의를 할 수 있습니다. 이를 통해 프리뷰, 중재, 강의실 및 자료 제어 등의 기능을 사용할 수 있습니다.

주요 기능

자동 소스 구성을 사용하는 무선 프레젠테이션

- 최대 4개의 디스플레이 구동
- 8개의 소스를 모든 디스플레이에 동시에 표시할 수 있음
- 디스플레이 내용을 다른 실내 디스플레이 또는 원격 회의실로 스트리밍할 수 있음
- 학생 및 교사의 장치에 썸네일 뷰 제공
- 교사와 학생이 MirrorOP 및 Airplay를 사용하여 무선으로 디스플레이에 연결할 수 있음

상호 작용, 중재 및 협업

- 교사는 웹 인터페이스에서 미리보기를 사용하여 디스플레이를 간편하게 제어
- 웹 인터페이스는 모든 주요 운영 체제와 호환됨
- 학생은 PIN 코드를 사용하여 자신의 디스플레이 콘텐츠만 공유할 수 있음
- 학생과 교사는 웹 기반 클라우드 애플리케이션을 통해 상호 작용 및 협업

통합

- 캠퍼스 네트워크에 간편히 통합, 여러 서브넷을 통한 연결
- 자동 EDID 관리 및 스케일링으로 디스플레이 조정이 필요 없는 최적의 환경
- 로컬 서비스에 표준 네트워크 연결을 사용하여 프레젠테이션, 상호 작용, 협업의 효율 증대

기술 사양

NCN-PRO

NCN-Pro 210	
출력	4x DisplayPort 1.2(4x HDMI -내장 어댑터 포함)
네트워크	Intel 10/100/1,000Mbps(1,000Mbps 연결 권장)
오디오	DisplayPort, 헤드폰/마이크 잭, USB 오디오 지원
지원되는 시스템	Windows PC, Mac, Linux, Chromebook, iOS 또는 Android(일부 플랫폼 제한 적용)
전원 연결	100-240V, 5-3A, 50/60Hz 일반 124W 최대 270W
크기	133mm x 220mm x 300mm 5.24"x8.66"x11.81"
온도 범위	0° -40° C 32° -104° F
습도	최대 80%(비응축)
소음도	최대: 36dbA (22°/72에서 1m/32.8ft 거리에서 측정)
규정 준수	CE, CB, IEC 609501, ETL, FCC 클래스 A 규정 모델 Id: NGP-210
출력 해상도	4096 x 2160@60fps, EDID를 통한 해상도 검출
오디오 믹스	스테레오로 다운믹스된 오디오가 있는 모든 소스, 원격 연결을 위한 자동 믹스 마이너스 지원. 아날로그 잭 및 USB 장치를 포함한 오디오 기능이 있는 모든 장치로 출력. 아날로그 잭 및 USB 마이크를 통한 입력. 16비트 48kHz 오디오 처리, weConnect 사용자 인터페이스를 통한 개별 볼륨 제어
네트워크 성능	최대 대역폭: 200Mbps 유니캐스트 연결당 대역폭 출력: 평균 10Mbps, 최대 대역폭: 15Mbps
화면에 동시 연결 가능 소스 수	8(최대)
주문 정보	R9821003F NCN-210 네트워크 컴퓨터 EU R9821003G NCN-210 네트워크 컴퓨터 영국 R9821003B NCN-210 네트워크 컴퓨터 미국
NCN-Pro 220	
높이	131.5mm(5.18인치)
너비	220mm(8.66인치)
깊이	305mm(12.01인치)
무게	5.8 kg(12.79 lbs)
전원	100V~ -240V~, 8A~4A, 50Hz/60Hz
전력 소비	최대 230W
소음도	주변 온도 25°C에서 최대 35db(A)
상대 습도	5% ~ 80%(비응축)
작동 온도	0°C~40°C(32°F~104°F)
보관 온도	-20°C~60°C (-4°F~150°F)
비디오 출력	4x DisplayPort 1.4 2x DisplayPort 1.2 1x HDMI 2.0a
해상도	최대 디스플레이 해상도 디지털 @ 60Hz: 4096 x 2160 @120Hz 4개, 5120 x 2880 @60Hz 4개
오디오 입력	1x Line-in/Mic-in, 전압: 평균 1.5Vrms
오디오 출력	라인 출력 1개
USB 포트	USB 3.1(Type A) 5개 USB 3.0(Type A) 2개 USB 3.1(Type C) 1개
네트워크 연결	Gbit 2개(Intel I219LM, Intel I211 AT)

작성일: 18 Dec 2023

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO