

NCN-Base

Узел Network Compositor



Решение Barco weConnect позволяет легко организовать полнофункциональную среду совместного обучения. Система позволяет студентам и преподавателям принести в классную комнату свои собственные устройства и представить свою информацию — будь то графика, видео, звукозаписи или приложения — на дисплеях учебных модулей или через проектор классной комнаты.

Концепция BYOD (Bring Your Own Device, "принесите свое устройство") не ограничивается передачей изображения на экраны. Сегодня личные устройства — это главный инструмент взаимодействия и сотрудничества. Поэтому система поставляется с модулем взаимодействия, чтобы студенты и преподаватели могли работать в группах, иметь доступ к любому содержимому, аннотировать его и сохранять локально на своих устройствах или делиться замечаниями. Поддержка контрольных, опросов, обратной связи в режиме реального времени и "тихие" вопросы позволяют всем студентам проявлять активность на занятии. Преподаватели могут свободно ходить со своим устройством. Это дает полный обзор и контроль над комнатой, учебными устройствами и источниками содержимого.

Основные возможности

- Беспроводная презентация с автоматической компоновкой источников

- Узел отображения NCN-Base, подключенный к одному дисплею
- Узел отображения позволяет дублировать на дисплее содержимое одновременно 4 устройств BYOD
- Преподаватели и студенты могут подключаться к дисплею по беспроводной связи на любом устройстве с помощью приложений MirrorOP и AirPlay
- NCN-Base может выполнять потоковую передачу содержимого дисплея на все другие дисплеи в помещении
- Узел отображения показывает эскизы на устройствах студентов и преподавателя
- Преподаватели контролируют дисплеи через простой веб-интерфейс (с предварительными просмотрами)
- Студенты и преподаватели взаимодействуют через облачное веб-приложение
- Веб-интерфейс совместим со всеми основными операционными системами
- Студенты могут публиковать содержимое своих дисплеев только с использованием PIN-кодов
- Простая интеграция в сети учебного заведения. Возможность подключения через многие подсети
- Студенты и преподаватели используют свои стандартные сетевые подключения для использования локальных служб пользуются функциями презентации, взаимодействия и сотрудничества
- Автоматическое управление и масштабирование по стандарту EDID, удобная работа без какой-либо настройки дисплеев

Технические характеристики NCN-BASE	
Технические характеристики устройства	
Выходы	1 HDMI 1.4a, 1 мини-DisplayPort 1.2
Сеть	Intel 10/100/1000 Мбит/с (рекомендуется скорость подключения 1000 Мбит/с)
Звук	HDMI, мини-DisplayPort, гнездо наушников/микрофона, поддержка передачи звука по USB
Поддерживаемые системы	Windows ПК, Mac, Linux, Chromebook, iOS или Android (для некоторых платформ могут действовать определенные ограничения)
Подключение электропитания	Адаптер-преобразователь переменного тока 19 В, 65 Вт, универсальные штекеры (типы IEC: A/C/G/I — ЕС, Великобритания, США, Австралия)
Габариты	115 x 111 x 35 мм
Система предотвращения кражи	Подключение к кенсингтонскому замку безопасности
Входит в комплект	Монтажный кронштейн VESA (100x100), крепежные винты прилагаются
Характеристики производительности	
Выводное разрешение	1920x1200 при 60 кадров/сек, определение разрешения через EDID
Производительность сети	Макс. пропускная способность: 100 Мбит/с Пропускная способность на 1 одноадресную передачу: в среднем 10 Мбит/с при пиковой пропускной способности до 15 Мбит/с
Аудиомикшер	Все источники со звуком перекодируются в стереосигнал Вывод направляется на аналоговое гнездо и все подключенные звуковоспроизводящие устройства, включая устройства USB Ввод через аналоговый вход для микрофона или с устройств USB с поддержкой ввода 16-битная обработка звука с частотой 48 кГц, индивидуальное управление громкостью с помощью интерфейса пользователя weConnect
Число источников, одновременно отображаемых на экране	4 (макс.)

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

