

NCN-100

ネットワークコンポジットノード



BarcoのweConnectソリューションは、フル機能のコラボレーティブな学習環境を容易に達成するための手段を提供します。このシステムにより、学生と教師は、各自のデバイスをクラスルームに持ち込んで（BYOD）、それぞれの情報を共有し、それがグラフィック、ビデオ、オーディオ、アプリケーションであるかを問わず、ポッドディスプレイとクラスルームプロジェクターに表示できます。

BYODにより、ピクセルをスクリーンで共有するだけでなく、個人用デバイスをコラボレーティブな双方向ツールとして活用できます。このシステムに搭載されている双方向性オプションにより、学生と教師が一緒に作業することができ、あらゆるコンテンツへのアクセス、コンテンツへの注釈付け、各自のデバイスへの保存またはメモの共有が可能です。クイズ、アンケート、リアルタイムのフィードバックおよびサイレントクエスチョンをサポートしますので、すべての学生が積極的に学習することができます。教師は、自分自身のデバイスを持って自由に歩き回ることができるため、教室、ポッド、ソースでの全面的なプレビューとモデレーションが可能になります。

主な機能

- 自動ソース構成によるワイヤレスプレゼンテーション
- NCN-100は、1台のディスプレイを動作させます
- 本製品のディスプレイノードで、4台のBYODディスプレイを本機で動作させるディスプレイに同時に映し出します
- 教師と学生は、MirrorOPおよびAirplay機能付きデバイスを使用して、ワイヤレスでこのディスプレイに接続できます

- NCN-100では、本製品で動作させるディスプレイに表示するコンテンツを、室内の他のディスプレイにストリーム配信できます
- 本製品のディスプレイノードでは、学生や教師の各デバイスにサムネイルビューを提供します
- 教師は、シンプルなウェブインターフェースからディスプレイをコントロールできます（プレビューあり）
- 学生と教師は、ウェブベースクラウドアプリケーションを通じて双方向のコミュニケーションを行います
- ウェブインターフェースは、すべての主要オペレーティングシステムに対応しています
- 学生は、PINコードを使用して、それぞれのディスプレイ上のコンテンツを共有することだけができます
- キャンパスネットワークで簡単に統合。複数のサブネットで接続を確保します
- 学生と教師は、ローカルサービスに標準ネットワーク接続を使用し、プレゼンテーション、双方向性、コラボレーション機能を楽しめます
- 自動EDID管理とスケーリングにより、ディスプレイ調整不要で最適な体験を実現します

技術仕様

NCN-100

デバイス仕様	
出力	1x HDMI 1.4a、1x Mini DisplayPort 1.2
ネットワーク	Intel 10/100/1000 Mbps (1000 Mbps 接続が好ましい)
オーディオ	HDMI、Mini DisplayPort、ヘッドフォン/マイクロフォン・ジャック、USB オーディオのサポート
対応システム	Windows PC、Mac、Linux、Chromebook、iOS または Android (いくつかのプラットフォーム制限が適用されます)
電源接続	19V、65W AC/DC 電源アダプタ、多国用プラグ (IEC タイプ A/C/G/I → EU、UK、US、AU)
寸法	115mm x 111mm x 35mm
盗難防止システム	ケンジントン・セキュリティ・スロット接続
パッケージに同梱	VESA マウント・ブラケット (100x100)、スクリーンが付属
性能仕様	
出力解像度	1920x1200 @60fps、EDID を通じた解像度検出
ネットワークのパフォーマンス	最大帯入力域幅:100 Mbps ユニキャスト 接続あたりの出力帯域幅: 平均 10 Mbps、ピーク帯域幅は最大 15 Mbps
オーディオ・ミックス	オーディオのあるすべてのソースがステレオにダウンミックスされます アナログ・ジャックおよびオーディオ機能のあるすべての接続デバイス (USB デバイスを含む) に出力します アナログ・ジャック・マイク入力を通じた入力または入力機能のある USB デバイス 16ビット 48kHz オーディオ処理、個別ボリューム・コントロール (weConnec ユーザー・インターフェース経由)
画面上の同時ソース数	4 (最大)

生成日:09 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。