

TransForm NSD-220

ネットワーク接続シングルディスプレイ・ビデオウォール・コントローラ



- すぐにCMSライセンスアクティベーションが可能なプリインストール済みCMSソフトウェアスイート
- 大型のWindows 10デスクトップに使用可能
- 高性能3Dグラフィックアクセラレータ
- 最大4つの4K-UHD出力
- ユニバーサルIPによるストリーミングビデオのデコーディングに対応
- ローカルアプリケーションをサポート
- Intel (R) Core (TM) i5-9500E 6コア プロセッサ3.0GHz (最大4.2GHzターボ周波数)

TransForm NSD-220は、Windowsローカルベースのアプリケーションの横でネットワークビデオソースを視覚化するのに最適な、コンパクトでコスト効率の高いビデオウォール・コントローラです。これにより、お客様はどこからでもネットワークしているソースをキャプチャーし、最大16 HDのビデオウォールに高解像度で組み合わせて表示できるようになります。

柔軟に構成可能なプラットフォーム

TransForm NSD-220は柔軟に構成可能で、スタンドアロンのビデオウォール・コントローラとして使用できるほか、ネットワーク型TransForm Nソリューションに完全に統合されたWindows 10ベースのビデオウォール用ディスプレイノードとしても機能します。いずれの場合も、BarcoのCMSコントロールルーム管理ソフトウェアを利用します。

TransForm NSD 220は、Barcoの高度なCMSコントロールルーム管理ソフトウェアの実行に完全対応したプラットフォームであり、3Dアクセラレーション画像を含むディスプレイコンテンツをスマートに構成できる機能により、状況認識を向上させてより優れた意思決定を支援します。

ネットワーク可視化システムへの統合が可能

TransForm NSD-220は、Windowsベースのすべてのローカルアプリケーションを実行するディスプレイコントローラとして使用でき、TransForm Nネットワーク型ビジュアライゼーションシステムに組み込むことができます。これにより、データの全体像を詳細に把握して、活発にコミュニケーションしながらコラボレーションを行うことができます。複数の拠点で情報を共有し、社内はもちろんあらゆる場所で重要な情報にアクセスできる環境が実現します。

利用可能な構成

TransForm NSD-220は、複数のコースケースに対応できるように自由に構成および導入できます。

- スタンドアロンのシングルディスプレイ・ビデオウォール・コントローラとして、1つのボックスで完全なCMSコントロールルーム管理システムを運用します。
- TransForm Nインストールのシングルディスプレイノードとして、NSD-

220でCMSのクライアント部分のみを運用し、一元管理されたTransForm Nインストールの一部になります。

- TransForm Nインストールのアプリケーションノードとして、Windowsアプリケーションのグラフィック出力がネットワーク経由でTransForm Nディスプレイノードに転送されます。
- TransForm NインストールのPro-Gatewayノードとして、複数の任意のタイプのTransForm NディスプレイノードでインタラクティブなWebソースやProserverまたはVNCソースの視覚化を実現します。

技術仕様

TRANSFORM NSD-220

一般仕様

プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6コアプロセッサ-3.0GHz (最大ターボ周波数4.2GHz)
メモリ	16GB RAM
ハードディスク	512GBソリッドステートディスクSSD
オペレーティング・システム	Windows 10 64ビットIoT Enterprise
ソフトウェア	任意のCMS配置、CMS Basicはスタンドアロン使用に対して推奨
ネットワーク	2 x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	4チャンネルプロフェッショナル高性能NVIDIA Quadroシリーズグラフィックカード
出力	最大4台の4Kディスプレイ 最大16台のHDディスプレイ (Barcoループスルーディスプレイを使用)
ストリーミング・ビデオ規格	H.264、MPEG-2/4、MxPEG、MJPEG、V2D、H.263、VNC、Pro-Server ■ 対応しているすべてのコーデックについては、当社が継続的に充実させている対応エンコーダーの参照リストをご覧ください ■ 対応するソース数は、VCORE Checkツールを参照してください
フォーム・ファクタ	3U ½ 19インチラックマウントハウジング
寸法	131.5mm x 220mm x 305mm 5.18インチ x 8.66インチ x 12.01インチ
重量	5.8kg (パッケージを含む場合7.6kg)
電源	100~240V、8~4A、50/60Hz
消費電力	230W (最大)
適用温度範囲	0°~40°C 32°~104°F
高度	最大5000m (動作)
湿度	最大80% (結露しないこと)
ノイズレベル	最大35dbA
適合性	CE、UKCA、CB/UL 60950/62368-1、ICES、CCC、FCCクラスA 規制モデルID: P220
品番	R9822029 NSD-220ディスプレイノード (電源ケーブルなし) R9822029B NSD-220ディスプレイノード (米国) R9822029D NSD-220ディスプレイノード (インド) R9822029F NSD-220ディスプレイノード (EU) R9822029G NSD-220ディスプレイノード (英国) R9822029I NSD-220ディスプレイノード (中国) R9822029X NSD-220ディスプレイノード (C13/C14電源ケーブル) R9821099 2x NSD-220 PRO/LITE用ラックマウントキット R766042 NSD-220 PRO/LITE用ペDESTALマウントキット R9832730 TransForm N CMSベーシックライセンスSD (Pkg) R9832702 TransForm N CMSビューアライセンス R9832699 TransForm N CMSサイドバーライセンス R9832703 TransForm N CMS APIライセンス R9832714 TransForm N CMSローカリゼーションライセンス

生成日:23 Feb 2025

© 2025 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。