

TransForm NSD-220

ネットワーク接続されたシングルディスプレイビデオウォール・コントローラ



- CMSライセンスアクティベーション用のプリインストール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隣にネットワーク化された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、顧客はどこからでもネットワークソースをキャプチャし、最大16 HDのビデオウォールに高解像度で組み合わせで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。

Barcoの高度なCMSコントロールルーム管理ソフトウェアを実行するための完全認定プラットフォームであるTransForm NSD 220を使用すると、表示コンテンツ(3Dアクセラレーションを含む)をスマートに整理して、認識を高め、意思決定を改善できます。

ネットワーク型ビジュアライゼーションシステムへの統合を実現

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、複数のユースケースに合わせて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実行します•TransForm Nインストール内の単一ディスプレイノードとして、NSD-220上でCMSのクライアント部分のみを実行し、集中管理されたTransForm Nインストールの一部である•TransForm Nインストール内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カル出力がネットワークを通じてTransForm Nディスプレイードに転送されます•。TransForm Nインストール内のプロゲートウェイノードとして、インタラクティブなWebソースやProserverまたはVNCソースの視覚化が、複数のあらゆるタイプのTransForm Nディスプレイノード上で可能になります。

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)
メモリー	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	2x 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	R9822009 NSD-220ディスプレイノード (電源ケーブルなし) R9822009B NSD-220ディスプレイノード (米国) R9822009D NSD-220ディスプレイノード (インド) R9822009F NSD-220ディスプレイノード (EU) R9822009G NSD-220ディスプレイノード (英国) R9822009I NSD-220ディスプレイノード (中国) R9822009X 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用ペダスタルマウントキット 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:17 May 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.comをご覧ください。