

TransForm NSD-210

ネットワーク型シングル・ディスプレイ・ビデオウォール・コントローラー



TransForm NSD-210 は、Windows ローカル・ベース・アプリケーションの次となるネットワーク型ビデオソースの可視化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用コントローラーです。これがあれば、どこからでもネットワーク型ソースを取り込み、最大 16 HD までのビデオウォールで高解像度と組み合わせてディスプレイで表示できます。

柔軟性の高いプラットフォーム

柔軟に構成された TransForm NSD-210 は、Barco の CMS コントロールルーム管理ソフトウェアを利用して、スタンドアロン・ビデオウォール・コントローラーとして使用するか、またはネットワーク型 TransForm N ソリューションでビデオウォールに対して完璧に統合された Windows 10 ベースのディスプレイ・ノードとしても機能します。

Barco の高度な CMS コントロールルーム管理システム・ソフトウェア実行用に完全認証されたプラットフォームとして、TransForm NSD 210 は、認識性を強化し、意思決定能力を向上させる賢明な方法で、ディスプレイのコンテンツ (3D アクセラレーテッドなど) を整理できます。

ネットワーク型可視化システムへの統合が可能

TransForm NSD-210 は、すべてのタイプの Windows ベースのローカル・アプリケーションを実行するディスプレイ・コントローラーとして使用でき、同時に複数のビデオウォールを制御可能な TransForm N ネットワーク型可視化システムの一部を構成できます。こうして顧客は、全データ概要を表示させながら、共同作業を行うことが可能になります。つまり、複数のサイトで情報を共有し、重要な情報を組織内外に遍在させることができます。

利用可能な構成

TransForm NSD-210 は、自由な構成と配備が可能であり、複数の use-cases: に対応します。• 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・コントローラーとして、単一ボックスで CMS コントロールルーム 管理システムすべてを運用します。• TransForm N 設置のシングル・ディスプレイ・ノードとして、NSD-210 で CMS のクライアント部分のみを運用し、中央的に管理された TransForm N 設置の一部となります。• TransForm N 設置のアプリケーション・ノードとして、任意の 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上で TransForm N ディスプレイ・ノードに送信されます。• TransForm N 設置のプロゲートウェイ・ノードとして、複数かつ任意のタイプの TransForm N ディスプレイ・ノードにおいて、インタラクティブ・ウェブソースおよび/またはプロサーバーまたは VNC ソースの可視化を可能にします。

- CMS ライセンス・アクティベーション対応のインストール済み CMS ソフトウェア・スイート
- 大型 Windows 10 デスクトップ
- 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 ストリーミング・ビデオ・デコーディング
- ローカルアプリケーション・サポート
- 同時アプリケーション処理とソフトウェアベースのメディア・デコーディング用 Intel (R) Core (TM) i7 クワッドコア・プロセッサ

技術仕様

TRANSFORM NSD-210

一般仕様	
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core 3.2GHz (最大ターボ周波数 4.0GHz) プロセッサ
メモリ	16 GB RAM
ハードディスク	256 GB 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 つの 4K-UHD ディスプレイ Barco ループスルー・ディスプレイを用いて最大 16 HD ディスプレイ
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 - 対応するソース数については、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	133mm x 220mm x 300mm 5.24 インチ x 8.66 インチ x 11.81 インチ
重量	6.3 kg (パッケージを含む場合 8.1 kg)
電源	100-240V、6-3A、50/60Hz
消費電力	標準143W 最大 217W
適用温度範囲	0°~40°C 32°~104°F
湿度	最大80% (結露なし)
ノイズレベル	最大36dbA (22°/72°F で距離 1m/32.8ft で測定)
適合性	CE、CB、IEC 609501、ETL、FCC クラス A、CU-EAC、BIS、RCM 規制モデル ID:NGP-210
品番	R9821009 TransForm NSD-210 (電源ケーブルなし) R9821009B TransForm NSD-210 (US タイプ電源ケーブル) R9821009F TransForm NSD-210 (EU タイプ電源ケーブル) R9821009G TransForm NSD-210 (UK タイプ電源ケーブル) R9821009I TransForm NSD-210 (CN タイプ電源ケーブル) R9821009X TransForm NSD-210 (C13/C14 タイプ電源ケーブル) 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:08 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。

