

TransForm NSD-410

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-410 は、ベースバンドとネットワーク型ビデオソースの両方の監視に最適なコンパクト・ビデオウォール用コントローラーです。これがあれば、どこからでもソース(ネットワーク型ソース、ローカル DV/RGB 入力およびアナログ・ビデオ入力)を取り込み、ビデオウォールで高解像度 3D 画像と組み合わせて表示できます。柔軟に構成された TransForm NSD-410 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用に完全認証されたプラットフォームとして、TransForm NSD 410 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-410 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-410 は、自由設定および事前設定済みを含む複数のタイプで入手できます:

- 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

- スタンドアローンのシングル・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-410 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。
- 何らかの 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 Display Node に送信される TransForm N 設置での Application Node として。
- プリインストール済み CMS コントロール・ルーム管理ソフトウェア
- 大型 Windows 7 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 12 4K-UHD 出力
- 高い入力密度
- ユニバーサル IP ストリーミング・ビデオ・デコーディング
- ディスプレイポート、DVI/RGB およびアナログ・ビデオ入力用ベースバンド・キャプチャ・カード
- 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・デコーディング用の最新 Intel (R) Core (TM) i7 ヘックスコア・プロセッサ

技術仕様

TRANSFORM NSD-410

一般仕様	
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i7 Hex Core プロセッサ 3.3GHz (3.6GHz 最大ターボ周波数)
メモリ	16/32/64 GB RAM
ハードディスク	次のいずれかを備える Raid-1 冗長セットアップ 2x 1000 GB HDD ハードディスク・ドライブ、または 2x 480 GB ソリッドステート・ドライブ (SSD)
オペレーティング・システム	Windows 10 64 ビット IoT Enterprise (標準) Windows 7 64 ビット Ultimate バージョン (オプション)
光学式ドライブ	DVD R/W
ソフトウェア	任意の CMS 配置、CMS Basic pkg 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	最大 3x 4 チャンネル高性能プロフェッショナル NVIDIA Quadro シリーズ・カード
出力	最大 12 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 48 HD ディスプレイ
入力	最大 6x 4 チャンネル DVI-I 入力カード (最高 1920x1200 までの解像度に対応 @60Hz) 最大 6x 2 チャンネル DP1.2 入力カード (最高 4096x2160 までの解像度に対応 @60Hz) 最大 6x 8 チャンネル・アナログ・ビデオ入力カード
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	4U ハウジング、19 インチ・ラック用
電源	800W、100~240V、50/60Hz、冗長
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 48dbA (22°/72°F で距離 1m/32.8ft で測定)
適合性	CE、CB、IEC 609501、ETL、BIS、FCC クラス A 規制モデル ID:NGP-410
利用可能なモデル	自由に構成可能なモデル R9838410 構成可能なオプション - CMS サーバー・ブライインストール済みスタンドアロン・シングル・ディスプレイ・コントローラー、または CMS クライアント・ソフトウェアのみを備える Transform N Single Display Node - すべてのオプションが設定可能 固定構成モデル R983841001 Transform N Application Node として構成・Transform N CMS Client パッケージ、インストール済み ProServer を含む - Win7 または Win10、HDD 1TB、16GB 4x 4K-UHD 出力 R983841002 エントリー・レベルのシングル・ディスプレイ・コントローラー構成 - Transform NSD 用 CMS - Win 7、HDD 1TB、32GB 4x 4K-UHD 出力、4x DVI 入力、8x AV 入力 R983841005 エントリー・レベルのシングル・ディスプレイ・コントローラー構成 - Transform NSD 用 CMS - Win 10、HDD 1TB、32GB 4x 4K-UHD 出力、4x DVI 入力、8x AV 入力

生成日:07 Aug 2023

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。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO