

TransForm NSD (第 3 世代)

使いやすいコンパクトなハイブリッド・ビデオウォール・コントローラー



Barco の TransForm NSD 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、高解像度 3D 画像と組み合わせてビデオウォールで表示できます。柔軟に構成された TransForm NSD は、完全に整合された出力ノードとして TransForm N ソリューションに統合でき、あるいはスタンドアロン・ビデオウォール・コントローラーとしても使用できます (Barco の CMS コントロールルーム管理ソフトウェアを利用)。

TransForm NSD には、Barco の高度な CMS コントロールルーム管理ソフトウェア用に認証されたプラットフォームが搭載されており、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) を整理します。

ネットワーク型可視化システムへの統合が可能

複数のビデオウォールを制御可能なネットワーク型可視化システム内で TransForm NSD をマルチメディア・ターミナルとして使用できます。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 は 2 つのタイプの構成で使用できます:

- スタンドアロンのビデオウォール・コントローラーとして (CMS コントロールルーム管理ソフトウェアを使用して)
- 既存の TransForm N 設置の一部となる出力ノードとして: CMS コントロール

- 既存の TransForm N 設置の一部となる出力ノードとして: CMS コントロールルーム管理ソフトウェアは、別のサーバーで実行し、すべての TransForm N コンポーネントを管理

TransForm NSD は、自由に構成可能ですが、事前設定済みパッケージのシリーズとしても入手可能:

- 入力と出力の異なる組み合わせ
- LCD ビデオウォールとバンドルされ、単一パッケージで完全なコントロールルームを構成するため、すべての周辺機器とケーブルを含む

コントロールルーム・パッケージとして入手可能

選択をシンプルにするため、Barco では、このコントローラー (必要なソフトウェアを含む) と複数のオプションコンポーネントを含む完成パッケージも提供しています。これには、タイル式 LCD ビデオウォール、ワイヤレス・プレゼンテーション・システムや、自立構造を含みます。これにより、1 つの完成パッケージとして完全なコントロールルームを注文できます。

- 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
- Barco の OverView OL、OVL および MVD ビデオ・ウォールで 最大 32 HD 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
- アナログ・ビデオおよび DVI/RGB 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 Intel (R) Core (TM) i7 クワッドコア・プロセッサ

技術仕様

TRANSFORM NSD (第 3 世代)

一般仕様	
プラットフォーム	NGP-400 CMS-200
OS	Windows-7 64bit Ultimate Version
ソフトウェア	コントロールルーム管理スイート CMS (オプション) 選択される場合、CMS パッケージは次を含みます: -ユニットにインストール済みの CMS サーバー x1 -CMS ディスプレイ・ライセンス x1 -CMS サイドバー・ライセンス x5 -CMS ビューア・ライセンス x36
CPU	Intel Core i7 Quad Core プロセッサ
CPU 周波数	3.7 GHz (3.9 GHz まで)
メモリー	16/32/64 GB RAM
ハードディスク	320GB RAID-1
光学式ドライブ	DVD R/W
ネットワーク	2x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	最大 4x 高性能 NVIDIA Quadro シリーズ・カード 各カードが 2x UHD 出力を提供 DVI-DL または Display Port 1.2 モデルが利用可能
出力	DCB-100 スプリットカードを 1 つまたは 2 つ用いて HD ディスプレイ (DVI-SL) を最大 8/16 まで 複数のグラフィックカードおよび Barco ループスルー ディスプレイを用いて HD ディスプレイ (DVI-DL、DP1.2) を最大 32 まで
入力	最大 4x 2 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 4x 1 チャンネル DVI-DL 入力カード (最高 2560x1600 までの解像度に対応 @60Hz) 最大 4x 8 チャンネル・アナログ・ビデオ入力カード 最大 24 ストリーミング・ビデオ IP ビデオソース (ホームページ掲載の対応コーデックのリストを参照)
性能	350 Vcores
フォーム・ファクタ	4U ハウジング、19 インチ・ラック用
電源	100-240V、50/60Hz、800W、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/3.28ft で測定)
適合規格	CE、CB、IEC 60950-1、ETL、FCC クラス A、CCC、BIS
利用可能なモデル	固定構成モデル DVI (DP1.2 準備中)

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。