

# TransForm NSD

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を目的として最適なハイブリッド・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。TransForm NSD は、より大きな TransForm N ソリューションの一部として統合し、マルチメディア・ターミナルとして機能することができます。

## 意思決定能力の向上

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、知識を拡大し、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・コンテンツなど) 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、データの全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。

特長:

- 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 OL および OV ビデオウォールで 最大 24 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
- 並行アプリケーション処理およびメディアデコーディングに基づくソフトウェア用デュアルクワッドコア Intel Xeon プロセッサ

## 技術仕様

## TRANSFORM NSD

### 一般仕様

プラットフォーム	NGP-324
フォーム・ファクタ	4U ハウジング、19 インチ・ラック用
出力	DCB-110 DVI スプリットカードで最大 8 HD の表示が可能 複数の GPU およびバルコ・ループスルー ディスプレイ (OV、OL シリーズ) を用いた最大 24 HD の表示 (垂直解像度と水平解像度は出力あたり 4,000 ピクセルが上限)
入力	16 チャンネル・アナログ・ビデオ入力カード x 2 (構成参照) 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) 最大 24 IP のビデオソース (SD)
グラフィックカード	高性能 NVIDIA Quadro シリーズ・カード
プロセッサ	2x Xeon Quad core
メモリ	12 G Byte RAM
冗長性	冗長パッケージ RAID-1 (冗長ハードディスク) + Red.PSU (冗長電源)
OS	Windows-7 64 ビット Ultimate バージョン
ソフトウェア	CMS (ディスプレイ x 1、サイドバー x 5、ビューア・ライセンス x 36)
電源	100~240V、50/60Hz
動作状態	0°C-35°C
構成	構成 0 1 2 3 出力 8xHD * 8xHD ** 16xHD ** 24xHD ** DVI 4 4 4 4 ビデオ 32 32 16 16 IP ストリーム 24 24 16 16 最大挿入数 36 36 16 16 ラックサイズ 4U 4U 4U 4U 対象マーケット すべて すべて U&P U&P *) ループスルーなし、垂直解像度と水平解像 度は出力あたり 4,000 ピクセルが上限。 **) ループスルーなし、垂直解像度と水平解像度は出力あたり 4,000 ピクセルが上限。 異なるタイプのコントローラを使用した場合、より大型サイズのウォールが可能です。

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](http://www.barco.com) をご確認ください。