

TransForm NSD (3ª geração)

Controlador de parede de vídeo híbrido compacto fácil de usar



O TransForm NSD da Barco é um controlador de parede de vídeo compacto perfeitamente adequado para monitorar fontes de vídeo em rede e banda de base. Ele permite aos clientes capturar fontes (fontes em rede, entradas DVI/RGB locais e entradas de vídeo analógicas) de qualquer lugar e exibi-las em uma parede de vídeo em combinação com imagens 3D de alta resolução. O TransForm NSD de configuração flexível pode ser integrado como um nó de saída perfeitamente adequado em uma solução TransForm N ou pode ser usado como um controlador de parede de vídeo independente (habilitado pelo software de gerenciamento de sala de controle CMS da Barco).

Uma plataforma totalmente qualificada para o software de gerenciamento de sala de controle CMS avançado da Barco, o TransForm NSD possibilita a organização do conteúdo do visor (incluindo aceleração em 3D) de maneira inteligente para aprimorar o conhecimento e melhorar a tomada de decisões.

Possibilidade de integrar no sistema de visualização em rede

O TransForm NSD pode ser usado como um terminal multimídia dentro de um sistema de visualização em rede, capaz de controlar várias paredes de vídeo. Isso oferece aos clientes uma visão geral completa dos dados, ao mesmo tempo em que fornece possibilidades de interação e colaboração. Como tal, as informações podem ser compartilhadas entre vários locais, tornando informações cruciais onipresentes em toda a organização e fora dela.

Configurações disponíveis

O TransForm NSD pode ser usado em dois tipos de configuração:

- Como um controlador de parede de vídeo independente, usando o software de Gerenciamento de Sala de Controle CMS

- Como um nó de saída, parte de uma instalação TransForm N existente: o software de gerenciamento de sala de controle CMS então executa em um servidor separado, gerenciando todos os componentes do TransForm N

O TransForm NSD pode ser livremente configurado, mas também está disponível em uma série de pacotes pré-configurados:

- Diferentes combinações de entradas e saídas
- Em um pacote com uma parede de vídeo LCD, com todos os periféricos e cabos para uma sala de controle completa em um único pacote

Disponível como um pacote de sala de controle

Para simplificar a seleção, a Barco também oferece pacotes completos, contendo esse controlador (com o software necessário) e vários componentes opcionais. Isso inclui uma parede de vídeo LCD em bloco, sistema de apresentação sem fio e/ou estrutura independente. Assim, você pode pedir toda a sua sala de controle em um único pacote completo.

- Software de gerenciamento de sala de controle CMS pré-instalado
- Desktop Windows 7 grande
- Aceleração gráfica 3D de ponta
- Até 32 saídas HD através das paredes de vídeo OverView OL, OVL e MVD da Barco
- Alta densidade de entrada
- Decodificação de vídeo de transmissão IP universal
- Placas de captura de banda de base para vídeo analógico e entradas DVI/RGB
- Suporte de aplicativo local
- Processador Intel(R) Core (TM) i7 de quatro núcleos para processamento de aplicativo e decodificação de mídia com base em software simultâneos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**TRANSFORM NSD (3ª GERAÇÃO)**

| | |
|-----------------------|--|
| Platforms | NGP-400 CMS-200 |
| OS | Windows-7 64bit Ultimate Version |
| Software | Control Room Management Suite CMS (optional) If selected, the CMS package includes: -1x CMS Server pre-installed on the unit -1x CMS Display License -5x CMS Sidebar Licenses -36 CMS Viewer Licenses |
| CPU | Intel Core i7 Quad Core Processor |
| CPU frequency | 3.7 GHz (up to 3.9GHz) |
| Memory | 16/32/64 GB RAM |
| Hard disk | 320GB Raid-1 |
| Optical drive | DVD R/W |
| Network | 2x 1Gb/s LAN |
| Graphics card | Up to 4x high-performance NVIDIA Quadro-series cards Each card provides 2x UHD outputs DVI-DL or Display Port 1.2 models available |
| Output | Up to 8/16 HD displays (DVI-SL) using 1 or 2 DCB-100 splitcards Up to 32 HD displays (DVI-DL, DP1.2) with multiple Graphic cards and Barco loop-through displays |
| Input | Up to 4x 2ch DVI-I input card (supporting resolutions up to 1920x1200 @60Hz) Up to 4x 1ch DVI-DL input card (supporting resolutions up to 2560x1600 @60Hz) Up to 4x 8 channel analog video input cards Up to 24 Streaming video IP video sources (see supported codecs list on website) |
| Performance | 350 Vcores |
| Form factor | 4U housing for 19" rack |
| Power supply | 100-240V, 50/60Hz, 800W, redundant |
| Temperature range | 0°-40°C 32°-104°F |
| Humidity | Max. 80% (non-condensing) |
| Noise Level | Max. 48dba (measured at 1m/3.28ft distance at 22°C/72°F) |
| Regulation Compliance | CE,CB, IEC 60950-1, ETL, FCC Class A, CCC, BIS |
| Available models | Fixed configuration models DVI (DP1.2 in preparation) |

Gerada em: 21 Jan 2018

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.