

TransForm NSD (3ª generación)

Controlador de pantalla mural de vídeo compacto fácil de usar



La solución TransForm NSD de Barco es un controlador de pantalla mural compacto perfectamente indicado para la supervisión de fuentes de vídeo en red y banda base. Permite capturar las fuentes (fuentes en red, entradas DVI/RGB locales y entradas de vídeo analógico) desde cualquier lugar y visualizarlas en una pantalla mural junto con imágenes 3D de alta resolución. El terminal TransForm NSD ofrece flexibilidad de configuración y puede integrarse como un nodo de salida complementario en una solución TransForm N o bien usarse como un controlador de pantalla de vídeo mural autónomo con el software de gestión de salas de control CMS de Barco.

Barco ofrece su solución TransForm NSD como una plataforma completa en la que integrar el software avanzado de gestión de salas de control CMS. Podrá organizar el contenido mostrado (incluido el contenido acelerado en 3D) de forma inteligente para obtener más datos sobre la situación y mejorar la toma de decisiones.

Posibilidad de integración en un sistema de visualización en red

TransForm NSD puede usarse como terminal multimedia en un sistema de visualización en red, capaz de controlar varias pantallas murales. Los clientes pueden ver los datos con total exhaustividad y disponen de diversas opciones de interacción y colaboración. Es decir, la información se puede compartir entre diversos emplazamientos, por lo que los datos más importantes llegan a cualquier lugar de su organización o fuera de esta.

Configuraciones disponibles

TransForm NSD puede usarse en dos tipos de configuraciones:

- Como controlador de vídeo mural autónomo, con el software de gestión de sala de control CMS
- Como nodo de salida parte de una instalación TransForm N: el software de gestión de sala de control CMS se ejecuta entonces en un servidor independiente, encargado de controlar todos los componentes TransForm N

La solución TransForm NSD ofrece flexibilidad de configuración absoluta, pero también está disponible en una serie de paquetes ya configurados:

- Distintas combinaciones de entradas y salidas
- Integrado en una pantalla mural de vídeo LCD con todos los periféricos y cables para disponer de una solución de sala de control completa en un solo paquete

Disponible como paquete para sala de control

Para facilitar la selección, Barco también ofrece paquetes completos que incluyen este controlador (con el software necesario) y diversos componentes opcionales. Esto incluye una pantalla mural de vídeo LCD en mosaico, un sistema de presentación inalámbrico o estructura de montaje. De esta forma, puede solicitar su solución completa para sala de control en un único paquete.

- Software de gestión de salas de control CMS ya instalado
- Escritorio Windows 7 de gran tamaño
- Aceleración gráfica 3D avanzada
- Hasta 32 salidas de alta definición a través de las pantallas murales OverView OL, OVL y MVD de Barco
- Elevada densidad de entrada
- Decodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Tarjetas de captura para vídeo analógico y entradas DVI/RGB
- Soporte de aplicación local
- Procesador Intel (R) Core (TM) i7 de cuatro núcleos para la decodificación de medios basada en software y el procesamiento de aplicaciones simultáneos

TECHNICAL SPECIFICATIONS**TRANSFORM NSD (3ª GENERACIÓN)**

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)

Generado en: 21 Jan 2018

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.