

TransForm NSD-211

Controlador de pantalla mural de vídeo en red



- Activación de licencia CMS ya preinstalada en el paquete de software CMS
- Escritorio Windows 10 de gran tamaño
- Aceleración gráfica 3D avanzada
- Hasta 4 salidas 4K-UHD
- Descodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Soporte de aplicación local
- Procesador Intel (R) Core (TM) i7 de cuatro núcleos para el procesamiento simultáneo de aplicaciones y la decodificación de medios basada en software

TransForm NSD-211 es un controlador de video wall compacto y de precio asequible perfectamente indicado para visualizar fuentes de vídeo en red que se ejecutan junto con aplicaciones locales de Windows. Permite capturar las fuentes en red desde cualquier lugar y visualizarlas combinadas en alta resolución en una pantalla mural de vídeo de hasta 16 HD.

Plataforma de configuración flexible

Gracias a su flexibilidad de configuración, el sistema TransForm NSD-211 puede usarse como un controlador de video wall independiente con el software de gestión de salas de control CMS de Barco o puede integrarse como un nodo de pantalla basado en Windows 10 para un video wall en una solución TransForm N en red.

Barco ofrece su solución TransForm NSD 211 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

El sistema TransForm NSD-211 puede usarse como controlador de pantalla para todo los tipos de aplicaciones locales basadas en Windows y a la vez formar parte de un sistema de visualización en red TransForm N. 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-211 se puede configurar de mil maneras y su implementación se puede adaptar a varias situaciones use-cases:

- Como un controlador de video wall de una sola pantalla independiente, ejecutando el sistema completo CMS Control Room Management en una sola unidad
- Como un nodo de una sola pantalla en una instalación de TransForm N, ejecutando solamente los componentes del cliente de CMS en NSD-211, y formando parte de una instalación de TransForm N administrada centralmente
- Como un nodo de aplicación en una instalación de TransForm N, en la que la salida gráfica de las aplicaciones Windows se transfiere por la red a los nodos de visualización de TransForm N
- Como un nodo Pro-Gateway en una instalación de TransForm N para fuentes web interactivas y/o la visualización de fuentes Proserver o VNC en varios nodos de visualización de TransForm N de distintos tipos

- Activación de licencia CMS ya preinstalada en el paquete de software CMS
- Escritorio Windows 10 de gran tamaño
- Aceleración gráfica 3D avanzada
- Hasta 4 salidas 4K-UHD
- Descodificación de streaming de vídeo por IP universal
- Soporte de aplicación local
- Procesador Intel (R) Core (TM) i7 de cuatro núcleos para el procesamiento simultáneo de aplicaciones y la descodificación de medios basada en software

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**TRANSFORM NSD-211**

Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad core 3.2GHz (max Turbo frequency 4.0GHz) processor
Memory	16 GB RAM
Hard disk	256 GB Solid-State Disk SSD
Operating system	Windows 10 64-bit IoT Enterprise
Software	Any CMS deployment, CMS Basic is advised for standalone use
Network	2x 1Gb/s LAN
Graphics card	4-channel professional high-performance NVIDIA Quadro-series graphic card
Output	Up to 4 4K-UHD displays Up to 16 HD displays with Barco loop-through displays
Streaming video standards	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server <ul style="list-style-type: none">■ For all supported codecs see our continuously extended supported encoders reference list■ For supported number of sources see VCORE Check tool
Form factor	3U ½ 19" Rackmount housing
Dimensions	133mm x 220mm x 300mm 5.24" x 8.66" x 11.81"
Weight	6.3 kg (8.1 kg incl. packaging)
Power supply	100-240V, 6-3A, 50/60Hz
Power consumption	Typ. 110W max. 135W
Temperature range	0° -40° C 32° -104° F
Humidity	Max. 80% (non-condensing)
Noise Level	Max. 36dbA (measured at 1m/32.8ft distance at 22°/72)
Compliance	CE,CB, IEC 609501, ETL, FCC Class A, CCC, CU-EAC, BIS, RCM Regulatory Model Id: NGP-210
Order Information	R9821109 Transform NSD-211 (no power cable) R9821109B TransForm NSD-211 (US-type power cable) R9821109F TransForm NSD-211 (EU-type power cable) R9821109G TransForm NSD-211 (UK-type power cable) R9821109I TransForm NSD-211 (CN-type power cable) R9821109X TransForm NSD-211 (C13/C14-type power cable) R9832730 TransForm N CMS Basic License SD (Pkg) R9832702 TransForm N CMS Viewer License R9832699 TransForm N CMS Sidebar License R9832703 TransForm N CMS API License R9832714 TransForm N CMS Localization License

Generado en: 19 Jul 2019

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