

TransForm N NSD-110

Vernetzter Controller für Einzeldisplay-Videowände



Der TransForm N NSD-110 von Barco ist ein kompakter und kosteneffektiver Controller für Videowände, der sich perfekt für die Visualisierung vernetzter Videoquellen und lokaler Windows-basierter Anwendungen eignet. Mit ihm können Kunden vernetzte Quellen von überall erfassen und diese auf einer Videowand mit bis zu 4 HD-Displays anzeigen.

Flexibel konfigurierbare Plattform

Der flexibel konfigurierbare TransForm N NSD-110 kann entweder zusammen mit der Kontrollraum-Managementsoftware CMS von Barco als eigenständiger Controller für Videowände eingesetzt werden oder als genau passender Windows 10-basierter Ausgabeknoten für eine Videowand fungieren, der in eine TransForm N-Lösung integriert wird.

Der Controller TransForm NSD-110 dient nicht nur der Ausführung der hochmodernen Kontrollraum-Managementsoftware CMS von Barco, sondern ermöglicht auch eine intelligente Anordnung der Anzeigehalte und sorgt so für präzise Informationen und eine vereinfachte Entscheidungsfindung.

Mögliche Integration in vernetzte Visualisierungssysteme

Der TransForm N NSD-110 kann als alleinstandender Display-Controller verwendet werden, auf dem alle Arten von Windows-basierten Anwendungen ausgeführt werden. Gleichzeitig kann er Teil eines vernetzten TransForm N-Visualisierungssystems sein, mit dem mehrere Videowände gesteuert werden. Dadurch erhalten die Benutzer eine umfassende Übersicht über sämtliche Daten sowie Interaktions- und Kooperationsmöglichkeiten. Auf diese Weise lassen sich Informationen an verschiedenen Standorten gemeinsam nutzen und wesentliche Informationen allorts zugänglich machen – im Unternehmen und darüber hinaus.

Verfügbare Konfigurationen



TransForm N NSD-110 kann frei konfiguriert und für verschiedene Anwendungsfälle eingesetzt werden:

- Als eigenständiger Einzel-Display-Controller für Videowände, der das komplette CMS Control Room Management System in einer einzigen Box betreibt
- Als Einzel-Display-Knoten in einer TransForm N-Installation, auf dem nur die clientseitigen Dienste von CMS laufen und der integrierter Teil einer zentral verwalteten TransForm N-Installation ist
- Als Anwendungsknoten in einer TransForm N-Installation, bei der die grafische Ausgabe der installierten Windows-Anwendungen über das Netzwerk an TransForm N-Display-Knoten übertragen wird
- Als Pro-Gateway-Knoten in einer TransForm N-Installation, der interaktive Webquellen und/oder die Visualisierung von Proserver-oder VNC-Quellen auf den Display-Knoten des TransForm N-Systems ermöglicht

- Vorinstallierte CMS-Softwaresuite mit aktivierbarer CMS-Lizenz
- Großer Windows 10-Desktop
- Highend-3D-Grafikbeschleunigung
- Bis zu 2 HD oder 1 4K-UHD-Ausgänge
- Videodekodierung von universellen IP-Streams
- Unterstützung lokal installierter Anwendungen
- Intel(R) Core(TM) i7 Quad-Core-Prozessor für die parallele Anwendungsverarbeitung und softwarebasierte Mediendekodierung

Technische Daten

TRANSFORM N NSD-110

Allgemeine technische Daten

Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad Core-Prozessor 3,4 GHz
Speicher	16 GB RAM
Festplatte	256 GB Solid-State-Disk SSD
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise (64 Bit)
Software	Beliebige CMS-Bereitstellung; CMS Basic bei Stand-Alone-Nutzung empfohlen
Netzwerk	2 x 1 Gbit/s LAN
Grafikkarte	Intel HD Graphics 630 <ul style="list-style-type: none">• Bis zu 2x Displays HD 1.920x1.200 @60 Hz• Bis zu 1x Display UHD 3.840 x 2.160 @60 Hz
Ausgang	2x DisplayPort 1.2 (HDMI über optionalen Adapter)
Streaming-Video-Standards	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer <ul style="list-style-type: none">• Alle unterstützten Codecs finden sich in der Referenzliste der unterstützten Encoder, die ständig erweitert wird.• Die unterstützte Anzahl von Quellen ist dem Diagnosestool VSCORE zu entnehmen.
Formfaktor	60 x 190 x 190 mm / 2,36" x 7,48" x 7,48" (Verpackt: 230 x 260 x 308 mm / 9,06" x 10,24" x 12,13")
Gewicht	2,2 kg (4,5 kg verpackt)
Stromversorgung	Extern PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
Stromverbrauch	Typ. 83 W max. 110 W
Einschaltstromstoß-Begrenzung	174A bei 230V / 72.5A bei 115V
Wärmeabgabe	283 BTU/h
Temperaturbereich	0–40 °C 32–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 32 dB(A) (gemessen mit 1 m/32,8 Fuß Abstand bei 22"/72)
Konformität	CE, CB, UL, FCC Klasse A (CCC, BIS, CU-EAC kontaktieren Sie den Barco Vertrieb)
Bestell-Information	Einzelner Display-Controller R9811009F NSD-110 (EU-Stromkabel) Einzelner Display-Controller R9811009B NSD-110 (US-Stromkabel) Einzelner Display-Controller R9811009G NSD-110 (UK-Stromkabel) Einzelner Display-Controller R9811009I NSD-110 (CN-Stromkabel) Einzelner Display-Controller R9811009X NSD-110 (C13C14-Stromkabel) Einzelner Display-Controller R9811009 NSD-110 (Kein Stromkabel enthalten) R9832730 TransForm N CMS-Basislizenz SD (Paket) R9832702 TransForm N CMS Viewer-Lizenz R9832699 TransForm N CMS Sidebar-Lizenz R9832703 TransForm N CMS API-Lizenz R9832714 TransForm N CMS-Lokalisierungslizenz
Montage	R9811098 P110 VESA-Halterung (für 1x NSD-110 + 1x PSU) R9811099 P110 Rack-Montage (für 2x NSD-110 + 2x PSU)

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.