

TransForm NSD (3. Generation)

Benutzerfreundlicher und kompakter Hybrid-Controller für Videowände



Der TransForm NSD von Barco ist ein kompakter Controller für Videowände, der sich perfekt für die Überwachung von Basisbandsignalquellen und vernetzten Videoquellen eignet. Dadurch können Kunden Quellen (vernetzte Quellen, lokale DVI/RGB-Eingänge und analoge Videoeingänge) von überall erfassen und sie auf einer Videowand in Kombination mit hochauflösenden 3D-Bildern anzeigen. Der flexibel konfigurierbare TransForm NSD kann entweder als genau passender Ausgabeknoten in eine TransForm N-Lösung integriert oder zusammen mit Barcos Kontrollraum-Managementsoftware CMS als selbständiger Controller für Videowände eingesetzt werden.

Der Controller TransForm NSD arbeitet perfekt mit der fortschrittlichen Kontrollraum-Managementsoftware CMS von Barco zusammen, ermöglicht eine

Mögliche Integration in vernetzte Visualisierungssysteme

In einem vernetzten Visualisierungssystem kann der TransForm NSD als Multimediaterminal zur Steuerung mehrerer Videowände eingesetzt 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.

TransForm NSD (3. Generation)

Benutzerfreundlicher und kompakter Hybrid-Controller für Videowände

Verfügbare Konfigurationen

TransForm NSD kann in zwei unterschiedlichen Konfigurationen verwendet werden:

- Als eigenständiger Controller für die Videowand, mit Kontrollraum-Managementsoftware CMS
- Als Ausgabeknoten, Teil einer vorhandenen TransForm N-Installation: in diesem Fall läuft die Kontrollraum-Managementsoftware CMS als separater Server, der alle TransForm N-Komponenten verwaltet

TransForm NSD kann frei konfiguriert werden, ist aber auch in verschiedenen vorkonfigurierten Paketen erhältlich:

- Verschiedene Kombinationen von Ein- und Ausgängen
- Komplettpaket mit einer LCD-Videowand, allen Peripheriegeräten und Kabeln für einen komplett ausgestatteten Kontrollraum

Verfügbar als Paket für Kontrollräume

Um die Auswahl zu erleichtern, bietet Barco auch Komplettpakete an, die diesen Controller (mit der erforderlichen Software) und eine Reihe optionaler Komponenten enthalten. Das umfasst eine modulare LCD-Videowand, ein drahtloses Präsentationssystem und/oder eine frei stehende Struktur. So können Sie Ihren kompletten Kontrollraum in einem Komplettpaket bestellen.

Technische Daten**TransForm NSD (3. Generation)**

Plattformen	CMS-200
Betriebssystem	
Software	Kontrollraum-Managementsuite CMS
Processor	Intel(R) Core(TM) i7 Quad-Core 3,6-GHz-Prozessor
Speicher	16/32/64 GB RAM
Festplatte	320 GB Raid-1
Optisches Laufwerk	DVD R/W
Netzwerk	
Grafikkarte	Leistungsstarke NVIDIA-Quadro-Karten
Ausgang	Bis zu 8 HD-Displays über Splitterkarte DCB-100 DVI Bis zu 32 HD-Displays über mehrere GPUs und Barco-Displays mit Signaldurchschleifung (Modellreihen OverView OVL, OL und MVD)
Eingang	2-Kanal-DVI-I-Eingangskarte (Unterstützung von Auflösungen bis zu 1920x1200 bei 60 Hz) IP-Quellen für Streaming-Video (siehe Liste mit unterstützten Codecs)
Leistung	350 V-Cores
Formfaktor	4U-Gehäuse für 19-Zoll-Rack
Stromversorgung	100-240V, 50/60Hz
Temperaturbereich	0°bis 40°C 32°bis 104°F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Max. 48 dbA (gemessen mit 1 m/32,8 Fuß Abstand bei 22°C/72°F)
Konformität	CE, CB, IEC 60950-1, ETL, FCC Klasse A, CCC

Erhältliche Ausführungen

Frei konfigurierbare Modelle

Bestellnr.	Konfigurierbare Optionen
R9838400	Eigenständiges System mit vorinstalliertem CMS-Server oder TransForm N Ausgabeknoten nur mit CMS-Client-Software
	16/32/64 GB Hauptspeicher
	6 freie Steckplätze verfügbar innerhalb der Grenzen der in der folgenden Tabelle angegebenen Maximal Konfigurationen
	Max. unterstützte Konfigurationen
	Ausgänge Eingänge
	8 HD bis zu 3 Karten
	2 QHD bis zu 5 Karten
	4 GHD bis zu 4 Karten
	6 QHD bis zu 3 Karten
	8 QHD bis zu 2 Karten

Modelle mit fester Konfiguration:

Bestellnr.	HD Ausg ang	QHD Ausg ang	DVI in	DVI-DLAV in	AV in
R9838400_A01	8	0	0	0	0
R9838400_A02	8	0	2	0	8
R9838400_A03	8	0	4	0	8
R9838400_A04	0	2	2	0	8
R9838400_A05	0	4	8	0	0
R9838400_A11					
R9838400_A12					

Alle festen Konfigurationsmodelle sind standardmäßig ausgestattet mit

- 16 GB Hauptspeicher
- 1 CMS-Server in der Einheit vorinstalliert
- 1 CMS Display-Lizenz für die an den TransForm NSD angeschlossene Videowand
- 5 CMS Sidebar-Lizenzen
- 36 CMS Viewer-Lizenzen für die Anzeige der lokalen Eingänge IP-Streams

Generiert am: 21 Okt 2014
 Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
 Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
 Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

