

TransForm N NSD-110

네트워크로 연결된 단일 디스플레이 비디오 월 컨트롤러



Barco의 TransForm N NSD-110은 Windows 로컬 기반 애플리케이션 주변 네트워크로 연결되는 비디오 소스를 시각화하기에 가장 적합한, 소형의 비용 효율적인 비디오 월 컨트롤러입니다. 사용자는 어디서든 네트워크 소스를 캡처하고 이를 최대 4HD 비디오 월에 표시할 수 있습니다.

유연하게 구성 가능한 플랫폼

이 TransForm N NSD-110은 유연하게 구성할 수 있으며, Barco의 CMS 제어실 관리 소프트웨어로 구동되는 독립형 비디오 월 컨트롤러로 사용하거나, 네트워크로 연결된 TransForm N 솔루션에서 비디오 월에 완벽하게 통합된 Windows 10 기반 디스플레이 노드로 작동할 수 있습니다.

TransForm NSD 110은 Barco의 고급 CMS 제어실 관리 소프트웨어를 실행할 수 있도록 정규화된 플랫폼으로, 디스플레이 콘텐츠를 지능적으로 구성하여 인식을 개선하고 의사 결정을 향상시킬 수 있습니다.

네트워크 시각화 시스템에 통합 가능

TransForm N NSD-110은 모든 유형의 Windows 기반 로컬 애플리케이션을 실행하면서 동시에 TransForm N 네트워크 가상화 시스템에 포함되는 디스플레이 컨트롤러로 사용할 수 있으며, 여러 개의 비디오 월을 제어할 수 있습니다. 이를 통해 고객에게 전체 데이터 개요를 제공하는 한편 상호 작용 및 협업 기능도 제공합니다. 따라서 여러 사이트 간에 정보를 공유하고, 전사적 범위 또는 그 외부까지 중요한 정보를 공유할 수 있습니다.

사용 가능한 구성

TransForm N NSD-110은 다수의 사용 사례에 맞춰 자유롭게 구성 및 배치할 수 있습니다. • 독립형 단일 디스플레이 비디오 월 컨트롤러로서 풀 CMS 제어실 관리 시스템을 하나의 박스에서 구동할 수 있습니다. • TransForm N 설비의 단일 디스플레이 노드로서, NSD-110에서 CMS의 클라이언트 측만 실행하고 중앙에서 관리하는 TransForm N 설비에 포함됩니다. • TransForm N 설비의 애플리케이션 노드로서, 모든 Windows 애플리케이션의 그래픽 출력이 네트워크를



TransForm N NSD-110은 다수의 사용 사례에 맞춰 자유롭게 구성 및 배치할 수 있습니다. • 독립형 단일 디스플레이 비디오 월 컨트롤러로서 풀 CMS 제어실 관리 시스템을 하나의 박스에서 구동할 수 있습니다. • TransForm N 설비의 단일 디스플레이 노드로서, NSD-110에서 CMS의 클라이언트 측만 실행하고 중앙에서 관리하는 TransForm N 설비에 포함됩니다. • TransForm N 설비의 애플리케이션 노드로서, 모든 Windows 애플리케이션의 그래픽 출력이 네트워크를 통해 TransForm N 디스플레이 노드로 전송됩니다. • TransForm N 설비의 프록시 게이트웨이 노드로서, 대화식 웹 소스를 지원하고 여러 또는 모든 유형의 TransForm N 디스플레이 노드에 Proserver 또는 VNC 소스를 시각화합니다.

- CMS 라이선스 활성화 준비가 사전 설치된 CMS 소프트웨어 제품군
- 대규모 Windows 10 데스크톱
- 하이엔드 3D 그래픽 가속
- 최대 2 HD 또는 1 4K-UHD 출력
- 범용 IP 스트리밍 비디오 디코딩
- 로컬 애플리케이션 지원
- 동시 애플리케이션 처리와 소프트웨어 기반 미디어 디코딩을 지원하는 Intel (R) Core (TM) i7 쿼드 코어 프로세서

기술 사양

TRANSFORM N NSD-110

일반 사양

프로세서	Intel(R) Core(TM) i7 쿼드 코어 CPU 3.4GHz
메모리	16 GB RAM
하드 디스크	256 GB 솔리드 스테이트 디스크 SSD
운영체제	Windows 10 64비트 IoT Enterprise
소프트웨어	모든 CMS 배치에서 CMS Basic은 단독으로 사용하는 것을 권장합니다.
네트워크	2x 1Gb/s LAN
그래픽 카드	Intel HD Graphics 630 • 최대 2개의 HD 1920x1200 @60Hz 디스플레이 • 최대 1개의 UHD 3840x2160 @60Hz
출력	DisplayPort 1.2 2개 (HDMI, 옵션 어댑터로 연결)
스트리밍 비디오 표준	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server • 지원되는 모든 코덱은 Barco의 지속적으로 확장 및 지원되는 인코더 참조 목록에서 확인할 수 있습니다. • 지원되는 소스의 수를 알아보려면 VCORE 확인 도구를 참조하십시오.
폼 팩터	60 x 190 x 190 mm 2.36 x 7.48 x 7.48 in (포장 크기: 230 x 260 x 308 mm 9.06 x 10.24 x 12.13 in)
무게	2.2 kg (포장 포함 4.5kg)
전원 공급 장치	외부 PSU 150W / 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz
전력 소비	유형 83W 최대 110 W
인러시 전류 제한:	174A @230V / 72.5A @115V
열 소산	283 BTU/h
온도 범위	0° -40° C 32° -104° F
습도	최대 80%(비응축)
소음도	최대 32dBa (22°/72에서 1m/32.8ft 거리에서 측정)
규정 준수	CE, CB, UL, FCC 클래스 A (CCC, BIS, CU-EAC Barco 판매처 연락처)
주요 정보	R9811009F NSD-110 단일 디스플레이 컨트롤러 (EU 전원 케이블) R9811009B NSD-110 단일 디스플레이 컨트롤러 (US 전원 케이블) R9811009G NSD-110 단일 디스플레이 컨트롤러 (UK 전원 케이블) R9811009I NSD-110 단일 디스플레이 컨트롤러 (CN 전원 케이블) R9811009X NSD-110 단일 디스플레이 컨트롤러 (C13C14 전원 케이블) R9811009 NSD-110 단일 디스플레이 컨트롤러 (전원 케이블 미포함) R9832730 Transform N CMS Basic 라이선스 SD(Pkg) R9832702 TransForm N CMS Viewer 라이선스 R9832699 TransForm N CMS Sidebar 라이선스 R9832703 TransForm N CMS API 라이선스 R9832714 TransForm N CMS Localization 라이선스
장착	R9811098 P110 VESA 마운트 (1x NSD-110 + 1x PSU용) R9811099 P110 랙 마운트 (2x NSD-110 + 2x PSU용)

작성일: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.