

TransForm NSD-220

네트워크로 연결된 단일 디스플레이 비디오 월 컨트롤러



- CMS 라이선스 활성화 준비가 사전 설치된 CMS 소프트웨어 제품군
- 대규모 Windows 11 데스크톱
- 하이엔드 3D 그래픽 가속
- 최대 4개의 4K-UHD 출력
- 범용 IP 스트리밍 비디오 디코딩
- 로컬 애플리케이션 지원
- Intel(R) Core(TM) i5-9500E 헥사 코어 프로세서, 3.0GHz(최대 터보 클럭수 4.2GHz)

TransForm NSD-220은 Windows 로컬 기반 애플리케이션 옆에 네트워크 비디오 소스를 시각화하는 데 완벽한 비용 효율적인 소형 비디오 월 컨트롤러입니다. 고객은 어디서든 네트워크 소스를 캡처하고 이를 고해상도로 결합하여 최대 16HD 비디오 월에 표시할 수 있습니다.

유연하게 구성 가능한 플랫폼

TransForm NSD-220은 유연하게 구성할 수 있으며, 독립형 비디오 월 컨트롤러로 사용하거나 Barco의 CMS 제어실 관리 소프트웨어로 구동될 수 있으며, 네트워크형 TransForm N 솔루션 내 비디오 월용으로 완벽하게 통합된 Windows 11 기반 디스플레이 노드으로도 활용할 수 있습니다.

Barco의 고급 CMS 제어실 관리 소프트웨어를 위한 요건을 모두 갖춘 플랫폼인 TransForm NSD 220은 디스플레이 콘텐츠(3D 가속 포함)를 스마트한 방식으로 체계화하여 인식을 제고하고 의사결정을 개선에 도움을 줍니다.

네트워크 시각화 시스템에 통합 가능

TransForm NSD-220은 모든 종류의 Windows 기반 로컬 애플리케이션에서 디스플레이 컨트롤러로 사용할 수 있으며, 동시에 TransForm N 네트워크 시각화 시스템의 일부로 사용할 수도 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 NSD-220는 자유롭게 구성 및 배치할 수 있으며 여러 사용 사례를 지원합니다. • 독립형 싱글 디스플레이 비디오 월 컨트롤러로 사용되며, 단일 장치에서 전체 CMS 제어실 관리 시스템을 실행합니다. • TransForm N 설치 내 싱글 디스플레이 노드로 사용되며, NSD-220에서 CMS의 클라이언트 부분만 실행하고 중앙에서 관리되는 TransForm N 설치의 일부로 동작합니다. • TransForm N 설치 내 애플리케이션 노드로 사용되며, 모든 Windows 애플리케이션의 그래픽 출력을 네트워크를 통해 TransForm N 디스플레이 노드로 전송합니다. • TransForm N 설치 내 Pro-Gateway 노드로 사용되며, 인터랙티브 웹 소스 및 Proserver 또는 VNC 소스를 여러 유형의 TransForm N 디스플레이 노드에서 시각화할 수 있도록 지원합니다.

기술 사양

TRANSFORM NSD-220

일반 사양

프로세서	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 헥사 코어 프로세서, 3.0GHz(최대 터보 클럭수 4.2GHz)
메모리	16 GB RAM
하드 디스크	512 GB 솔리드 스테이트 디스크 SSD
운영체제	Windows 10 64비트 IoT 기업용 (Enterprise)
소프트웨어	모든 CMS 배치에서 CMS Basic은 단독으로 사용하는 것을 권장합니다.
네트워크	2x 1Gb/s LAN
그래픽 카드	4채널 전문가용 고성능 NVIDIA Quadro 시리즈 그래픽 카드
출력	4K-UHD 디스플레이 최대 4대 Barco 루프스루 디스플레이와 함께 HD 디스플레이 최대 16대
스트리밍 비디오 표준	H.264, MPEG-2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, Pro-Server ■ 지원되는 모든 코덱을 보려면 지속적으로 확장되는 인코더 지원 참조 목록을 확인하십시오. ■ 지원되는 소스 수는 VSCORE 검사 도구를 확인하십시오.
폼 팩터	3U ½ 19" 랙 장착 하우징
크기	131.5mm x 220mm x 305mm 5.18" x 8.66" x 12.01"
무게	5.8kg(패키징 포함 7.6kg)
전원 공급 장치	100-240V, 8-4A, 50/60Hz
전력 소비	230W(최대)
온도 범위	0°-40° C 32°-104° F
고도	최대 5,000m(작동)
습도	최대 80%(비응축)
소음도	최대 35dbA
규정 준수	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC 클래스 A 규정 모델 ID: P220
주문 정보	R9822029 NSD-220 디스플레이 노드(전원 케이블 없음) R9822029B NSD-220 디스플레이 노드(미국) R9822029D NSD-220 디스플레이 노드(인도) R9822029F NSD-220 디스플레이 노드(EU) R9822029G NSD-220 디스플레이 노드(영국) R9822029I NSD-220 디스플레이 노드(중국) R9822029X NSD-220 디스플레이 노드(C13/C14 전원 케이블) R9821099 2x NSD-220 PRO/LITE용 랙마운트 키트 R766042 NSD-220 PRO/LITE용 지지대 마운트 키트 R9832730 TransForm N CMS 기본 라이선스 SD(패키지) R9832702 TransForm N CMS 뷰어 라이선스 R9832699 TransForm N CMS 사이드바 라이선스 R9832703 TransForm N CMS API 라이선스 R9832714 TransForm N CMS 현지화 라이선스

작성일: 19 Jun 2026

© 2026 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.