

# TransForm NSD-220

네트워크로 연결된 단일 디스플레이 비디오 월 컨트롤러



- CMS 라이선스 활성화 준비가 사전 설치된 CMS 소프트웨어 제품군
- 대규모 Windows 10 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 있습니다. Barco의 CMS 제어실 관리 소프트웨어로 구동되는 독립형 비디오 월 컨트롤러로 사용하거나, Barco의 CMS 제어실 관리 소프트웨어로 구동되는 네트워크로 연결된 TransForm N 솔루션의 비디오 월에 완벽하게 통합된 Windows 10 기반 디스플레이 노드로 작동할 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-220은 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-220에서 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 프로젝트 트웨이 노드로서, 대화식 웹 소스를 지원하고 여러 또는 모든 유형의 TransForm N 디스플레이 노드에 Proserver 또는 VNC 소스를 시각화합니다.

**기술 사양****TRANSFORM NSD-220**

일반 사양	
프로세서	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 핵사 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 VCORE 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	R9822009   NSD-220 디스플레이 노드(전원 케이블 없음) R9822009B   NSD-220 디스플레이 노드(미국) R9822009D   NSD-220 디스플레이 노드(인도) R9822009F   NSD-220 디스플레이 노드(EU) R9822009G   NSD-220 디스플레이 노드(영국) R9822009I   NSD-220 디스플레이 노드(중국) R9822009X   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: 17 May 2024**

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 [www.barco.com](http://www.barco.com)에서 확인하십시오.