

# LVC 420

디스플레이 비디오 월 컨트롤러



- 드래그 앤 드롭을 지원하는 GUI로 CMS 사용 용이
- 베이스밴드 및 네트워크 리소스 통합
- 보안 소프트웨어 설치가 가능한 Windows 기반 환경
- 향후 버전 지원 및 업그레이드 가능

Barco의 LVC 420은 베이스밴드와 네트워크 비디오 소스를 모두 모니터링하기 위한 독립형 비디오 월 컨트롤러(Barco의 CMS로 구동)입니다. 이를 통해 고객은 어디서든 소스(네트워크 소스, 로컬 DVI/HDMI/DP/VGA 입력 및 아날로그 비디오 입력)를 캡처하고 이를 고해상도 이미지와 결합하여 비디오 월에 표시할 수 있습니다.

#### 네트워크 시각화 시스템에 통합 가능

LVC 420은 모든 종류의 Windows 기반 로컬 애플리케이션에서 디스플레이 컨트롤러로 사용할 수 있으며 동시에 Transform N 네트워크 시각화 시스템의 일부로 비디오 월을 제어할 수도 있습니다.

참고: 이 제품은 인도에서만 사용할 수 있습니다.

## 기술 사양

## LVC 420

일반 사양	
운영체제	Windows 10 64비트 IoT 기업
소프트웨어	모든 CMS 배치, CMS Basic pkg는 단독으로 사용할 것을 권장합니다.
프로세서	Intel® Xeon® Octa core 2.1GHz 프로세서(3.0GHz 최대 터보 주파수)
메모리	32/64GB RAM
하드 디스크	1000GB 2.5인치 HDD 하드디스크 2대로 R.A.I.D-1 중복 설정
네트워크	2x 1Gb/s LAN
그래픽 카드	최대 4x4 채널 고성능 그래픽 카드
출력	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 그래픽 카드 네 장 포함 최대 16 4K 디스플레이</li><li>■ Barco 루프스루 디스플레이 포함 최대 64개의 HD 디스플레이</li></ul>
입력	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 최대 1920x1200 @60Hz의 해상도를 지원하는 4채널 DVI-I 입력 카드 5개</li><li>■ 최대 1920x1200 @60Hz의 해상도를 지원하는 2채널 DVI-I 입력 카드 5개</li><li>■ 최대 4096x2160 @60Hz의 해상도를 지원하는 2채널 DP1.2 입력 카드 5개</li><li>■ 8채널 아날로그 비디오 입력 카드 &amp;bull; 최대 5개</li><li>■ 4채널 HDMI(4xHD) 최대 4개</li><li>■ 1채널 HDMI(1x4K) 최대 4개</li></ul>
스트리밍 비디오 표준	H.264, MPEG2/4, MxPEG, MJPEG, V2D, H.263, VNC, ProServer 지원되는 모든 코덱은 지속적으로 확장되는 지원 인코더 참조 자료 목록을 참조하세요.
폼 팩터	19" 선반 장착이 가능한 4U 하우징
전원 공급 장치	100~240V, 10~5A, 50/60Hz, 800W, 이중 전원 공급 장치
온도 범위	0° ~ 35°C   32° ~ 95°F
습도	40°C에서 최대 80%Rh(비응축식)
소음도	최대 50dbA(거리 1m/3.28ft, 온도 22°C/72°F에서 측정 시)
규정 준수	UL, CB, BIS, FCC, CE, IEC 60950, IEC 62368 규정 모델명: P420_2
사용 가능 모델	자유롭게 구성 가능한 모델 R983842001 구성 가능한 옵션

작성일: 15 Dec 2023

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