

# EMS-110

엔터프라이즈 미디어 서버



EMS는 Barco의 혁신적인 네트워크 기반 시각화 솔루션의 일부입니다. 이 기기에는 최대 70개의 스트리밍 비디오 채널을 처리 및 재분배하는 다양한 서비스가 포함됩니다. 지속적으로 늘어나는 인코더 및 카메라와 호환되는 EMS는 동급 최고의 성능으로 다양한 용도로 사용됩니다.

기능:

- 스트리밍 비디오의 최대 합산 대역폭 300Mbit/s까지 최대 70개의 채널을 관리하고 균형을 유지합니다.
- 상황에 따라 스트림을 사전 처리하고 Barco 범용 디코더로 전송하여 짧은 시간 내 처리 보장
- 스트리밍 비디오의 고가용성을 보장하는 통합 감시 기능
- 고속 프레임 및 메가픽셀 이미지를 포함한 호환 인코더/카메라를 계속 목록으로 작성
- UDP 스트림(기본 스트림 및 전송 스트림) 및 TCP 스트림 (Milestone XProtect, ...)을 지원합니다.
- 상위 수준의 리소스 관리를 지원하는 부하 보고 기능
- NIC 본딩 지원(장치 네트워크 포트의 능동형 장애 복구)

- 중복 클러스터 지원(한 장치에서 다른 장치의 장애 복구)
- 레이아웃에서 소스 교체 지원
- 레이아웃에서 시간 경과에 따른 소스 투어링 지원
- URI 기반 API를 통해 타사 비디오 관리 시스템과 손쉬운 통합
- 유니캐스트 및 멀티캐스트 간 네트워크 릴레이
- Barco 중앙 관리 소프트웨어와 통합

## 기술 사양

## EMS-110

### 일반 사양

메모리	8 GB RAM
네트워크	2x 1Gb/s LAN
운영체제	리눅스
프로세서	Intel(R) Core(TM) i5
하드 디스크	128GB 산업용 SSD
소프트웨어	Barco EMS 스트림 관리 및 일치 시스템
돌입 전류 제한	174A @230V / 72.5A @115V
모델	P110
폼 팩터	60 x 190 x 190 mm   2.36 x 7.48 x 7.48 인치
전원 공급 장치	외부 PSU 150W / 90 - 264 VAC / 47 - 63 Hz
중량	2.2 kg (포장 포함 4.5kg)
MTBF	47,500 h
소비전력	일반 83W   최대 109 W
방열	283 BTU/h
온도 범위	0° -40° C   32° -104° F
습도	최대 80%(비응축)
소음 수준	최대 32dbA(온도 22°C/72°F, 거리 1m/32.8피트에서 측정)
컴플라이언스	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC 클래스 A, CCC
패키지 내용물	1x EMS-110 서버 1x 전원 공급 장치 1x 장착 브래킷 세트 1x 수직 스탠드 1x 지역별 주 전원 케이블(옵션)
장착	R9811098 P110 VESA 마운트(1x OPS-110 + 1x PSU용)
<b>입력</b>	
대역폭	64
<b>출력</b>	
채널 출력	300Mbit/s(최대)

작성일: 21 May 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.