

# DMS 1500/1600/1700

대형 장소 설치에 적합한 디지털 미디어 서버

## 아카이빙 및 스트림 분배에 적합한 다목적 도구

DMS(Digital Media Server)는 컴팩트한 다목적 플랫폼으로 주요 아카이빙 및 스트리밍 분배 작업을 수행할 수 있습니다. 멀티 스트림 동시 네트워크 레코더 겸 재생 솔루션으로 수십 개의 500만화소 이상의 비디오 및 그래픽 스트림 및 표준 기반 스트림을 오디오 및 메타데이터와 함께 동시에 아카이빙할 수 있습니다. 두번째로 가장 중요한 기능은 네트워크를 통한 스트림 분배와 릴레이 노드입니다. 이 기능에서 DMS는 유니캐스트 스트림을 멀티캐스트 스트림으로 변환(및 반대로 변환)하고 발송된 스트림 대역폭을 조정하여 네트워크 협업 중점 한계를 제공합니다.

## 대형 장소 설치에 적합

DMS 1500/1600/1700은 대형 장소 설치에 가장 적합한 모델입니다. 영구적 기업 보관 및 확장성 강화 그리고 250 ~ 500Mbps 확장 대역폭을 극대화하기 위해 4TB / 6TB / 12TB 핫스왑 HDD, NAS 게이트웨이를 제공합니다.

- 동시 프레임 기록 및 재생: 최대 50개의 동시 HD/UHD 스트림
- 고급 미디어 라우팅: 다양한 네트워크 토폴로지에 걸쳐 스트림 브리징/라우팅
- 프로파일 교환: 네트워크 대역폭 제한에 맞게 미디어 스트림 최적화
- 멀티 프로토콜 호환: 타사 통합에 대한 모든 V2D, RTP, MPEG-TS 및 UDP 스트림 기록 및 재생
- 실시간 NAS 지원: 무한한 스토리지 확장성
- DVR 기능: 사용하기 쉬운 라이브 및 녹화된 재생 컨트롤, 앞으로/뒤로 감기 건너뛰기, 일시 정지, 재시작, 수집
- 맞춤형 비디오 내러티브: 독립적 타임 시프트 컨트롤로 동시 세션에서도 라이브 또는 녹화된 스트림 확인

## 기술 사양

## DMS 1500/1600/1700

### 일반 사양

최대 통합 대역폭	250 또는 500Mbps
네트워크 인터페이스	3x 10/100/1000 BaseT
치수(WxDxH)	17.20" x 25.50" x 3.50" / 43.69cm x 64.77cm x 8.89cm
무게	53.0lbs. / 24.1kg
전원 공급 장치	2x 이중 700W, 핫스왑
평균 전력 소비	330W
관리 서버 소프트웨어	라이선스는 구입 시 사용 가능
참고	4TB / 6TB / 12TB - 핫스왑 HDD
V2D	V2D(Video to Data)*  * V2D 고급 그래픽 시각화 압축 기술은 500만화소 및 3D 비디오/그래픽 지원, 짧은 대기 시간 및 실시간 압축 튜닝 등의 기능을 사용하는 오늘날 가장 안전한 비디오 및 그래픽 코덱입니다. V2D 코덱은 그래픽 스트림을 어떤 네트워크에서나 효율적인 방식으로 전송할 수 있는 주요한 장점을 제공합니다. 또한 이렇게 고유한 아키텍처로 인해 새로운 소프트웨어로도 시스템 업데이트가 가능합니다.
RTP	H.264, MPEG-4, AAC
UDP	DIS
MPEG-TS	MPEG-2
네트워킹 프로토콜	유니캐스트 - 멀티캐스트(IGMP)
관리 인터페이스	관리 / 클라이언트 인터페이스, 콘솔
콘솔 인터페이스	VGA, 직렬, Telnet, SSH
데이터 구성 스토리지	탈착식 SD 카드
작동 온도	10° ~ 35°C
작동 상대 습도	10% ~ 90%(비응축)
기록 및 재생	프레임 동시 기록 및 재생, DVR 제어; 뒤로 / 앞으로 이동, 일시 정지, 재시작, 수집
네트워킹	고급 미디어 라우팅, 프로파일 교환, 비디오 멀티플렉싱, NTP 서버 동기화
확장성	NAS 지원 멀티 DMS 실시간 기록 및 재생
미디어	<ul style="list-style-type: none"><li>가져오기/내보내기</li><li>제거가능한 데이터로 쓰기(3.x Authoring Station으로만 사용 가능)</li></ul>
교육 및 규정 준수	<ul style="list-style-type: none"><li>안전: UL / CSA / EN / IEC 60950-1</li><li>EMC: CE, FCC Part 15 Class A</li></ul>

### 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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.