

SR-5520

독립형 LED 미디어 서버

HDR 및 HFR 지원. 고성능 LED 영화관을 위한 세계 최고의
다이렉트뷰 디스플레이들과 완벽하게 통합됩니다.



GDC Technology는 통합 미디어 블록(IMB) 기술 분야에서 세계적으로 인정받는 선도 기업입니다. SR-5520은 DCI 인증을 받은 HDR 및 HFR 미디어 서버로, 세계 최고 수준의 다이렉트 뷰 LED 영화관 스크린*과 완벽하게 통합됩니다.

SR-5520 LED 미디어 서버는 DCI의 HDR(High Dynamic Range) 규격을 완벽하게 충족하며, DCI 웹사이트에 HDR 다이렉트 뷰 호환 장비로 등재되어 있습니다. 이 서버는 동일한 수상 경력에 빛나는 매우 안정적인 IMB 프레임워크와 고급 영화 영상 구현을 위한 FAST(Flexible Architecture Stable Technology) 기술을 기반으로 제작되었습니다. SR-5520 LED 미디어 서버는 4K 해상도의 DCP 콘텐츠를 초당 96프레임의 고프레임률(HFR)로 재생할 수 있으며, 4K 해상도의 3D 영화도 눈당 초당 48프레임으로 재생할 수 있습니다.

SR-5520 LED 미디어 서버는 견고한 아키텍처를 특징으로 하며, GDC의 초고신뢰성 SR 시리즈의 차세대 제품으로, 유지보수가 거의 필요 없고 총 소유 비용이 최소화되도록 설계되었습니다.

*SR-5520 IMB LED 미디어 서버와 호환되는 최신 영화관용 LED 스크린 목록은 GDC에 문의하십시오.



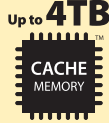
주요 이점

1

콘텐츠 액세스와 처리 속도를 개선하기 위해 저장 용량을 최적화하는 다양한 옵션.

CineCache™

SR-5520 LED 미디어 서버는 2TB/4TB CineCache 내장 솔리드 스테이트 스토리지 옵션이 제공됩니다. 로컬 HDD 스토리지가 필요 없이 콘텐츠 재생을 수행할 수 있습니다.



외장 스토리지

영화관은 PSD-4000-SSD 포터블 스토리지를 사용해 최대 6TB까지 로컬 스토리지를 확장할 수 있으며, 엔터프라이즈 스토리지 또는 엔터프라이즈 스토리지 플러스를 사용하면 최대 32TB까지 확장할 수 있습니다.



수천개의 영화 재생을 지원합니다

울트라 스토리지 기술과 영화관 자동화 CA2.0을 결합해 3,000개가 넘는 영화를 재생하고 상영 일정을 자동으로 조정하는 이점을 최대한 활용하세요.

ULTRA storage

2

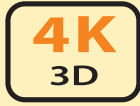
주요 시네마 LED 디스플레이와의 호환성

SR-5520 LED 미디어 서버는 세계 최고의 다이렉트뷰 시네마 LED 스크린들과 완벽하게 통합됩니다.*

3

HFR 및 HDR 콘텐츠 재생

SR-5520 LED 미디어 서버는 HDR 사양을 충족하고 4K 콘텐츠를 96fps로 HFR 로 재생하여 DCI 요구 사양을 뛰어넘는 고급 영화 영상을 보장합니다.



4

높은 신뢰성

SR-5520 LED 미디어 서버는 의료 및 군사 제품에 사용되는 내장형 전력 전자 부품을 사용하여 전반적인 시스템 안정성을 보장합니다.

5

직관적인 웹 기반 사용자 인터페이스를 갖춘 내장형 Wi-Fi

SR-5520 LED 미디어 서버는 사용자 친화적이고 직관적인 웹 기반 UI를 통해 원격으로 구성 및 제어할 수 있습니다. 이 UI는 SR-5520의 내장 Wi-Fi 또는 유선 LAN을 통해 액세스할 수 있습니다. 운영자는 드래그 앤 드롭, 필터링 및 탐색 기능을 사용하여 탭이나 페이지 간에 쉽게 전환할 수 있습니다. 또한 스마트폰이나 태블릿과 같은 핸드헬드 장치를 사용하여 무선 액세스가 가능합니다.



SR-5520 기술 사양

외관

크기 무게 320 (W) x 240 (D) x 63.7 (H) mm
1.4 kg

동작 환경

동작 온도 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
동작 습도 20% to 90%, 비응축
동작 고도 10,000피트(3,000m) 해발¹

전원

최대 전력 소모 100W

비디오 사양

비디오 디코더 JPEG2000, MPEG-2, MPEG-4, H.264
JPEG 2000² 4K- 최대 96 fps (2D), 48 fps (3D)
2K- 최대 120 fps (2D), 60 fps(3D)
MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD
패키징 SMPTE 디지털 시네마 패키지(DCP), Interop DCP

오디오 출력

디지털 비압축 오디오 24비트 AES3
16채널, 48 kHz
2 x RJ45

시스템 인터페이스

이더넷 2 x RJ45 (1 GbE)
eSATA 1 x
USB3.0 2 x USB A-타입 암
LTC 출력 1 x BNC
비디오 싱크 입력 1 x BNC (옵션)³
8포트 GPI/Os 4 x RJ45 (8 GPIs와 8 GPOs)

보안

NexGuard® 포렌식 워터마킹

자막

자막 오버레이

사용자 인터페이스

웹 기반 그래픽 사용자 인터페이스

스토리지 옵션

CineCache 2TB/4TB
PSD-4000-SSD 포터블 스토리지 (최대 6TB)
이중 로컬 핫스왑 가능 스토리지 (최대 32TB)
울트라 스토리지: CA2.0 중앙 집중식 스토리지 서버

캡션 장비

SMPTE430-10 지원

영화관 자동화

CA2.0

자동 플레이리스트 프로그래밍

CA2.0

¹ 하드 디스크 사양에 따라 다릅니다.

² 특정 프레임 속도 및 해상도 지원에 대해서는 GDC에서 확인하세요.

³ 선택한 SR-5520 옵션에 따라 다릅니다.

