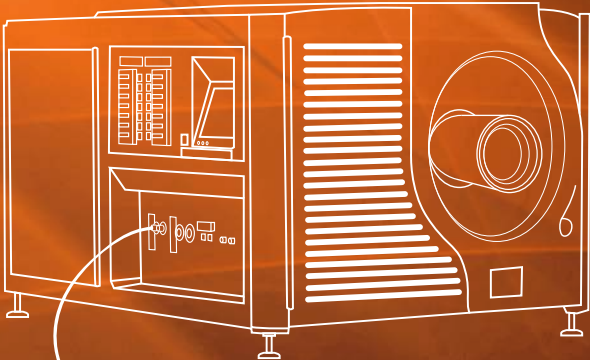


# SR-1000

## S1 Kit Plus와 통합 미디어 블록™

Series 1 DLP Cinema® 프로젝터의 수명을 연장 할 수있는 유일한 솔루션

시리즈 1 DLP 시네마 프로젝터



시리즈 2, 3, 4 DLP 시네마 프로젝터



시리즈 1, 2, 3 및 4 DLP 시네마 프로젝터 용 SR-1000 IMB



- S1 Kit Plus는 SR-1000 IMB를위한 물리적인 인클로저이며 냉각, 전원, 최대 16TB의 엔터프라이즈 스토리지 및 모든 Series 1 DLP Cinema 프로젝터와 통신하고 동작하기 위해 필요한 인터페이스를 제공합니다.
- 특정 상황에 따라 S1 Kit Plus가 포함 된 SR-1000 IMB는 시리즈 1 프로젝터의 사용 기간 연장에 도움될 수 있습니다.
- S1 Kit Plus와 SR-1000 IMB는 영화관에 고장난 Series 1 프로젝터의 미디어 서버를 교체 할 수 있는 미래를 보장하고 신뢰성 높은 유일한 솔루션입니다
- Series 1 프로젝터를 교체 할 때 S1 Kit Plus에서 분리 된 SR-1000 IMB는 Series 2, 3 또는 4 DLP Cinema 프로젝터에 바로 장착됩니다. 4K가 필요하십니까? 사운드 프로세서가 필요하십니까? 새 프로젝터와 통합하기 전에 업그레이드 옵션에 대해서는 GDC 영업 담당자에게 문의하십시오.
- SR-1000 IMB는 GDC의 6 세대 디지털 시네마 미디어 서버로 유지 보수가 거의 필요 없으며 총 소유 비용이 최소화됩니다. SR-1000은 MTBF 100,000 시간 SGS 인증을 받았습니다.

Copyright © 2021 GDC Technology Limited. All rights reserved. All trademarks listed in this brochure are properties of their respective owners. Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.



# S1 Kit Plus와 SR-1000

## 주요 혜택

1

### CineCache™

SR-1000 IMB는 디스크가 없는 CineCache (내장 캐시 메모리)로 설계되었습니다. 로컬 HDD 스토리지 없이 콘텐츠 인제스트 및 재생을 동시에 수행 할 수 있습니다. 재생 중에도 매우 빠르게 인제 스트됩니다.

2

### 전용이고 유연한 스토리지 솔루션

S1 Kit Plus는 엔터프라이즈 스토리지와 통합되어 최대 16TB의 이중 핫 스왑 가능 스토리지 옵션을 제공합니다. GDC 엔터프라이즈 시리즈 스토리지의 핫 스왑 가능 데이터 드라이브는 쉽게 장착 또는 분리할 수 있어 한 상영관에서 다른 상영관으로 빠르게 콘텐츠를 이동할 수 있습니다. 엔터프라이즈 스토리지는 시리즈 1 프로젝터를 다른 시리즈 프로젝트로 교체한 후에도 사용할 수 있습니다.

3

### 수천 편의 영화 재생 지원

영화관 자동화 시스템(Cinema Automation CA2.0) 과 같이 사용시 2,000 개가 넘는 영화를 재생할 수있는 울트라 스토리지 기술을 사용하여 쇼 스케줄을 최대한 활용하십시오. S1 Kit Plus 재생 기능이있는 SR-1000에 콘텐츠를 인제스트 할 필요가 없으므로 콘텐츠 관리 작업이 필요 없습니다.

4

### 높은 신뢰성

의료 및 군용 제품에 사용하는 내장형 전원 전자 부품을 사용하여 전체적인 시스템 안정성이 보장됩니다. SR-1000은 MTBF 100,000 시간 SGS 인증을 받았습니다.

5

### 시리즈 1, 2, 3 및 4 프로젝터와의 호환성

S1 Kit Plus와 SR-1000 IMB는 Barco, Christie 및 NEC를 포함한 Series 1, 2, 3 및 4 프로젝터와 완벽하게 통합되어 매우 안정적이고 안전한 콘텐츠 제공을 보장합니다.

6

### 내장 무선 액세스 기능을 갖춘 사용자 친화적이고 직관적인 웹 기반 사용자 인터페이스.

웹 기반 UI는 사용하기 쉽고 직관적입니다. 끌어서 놓기, 필터링 및 탐색 기능을 통해 운영자는 탭과 페이지를 쉽게 전환 할 수 있습니다. 컴퓨터나 랩톱을 통해 UI에 액세스하는 것 외에 스마트 폰이 태블릿과 같은 모바일 장치를 사용하여 무선 액세스 가능합니다.

## 기술 사양

### 시스템 인터페이스 (IMB)

- 2 x 기가비트 이더넷 (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 6 Gbps
- 2 x USB 3.0 (A- 타입 암)
- 1 x BNC (비디오 동기화 입력)
- 2 x BNC (비디오 출력)
- 1 x HDMI® 2.0 (대체 콘텐츠 입력)
- 8 x GPI (2 x RJ-45)
- 8 x GPO (2 x RJ-45)

### 시스템 인터페이스 (케이스)

- 1 x 기가비트 이더넷 ((1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 3 Gbps
- 1 x USB 3.0 (B-타입 암)

### 오디오 출력

- 24-비트 AES3, 16 채널, 48 / 96kHz (2 x RJ-45)

### DCP 재생

- DCI 호환
- JPEG 2000<sup>1</sup> - 2K - 24, 25, 30, 48 (2D)  
2K - 24 (3D)
- MPEG-2/MPEG-4 - SD/HD
- SMPTE 디지털 시네마 패키지 (DCP), Interop DCP

### 비디오 처리 기능

- 색 공간 변환 - YCbCr709, REC 709, XYZ, YCxCz 지원
- 디인터레이싱
- 4K DCP 는 2K 출력으로 지원

### 제어

- 웹 기반 그래픽 사용자 인터페이스
- 영화관 자동화 시스템 (Cinema Automation) - CA2.0
- 자동 플레이리스트 프로그래밍 - CA2.0

### 보안

- NexGuard® 포렌식 워터 마킹
- FIPS 140-2 (레벨 3 보안 인증)
- Texas Instruments Cinelink II™ 링크 암호화

### 타사 통합 옵션

- 타사 TMS
- 타사 4D 시스템

### 자막

- 자막 오버레이
- TI CineCanvas™ 지원 (프로젝터 자막)

### 전원 요구 사항

- 100 to 240V, 63 to 47Hz, 2/4.5A

### 소비 전력

- 170 W 미만

### 스토리지 옵션

- 내부 - 이중 핫 스왑 가능 ((RAID 5) 2TB-16TB<sup>2</sup>)
- 옵션 - 울트라 스토리지- CA2.0 중앙 집중식 스토리지 서버

### 폐쇄 자막 장치

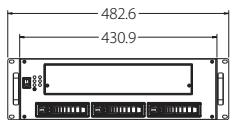
- SMPTE430-10 지원

### 외관 및 사용 환경

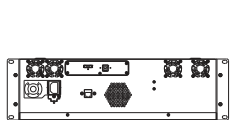
- 크기 - 482.6 (W) x 454.3 (D) x 133.5 (H) mm
- 무게 (SR-1000 포함) - 15.7 kg
- 동작 온도 - 0°C ~ 40° (32°F ~ 104°F)
- 동작 습도 - 20% to 90% 비 응축
- 최대 동작 고도 - 해발 3,000m (10,000 피트)<sup>3</sup>

## 기술 도면

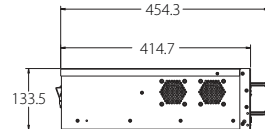
### 전면도



### 후면도



### 측면도



단위 (mm)

<sup>1</sup> 특정 프레임 레이트 및 해상도 지원은 GDC 에 문의 하십시오  
<sup>2</sup> 스토리지 옵션 - GDC 기술 영업 담당자에게 문의하십시오  
<sup>3</sup> 하드 디스크 사양에 따라 다릅니다

