

InTANK iR2770

RAID
1

RAID
0

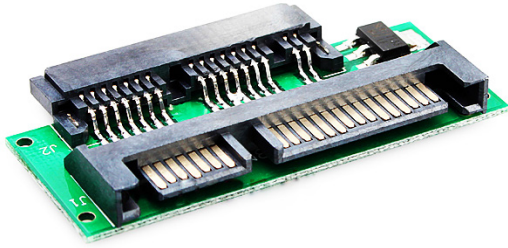
LED
표시등

HOT
SWAP

3.5"
HDD 사이즈



RAIDON InTANK iR2770는 2개의 2.5" SATA 드라이브를 하나의 3.5" 드라이브 공간에 장착할 수 있는 특허 받은 디자인을 가지고 있습니다. RAID 0 모드는 일반 하드 드라이브보다 빠르게 전송 속도를 향상시킬 수 있으며, 효율적이고 안전한 데이터 백업을 위해 RAID 1로 전환할 수 있습니다.

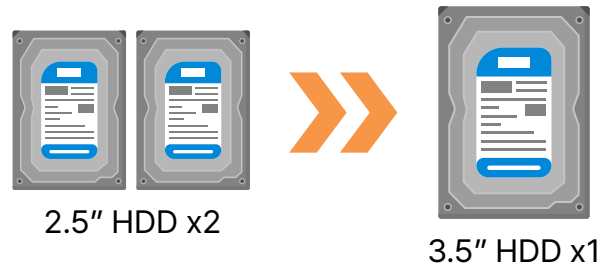


3.5" HDD와 동일한 커넥터 위치

SATA 6.0 G/bs 호스트 인터페이스와 SATA 22핀 전원 공급 장치를 지원하며, 3.5" 하드 드라이브와 커넥터 위치도 동일합니다. 따라서 다른 브래킷을 설치할 필요 없이 iR2770을 기존 운영 체제의 내부에 설치하기만 하면 시스템이 RAID 스토리지로 업그레이드되어 데이터를 보호합니다.

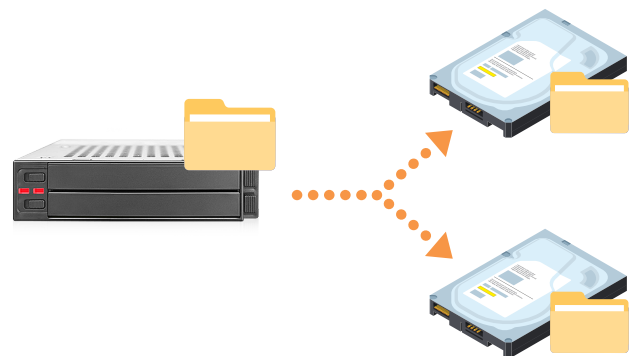
지연 없이 전송 속도 향상

RAID 0 구성 옵션은 표준 하드 드라이브에서는 도달할 수 없는 빠른 전송 속도를 제공합니다.



데이터 보안을 위한 실시간 백업

RAID 1 구성 옵션은 데이터 손실 없이 드라이브 미러링하거나 상호 복제를 제공합니다. 드라이브 중 하나에 장애가 발생한 경우, 시스템을 종료하지 않고 새 드라이브(동일한 용량 이상)로 교체하면 데이터가 새 하드 드라이브로 자동으로 리빌드됩니다. 즉, iR2770의 백업 하드 드라이브가 시스템 작동을 유지하므로 운영체제가 다운타임 없이 계속 작동할 수 있습니다.



이동식 드라이브 트레이 설계

SATA 하드 드라이브의 고유한 디자인은 자체적으로 제거 가능한 특성을 제공합니다. RAIDON의 탈착식 트레이를 통하여 SATA 하드 드라이브를 제거하고 설치하는 것이 더 포괄적이고 안전합니다. 안전한 이동식 하드 드라이브 트레이를 통해 사용자는 전체 비디오 라이브러리를 이동하는 것처럼 전체 하드 드라이브를 쉽게 이동할 수 있습니다. 사용자는 더 이상 비디오를 찾기 위해 CD/DVD를 뒤적거릴 필요가 없습니다. 이동식 트레이 설계를 통해 워크플로우를 더 빠르고 편리하게 만들 수 있습니다.



RAID로 쉽게 업그레이드

iR2770을 표준 3.5" 드라이브 슬롯에 설치하여 시스템을 RAID 어레이 스토리지로 업그레이드해 주세요. 이 내부 데이터 스토리지 솔루션은 더 큰 스토리지 볼륨이 필요하지만 공간이 제한적인 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다.



디지털 사진 편집

iR2770로 시스템 속도와 디지털 사진 보안 향상

iR2770은 사진작가를 위한 워크스테이션으로 사용할 수 있습니다. 2.5" 하드 디스크 슬롯을 사용하여 솔리드 스테이트 하드 디스크(SSD)를 설치하면 PhotoShop이나 Lightroom을 실행한 후, 사진을 편집하거나 썸네일을 검색할 때 시스템 성능이 더 빨라질 수 있습니다. 또한, 3.5" RAID 1로 구성된 저장 공간을 사용함으로써 게이머들은 많은 양의 원본 RAW 파일을 저장하고 편집 후 후속 완성 파일을 저장하는데 적합합니다.

상업용 회계 시스템 데이터베이스 백업

기업 회계 데이터베이스의 장기적인 보호를 위해 RAID 1 사용

내구성이 뛰어난 솔리드 스테이트 하드 디스크를 사용하여 서버 운영 체제를 설치하고 RAID 1에 최대 2TB 용량의 하드 디스크 2개를 설치하여 회계 시스템 데이터베이스를 장기간 보호할 수 있습니다. 중소기업은 더 이상 하드 디스크 손상으로 인한 회계 시스템 데이터의 불필요한 손실을 걱정할 필요가 없습니다.



비용 효율적인 솔루션

자동화 장비의 장점은 생산 효율에 있습니다. 고속 생산 공정에서 가장 우려 되는 것은 시스템 장애입니다. 시스템 장애는 자동화된 생산 라인을 중단시킵니다. 이러한 섀다운 동안의 발생하는 생산 손실은 사업주가 상상하는 것보다 훨씬 큼니다. iR2770 RAID 1 모듈을 사용하면 자동화 시스템을 장기간 보호할 수 있으며 하드 디스크 손상으로 인한 자동화된 생산 장비의 중단에 대해 걱정할 필요가 없습니다. 소규모 CNC 가공부터 대규모 반도체 제조 공정에 이르기까지 시스템의 장기적인 작동을 보호하고 높은 생산 효율성을 달성하기 위해 RAID 1 모듈 사용을 권장합니다.

전면



- 1. 트레이 잠금
- 2. LED 표시등
- 3. HDD 트레이
- 4. HDD 트레이 추출

후면



- 5. SATA 핀
- 6. RAID 스위치

iR2770 제품 스펙

ASIC	WM6182A Chip
인터페이스	SATA III 6.0 Gb/s
하드 드라이브 지원	2×2.5" SATA III 6.0Gb/s HDD/SSD
RAID 레벨	RAID 0/RAID 1
단일 HDD 지원	2TB
자동 리빌딩	지원
LED 표시등	지원
전원 공급	SATA 22핀 인터페이스
운영체제	Windows, Linux, Mac
사이즈/무게	102(W) x 26(H) x 147(L) cm / 0.4kg
인증	CE/FCC
구성품	iR2770 x1, CD, 액세서리 키트, 빠른 설치 안내서



RAIDON 홈페이지
<http://www.raidon.com.tw>



제품&기술 문의
앤디코 02-704-9992