

InTANK iR2622

2x 2.5"-3.5" HDD/SSD 내장 RAID 모듈(CD-ROM 베이 2개 사이즈)

LED
표시등

RAID
1

RAID
0

LCD
디스플레이

최대
20TB



iR2622는 2개의 5.25" CD-ROM 베이에 맞게 설계된 내장(6.0Gb/s) RAID 모듈로, SMB 및 산업용 컴퓨팅 환경의 요구 사항을 충족합니다. LCM 디스플레이를 통해 사용자는 두 HDD/SSD의 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다.

전문적인 사용에 적합

iR2622는 2.5" 또는 3.5" SATA III(6.0Gb/s) HDD/SSD 두 개를 수용하며, RAID 0 및 RAID 1 모드를 모두 제공합니다. RAID 0 모드는 두 HDD/SSD의 총 용량을 통합하고 읽기 및 쓰기 성능을 향상시킵니다. RAID 1 모드는 하드 드라이브 장애 시 시스템 종료를 방지하기 위해 두 하드 드라이브 간에 데이터를 미러링하여 데이터 이중화를 사용합니다.

iR2622 RAID 모드



RAID 모드

0

RAID 0 모드(스트라이핑)는 하나의 파일을 두 개의 파일로 나누고 각 드라이브에 하나씩 저장하여 더 높은 데이터 읽기/쓰기 성능을 제공합니다.



RAID 모드

1

RAID 1 모드(미러링)는 두 드라이브의 동일한 데이터를 백업하여 하드 드라이브 오류로 인한 데이터 손실을 방지합니다.

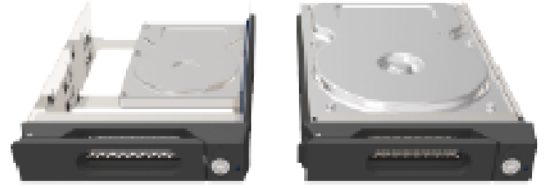
사용자 친화적인 디스플레이

명확하고 읽기 쉬운 LCM 디스플레이와 LED 표시를 갖추고 있어 항상 시스템 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다. 또한, 시각적 신호와 오디오 알람이 함께 제공되어 시스템에 장애가 발생하면 알려줍니다.



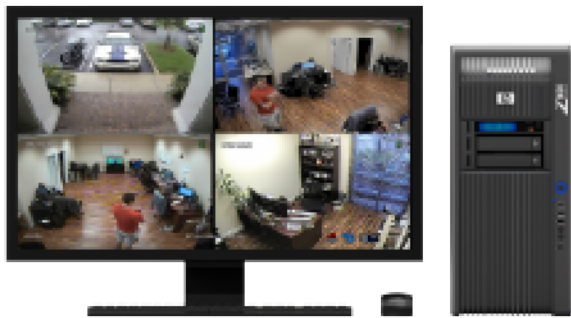
잠금 장치가 있는 이동식 트레이

드라이브 교체가 필요한 경우 iR2622는 쉽게 분리 및 재설치할 수 있도록 설계되었습니다. 또한, 데이터의 추가 보안을 위해 잠금 메커니즘으로 보호됩니다.



스마트 냉각

iR2622는 후면 패널에 6cm SMART 팬이 장착되어 있습니다. SMART 팬은 시스템이 54°C 미만 일 때 70% 속도로 회전하고, 시스템이 56°C 이상에 도달하면 최고 속도로 회전합니다.



디지털 비디오 보안 감시

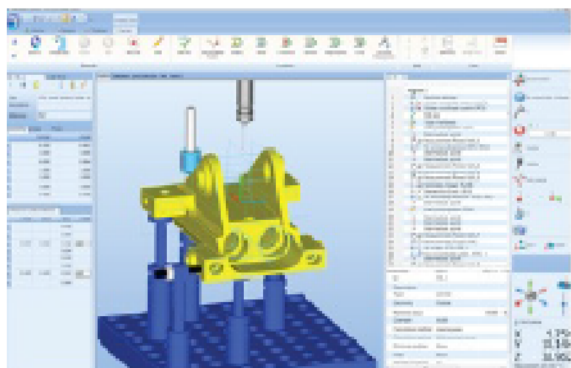
DVR/NVT 설치 지원/iR2622의 성능 향상

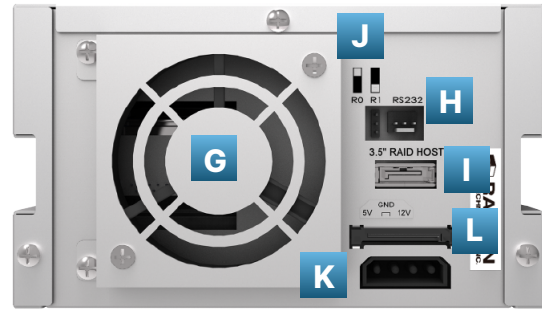
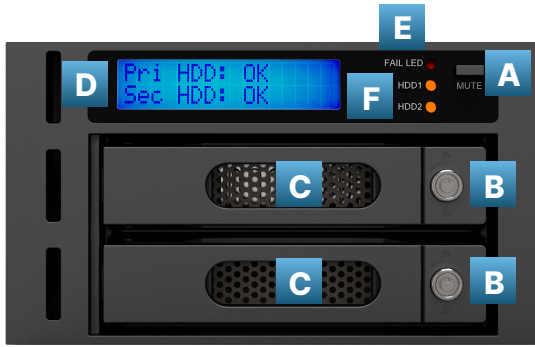
내구성이 뛰어난 HDD 디스크를 활용하여 DVR, NVR 운영 체제를 설치하고 8TB 용량과 RAID 1이 장착된 두 개의 하드 디스크를 사용하여 장기적으로 데이터를 보호합니다. 또한, iR2622의 핫 스왑 기능을 사용해 2.5"-3.5" 하드 디스크를 주기적으로 추출해 데이터 센터에 저장한 다음 새 하드 디스크에 넣어 iR2622가 지속적으로 즉각적인 백업을 수행할 수 있습니다.

자동화 장비 시스템 유지 관리

RAID 1을 사용하여 자동화 장비의 안정적인 작동 유지

자동화 장비의 가장 큰 장점은 생산 효율입니다. 고속 생산 공정에서 중요한 문제는 시스템 다운타임을 유발하고 생산 출력을 중단시키는 HDD 고장을 포함한 시스템 고장입니다. 이러한 섯다운 기간 동안 발생하는 생산 손실은 사업주가 상상할 수 있는 것보다 훨씬 큽니다. iR2622 RAID 1 모듈을 사용하면 자동화 시스템의 장기적인 운영을 보호할 수 있으며, 하드디스크 손상으로 인한 자동화 생산 설비의 정지를 걱정할 필요가 없습니다. 이것은 가장 비용 효율적인 장비 선택입니다. 소규모 CNC 가공부터 대규모 반도체 제조 공정에 이르기까지 시스템의 장기적인 작동을 보호하고 높은 생산 효율성을 달성하기 위해 RAID 1 모듈이 권장됩니다.





- A. 음소거 버튼
- B. 키 잠금 장치
- C. 2.5"-3.5" HDD/SSD 트레이
- D. LDM 디스플레이
- E. 고장 경고 LED
- F. Pri HDD 및 Sec HDD의 LED
- G. 팬
- H. RS232 포트
- I. 3.5" RAID SATA 호스트
- J. RAID 모드 스위치
- K. 4핀 전원 커넥터
- L. SATA 포트

iR2622 제품 스펙	
인터페이스	7핀 SATA III(6.0Gb/s) 포트
호환 드라이브	2.5"-3.5" SATA III HDD/SSD x2
RAID 레벨	RAID 0/RAID 1
시스템 모니터링	팬 고장, 과열, HDD/SSD 고장
냉각 시스템	6cm 저소음 팬
전기 및 작동 요구 사항	<ul style="list-style-type: none"> * 라인 전압 : 12V/5V DC * 작동 온도 : 32° F ~ 104° F(0° ~ 40° C) * 보관 온도 : -20° C ~ 47° C(-4° F ~ 116° F) * 상대 습도 : 5% ~ 95% 비응축
사이즈/무게	202(W) x 146(L) x 85(H) cm / 1.48kg
제품 코드	EAN : 4711132862188 UPC : 884826500001
카톤	카톤 당 8개
구성품	iR2622 x1, 이동식 HDD/SSD 트레이 x2 포함 SATA 케이블 x1 나사 & 키 빠른 설치 안내서 x1



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



제품&기술 문의
 앤디코 02-704-9992