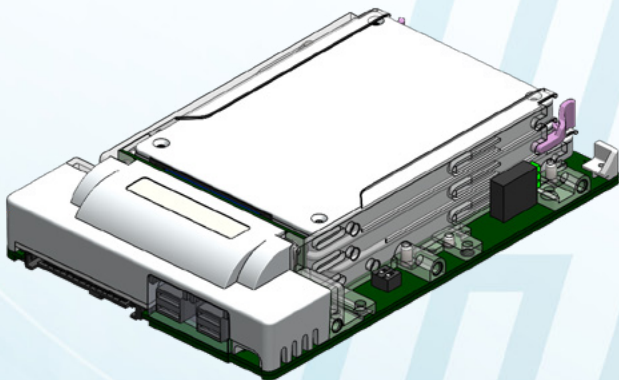


# SSD기반 저장장치



## Secure Storage™

- 2.5인치 SSD를 슬라이딩 방식으로 수직 2단 적층 3.5인치 SSD
- 3.5인치 HDD 사용 스토리지 시스템의 성능 배가
- 개인용 디스크 보안 기능 (Optional S/W & H/W)
- 내장 RAID Controller에 의한 RAID0, RAID1, JBOD
- 인터페이스 : SATA3, NVMe (PCI Express x4, '18.10납품)



## SSD Tripler™

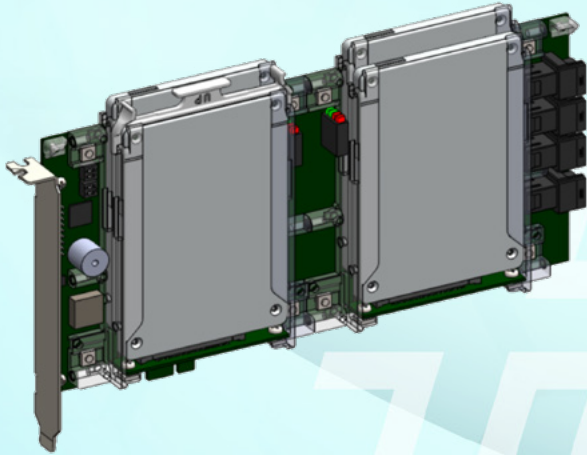
- 2.5인치 SSD를 슬라이딩 방식으로 수직 3단 적층한 3.5인치 SSD
- 3.5인치 HDD 사용 스토리지 시스템의 용량 & 성능 향상
- 인터페이스 : ('18.10 납품)
  - a. RAID Controller 내장형 :
    - Host 측 - NVMe (PCI Express x2), Local 측 - SATA3
  - b. RAID Controller 비내장형 :
    - Host 측 - NVMe (PCI Express x4) 3Port, Local - NVMe 3Port



## SSD Slide-Stacker™ SATA

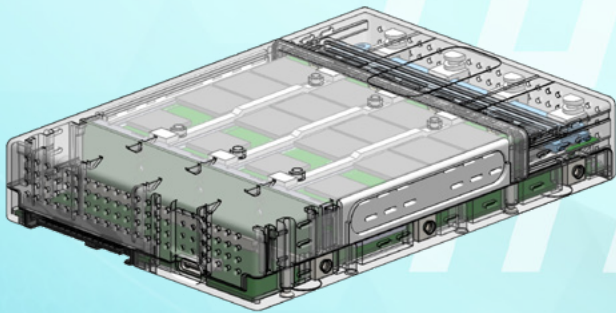
- PCIe Add-in 카드, 2.5인치 SATA SSD 4Bay 제품
- 특징 : SSD 삽입형으로, 사용자가 직접 용량 구성
  - 머더보드의 CPU & Chipset 과 연계한 저비용 RAID 구성
  - PCIe x1 Edge-finger 부를 통한 전원입력 (전원케이블 불요)
  - 상용 RAID 카드와 연계 사용시 Fault LED & Activity LED 지원
- 용도 : 개인용 PC 의 PCIe 슬롯을 저장 장치로 증설
  - Intel Rapid Storage Technology™의 RAID 기능과 접목 사용  
 임의의 SSD 에 Error 발생시 물리적으로 해당 위치를 알려주어  
 정확한 위치의 SSD 교체용 유도. ( SMART Connection 소프트웨어)
- 인터페이스 : SATA3 ('18.10 납품)

# SSD기반 저장장치



## SSD Slide-Stacker™ NVMe

- PCIe Add-in 카드
- 7mm두께의 2.5인치 NVMe 또는 SATA SSD 4Bay 제품
- 자사의 PCIe Hub Card와 연계하여 사용(S/W RAID)
- Broadcom사의 MegaRAID 9460-16i와 연계하여 사용(H/W RAID)
- 인터페이스 : NVMe (PCI Express x4) 또는 SATA3



## M-Disk™

- M.2 SSD 80mm or 110mm 8개까지 탑재가능한 3.5인치 SSD 제품 (M-Disk Free-Path)
- 용량 : Max. 64TByte
- M-Disk Free-Path : 내장 PCIe 스위치
  - PC 측에서 8개 M.2 SSD를 개별 인식
  - Intel Rapid Storage Technology에 의한 RAID 구성 (Coffeelake CPU 및 Z370 ChipSet)
  - 2018.9월
- M-Disk RAID : 내장 RAID Controller
  - M.2 SSD NGFF 4개 또는 SATA3 5개
- 인터페이스 : NVMe (PCI Expres x4, Gen.3)