

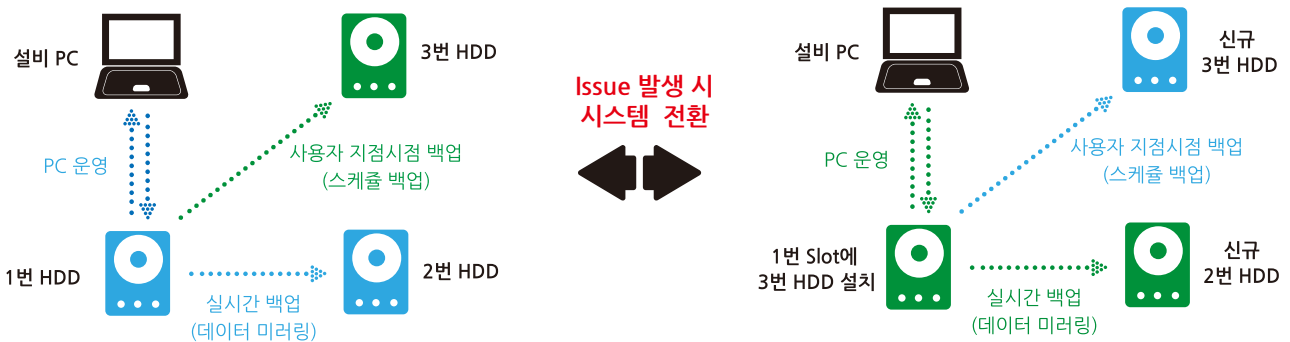
BACKPRO >

CLONEER, CLONEER-T

CLONEER-T (Triple Raid)

랜섬웨어, 악성코드 등 외부공격으로부터 중요 데이터를 보호하고
 상황 발생 시 설비의 정지없이 자동 복구를 실행합니다.

(주)백프로의 CLONEER-T(Triple Raid) 시스템은 유사시 발생할 수 있는 HDD 및 데이터 이상으로 인한 설비정지의 Loss를 최소화하며,
 SCSI, IDE 등 단종되어 관리하기 힘든 HDD방식을 SSD로 교체하여 관리효율과 생산속도의 안정성을 극대화 하며,
 사용자 지정시점 백업(스케줄 백업) 기능으로 3중 데이터 보호 시스템을 제공합니다.



운영체제	하드웨어 저장매체	주요기능	설치방식
모든 운영체제 지원	SCSI, IDE, SATA 지원	사용자 지정 시점 백업 (스케줄 백업) 실시간 데이터 백업 및 복구 자동 디스크 오류 감지 이벤트 알림 경보 발생 핫스왑 기능	PC 내 설치형 제작 PC 외부 설치형 제작

스팩 및 관련제품

데이터 손상시 모니터에 알람이 발생하여 관리자 확인이 가능하고,
 배드섹터 체크 및 로그내역 출력을 지원하여 작업의 안정성을 높여줍니다.

(주)백프로의 Raid 제품은 실시간으로 백업/복구가 가능한 데이터 관리 장비로써, IDE, SCSI, SATA 등에서 호환성과 안정성이 매우 우수하며, OS 포맷방식에 구애받지 않고 백업이 가능하다
 모든 HDD 저장매체에도 백업이 가능하며 단방향 보호 전송방식으로 에러발생 시 원본을 보호할 수 있고
 처리방식은 블록 단위로 처리되므로 모든 SW와도 호환성을 가진다.



CLONEER (Dual Raid)

- 하드웨어 가속 RAID 1 (Disk Mirroring)
- 자동 온라인 고속 디스크 데이터 재구성
- 자동 디스크 오류 감지
- 온라인 불량 섹터 복구 및 재할당
- 핫 스왑 가능 하드 디스크
- 디스크 용량 시뮬레이션
- FLOPPY & 5.25"CD-ROM에 맞춤가능 (2RAID ONLY)
- Driverless : Host 측 OS레벨 드라이버가 필요 없음
- 디스크 상태 LED 표시기
- 이벤트 경보를 위한 가청 알람 경보
- RS232를 통한 펌웨어 업데이트
- Master or Slave HDD용 IDE 인터페이스의 유연한 기능 선택 (2RAID ONLY)
- 상태 모니터링을 위한 StorConn GUI 및 최대 2TB까지 지원 (3RAID ONLY)

- 실시간 데이터 백업 및 복구 가능한 데이터 관리 장비기기.
- 단방향 보호 방식으로 에러 발생 시, 데이터 원본 보호함.
- 모든 HDD 저장매체에서 호환성 및 안정성 매우 우수함.
- OS 포맷 방식에 구애 받지 않고, 백업이 가능함.
- 설비가 구동되는 상태에서 산업용 설비 PC를 제어하여, 데이터 관리 가능 (Hot Swap).
- 유사 시, 설비를 멈추지 않고 복구작업 진행가능.



CLONEER-T (Triple Raid)

제품사양	
구분	사양
Host Interface	SCSI Interface
Disk Interface	2RAID 2.5" SATA HDD x 2
	3RAID 2.5" SATA HDD x 3
Dimention	2RAID 151 (L) x 102 (W) x 27 (H) mm
	3RAID 166 (L) x 102 (W) x 42 (H) mm

장비 적용 사례

Semiconductor system brand name	system model name
NISSIN	EXCEED 3000AH
THERMAWAVE	THERMA-RPOBE 500
ACCRCTECH	UF-200A
AG	RTP
AIZIZA	WJ1500
AKT	SPARC 5
ALLRING	DATACON 2200EVO,REFOLW
AMAT	CENTURA,CENTURA(ch A),CENTURA(ch B),CENTURA(MF),QUANTUM,PRODUCER SE,PRODUCER,REFLEXION,P5KM,P5000E,P5000W,P5000,ENDURA,MIRRA,TPCC,MIRRA MESA,QUANTUM LEAP,PRODUCER ,S,REFLEXION10N,PRDUCER,REFLEXION LK,PRODUSE,CUCPAS REFLEXION,XR80S,IMPLANT XR805FAI,VHEGSD,QUANTUM,PRECISION 5000 MARK 2
ANNPALING	RORZE,ROBOT
ASM	CVD SYSTEM,PAS5500,XP8,900TC
ASML	PAS5500
AST	Peva-900E,Peva-900ET
ASYST	RIGAKU 3640,OMNIMAP,IMPLANT XR80S
AUGURST	CASSETTE
AURIGA	SPEEDFAM
AVIZA	sputtering sigma fxp,DELTA fxp
AXCELIS	HE3,GSD/200E2,VHEGSD,NV-6200
AZIZA	WJ1500
BESI	DATACON2200
BIORAD	Q200I
CAMTEK FALCON	F830P
CANON	MPA-7800,FPA-3000 I5,FPA-3000 I5+
CDE	RESMAP
Credence	SC312
DATACON	8800
DEK	Galaxy
DELL	GX1110,CX1110,Poluer eage 1650,Optiplex 360
digital	ALPHA STSTION 255
DISCO	DFG8540,8761,EAD6340K,EAD6341K,DFD6361,DGP8761
DNS	60A,AS2000,AS-2000,80B,81B,82B,80A,FC821L,TE-650G
EATON	NV6200,NVGSD,X86 PC,NV-6200,NV-6200AV,GSD200E,NV-GSD-80
EBARA	WCMP,FREX 300S,FREX 300S II ,FREX 300,FREX 300 S2,FREX-300S2,FREX-300,REX300S,FREX 300S II ,EPO2228,F-REX 300SII
Esi	9800
GPM	ILM-200
GPT	UFO-300
GPTC	NA-1300,MATE 300,STRIPPER,VFO-300,VAV-300,VAN-300
HELLER	1913MK3
HITACHI	9300,SEM,S-8820,9920,GI4700,DISPENSER,S-8840,SEM-8620
HP	715/64,CONTROL 382,DS-15 SERVER,B180/B2600,B2600,KAYAK,

본 적용사례는 공개가능한 일부 적용 사례입니다.