

# BK마스터 (BK MASTER)

스냅샷을 이용한 순간 복구 솔루션



## 01

### 제품 소개

BK마스터는 가장 진보된 형식의 이미지 복구 및 시점 복원 소프트웨어입니다. BK마스터는 지금까지 일반 사용자들이 경험해보지 못한 많은 유용한 기술을 탑재하고 있습니다. 컴퓨터 사용 중 발생할 수 있는 다양한 문제들로부터 가장 안전한 방법으로 시스템을 보호하여 줍니다. 특히 최대 6만개의 스냅샷 생성 기능을 통해서 사용자는 불의의 사고에 대비한 안정적인 백업을 할 수 있습니다. 스케줄에 의한 주기적인 시스템 백업은 바이러스나 랜섬웨어의 감염, 그리고 DDos 공격 등으로 인한 부팅 불능의 상황에서도 단 10초 이내에 시스템을 사용자가 원하는 상태로 복구하여 줍니다. 또한 BK마스터는 이러한 강력한 기능을 포함하면서도 일반 사용자가 쉽게 운영할 수 있는 인공지능 방식으로 동적 디스크를 운영하여 다수의 시점을 생성하면서도 아주 작은 소량의 디스크 공간만을 사용하게 됩니다.

## 02

### 제품 특징점



삭제되거나 오류가 생긴 파일에 대한 복구 (스냅샷 마운트 기능)



바이러스나 랜섬웨어 등이 걸린 경우 감염 전 깨끗한 상태로 완벽하게 복귀



불확실한 작업을 진행하는 경우 빠른 최적의 상태로 복귀



긴급상황에 도스모드에서 이미지 복원 기능



OS 파기나 데이터 충돌 등에서 단축키를 통한 시스템 전체 복구



매일 또는 스케줄마다 항상 최적의 상태에서 작업하고자 할 때



해커나 트로이목마 같은 시스템 감염에서 가장 확실한 제거 방법 제공

## 03

### 도입 전/후 효과 비교표

BK마스터 < 설치 전 >	시스템 유지보수 평균 예상 비용	BK마스터 < 설치 후 >	시스템 유지보수 평균 예상 비용
개별 복구 시간	1시간 이상 / PC 당	개별 복구 시간	수 분 이내 / PC 당
50대 PC 기준	50시간 / 1실	50대 PC 기준	동시 복구 / 1실
연간 유지보수 소요 시간	PC당 총 1,500시간 (12개월)	연간 유지보수 소요 시간	동시 자동 복구로 시스템 유휴 시간 단축
기타 악성코드 등에 의한 유지보수 비용	불법 SW 설치 랜섬웨어 감염 바이러스 감염	기타 악성코드 등에 의한 유지보수 비용	동시 자동 복구 가능 중앙에서 감염 이전의 상태로 시점 복구

## 04

### 제품 운영 이미지

#### MULTI



프로그램 주화면



시스템 복구 기능



시스템 응급 복구

#### BASIC



프로그램 주화면



복구 기능 설정



시스템 응급 복구

## 05

### 기능 비교표

구분	BK MASTER MULTI	BK MASTER BASIC
MBR 보호	✓	✓
시스템 응급 복구	✓	✓
단일 시점 시스템 백업/복구	✓	✓
멀티 시점 시스템 백업/복구	✓	-
초기 상태로 복구	✓	✓
재부팅 시 복구	✓	✓
스케줄 백업	✓	✓
수동 백업	✓	✓
복구 예외폴더 설정	✓	-
스냅샷 마운트 기능	✓	-
스냅샷 조각 모음	✓	-
다중 파티션 보호 기능	✓	-
중앙관리	✓	✓

## 06

### 주요 사용처

- 공공 컴퓨터 실습실
- 노트북이나 윈도우 기반의 Tablet 등의 외부 대여가 많은 곳이나 렌탈서비스 제공 장소
- 바이러스나 랜섬웨어로부터 시스템을 보호하고자 하는 모든 장소
- PC 고장에서 빠른 복구를 원하는 모든 장소
- 다양한 소프트웨어의 테스트가 필요한 연구실이나 데모 시연장소
- PC방, 인터넷 카페, 고객용 공용 PC등

## 07

### 제품규격

#### BK마스터 권장 설치 시스템 조건

- 지원 OS : Windows 7, 8, 10 / Windows Server 2008, 2013, 2016  
FAT32, NTFS 윈도우 계열 디스크 형식
- 권장사양 : IMB 호환 코어2 이상의 정상 OS가 설치 운영되고 있는 모든 컴퓨터
- 최소 메모리 : 4G 이상 권장 (2G 이상 운영 가능)
- 네트워크 : 인터넷 접속이 가능할 것(라이선스 인증) 또는 수동 인증

※ BK마스터 설치 전에는 사용 중인 시스템을 최적의 상태로 만들 것을 권장합니다. 사용 중인 시스템에 문제가 있는 경우 문제가 있는 상태를 그대로 보호하게 됩니다.