

# **인터넷디스크 6i**

## **백업/복원 매뉴얼**

## 백업/복원 매뉴얼 목차

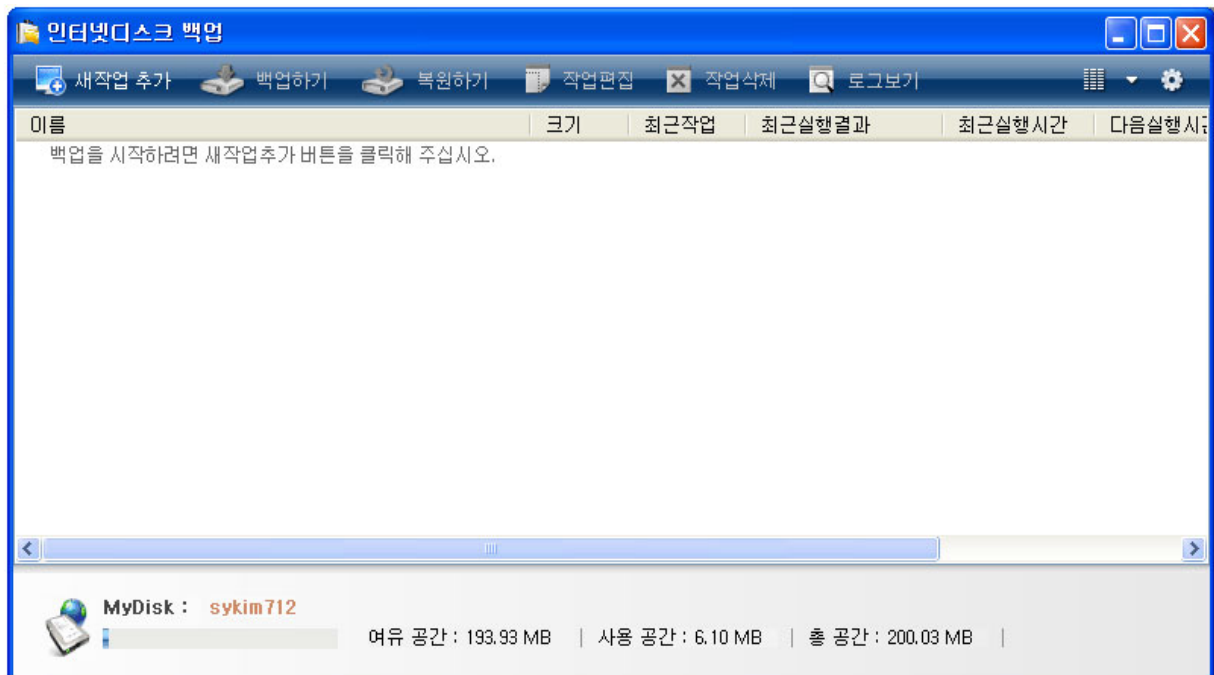
1. 백업과 복원 .....	3
1.1 백업과 복원이란? .....	3
1.2 백업 프로그램 접속 방법 .....	4
2. 백업 프로그램 화면 구성 .....	5
3. 백업 프로그램 기능 .....	6
3.1 백업 시작하기 .....	6
3.2 기존 작업 백업하기 .....	10
3.3 복원하기 .....	12
3.4 백업 작업 편집하기 .....	14
1) 일반 .....	16
2) 일정 .....	17
3) 옵션 .....	18
3.5 작업 삭제 .....	20
3.6 로그보기 .....	21
1) 로그 인쇄하기 .....	22
2) 로그 삭제하기 .....	23
3.7 환경설정 .....	24
1) 일반 .....	25
2) 동작 .....	27
3) 바이러스 .....	28

※ 본 설명서는 제품의 커스터마이징으로 인하여 실제 내용과 다를 수 있습니다.

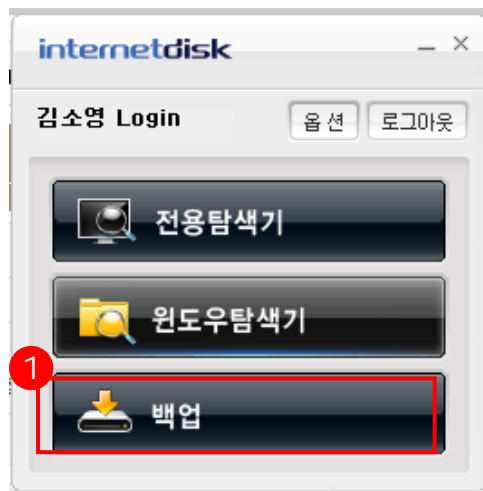
## 1. 백업과 복원

### 1.1 백업과 복원이란?

백업 기능으로 개인 PC의 자료를 인터넷디스크 내에 안전하게 보관할 수 있습니다. 개인 PC의 파일이 유실 될 경우에는 복원 기능으로 인터넷디스크 내에 백업된 자료를 복구할 수 있습니다.

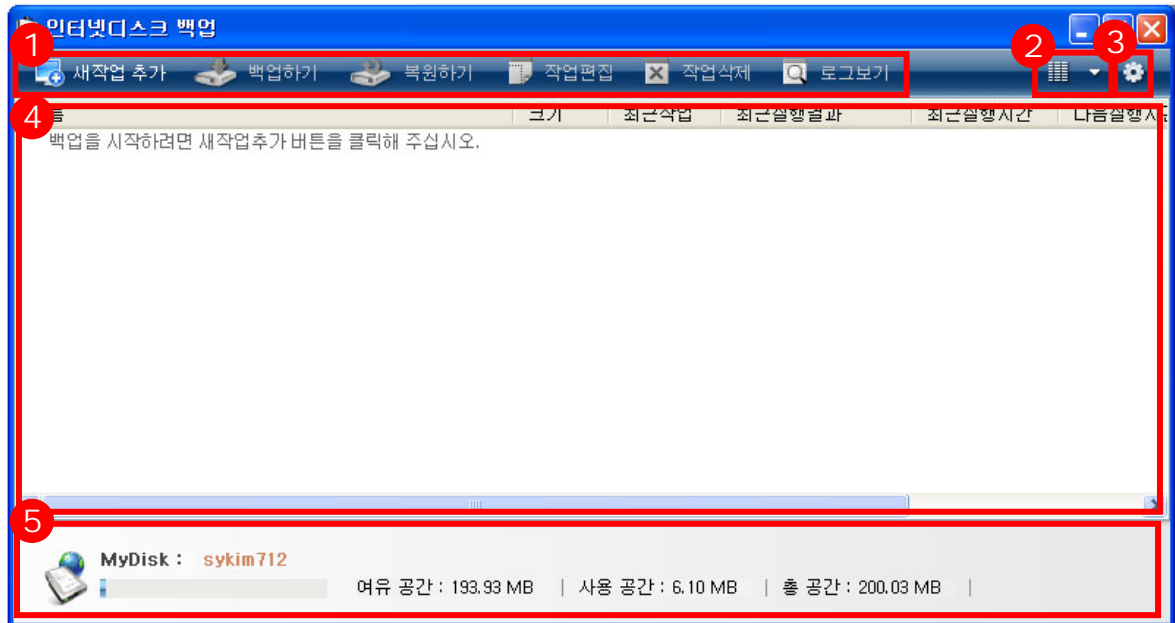


## 1.2 백업 프로그램 접속 방법



- ① 전용 클라이언트(런처)를 통한 실행: 인터넷디스크 사용자 사이트에 매번 접속하지 않고도 접속 클라이언트를 통해 백업을 실행할 수 있습니다.

## 2. 백업 프로그램 화면 구성



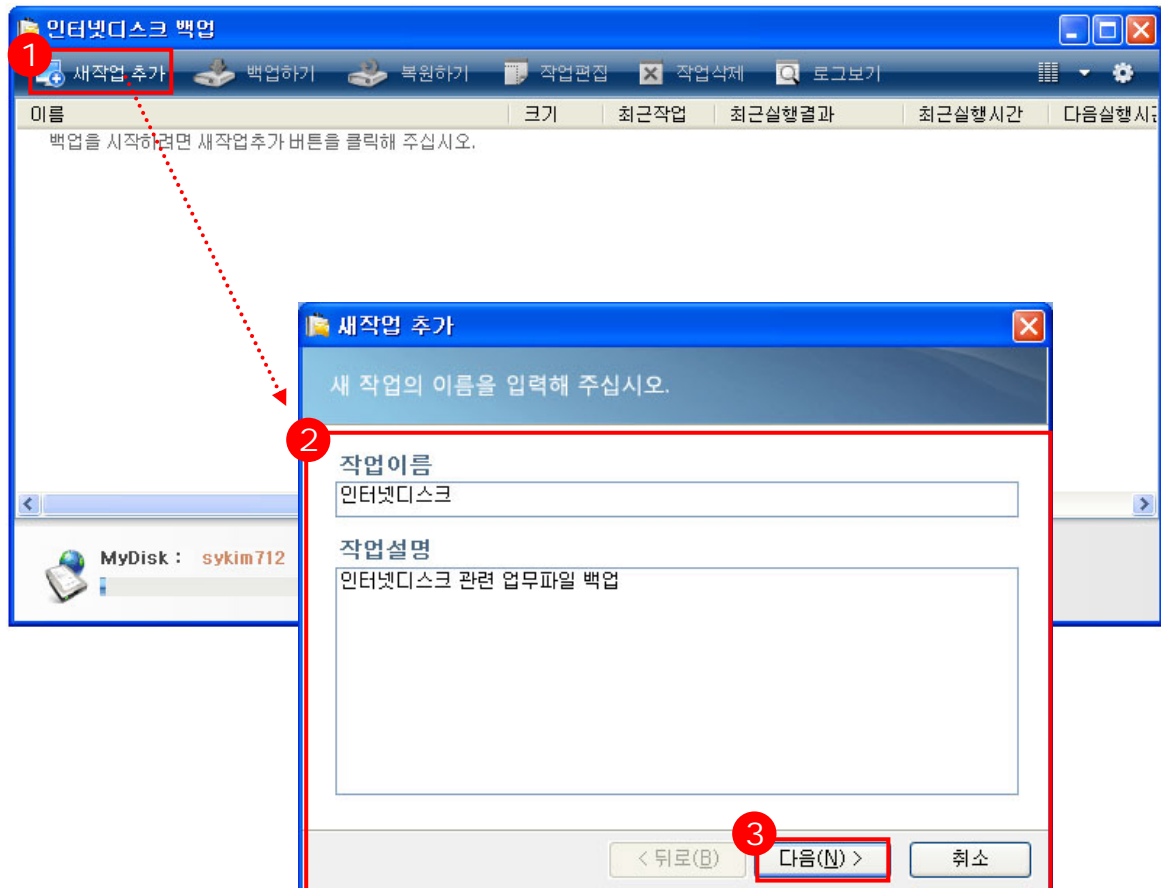
- ① 백업 및 복원의 주요 기능을 수행하는 메뉴 버튼입니다. (새작업추가, 백업하기, 복원하기, 작업편집, 작업삭제, 로그보기) 메뉴 버튼을 클릭하여 각 기능을 수행할 수 있습니다.
- ② 백업 리스트 보기 형식을 큰 아이콘, 자세히보기, 간단히보기로 변경할 수 있습니다.
- ③ 환경설정으로 백업의 일반/동작/바이러스 설정을 할 수 있습니다.
- ④ '새작업 추가' 버튼으로 생성된 작업 목록을 표시합니다. (처음 접속 시, 백업을 시작하라는 안내 문구가 표시됩니다.)
- ⑤ 인터넷디스크의 디스크 정보를 표시합니다. 백업 수행 시, 백업 가능한 여유 공간을 확인할 수 있습니다.

※ 백업된 데이터는 인터넷디스크의 BACK\_UP 폴더에 저장됩니다.

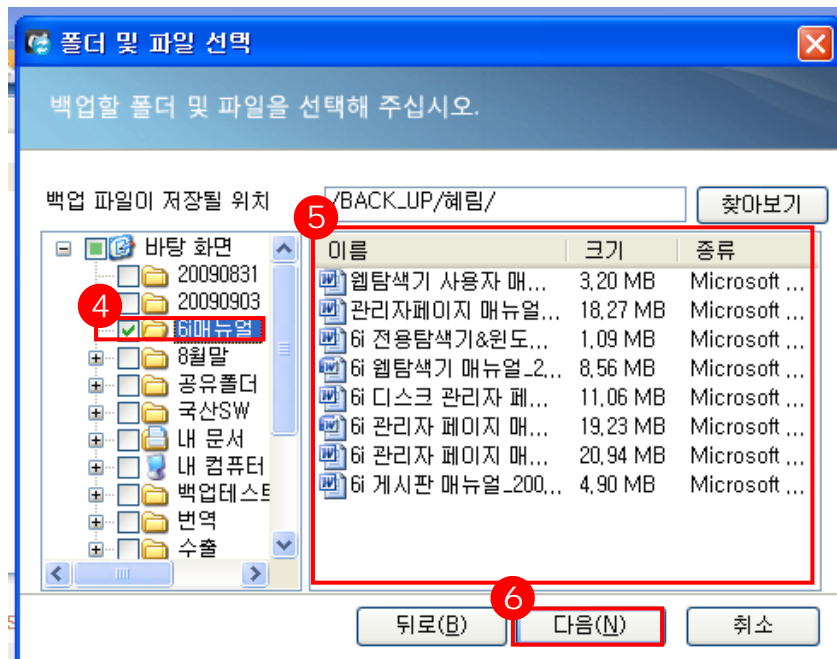
### 3. 백업 프로그램 기능

#### 3.1 백업 시작하기

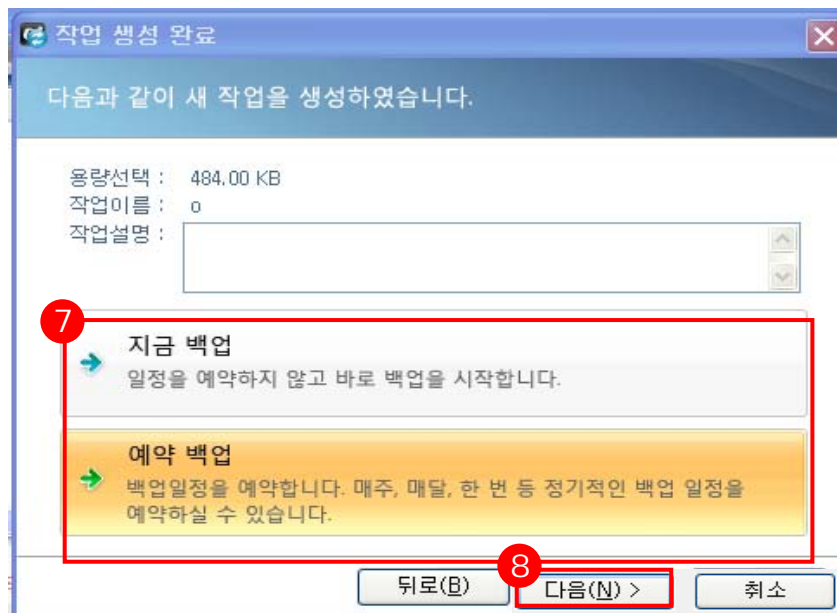
인터넷디스크 백업은 작업 단위로 실행됩니다. 따라서 백업을 실행하기 위해서는 우선 작업을 생성해야 합니다.



- ① 상단 메뉴의 '새작업 추가' 버튼을 클릭합니다.
- ② 작업 이름 및 작업 설명을 입력합니다. 작업 이름은 필수 입력 항목입니다.
  - **작업이름:** 백업 작업의 이름을 입력합니다. (작업이름은 백업 작업 완료 후에는 변경이 불가능합니다.)
  - **작업설명:** 백업 작업의 상세 정보를 입력합니다.
- ③ '다음' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 진행합니다.



- ④ 좌측에서 백업할 폴더를 선택합니다.
- ⑤ 선택한 폴더 내의 파일을 확인할 수 있습니다.
- ⑥ '다음' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 진행합니다.



- ⑦ 지금 백업을 실행할 것인지, 일정을 예약할 것인지 선택합니다. (본 화면에서는 예약 백업을 선택합니다.)

- ⑧ '다음' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 진행합니다.

- ⑨ 백업 일정을 예약합니다.

- **빈도:** 한번만, 매일, 매주, 매월 중 하나를 선택하실 수 있습니다. 선택된 빈도에 따라 날짜 부분이 비활성화 또는 선택 가능한 내용이 변경 됩니다.
- **날짜**
  - 한번만을 선택한 경우, 실행 날짜를 입력합니다.
  - 매일을 선택한 경우, 비활성화 됩니다.
  - 매주를 선택한 경우, 월요일 ~ 일요일 중 하루를 선택할 수 있습니다.
  - 매월을 선택한 경우, 1일 ~ 31일 중 하루를 선택할 수 있습니다.
- **시간:** 백업을 실행하고자 하는 시간을 입력합니다.

- ⑩ '다음' 버튼을 클릭하여 다음 단계로 진행합니다.



**예약작업 생성 완료**

다음과 같이 작업을 예약하였습니다.

**11** **작업이름 :** 백업TEST1

**작업설명 :**  
백업 테스트 중입니다.

**일정예약 :**  
한번만 실행

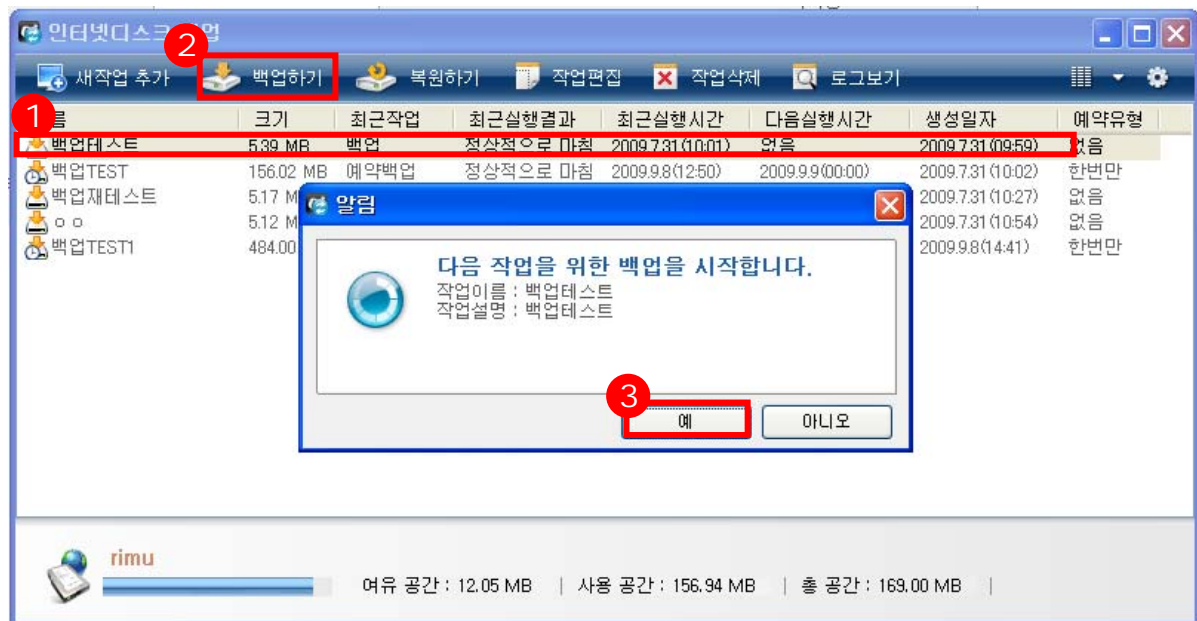
**12** ☒ **지금 백업 한번 실행하기**

**13** **마침**

뒤로(B)    마침    취소

- ⑪ 예약 완료 화면이 나타납니다. 입력한 작업 이름, 작업 설명, 일정 예약 유형을 확인하실 수 있습니다.
- ⑫ '지금 백업 한 번 실행하기'를 선택하면 예약 마침 직후 바로 백업이 실행됩니다.
- ⑬ '마침' 버튼을 누르면 예약이 완료되며, 예약된 시간이 되면 자동으로 백업이 실행됩니다.

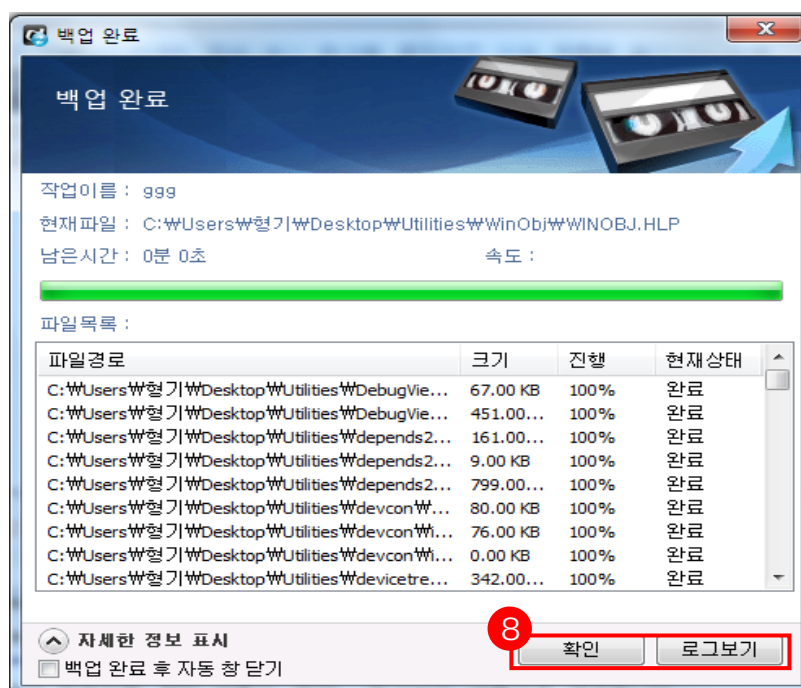
### 3.2 기존 작업 백업하기



- ① 백업하고자 하는 작업을 선택합니다.
- ② 상단 메뉴의 '백업하기' 버튼을 클릭합니다.
- ③ 해당 작업의 백업을 시작한다는 알림 창이 뜨며, '예' 버튼을 클릭하면 백업이 시작됩니다.



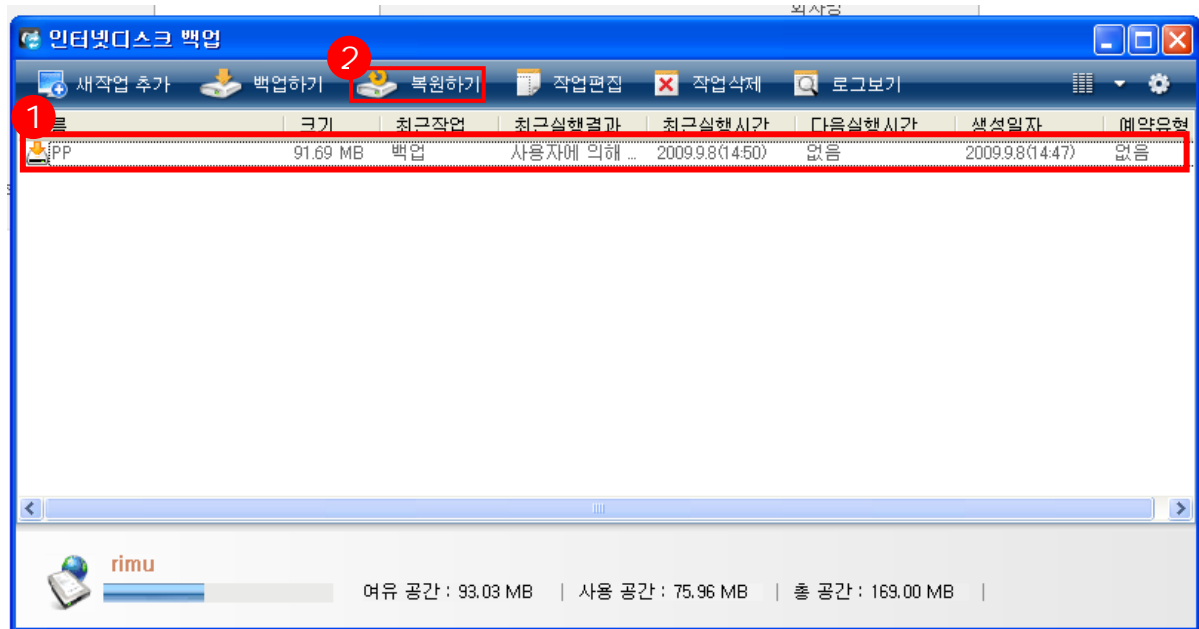
- ④ 백업 진행 중, 하단 '일시중지' 버튼을 클릭하여 진행 과정을 일시 중지 할 수 있습니다. '계속전송' 버튼을 클릭하면 백업 과정이 다시 진행됩니다.
- ⑤ '취소' 버튼을 클릭하면 진행 중인 백업이 취소됩니다.
- ⑥ 백업 진행 시 자세한 정보 표시 옵션을 클릭하면 파일 목록을 펼치거나 닫을 수 있습니다.
- ⑦ '백업 완료 후 자동 창 닫기'에 체크하면 백업 완료 후 자동으로 창이 닫힙니다.



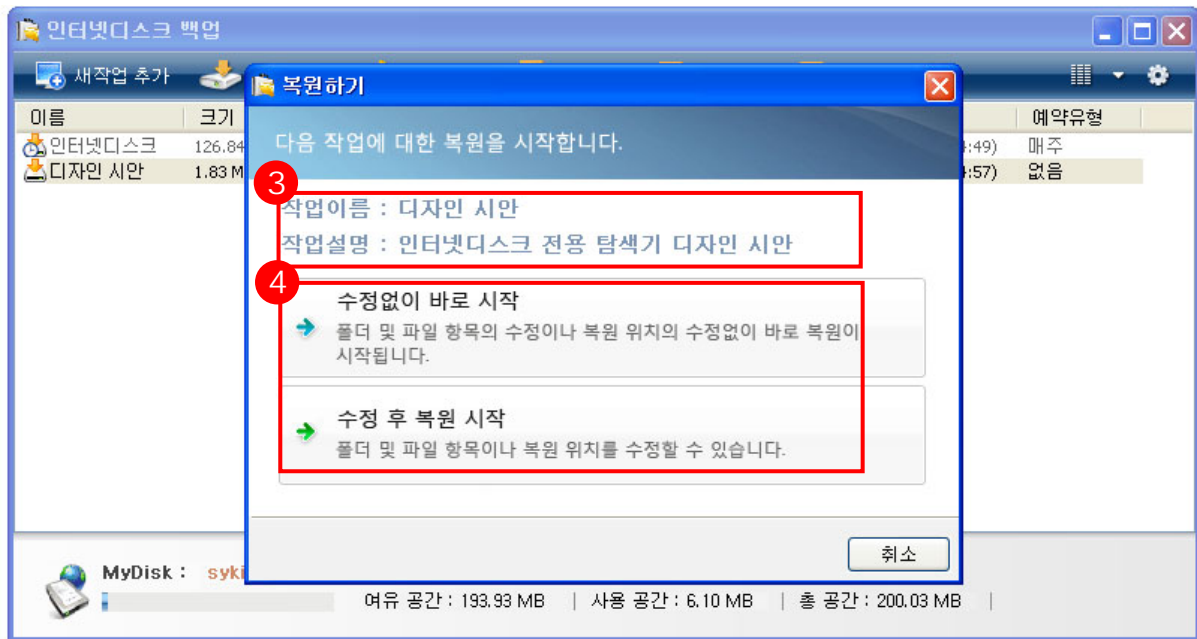
- ⑧ 백업이 완료되면, 하단 버튼이 '확인', '로그보기' 버튼으로 변경됩니다.

### 3.3 복원하기

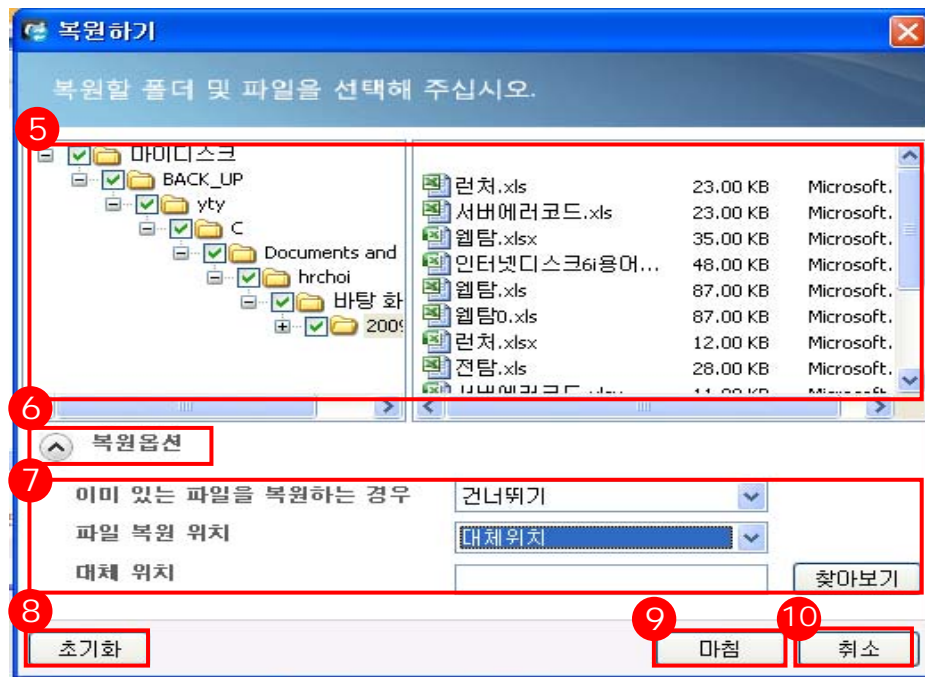
인터넷디스크에 백업한 데이터를 복원하기 위해서는 작업이 생성되어 있어야 하며, 인터넷디스크 상에 데이터가 저장되어 있어야 합니다.



- ① 복원하고자 하는 작업을 선택합니다.
- ② 상단 메뉴의 '복원하기' 버튼을 클릭합니다.



- ③ 복원할 작업의 작업이름과 작업에 대한 설명이 출력됩니다.
- ④ 수정 없이 바로 시작할 것인지, 수정 후 복원할 것인지를 선택합니다. (본 화면에서는 수정 후 복원 시작을 선택합니다.)
  - **수정 없이 바로 시작:** 폴더 및 파일 항목의 수정이나 복원 위치의 수정 없이 바로 복원이 시작됩니다. 이 때 복원 위치는 백업 되기 전 폴더 및 파일이 존재했던 원래 위치가 디폴트로 지정됩니다.
  - **수정 후 복원 시작:** 복원하고자 하는 폴더 및 파일 항목을 수정할 수 있습니다.



- ⑤ 복원하고자 하는 폴더 및 파일을 확인, 수정합니다.
- ⑥ '복원 옵션' 버튼을 클릭합니다.
- ⑦ 복원 옵션을 설정합니다.
  - 이미 있는 파일을 복원하는 경우
    - 건너뛰기: 이미 있는 파일은 복원하지 않고 건너뛰기 합니다.
    - 덮어쓰기: 이미 있는 파일은 기존의 파일에 덮어쓰기를 합니다.
    - 최신일 경우 덮어 쓰기: 이미 있는 파일이 최신 파일일 경우에만 덮어쓰기 합니다.
  - 파일 복원 위치
    - 원래 위치: 파일을 원래 위치에 복원합니다.
    - 대체 위치: '찾아보기' 버튼을 통해 복원 위치를 사용자 임의로 지정할 수 있습니다.
- ⑧ 수정 작업 진행 중, 사용자가 마지막으로 저장한 정보로 돌아가고자 할 경우 '초기화' 버튼을 클릭합니다.
- ⑨ '마침' 버튼을 클릭하면 지정한 옵션대로 복원 작업이 실행됩니다.
- ⑩ '취소' 버튼을 클릭하면 복원 작업이 취소됩니다.

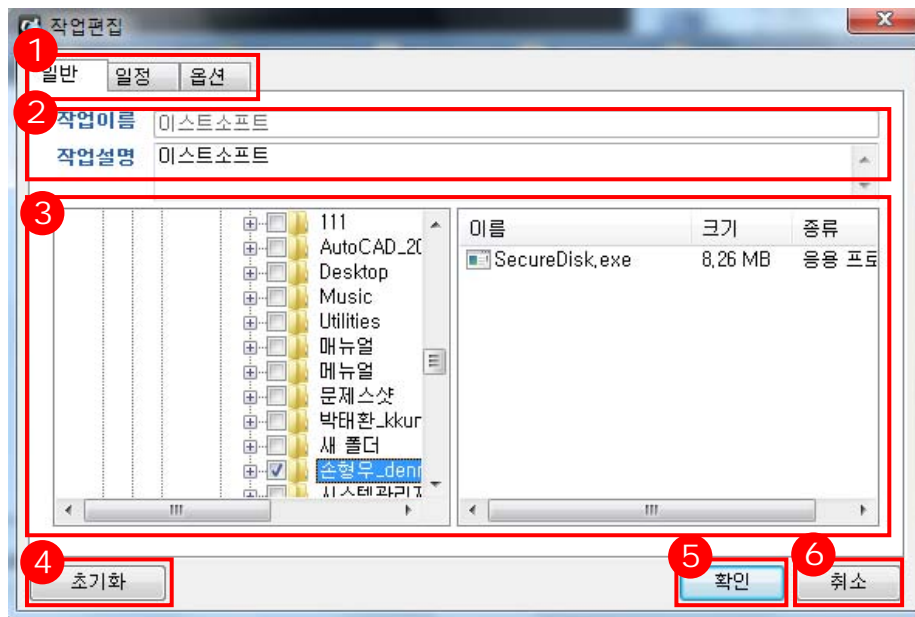
### 3.4 백업 작업 편집하기

작업 생성 시 입력한 예약 일정, 백업 될 폴더 및 파일 등을 변경할 수 있습니다.



- ① 설정한 정보를 수정하고자 하는 작업을 선택합니다.
- ② 상단 메뉴의 '작업편집' 버튼을 클릭합니다.

## 1) 일반



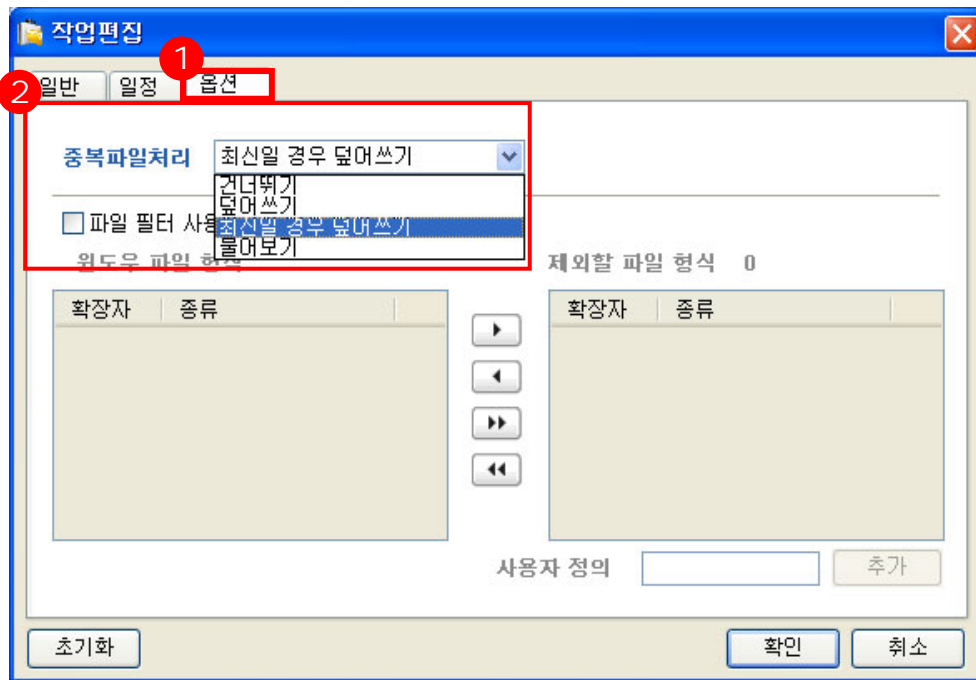
- ① 작업편집은 일반, 일정, 옵션 세 가지의 탭으로 구성되어 있습니다. 기본으로 '일반' 탭에 연결됩니다.
- ② 작업을 편집합니다. (최초에 설정한 작업이름은 수정할 수 없습니다.)
  - **작업설명:** 작업 생성 시 입력한 작업설명을 수정합니다.
- ③ 백업하고자 하는 폴더 및 파일을 선택하거나 수정합니다.
- ④ 각 탭 영역에서 '초기화' 버튼을 클릭하면 가장 마지막으로 저장한 정보로 돌아옵니다.
- ⑤ '확인' 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장됩니다.
- ⑥ '취소' 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장되지 않고 취소됩니다.



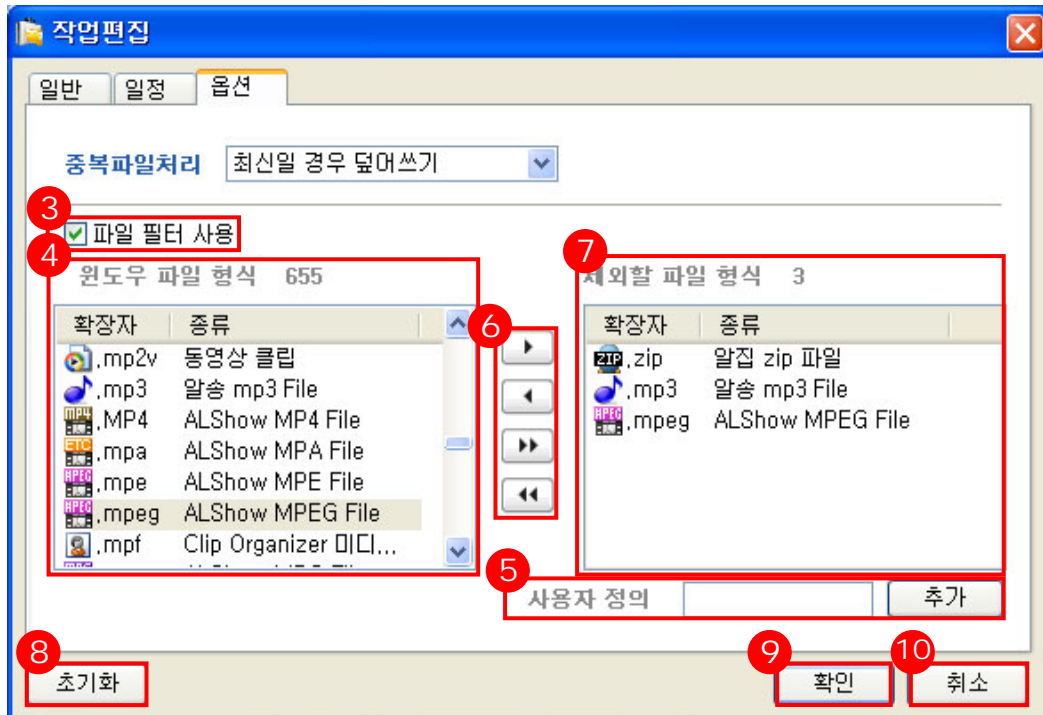
## 2) 일정

- ① '일정' 탭을 클릭합니다.
- ② 해당 작업의 예약 유형(일반백업, 예약백업)을 확인합니다.
- ③ 일반백업일 경우, '예약백업'에 체크를 하면 예약백업으로 변경됩니다.
- ④ 예약백업일 경우, 빈도/날짜/시간을 설정/변경할 수 있습니다.
  - **빈도:** 한번만, 매일, 매주, 매월 중 하나를 선택할 수 있습니다. 선택된 빈도에 따라 날짜 부분이 비활성화 또는 선택 가능한 내용이 변경 됩니다.
  - **날짜**
    - 한번만을 선택한 경우, 실행 날짜를 입력합니다.
    - 매일을 선택한 경우, 비활성화 됩니다.
    - 매주를 선택한 경우, 월요일 ~ 일요일 중 하루를 선택할 수 있습니다.
    - 매월을 선택한 경우, 1일 ~ 31일 중 하루를 선택할 수 있습니다.
  - **시간:** 백업을 실행하고자 하는 시간을 입력합니다.
- ⑤ 각 탭 영역에서 '초기화' 버튼을 클릭하면 가장 마지막으로 저장한 정보로 돌아옵니다.
- ⑥ '확인' 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장됩니다.
- ⑦ '취소' 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장되지 않고 취소됩니다.

### 3) 옵션

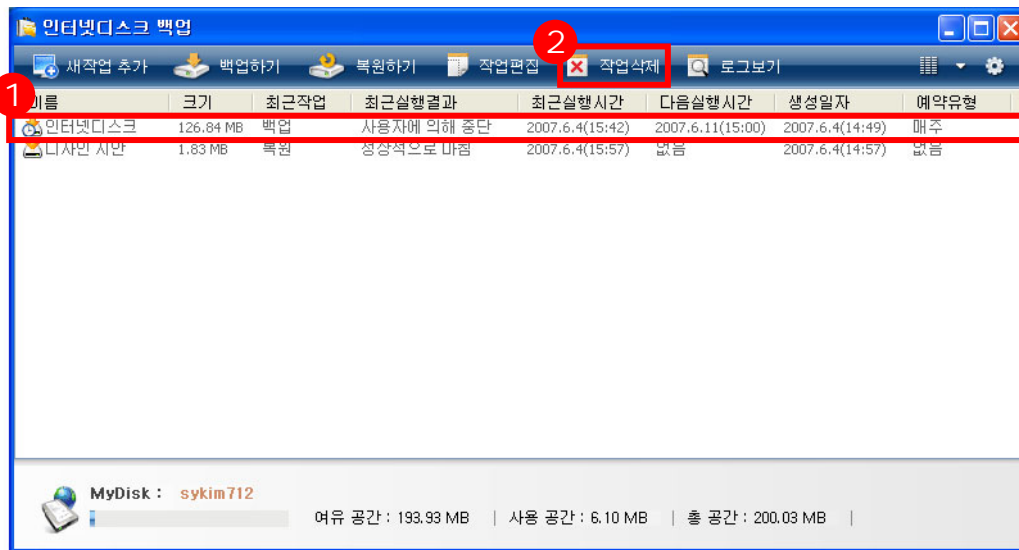


- ① '옵션' 탭을 클릭합니다.
- ② 기존에 백업한 파일을 재 백업할 경우, 중복되는 파일 처리에 관한 옵션을 결정합니다.
  - 건너뛰기: 이미 있는 파일은 복원하지 않고 건너뛰기 합니다.
  - 덮어쓰기: 이미 있는 파일은 기존의 파일에 덮어쓰기 합니다.
  - 최신일 경우 덮어 쓰기: 이미 있는 파일이 최신 파일일 경우에만 덮어쓰기를 합니다.
  - 물어보기: 중복 파일이 있을 경우, 덮어쓰기를 할 것인지 사용자에게 물어보도록 합니다.

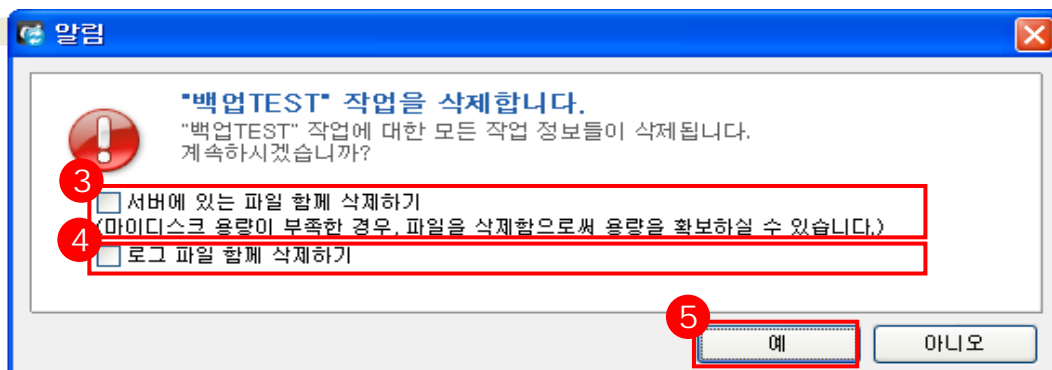


- ③ '파일 필터 사용'을 선택하면 특정 확장자를 가진 파일을 백업할 수 없도록 파일 필터 사용을 결정할 수 있습니다.
- ④ 자동으로 윈도우에서 지정한 기본 파일 확장자가 로드됩니다.
- ⑤ 사용자가 정의를 통해 사용자가 직접 확장자를 입력할 수도 있습니다.
- ⑥ 버튼 클릭으로 확장자를 선택 또는 제외합니다.
- ⑦ 제외할 파일 형식의 목록이 표시됩니다.
- ⑧ 각 탭 영역에서 '초기화' 버튼을 클릭하면 가장 마지막으로 저장한 정보로 돌아옵니다.
- ⑨ '확인' 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장됩니다.
- ⑩ '취소' 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장되지 않고 취소됩니다.

### 3.5 작업 삭제



- ① 삭제하고자 하는 작업을 선택합니다.
- ② 상단 메뉴의 '작업삭제' 버튼을 클릭하면 다음과 같은 알림 창이 뜹니다.

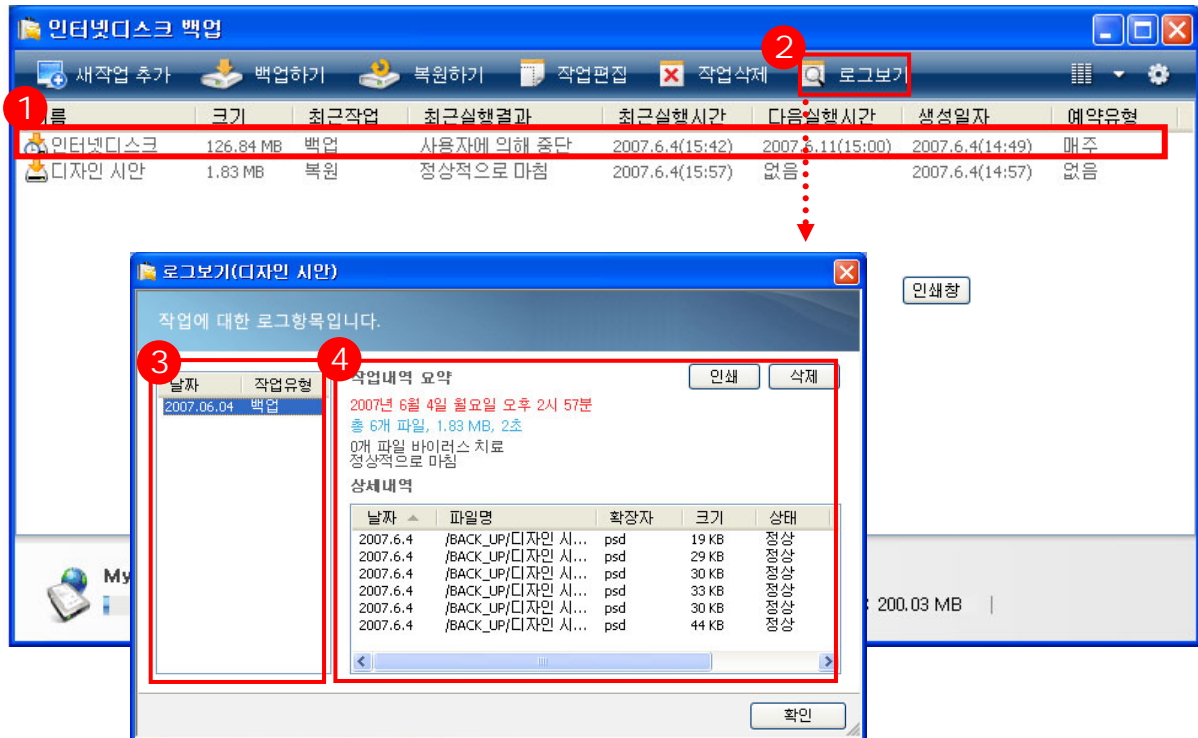


- ③ '서버에 있는 파일 함께 삭제하기'를 체크하면 인터넷디스크에 있는 백업된 데이터가 모두 삭제됩니다.
- ④ '로그 파일 함께 삭제하기'를 체크하면 로그 파일이 모두 삭제됩니다.
- ⑤ '예' 버튼을 클릭하면 해당 작업이 삭제됩니다.

※ 작업 삭제는 작업 생성 시 설정한 폴더 및 파일 디렉토리 정보, 예약 일정 등을 삭제하는 것으로서, 단순히 작업만 삭제하면 디스크 내의 용량은 줄어들지 않습니다. 디스크 내의 백업 된 데이터를 모두 삭제하여 용량을 확보하기 위해서는, 알림창에서 서버에 있는 파일 함께 삭제하기를 꼭 체크해야 합니다.

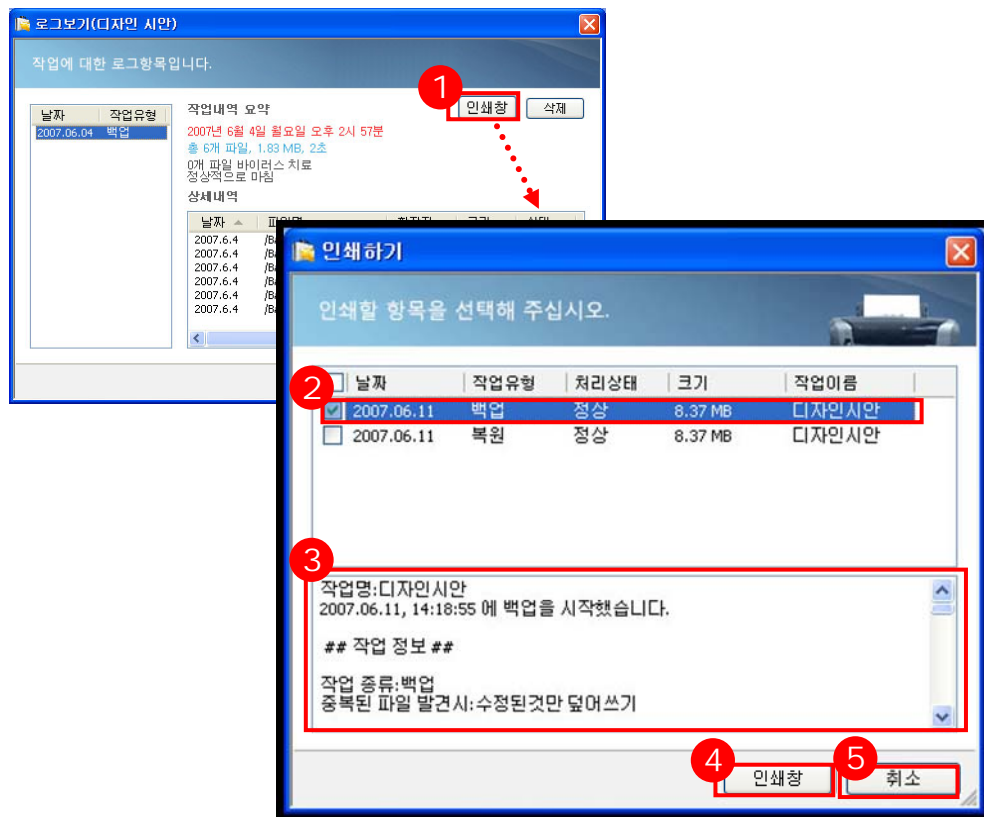
### 3.6 로그보기

인터넷디스크 백업은 백업 및 복원에 대한 모든 실행을 로그로 저장합니다. 백업 실패, 바이러스 감염 등에 대한 정보도 로그보기에서 확인할 수 있습니다.



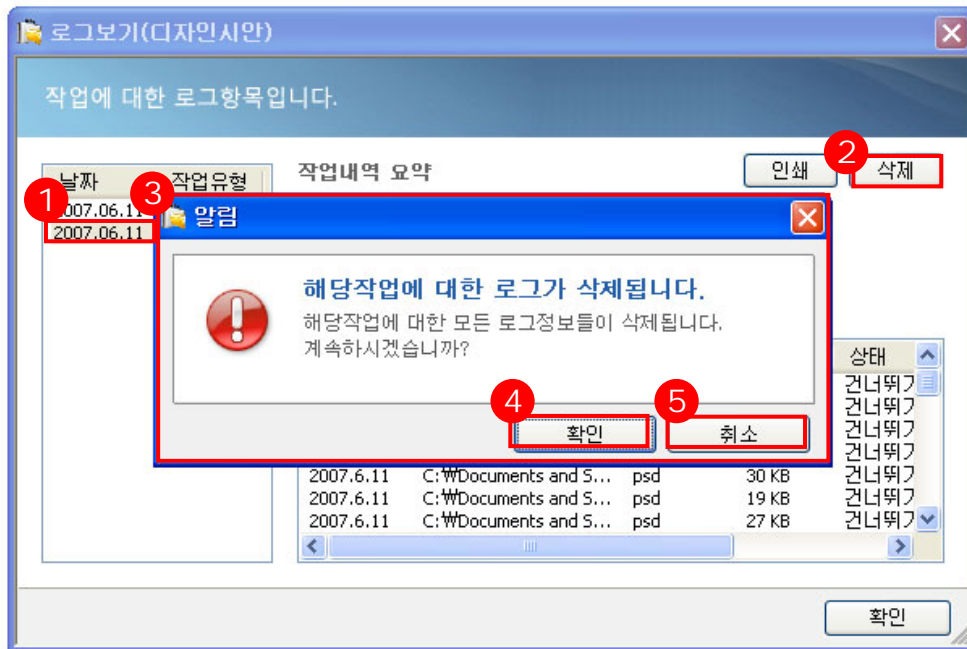
- ① 로그 정보를 확인하고자 하는 작업을 선택합니다.
- ② 상단 메뉴의 '로그보기' 버튼을 클릭합니다.
- ③ 해당 작업에 대한 실행 목록입니다. (해당 작업의 백업 및 복원 여부를 확인할 수 있습니다.)
- ④ 각 실행 목록을 선택하면 해당 작업의 요약 정보와, 파일 별 상세 내역을 확인할 수 있습니다.

## 1) 로그 인쇄하기



- ① 해당 작업에 대한 로그를 출력하고자 할 경우 '인쇄' 버튼을 클릭합니다.
- ② 상단에서 출력하고자 하는 작업을 선택합니다. (체크박스를 통해 여러 작업을 선택할 수 있습니다.)
- ③ 선택한 작업에 대한 출력 결과를 미리 볼 수 있습니다.
- ④ '인쇄' 버튼을 클릭하면, 인쇄가 시작됩니다.
- ⑤ '취소' 버튼을 클릭하면, 인쇄 작업이 취소됩니다.

## 2) 로그 삭제하기



① 삭제할 작업을 선택합니다.

② '삭제' 버튼을 클릭합니다.

③ 로그 삭제에 대한 알림창이 뜹니다.

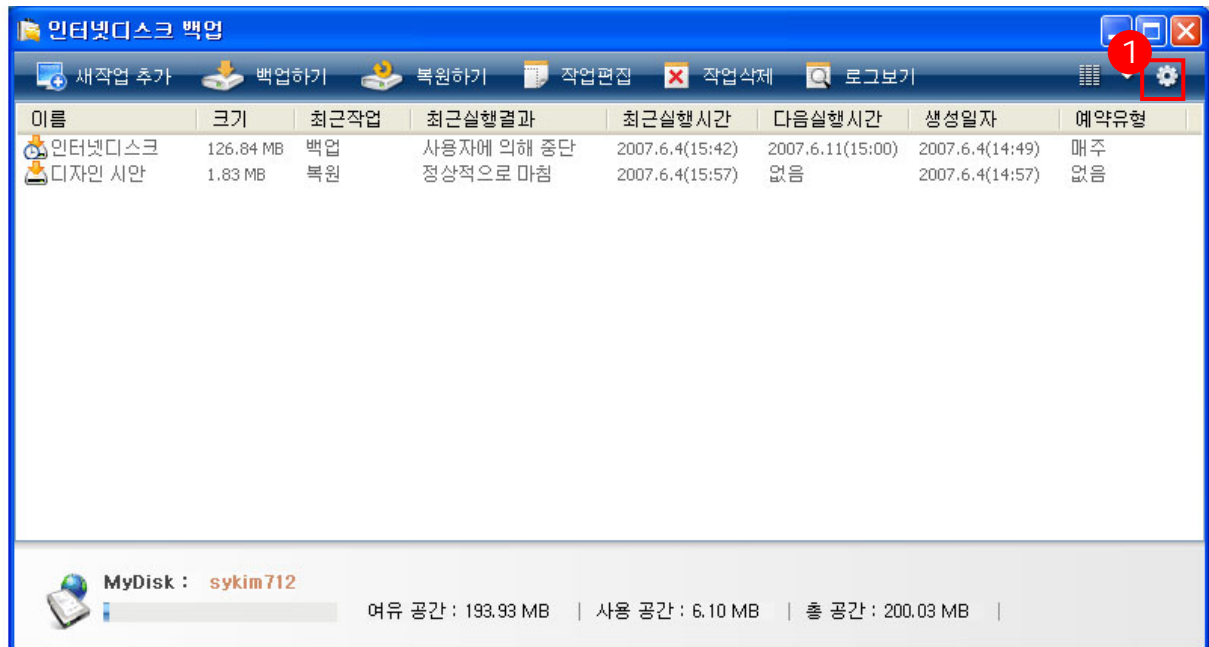
④ '확인' 버튼을 클릭하면 해당 실행에 대한 모든 로그 기록이 삭제 됩니다.


⑤ '취소' 버튼을 클릭하면 로그 삭제가 취소됩니다.

※ 백업 및 복원 작업이 완료된 후 완료창에서 로그보기 버튼을 클릭하여도, 똑같은 결과를 확인할 수 있습니다.

### 3.7 환경설정

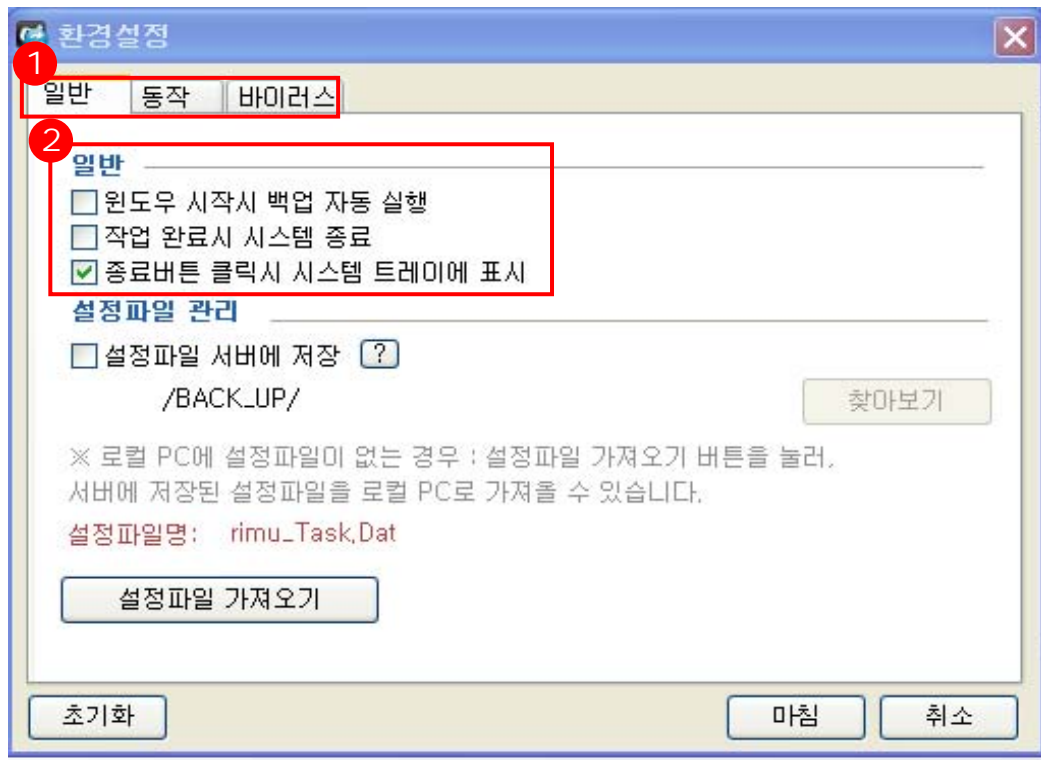
인터넷디스크 백업 및 복원 프로그램에 대한 전체적인 설정을 합니다.



①  버튼을 클릭하면 환경설정을 할 수 있습니다.



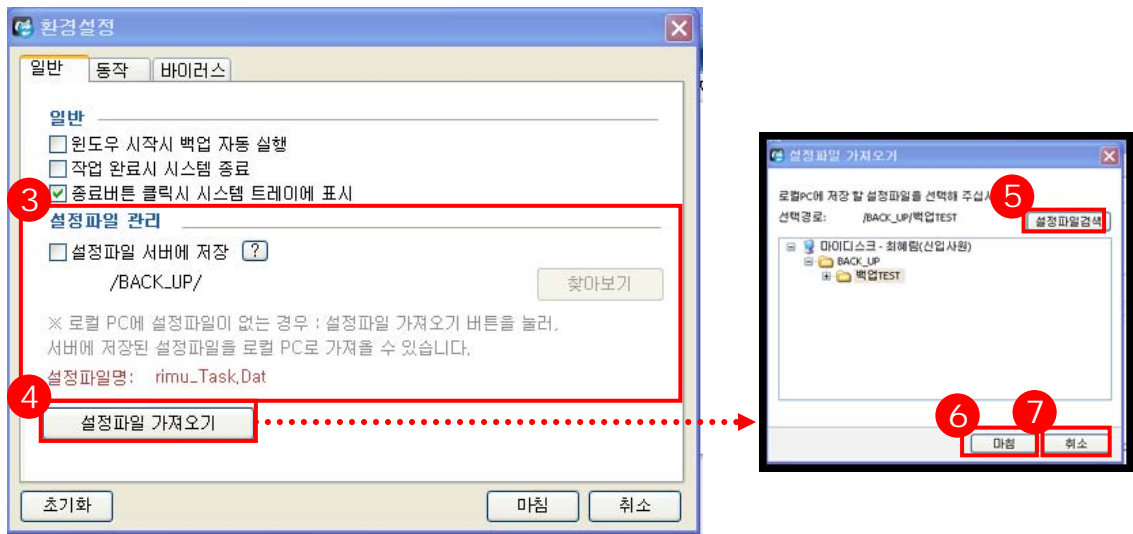
## 1) 일반



① 환경설정은 일반, 동작, 바이러스 세 가지의 탭으로 구성되어 있습니다. 기본으로 '일반' 탭에 연결됩니다.

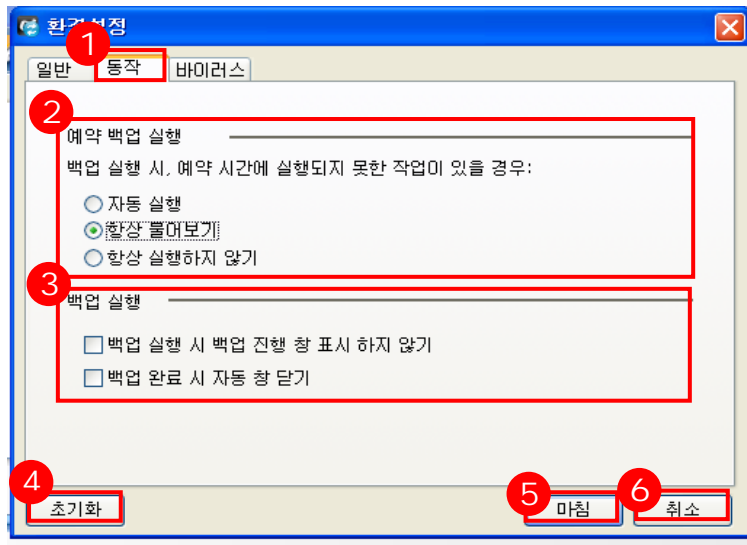
② 일반 사항에 관한 항목을 선택합니다.

- **윈도우 시작시 백업 자동 실행:** 윈도우 시작시 백업이 자동으로 실행 되도록 합니다.
- **작업 완료시 시스템 종료:** 백업/복원 작업 완료시 시스템이 종료됩니다.
- **종료버튼 클릭시 시스템 트레이에 표시:** 백업 종료버튼 클릭시 시스템 트레이에 표시되도록 합니다.



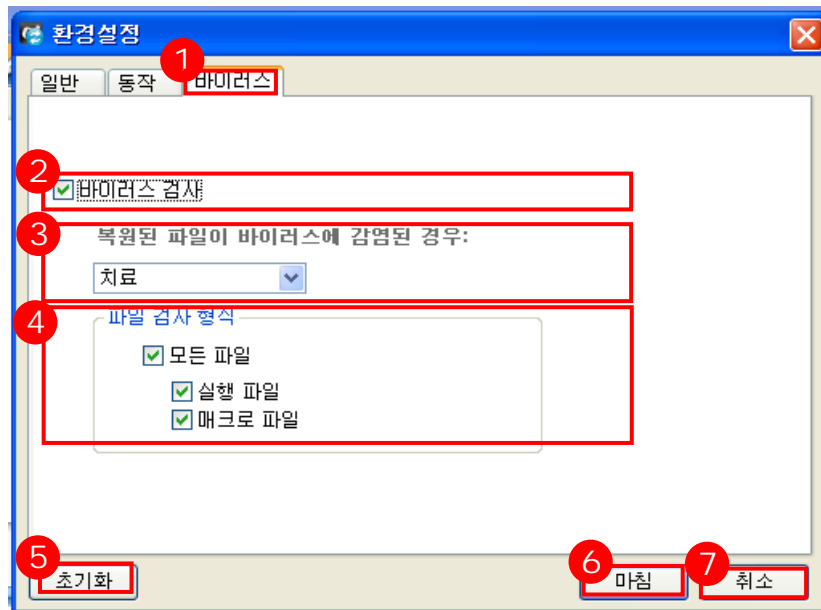
- ③ 설정파일을 서버에 저장할 것인가의 여부를 결정합니다. '설정파일 서버에 저장'에 체크를 하면, 설정파일이 저장 될 경로를 확인 및 '찾아보기' 버튼으로 수정할 수 있습니다.  
(설정파일은 작업이름, 백업 할 폴더 및 파일, 작업 일정 등, 작업에 관한 모든 정보를 담고 있는 파일로써 로컬 PC에 저장되어 있는 설정파일이 손상 또는 삭제되었을 경우, 서버에 저장해 둔 설정파일을 내려 받음으로써 기존의 작업 정보들을 계속 활용할 수 있습니다.)
- ④ 서버에 저장된 설정파일을 로컬 PC에 가져오고자 할 경우, '설정파일 가져오기' 버튼을 클릭합니다.
- ⑤ '설정파일검색' 버튼을 클릭하면 저장된 모든 설정파일을 확인할 수 있으며, 사용자가 직접 폴더 트리를 열어 설정파일을 찾을 수도 있습니다.
- ⑥ 로컬 PC에 저장하고자 하는 작업파일을 선택한 후 '마침' 버튼을 클릭하면 해당 작업파일이 로컬 PC에 저장됩니다.
- ⑦ '취소' 버튼을 클릭하면 환경설정으로 돌아갑니다.

## 2) 동작



- ① '동작' 탭을 클릭합니다.
- ② 예약 백업 실행에 관한 항목을 설정합니다.
  - **자동실행:** 백업 실행 시, 예약 시간에 실행되지 못한 작업을 자동 실행합니다.
  - **항상 물어보기:** 백업 실행 시, 예약시간에 실행되지 못한 작업의 백업 여부를 사용자에게 항상 물어봅니다.
  - **항상 실행하지 않기:** 백업 실행 시, 예약시간에 실행되지 못한 작업을 실행하지 않습니다.
- ③ 백업 실행에 관한 항목을 설정합니다.
  - **백업 실행 시 백업 진행 창 표시 하지 않기:** 백업 실행 시 백업 진행 창을 표시 하지 않습니다.
  - **백업 완료 시 자동 창 닫기:** 백업이 완료되면 자동으로 창이 닫히도록 설정합니다.
- ④ '초기화' 버튼을 클릭하면 동작 설정이 초기화됩니다.
- ⑤ '마침' 버튼을 클릭하면 동작 설정이 저장됩니다.
- ⑥ '취소' 버튼을 클릭하면 동작 설정이 취소됩니다.

### 3) 바이러스



- ① '바이러스' 탭을 클릭합니다.
- ② 바이러스 검사 여부를 선택합니다. 바이러스 검사를 원할 시, '바이러스 검사'에 체크합니다.
- ③ 복원 파일이 바이러스에 감염되었을 때, 처리 방법을 결정합니다.
  - **치료:** 복원 파일이 바이러스에 감염된 경우 파일을 치료합니다.
  - **그냥두기:** 복원 파일이 바이러스에 감염된 경우 파일을 치료하지 않습니다.
  - **삭제:** 복원 파일이 바이러스에 감염된 경우 파일을 삭제합니다.
- ④ 파일 검사 형식을 결정합니다.
  - **모든 파일:** 복원 파일 중, 실행 파일과 매크로 파일 모두 바이러스 검사를 합니다.
  - **실행 파일:** 복원 파일 중, 실행 파일만 바이러스 검사를 합니다.
  - **매크로 파일:** 복원 파일 중, 매크로 파일만 바이러스 검사를 합니다.
- ⑤ '초기화' 버튼을 클릭하면 바이러스 설정이 초기화됩니다.
- ⑥ '마침' 버튼을 클릭하면 바이러스 설정이 저장됩니다.
- ⑦ '취소' 버튼을 클릭하면 바이러스 설정이 취소됩니다.