SAMSUNG

www.samsungtechwin.co.kr
www.samsungcctv.co.kr
www.samsungipolis.co.kr

8채널/16채널 DVR 간편 사용 설명서

녹화/이벤트 설정/백업/검색/재생

SRD-880D/1680D

1. 녹화 설정하기

❖ 예약 스케줄 설정하기

녹화를 실행할 시간과 날짜, 녹화 방식을 설정합니다.

1. 전면 또는 리모컨의 [MENU] 버튼을 누르세요.
2. [▶] 버튼을 눌러 〈**녹화**〉 ➡ 〈**녹화예약**〉을 선택하고 [ENTER] 버튼을 누르세요.
3. [▲▼◄ ►] 버튼을 눌러 채널을 선택하고 [ENTER] 버튼을 누르세요.
4. 녹화를 예약할 요일 또는 시간을 선택하세요.



각 셀이나, 날짜 또는 시간을 선택하고 [ENTER] 버튼을 누르면 〈녹화 안함〉 ➡ 〈**연속**〉 ➡ 〈**이벤트**〉 ➡ 〈**연속/이벤트녹화**〉순서로 녹화 설정이 변경됩니다.

❖ 녹화 화질/해상도 설정하기

녹화되는 해상도와 녹화장수 및 녹화 화질을 설정할 수 있습니다.

1. 〈**녹화**〉 설정창에서 [▲▼] 버튼을 눌러 〈**화질/해상도**〉로 이동하고 [ENTER] 버튼을 누르세요.
2. [▲▼◄ ►] 버튼을 눌러 〈**해상도**〉, 〈**녹화장수**〉, 〈**모드**〉, 〈**녹화 화질**〉, 〈**종류**〉을 설정하세요.



모 델	녹 화			
	CIF	2CIF	4CIF	WD1
SRD-880D	240	240	240	240
SRD-1680D	480	480	480	480

❖ 녹화 옵션 설정하기

HDD 저장 용량이 가득 찼을 경우 녹화를 지속할 것인지 덮어쓸지를 설정할 수 있습니다.

2. 이벤트 설정

❖ 센서/모션/영상손실감지/템퍼링 감지 설정하기

라이브 상태에서 이벤트가 발생할 경우 설정 상태에 따라 각 이벤트를 감지할 수 있습니다.

1. 전면 또는 리모컨의 [MENU] 버튼을 누르세요.
2. [▶] ➡ [▲▼] 버튼을 눌러 〈**이벤트**〉 ➡ 〈**센서감지**〉/〈**모션감지**〉/〈**영상손실감지**〉/〈**템퍼링 감지**〉중 설정할 항목을 선택하고 [ENTER] 버튼을 누르세요.
3. [▲▼◄ ►] 버튼을 눌러 감지 동작 메뉴를 설정하고 [ENTER] 버튼을 누르세요.
4. 설정이 완료되면 [**확인**] 버튼을 누르세요.



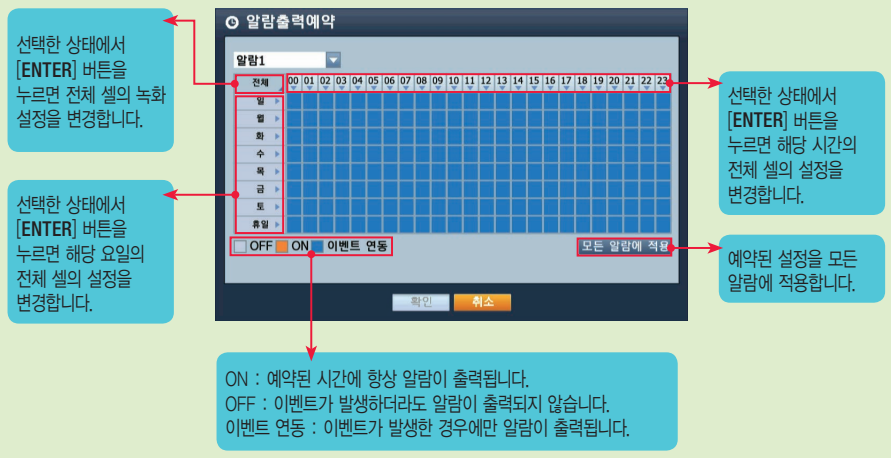






❖ 알람 출력 예약하기

알람 출력을 발생시키는 조건과 작동시간을 예약할 수 있습니다.

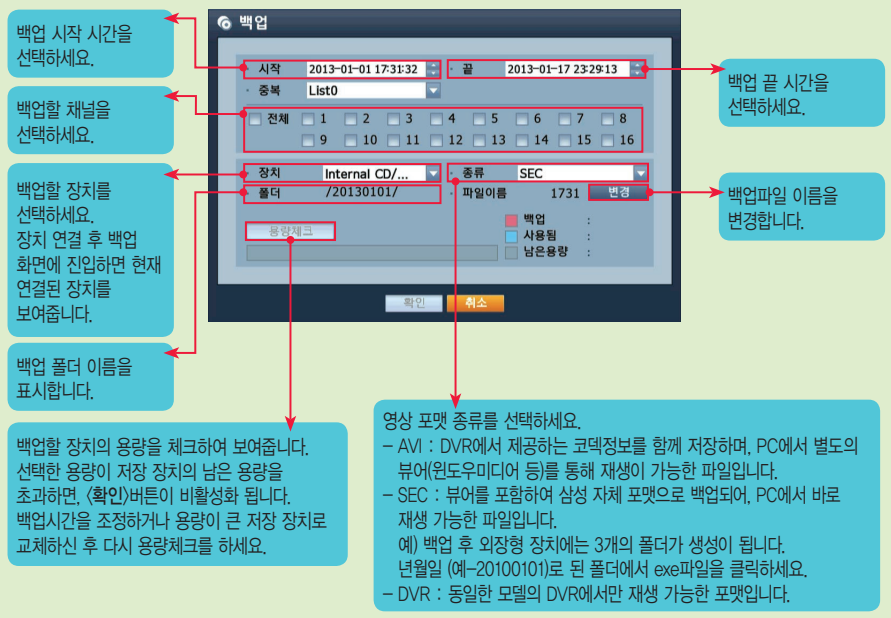


3. 백업

❖ 백업화면에 진입하기

- DVR 전면 또는 리모컨의 [MENU] 버튼을 누르고, 메뉴 화면이 나타나면 〈**백업**〉을 선택하세요.
- 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여, 나타나는 메뉴에서 〈**백업**〉을 선택하세요.
- DVR 전면 또는 리모컨의 [BACKUP] 버튼을 누르세요.

❖ 백업 화면의 기능

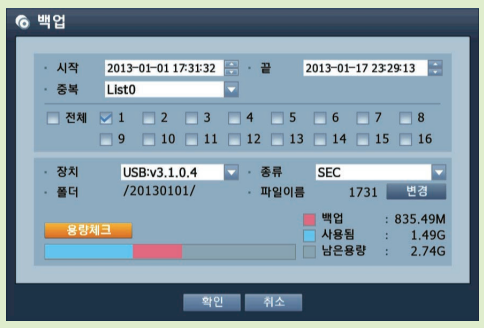


❖ 백업 실행하기

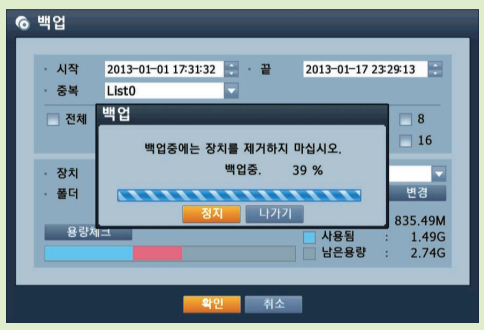
백업을 시작하기 전에

- 백업할 날짜, 시간, 채널을 반드시 확인하고 시작하세요.
- DVR에 저장 장치가 연결되었는지 꼭 확인하세요.
  – CD/DVD에 저장하려면 기록 가능한 CD/DVD가 디스크 트레이에 들어 있는지 꼭 확인하세요.
  – USB 메모리 및 외장 HDD에 저장하려면 먼저 연결 후 백업 화면에 진입하세요.
  연결된 저장 장치가 인식되면 〈**장치**〉에서 연결된 장치 선택 시 확인할 수 있습니다.

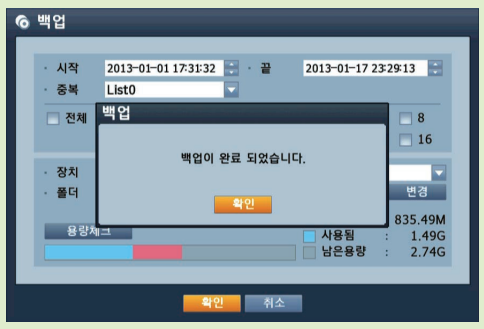
1. 백업할 시작과 끝 시간을 선택하고, 채널, 저장 장치, 영상 포맷 종류를 선택하세요.
2. 용량체크를 하여 저장 가능한지 확인하세요.
3. 모든 설정이 완료되면 활성화된 〈**확인**〉을 누르세요.



4. 백업 진행창이 나타나고 백업을 시작합니다.



5. 백업이 완료되면 화면에 우측과 같이 "**백업이 완료 되었습니다.**" 라는 문구의 확인창이 나타납니다.



- 외장 매체에 백업도중 매체를 강제 분리/제거 했을 경우 재 부팅될 수 있습니다.

❖ 구간 백업하기

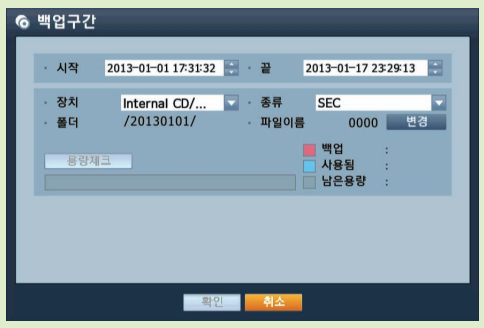
재생 중에도 영상을 보면서 런쳐를 이용해 시작과 끝을 설정하여 원하는 부분을 바로 백업할 수 있습니다.

1. 재생 중 백업을 원하는 장면에서 [ ]를 클릭하면 시작 시간으로 설정 됩니다.
2. 시간 설정 바에서 원하는 시간으로 이동하세요.

- 런쳐에서 백업 버튼이 보이지 않으면 재생버튼 우측의 메뉴 확장 [»] 버튼을 눌러 백업 버튼이 나타나도록 합니다.



3. 백업할 끝 화면에서 다시 [ ]를 클릭하면 끝 시간으로 설정되고 백업화면으로 이동합니다.
4. 저장 장치, 영상 포맷 종류를 선택한 후 용량체크를 하고 〈**확인**〉을 눌러 백업을 진행하세요.
   시작 시간과 끝 시간은 백업 구간 화면에서 다시 변경할 수 있습니다.



❖ 검색하기

녹화된 데이터를 원하는 시간으로 검색해서 재생할 수 있습니다.

1. 검색할 날짜를 선택하세요.
   달력을 클릭하면 녹화 데이터가 있는 날짜가 노란색으로 표시됩니다.
2. 검색테이블에서 타임바를 가지고 원하는 시간대로 이동하세요.
   - DVR이나 리모컨의 좌우버튼 또는 마우스로 타임바를 이동할 수 있습니다.
   - 확대나 축소 버튼을 이용해서 화면에 보여지는 시간 구간을 변경할 수 있습니다.
   - 검색테이블에서 타임바를 이동할 때마다 해당시간에 대한 미리보기를 보여줍니다.

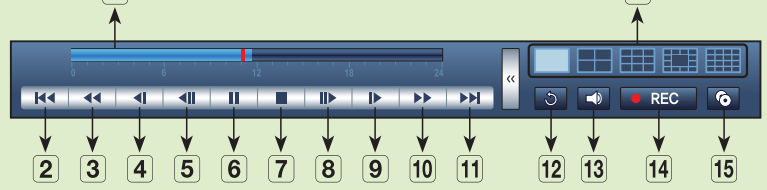


3. 검색할 채널의 체크박스를 체크하여 선택하세요.
4. DVR 전면 또는 리모컨의 [**재생**] 버튼을 누르면 선택된 데이터의 재생 화면으로 이동합니다

- **처음검색** : 가장 오래된 시간의 날짜로 이동합니다.
- **최근검색** : 가장 최근 시간의 날짜로 이동합니다.
- **확대** : 화면에 보여지는 시간 구간의 범위가 좁아지면서 더 자세한 저장정보를 보여줍니다.
- **축소** : 화면에 보여지는 시간 구간의 범위가 넓어지면서 더 많은 시간의 저장정보를 보여줍니다.
- **재생** : 검색된 데이터 재생 화면으로 이동합니다.
  "**재생하기**" 를 참조하세요.

❖ 재생하기

녹화된 데이터를 재생하면서 원하는 데이터를 검색할 수 있습니다.
아래는 검색에서 재생으로 진입할 때 재생 화면아래 부분으로 표시되는 재생관련 런쳐입니다.



1. 시간 설정 바 : 재생 위치 표시 및 변경 가능
2. 역방향 점프 : 단위시간 만큼 뒤로 이동
3. 역방향 배속 재생 : 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 배속 지원
4. 역방향 저속 재생 : 1/2, 1/4, 1/8 저속 지원
5. 역방향 프레임 이동 : 1프레임씩 이동
6. 일시 정지
7. 정지 : 재생 종료 후 라이브로 이동
8. 정방향 프레임 이동 : 1프레임씩 이동
9. 정방향 저속 재생 : 1/2, 1/4, 1/8 저속 지원
10. 정방향 배속 재생 : 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 배속 지원
11. 정방향 점프 : 단위시간 만큼 앞으로 이동
12. 이전 검색으로 복귀
13. 오디오 ON/OFF
14. 라이브 화면 전 채널 녹화
15. 구간 백업 : 재생 중 원하는 영상의 시작과 끝을 설정하여 바로 백업 진행
16. 16/9/4/전체/13분할(중간 채널 라이브) 화면모드

❖ 그 외 편리한 기능

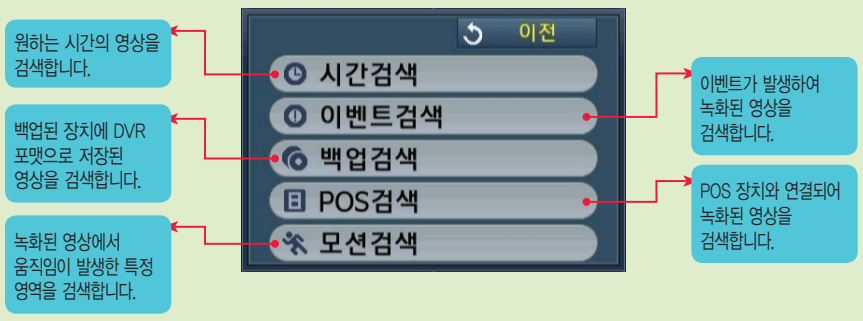
- 시간 설정 바에서 마우스를 클릭하여 쉽게 위치를 조정하여 재생 위치를 이동할 수 있습니다.
- DVR전면의 죠그셔틀을 사용하여 정/역방향 프레임 이동 및 정/역방향 배속 재생이 가능합니다.
- 리모컨 버튼을 이용해서 데이터를 10분씩 정/역방향으로 점프하면서 이동할 수 있습니다.

4. 검색 및 재생

❖ 검색 메뉴 진입하기

- 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여, 나타나는 메뉴에서 〈**검색**〉을 선택하세요.
- DVR 전면 또는 리모컨의 [SEARCH] 버튼을 누르세요.

❖ 검색 종류 선택하기



SRD-1680D-KOREAN(70.5%)-QSG.indd 2 2013-11-21 15:14:16