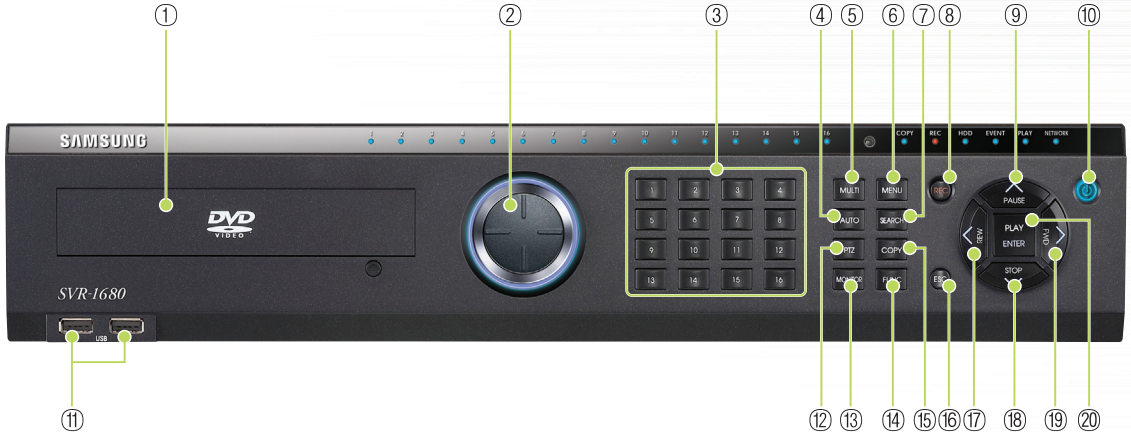
DVR 간편 사용설명서 (SVR-3200/1680/1660/1645/960)

설치 전 주의사항

본 가이드는 사용자들의 사용빈도가 높은 주요 기능에 대해 설명해 놓은 것으로 손쉽게 사용방법을 살펴 볼 수 있도록 만든 것입니다. 따라서 정확하고 상세한 사용방법에 대해서는 사용자 매뉴얼을 반드시 참고하시기 바랍니다.

제품 버튼

① DVD
② 쵸그셔틀
③ 채널선택
④ 화면전환
⑤ 분할화면
⑥ 메뉴
⑦ 검색
⑧ 저장
⑨ UP/PAUSE
⑩ 전원
⑪ USB
⑫ PTZ
⑬ Monitor(SPOT)
⑭ 기능선택
⑮ 복사
⑯ ESC
⑰ LEFT/REW
⑱ DOWN/STOP
⑲ RIGHT/FWD
⑳ ENTER/PLAY





조그셔틀 조작

셔틀링 조작

영상 검색시 셔틀링을 이용하여 정방향 또는 역방향 재생 배속을 조절할 수 있습니다. (X2, X4, X8, X16, X32, X64)

조그다이얼 조작

영상 검색시 조그다이얼을 이용하여 녹화영상을 1장 단위로 정밀하게 검색할 수 있습니다.

※ SVR-3200/1680/1660/1645 제품만 적용

제품 동작

1. 라이브 모니터링



Multi(분할) 화면

멀티화면 버튼을 누를 때마다 설정된 순서에 따라 4분할, 9분할, 16분할 화면이 표시됩니다.



Single(단독) 화면

원하는 채널 버튼을 누르면 해당 채널을 단독 화면으로 볼 수 있습니다.

2. 녹화



외부 REC 버튼으로 녹화를 시작 할 수 있습니다. 제품 전면 상단의 REC 램프로 녹화 상태를 확인하실 수 있습니다.

(단 REC 버튼의 녹화 동작은 매뉴얼녹화 설정과 연동됩니다.)

3. 녹화 검색 및 재생



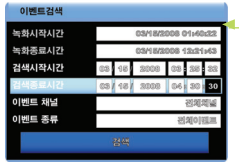
SEARCH 버튼



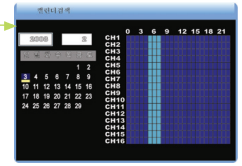
시간검색/이벤트 검색 선택



시간검색 : 날짜, 시간 입력



이벤트검색 : 날짜, 시간 입력 및 이벤트 선택



캘린더검색 : 날짜, 시간 선택



썸네일검색 : 채널, 날짜, 시간 입력

1. Search 버튼 선택
2. 시간/캘린더/이벤트/썸네일 검색 선택
3. 검색 날짜 및 시간 입력 또는 선택 또는 캘린더 날짜와 시간 선택
4. Search 버튼 또는 선택으로 재생

4. 재생 버튼 기능

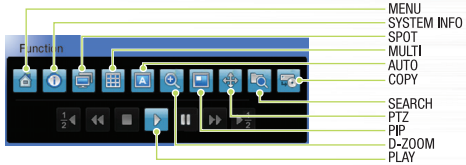


- PAUSE : 일시정지 (PAUSE 상태에서만 스텝재생 가능)
- REW : 역 방향 재생 및 역방향 배속 증가 (X1/2, X1, X2, X4, X8, X16, X32, X64)
- PLAY : 영상재생 시작
- FWD : 정방향 재생 및 정방향 배속 증가 (X1/2, X1, X2, X4, X8, X16, X32, X64)
- STOP : 영상재생 멈춤

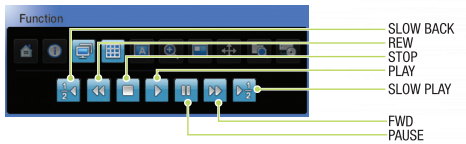
5. Hot Function(Hot Key) 메뉴

제품 전면부의 Function 버튼 (FUNC) 또는 마우스 우측 버튼을 클릭하면 마우스 사용자를 위한 Hot Function 아이콘을 사용할 수 있습니다.

● 라이브 모드에서의 기능키



● 재생 모드에서의 기능키



DVR 간편 사용설명서 (SVR-3200/1680/1660/1645/960)

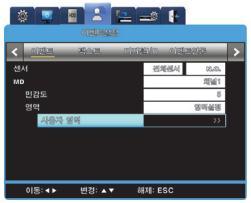
녹화 설정

삼성 DVR은 설치환경에 따른 다양한 녹화방법을 제공합니다. 사용자는 자신의 설치환경을 고려하여 녹화방식을 선택하고 손쉽게 설정할 수 있습니다.

1. 움직임 감지 녹화 설정

화면상의 움직임을 자동으로 감지하여 움직임 감지 시점부터 집중적인 녹화를 할 수 있습니다.

1단계 : 움직임 이벤트 설정



Key 버튼 사용

MENU 선택 ▶ 이벤트 설정 ▶ 이벤트 ▶ MD

- MD : 적용 채널 설정
- 민감도 : 감도 설정
- 영역 : 영역 설정
- 사용자 영역 : 사용자 영역 설정

2단계 : 이벤트 녹화 사용 설정



Key 버튼 사용

MENU 선택 ▶ 녹화설정 ▶ 스케줄 ▶ 이벤트녹화

- 이벤트녹화 : 예 선택

3단계 : 이벤트 녹화 설정



Key 버튼 사용

MENU 선택 ▶ 녹화설정 ▶ 이벤트

- 채널 : 이벤트 녹화 할 채널 선택
- 타입 : MD 연동 선택
- 매크로 : 이벤트 녹화 값 설정 (고/중/저 선택)
- 이벤트 전 녹화 : 움직임 발생 시점 전 녹화 시간 설정
- 이벤트 후 녹화 : 움직임 발생 시점 후 녹화 시간 설정

2. 매뉴얼 녹화

지정된 녹화매수에 따라 녹화하는 녹화방식을 설정할 수 있습니다.



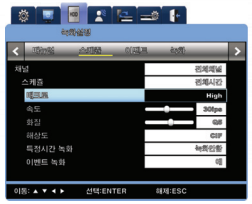
Key 버튼 사용

MENU 선택 ▶ 녹화설정 ▶ 매뉴얼

- 채널 : 매뉴얼 녹화 할 채널 선택
- 매크로 : 매뉴얼 녹화 값 설정 (고/중/저 선택)
- 이벤트 전 녹화 : REC 버튼을 누른 시점 전 녹화 시간 설정
- 이벤트 후 녹화 : REC 버튼을 누른 시점 후 녹화 시간 설정

3. 스케줄 녹화

스케줄 녹화 모드를 이용하여 녹화의 일정 및 시간을 지정하여 녹화가 진행 되도록 설정할 수 있습니다.



Key 버튼 사용

MENU 선택 ▶ 녹화설정 ▶ 스케줄

- 채널 : 스케줄 녹화 할 채널 선택
- 스케줄 : 녹화 할 타임 스케줄을 선택
- 매크로 : 매뉴얼 녹화 값 설정 (고/중/저 선택)
- 특정 시간녹화 : 스패셜 타임의 녹화 설정
- 이벤트 녹화 : 이벤트 레코딩 사용 설정

4. 백업(Copy)

하드디스크의 내용을 다른 저장매체(DVD-R, CD-R, USB 메모리 스틱)에 백업 저장할 수 있습니다.



Key 버튼 사용

1. 저장장치 장착 후 COPY 버튼 선택
2. 타입에서 CD/DVD, RE4, AVI 선택
3. 채널 선택
4. 시작/종료 시간 선택
5. 시작을 선택하면 백업시작



AVI 백업



RE4 백업



CD/DVD 백업

- **미디어 권장 사항**
  - DVD-R : 미쯔비시, TDK, 이메이션, SONY (16배속 권장)
  - CD-R : 미쯔비시, TDK, 이메이션, SONY (16배속 권장)
  - USB 메모리 : SanDisk (1GB, 2GB, 4GB, 8GB 권장)

※ 주의 : DVR-R, CD-R 미디어는 정품/신제품을 권장하며 장기간 사용시 에러가 발생할 수 있습니다.

■삼성테크윈(주) 영상정보영업팀 – 462-120 경기도 성남시 중원구 상대원동 145-3번지 · TEL : (031)740-8132~6 · FAX : (031)740-8144 · 영/호남 영업소 : (053)742-3098 · A/S : 1588-5772