

STAND ALONE DVR

STABILITY & CONVENIENCE

클립 복사

A-B 클립 복사

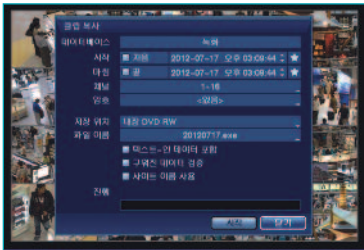
- 임의의 두 지점을 지정하여 두 지점간의 데이터를 복사할 수 있습니다.
- 검색 메뉴에서 <내보내기 - A-B 클립 복사>를 선택하거나 재생 모드에서 전면 패널의 <CLIP COPY> 버튼을 누르면 첫번째 지점이 설정되면서 카메라 좌측 하단에 아이콘이 표시됩니다.
- 검색 메뉴에서 다시 한 번 <내보내기 - A-B 클립 복사>를 선택하거나 재생 모드에서 전면 패널의 <CLIP COPY> 버튼을 다시 한 번 누르면 두번째 지점이 설정되면서 클립 복사 설정창이 나타납니다.
- 지정한 두 지점의 범위가 <시작>과 <마침> 시각에 자동으로 설정되면서 두 지점간의 데이터를 복사할 수 있습니다.

원터치 클립 복사

- 실시간 감시 모드 또는 재생 모드에서 전면 패널의 <CLIP COPY> 버튼을 3초 이상 누르면 원터치 모드로 <클립 복사> 설정창을 띄울 수 있습니다.
- 원터치 모드에서는 항상 가장 최근에 녹화한 데이터를 마침 시각으로 하며 저장 드라이브의 미디어 용량에 따라 시작 시각이 자동으로 계산됩니다.

클립 복사

- 검색 메뉴에서 <내보내기 - 클립 복사>를 선택하거나 재생 모드에서 전면 패널의 <CLIP COPY> 버튼을 누르면 바로 <클립 복사> 설정창이 나타나며 <시작>과 <마침> 시각을 데이터의 맨 처음과 끝으로 정하거나 임의로 조절할 수 있습니다.



채널	영상을 저장할 카메라를 선택합니다.
암호	저장한 비디오 클립을 재생할 때 사용할 암호를 설정합니다.
저장 위치	저장할 매체를 선택합니다. USB 저장매체는 외부에서 FAT32로 포맷된 것을 사용해야 합니다.
파일 이름	저장할 파일 이름을 지정합니다.
옵션	텍스트-인 데이터 포함/구위전 데이터 검증/사이트 이름 사용: 해당 옵션의 사용 유무를 설정합니다.

설정창 하단의 <시작>을 선택하면 지정한 저장 범위의 복사할 데이터 용량을 확인할 수 있으며 <계속>을 선택하면 클립 복사가 시작됩니다. 클립 복사를 위한 파일 크기는 30GB로 제한됩니다. <단기>를 눌러서 화면을 뒤로 사라지게 할 수 있으며, 이 경우 클립 복사는 계속 진행되며 복사가 완료되면 이를 확인하는 창이 뜹니다.

디스플레이 메뉴

- 실시간 감시 화면 또는 검색 화면에서 마우스 포인터를 화면 좌측 끝에 위치시키면 디스플레이 메뉴가 나타납니다.
- 원하는 항목을 마우스 버튼을 클릭하여 선택합니다.



전체 화면	전체 화면 모드로 전환됩니다.
분할 화면	선택한 분할 화면 모드로 전환됩니다.
이전 화면	현재의 화면에서 이전 화면 그룹으로 이동합니다.
다음 화면	현재의 화면에서 다음 화면 그룹으로 이동합니다.
OSD	OSD (화면 위 문자 표시) 기능을 활성화 또는 비활성화 시킵니다.

V 1.6

STAND ALONE DVR

STABILITY & CONVENIENCE



사용자 간편 매뉴얼

SDR SERIES

STAND ALONE DVR

STABILITY & CONVENIENCE

실시간 감시

- 실시간 감시 모드에서 전면 패널의 <MENU> 버튼을 누르면 실시간 감시 메뉴가 나타납니다.
- 화살표 버튼을 이용하여 원하는 메뉴 및 항목으로 이동한 후  버튼을 이용하여 해당 메뉴 및 항목을 선택합니다.



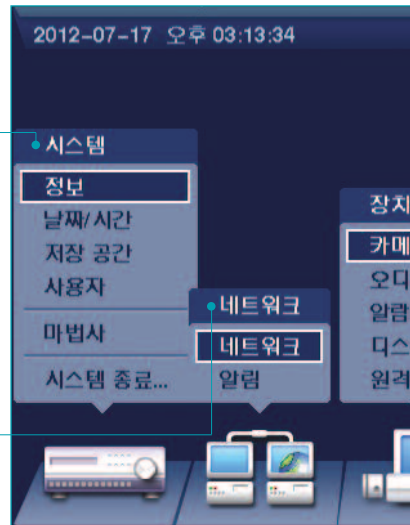
화면 정지		화면이 정지됩니다. 화면 정지 상태에서 다시  을 선택하면 화면 정지 상태가 해제됩니다.
순차 감시		순차 감시가 시작됩니다. 순차 감시 모드에서 다시  을 선택하면 순차 감시가 멈춥니다.
카메라		PTZ 제어, 확대 기능, 컬러 조정, 오디오 출력, 외부 모니터 감시 기능 등을 수행합니다.
알람		내부 부저를 포함한 알람 출력을 리셋합니다.
긴급녹화		설정된 녹화 스케줄과 관계없이 모든 카메라에 긴급 녹화를 실행합니다.
설정		시스템 설정 메뉴로 들어가기 위해서는 메뉴 설정 권한이 있는 사용자로 로그인해야 합니다.
검색		실시간 감시 모드에서 빠져 나와 검색 모드로 들어갑니다.
로그인 로그아웃		로그인/로그아웃 창을 띄웁니다.

시스템 설정

- 실시간 감시 메뉴에서  <설정> 메뉴를 선택하면 시스템 설정 화면이 나타납니다.
- 원하는 설정 메뉴와 항목을 전면 패널의 화살표 버튼과  버튼을 이용하여 선택할 수 있습니다.

시스템 설정	
정보	시스템 설치장소 및 ID, 언어, 암호 등을 설정하며, 버전 업그레이드와 설정 내보내기/불러오기 등을 수행합니다.
날짜/시간	시스템의 날짜/시간 및 공휴일을 설정합니다.
저장 공간	저장 매체의 정보 및 상태를 보여줍니다.
사용자	시스템 사용자 등록 및 권한을 설정합니다.
마법사	시스템 운영에 필요한 기본 마법사를 실행합니다.
시스템 종료	시스템을 종료합니다.

네트워크 설정	
네트워크	네트워크, 랜, DVRNS, RTSP, 웹가드, VNC 등을 설정합니다.
알림	메일, 콜백, SNS, 알림 스케줄 등을 설정합니다.



영상 검색 및 재생

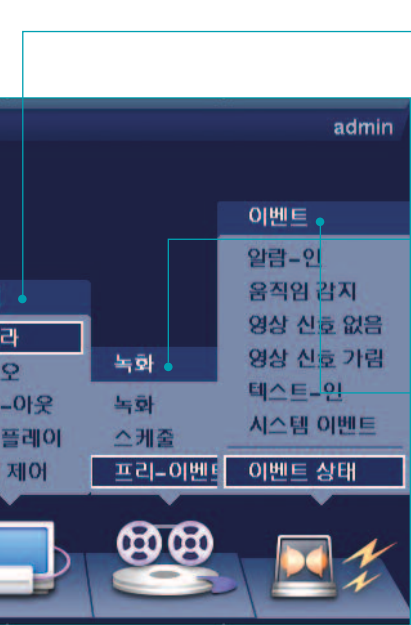
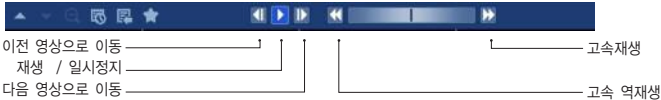
- 검색 모드에서 전면 패널의 <MENU> 버튼을 누르면 검색 메뉴가 나타납니다.
- 화살표 버튼을 이용하여 원하는 메뉴 및 항목으로 이동한 후  버튼을 이용하여 해당 메뉴 및 항목을 선택합니다.



검색	 원하는 검색 방법을 선택하여 해당 기능을 수행합니다.
이동	 녹화된 영상의 첫 화면 또는 마지막 화면으로 이동하거나, 원하는 날짜와 시간의 녹화 영상을 검색할 수 있습니다.
북마크	 현재 재생 시점을 북마크에 추가합니다.
내보내기	 클립 복사 및 인쇄기능을 수행합니다.
카메라	 재생 화면을 확대하여 검색할 수 있으며, 오디오 재생을 On/Off 할 수 있습니다.
알람	 내부 부저를 포함한 알람 출력을 리셋합니다.
긴급녹화	 설정한 녹화 스케줄과 관계없이 모든 카메라에 긴급 녹화를 실행 합니다.
데이터베이스 부분 삭제	 검색할 데이터가 녹화된 저장 장치를 선택하거나, 개인 정보 보호를 위해 녹화된 데이터 중 일부 구간의 영상을 삭제할 수 있습니다.
나가기	 검색 모드에서 빠져 나와 실시간 감시 모드로 돌아갑니다.

마우스 포인터

녹화 영상 재생 시 마우스를 사용하여 보다 편리하게 조작할 수 있습니다. 마우스 포인터를 재생 화면에 위치시키면 녹화 테이블 검색 화면 (단순 보기) 이 나타납니다.



장치 설정	
카메라	DVR에 설치된 카메라를 설정합니다.
오디오	오디오 녹음 및 출력을 설정합니다.
알람-아웃	DVR에 연결된 알람-아웃 장치를 설정합니다.
디스플레이	화면의 OSD 항목 및 연결된 각각의 모니터를 설정합니다.
원격 제어	DVR의 원격 제어를 설정합니다.
녹화 설정	
녹화	타임랩스, 이벤트, 긴급 녹화 기능을 설정합니다.
스케줄	녹화 일정을 설정합니다.
프리-이벤트	프리-이벤트 영상을 녹화하도록 설정합니다.
이벤트 설정	
알람-인	알람-인 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
움직임 감지	움직임 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
영상 신호 없음	영상 신호 없음 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
영상 신호 가림	영상 신호 가림 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
텍스트-인	텍스트-인 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
시스템 이벤트	시스템 동작 및 저장 매체에 대한 검사 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
이벤트 상태	현재 발생 중인 이벤트의 상태를 보여줍니다.