

# STAND ALONE DVR

## STABILITY & CONVENIENCE

### 클립 복사

#### A-B 클립 복사

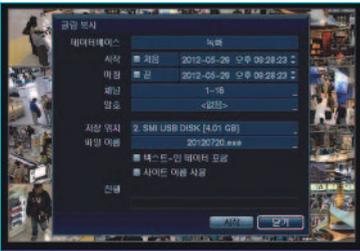
- 임의의 두 지점을 지정하여 두 지점간의 데이터를 복사할 수 있습니다.
  - 검색 메뉴에서 <내보내기 - A-B 클립 복사>를 선택하거나 재생 모드에서 리모컨의 <BACK UP> 버튼을 누르면 첫번째 지점이 설정되면서 카메라 좌측 하단에 아이콘이 표시됩니다.
  - 검색 메뉴에서 다시 한 번 <내보내기-A-B 클립 복사>를 선택하거나 재생 모드에서 리모컨의 <BACK UP> 버튼을 다시 한 번 누르면 두번째 지점이 설정되면서 클립 복사 설정창이 나타납니다.
- 지정한 두 지점의 범위가 <시작>과 <마침> 시각에 자동으로 설정되면서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

#### 원터치 클립 복사

- 실시간 감시 모드 또는 재생 모드에서 리모컨의 <BACK UP> 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 실시간 감시 모드에서 리모컨의 <BACK UP> 버튼을 누르거나 재생 모드 또는 실시간 감시 모드에서 전면 패널의 <SEARCH> 버튼을 3초 이상 누르면 바로 <클립 복사> 설정창이 나타나며 <시작>과 <마침> 시각을 데이터의 맨 처음과 끝으로 정하거나 임의로 조절할 수 있습니다.



<b>채널</b>	영상을 저장할 카메라를 선택합니다.
<b>암호</b>	저장한 비디오 클립을 재생할 때 사용할 암호를 설정합니다.
<b>저장 위치</b>	저장할 매체를 선택합니다. USB 저장매체는 외부에서 FAT32로 포맷된 것을 사용해야 합니다.
<b>파일 이름</b>	저장할 파일 이름을 지정합니다.
<b>옵션</b>	텍스트-인 데이터 포함/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. <닫기>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.



<b>전체 화면</b>	<input type="checkbox"/> 전체 화면 모드로 전환됩니다.
<b>분할 화면</b>	<input type="checkbox"/> PIP <input type="checkbox"/> 2X2 <input type="checkbox"/> 1+5 <input type="checkbox"/> 1+7 <input type="checkbox"/> 3X3 <input type="checkbox"/> 4X4 선택한 분할 화면 모드로 전환됩니다.
<b>이전 화면</b>	<input type="checkbox"/> 현재의 화면에서 이전 화면 그룹으로 이동합니다.
<b>다음 화면</b>	<input type="checkbox"/> 현재의 화면에서 다음 화면 그룹으로 이동합니다.
<b>OSD</b>	<input type="checkbox"/> OSD (화면 위 문자 표시) 기능을 활성화 또는 비활성화 시킵니다.

# STAND ALONE DVR

## STABILITY & CONVENIENCE



사용자 간편 매뉴얼  
**EDR** 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.



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

### 시스템 설정

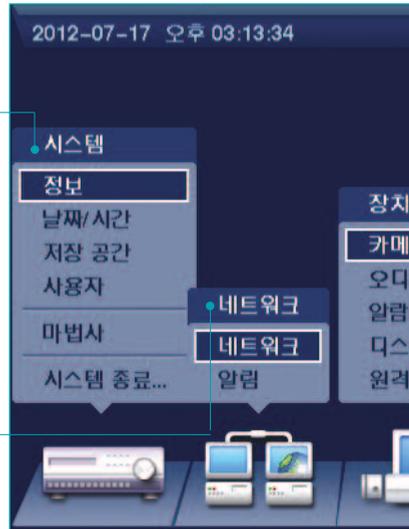
- 실시간 감시 메뉴에서  <설정> 메뉴를 선택하면 시스템 설정 화면이 나타납니다.
- 원하는 설정 메뉴와 항목을 전면 패널의 화살표 버튼과  버튼을 이용하여 선택할 있습니다.

#### 시스템 설정

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

#### 네트워크 설정

<b>네트워크</b>	네트워크, 랜, DVRNS, RTSP, 웹가드 등을 설정합니다.
<b>알림</b>	메일, 콜백 등을 설정합니다.



## 영상 검색 및 재생

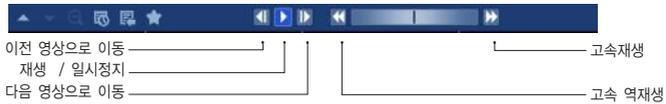
- 검색 모드에서 전면 패널의 <MENU> 버튼을 누르면 검색 메뉴가 나타납니다.
- 화살표 버튼을 이용하여 원하는 메뉴 및 항목으로 이동한 후  버튼을 이용하여 해당 메뉴 및 항목을 선택합니다.



<b>검색</b>	 원하는 검색 방법을 선택하여 해당 기능을 수행합니다.
<b>이동</b>	 <처음으로 가기> 또는 <끝으로 가기>를 선택하면 녹화된 영상의 첫 화면 또는 마지막 화면으로 이동합니다. <날짜/시간으로 가기>를 선택하면 원하는 날짜와 시간의 녹화 영상을 검색할 수 있습니다.
<b>북마크</b>	 현재 재생 시점을 북마크에 추가합니다.
<b>내보내기</b>	 클립 복사를 수행합니다.
<b>카메라</b>	 재생 화면을 확대하여 검색할 수 있으며, 오디오 재생을 On/Off 할 수 있습니다.
<b>알람</b>	 내부 부저를 포함한 알람 출력을 리셋합니다.
<b>긴급녹화</b>	 설정한 녹화 스케줄과 관계없이 모든 카메라에 긴급 녹화를 실행합니다.
<b>데이터베이스</b>	 검색할 데이터가 녹화된 저장 장치를 선택합니다.
<b>나가기</b>	 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

<b>카메라</b>	DVR에 설치된 카메라를 설정합니다.
<b>오디오</b>	오디오 녹음 및 출력을 설정합니다.
<b>알람-아웃</b>	DVR에 연결된 알람-아웃 장치를 설정합니다.
<b>디스플레이</b>	화면의 OSD 항목 및 연결된 각각의 모니터를 설정합니다.
<b>원격 제어</b>	DVR의 원격 제어를 설정합니다.

#### 녹화 설정

<b>녹화</b>	타임랩스, 이벤트, 긴급 녹화 기능을 설정합니다.
<b>스케줄</b>	녹화 일정을 설정합니다.
<b>프리-이벤트</b>	프리-이벤트 영상을 녹화하도록 설정합니다.

#### 이벤트 설정

<b>알람-인</b>	알람-인 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
<b>움직임 감지</b>	움직임 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
<b>영상 신호 없음</b>	영상 신호 없음 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
<b>영상 신호 가림</b>	영상 신호 가림 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
<b>텍스트-인</b>	텍스트-인 감지 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
<b>시스템 이벤트</b>	시스템 동작 및 저장 매체에 대한 검사 기능 및 이벤트 감지 시 동작을 설정합니다.
<b>이벤트 상태</b>	현재 발생 중인 이벤트의 상태를 보여줍니다.

