

간편설명서

KIT MODEL
SDH-C75100 SDH-C75080 SDH-C74040
SDH-B73040 SDH-B73020

DVR MODEL
SDR-C75300 SDR-C74300 SDR-B73300

한화테크윈 올인원 보안 시스템 WISENET

한화테크윈 DVR 보안 시스템을 구매해주셔서 감사합니다.
본 안내서에서 제공하는 간단한 절차를 따라 시스템을 설치 후 사용하기 바랍니다.



제품 설치와 관련하여 문의 사항이나 도움이 필요하시면 당사의 무상 기술 지원 센터에 연락하시기 바랍니다.

전화: 1588-5772

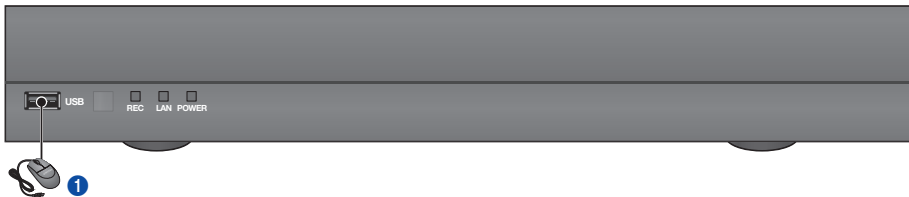
홈페이지: <http://www.hanwha-security.com>

■ 시스템 설치하기

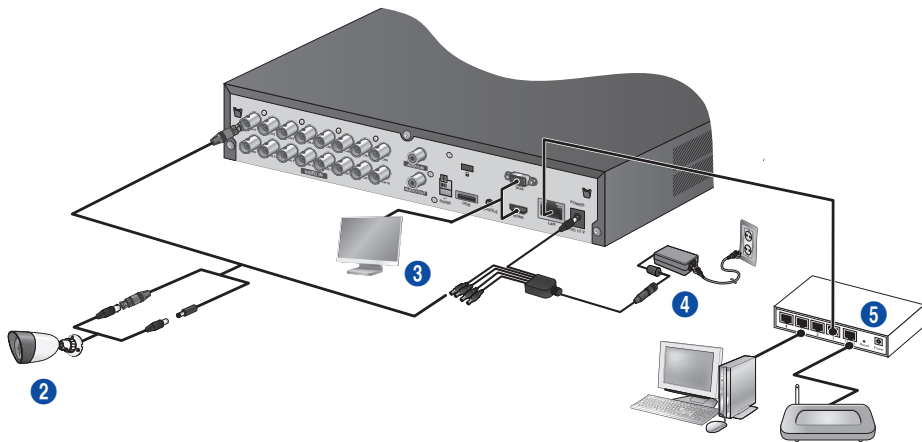
■ 이미지는 모델에 따라 다를 수 있습니다.

□ 4CH/8CH/16CH DVR

전면

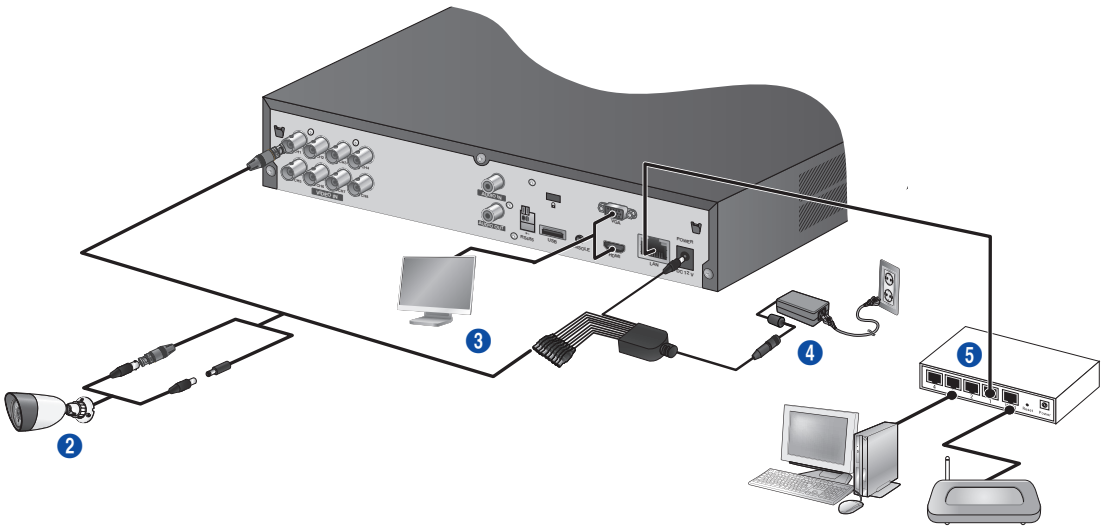


후면 (16CH DVR)



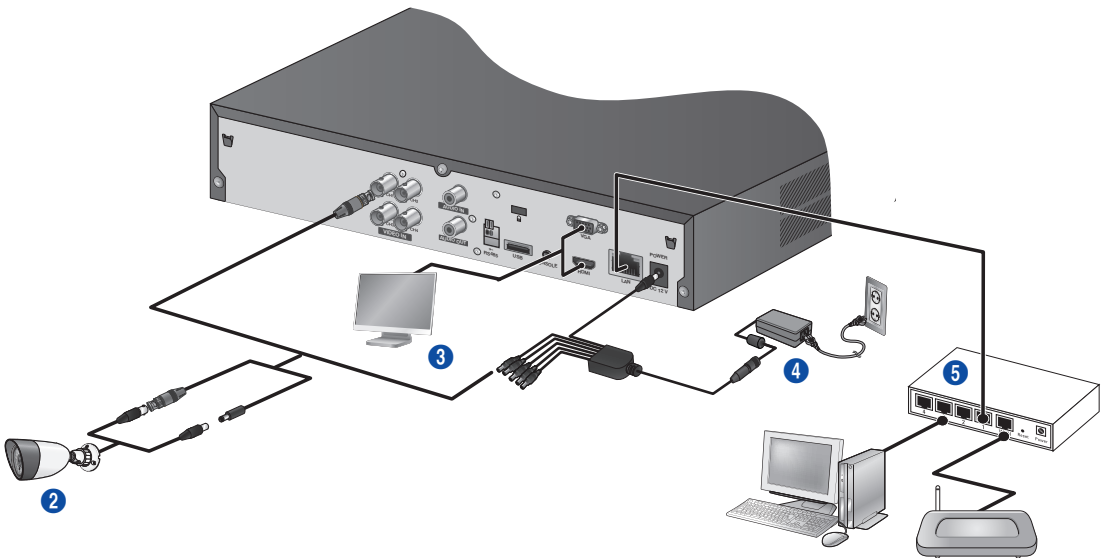
1	마우스 연결	4	DC 어댑터 연결
2	카메라 연결	5	네트워크 공유기 연결
3	모니터 연결		

후면 (8CH DVR)



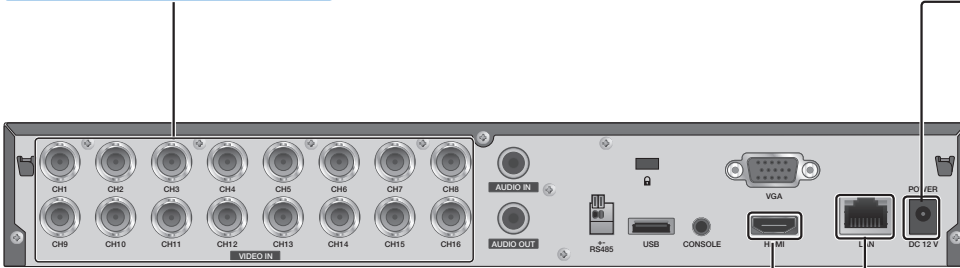
1	마우스 연결	4	DC 어댑터 연결
2	카메라 연결	5	네트워크 공유기 연결
3	모니터 연결		

후면 (4CH DVR)



1	마우스 연결	4	DC 어댑터 연결
2	카메라 연결	5	네트워크 공유기 연결
3	모니터 연결		

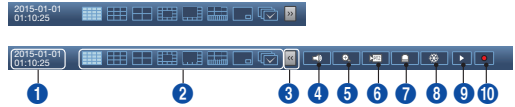
후면



■ 런처 메뉴 보기

런처 메뉴는 라이브 화면 하단에 표시됩니다.

1. 라이브 모드에서 오른쪽 마우스를 클릭하여 표시되는 메뉴에서 <런처 보기>를 선택하세요.
2. 커서를 하단으로 이동하여 런처 메뉴에서 원하는 항목을 클릭하세요.



- 10초 동안 입력이 없을 시 이 메뉴는 사라집니다.
- 런처 메뉴는 마우스를 이용해서만 접근이 가능합니다.
- 화면 모드는 DVR 지원 채널에 따라 달라질 수 있습니다.

1	날짜/시간	5	줌	9	재생
2	화면 모드	6	PTZ	10	녹화
3	메뉴 확장 버튼	7	알람		
4	오디오	8	일시정지		

■ 시스템 설정

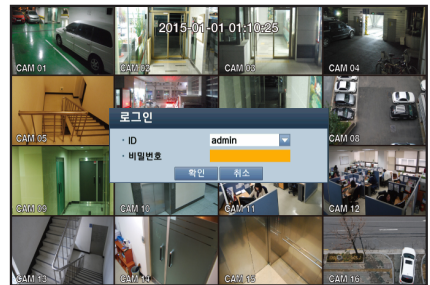
□ 시간 설정

1. 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고 메인 메뉴를 선택하세요.

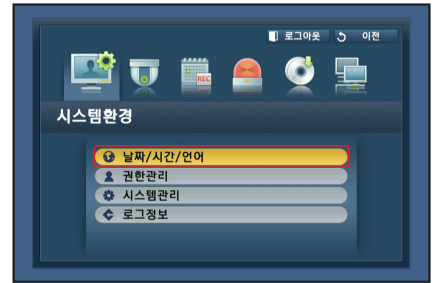


2. 로그인 창에서 비밀번호를 입력하고 <확인>을 클릭하세요.

- 1. 최초 관리자 ID는 “admin”이며, 비밀번호는 최초 로그인 시 설정해야 합니다.
무선 공유기에 연결하여 본 제품을 사용할 경우 공유기의 초기 설정된 비밀번호를 그대로 사용하거나 비밀번호를 설정하지 않을 경우 노출의 위험이 있으므로 반드시 공유기에 새로운 비밀번호를 설정하세요.
안전하게 개인정보를 보호하고, 개인정보도용 피해를 예방하기 위해 3개월 마다 주기적으로 비밀번호를 변경하세요.
부주의한 비밀번호 관리로 인한 보안 및 기타 문제의 책임은 사용자에게 있으므로 각별히 주의하세요.



3. 날짜/시간/언어를 클릭하고, 시간과 날짜를 설정하세요.



4. 정보를 입력한 다음 <확인>을 클릭하세요.



네트워크 설정

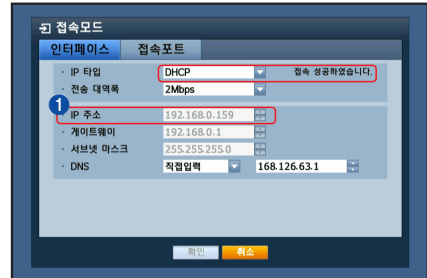
접속 모드

1. 네트워크를 클릭하고 <접속 모드>를 선택하세요.
접속 모드에 문제가 발생하는 경우 1 페이지의 "시스템 설치하기"에서 연결을 확인하세요.
문제가 지속되는 경우 가까운 서비스 센터에 연락하면 보다 자세한 정보를 구할 수 있습니다.



2. <인터페이스> 탭에서 <IP 타입>이 초기 설정인 <DHCP>로 설정되어 있는지 확인하세요.
접속이 성공적으로 이루어지면 성공했다는 메시지가 표시됩니다.

- 1. 공유기에서 고정 IP 정보를 알고 있는 경우 <고정>를 선택하고 IP 주소, 게이트웨이 및 서브넷 마스크 등을 입력하세요.
- 2. 고정 IP를 사용하는 경우 제공된 CD에 있는 라우터 설명서를 참조하세요.



3. <접속포트> 탭에서 아래 항목을 확인하세요.

- 1. <디바이스포트> 및 <HTTP 포트>를 기록하세요.



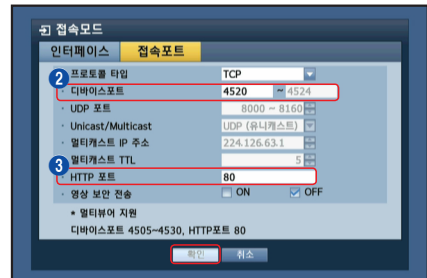
1 IP 주소



2 디바이스포트

3 HTTP 포트

4. 설정이 완료되면 <확인>을 클릭하세요.

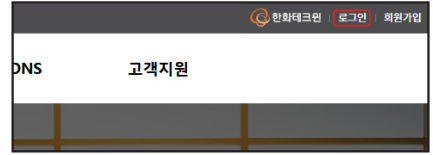


□ Wisenet DDNS 설정

DVR을 원격으로 접속하게 되므로 먼저 PC를 이용하여 Wisenet DDNS 계정을 설정하세요.

사용자 PC에서

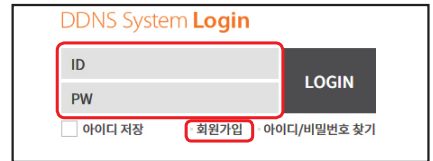
1. 브라우저를 열고 <https://ddns.hanwha-security.com/>에 접속한 다음 <로그인>을 클릭하세요.



2. 먼저 계정을 만드세요. <회원가입>을 클릭하세요.
3. 웹사이트의 계정 등록 지시를 따르세요.
4. 계정 등록을 완료한 다음 사용자의 계정에 로그인하세요.

! 아래에 사용자 아이디 및 비밀번호를 기록하세요.

1 아이디 2 비밀번호



5. 사용자 계정에 DVR을 추가하세요. <제품등록>을 클릭하세요.



6. DVR에 대한 명칭(제품아이디)을 생성하세요. 띄어쓰기 없이 4~12자의 문자/숫자 조합을 사용하세요. DVR의 분류, 모델 번호를 선택하고 <제품등록>을 클릭하세요.

! 모델 번호

16CH DVR : SDR-C75300 (SDH-C75100, SDH-C75080)
 8CH DVR : SDR-C74300 (SDH-C74040)
 4CH DVR : SDR-B73300 (SDH-B73040, SDH-B73020)



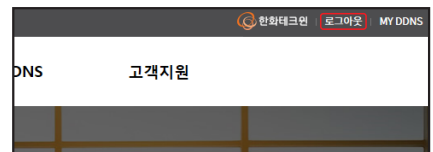
7. 등록이 끝나면 목록에 제품이 표시됩니다.

! 아래에 제품아이디를 기록하세요.

3 제품아이디

번호	제품 아이디	모델명	연결상태	계정유지	명칭변경	등록/삭제
1	SDR-C75300	SDR-C75300	OFF	수동 삭제	명칭변경 >	
2	SDH-B73020	ETC0900	OFF	수동 삭제	명칭변경 >	

8. <로그아웃>을 클릭하여 웹페이지를 닫으세요.



DVR로 돌아가서

1. 네트워크 탭에서 <DDNS>을 클릭하세요.



2. DDNS 사이트에서 <hanwha-security.com>를 선택하세요.



3. 제품 ID 항목에 Wisenet DDNS 웹사이트에서 생성한 제품 ID를 입력하세요. 퀵커넥트 항목에서 <사용>을 선택하고 <확인>을 클릭하세요.

1 DDNS 호스트 주소를 기록하세요:



1 DDNS 호스트 주소



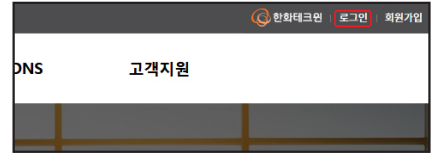
접속이 성공적으로 이루어지지 않은 경우, 공유기가 UPNP를 지원하지 않을 수 있습니다. UPNP 활성화에 대한 자세한 정보는 공유기 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.



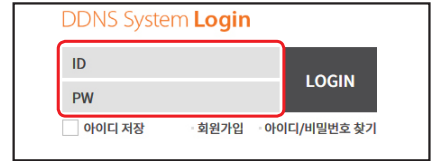
원격 모니터링

윈도우 기반 컴퓨터에서

1. 브라우저를 열고 <https://ddns.hanwha-security.com>에 접속한 다음 <로그인>을 클릭하세요.



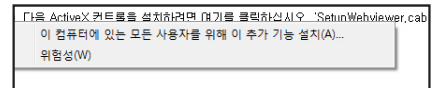
2. 앞에서 입력한 사용자 아이디와 비밀번호로 로그인하세요.



3. <아이콘> 아이콘을 클릭하세요.



4. 액티브 X 플러그인 설치를 요구하는 메시지가 표시됩니다.

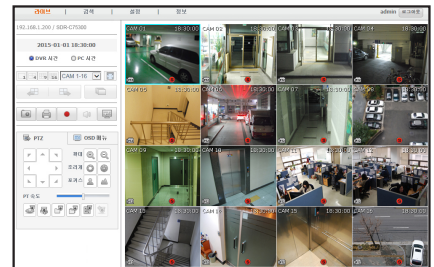


5. DVR에 대한 사용자 ID와 비밀번호를 입력하세요.

- ! 우측 하단에 화면이 나타나지 않을 경우 DVR 설정에서 유효한 IP 주소로 올바르게 접속되었는지 확인하세요.



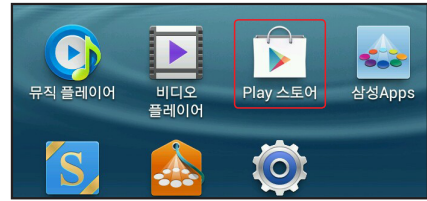
6. 이제 카메라를 설치하고 필요한 곳에 배치할 수 있습니다.



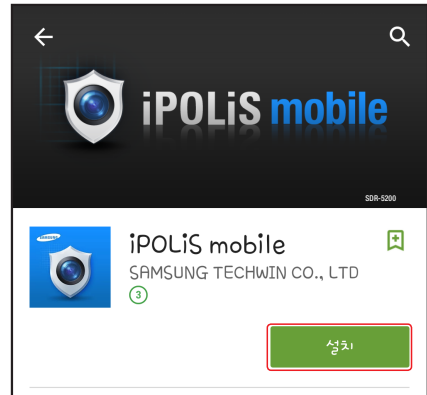
스마트폰 이용하기

안드로이드 기반 스마트폰

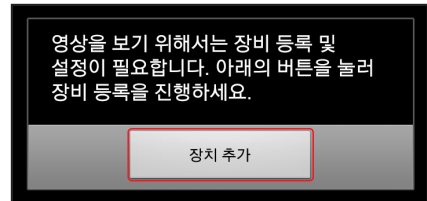
1. Play 스토어를 방문하여 iPolis Mobile 모바일 앱을 다운받으세요.



2. iPOLiS를 검색하여 <iPOLiS mobile>을 설치하세요.



3. iPOLiS 모바일 앱을 실행 후 DVR을 추가하세요.
메뉴 아이콘을 누른 후 <장치 추가>를 누르세요.



4. iPOLiS 모바일에 DVR을 등록하세요.

- 이름** : 추가하는 DVR의 이름을 만드세요.
모델 : DVR을 선택하세요.
주소 타입 : 인터넷 접속 환경에 따라 접속할 장치IP 또는 DDNS를 선택하세요.

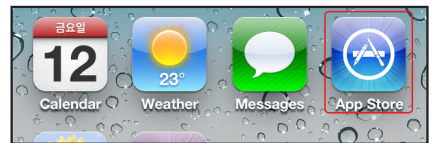
 - 주소 타입을 IP를 선택했을 경우 IP 주소를 입력하시고, DDNS 선택했을 경우 DDNS를 입력하세요.

HTTP 포트 : 앞서 기록한 HTTP 포트를 입력하세요.
RTSP 포트 : 앞서 기록한 디바이스 포트의 마지막 포트 번호를 입력하세요.
ID : 초기 ID는 <admin>입니다. 앞서 ID를 변경한 경우 변경된 ID를 입력하세요.
비밀번호 : 앞서 비밀번호를 변경한 경우 변경된 비밀번호를 입력하세요.
카메라 : 보기를 원하는 카메라를 선택하세요.
- 최초 관리자 ID**는 “admin”이며, 비밀번호는 최초 로그인 시 설정해야 합니다.
 무선 공유기에 연결하여 본 제품을 사용할 경우 공유기의 초기 설정된 비밀번호를 그대로 사용하거나 비밀번호를 설정하지 않을 경우 노출의 위험이 있으므로 반드시 공유기에 새로운 비밀번호를 설정하세요.
 안전하게 개인정보를 보호하고, 개인정보도용 피해를 예방하기 위해 3개월 마다 주기적으로 비밀번호를 변경하세요.
 부주의한 비밀번호 관리로 인한 보안 및 기타 문제의 책임은 사용자에게 있으므로 각별히 주의하세요.

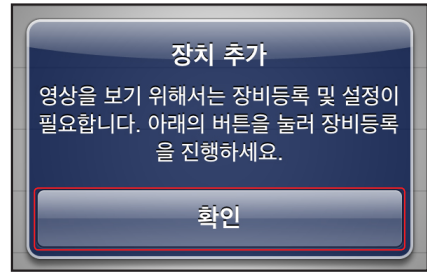


□ 아이폰

1. 앱스토어를 방문하여 iPOLiS 모바일 앱을 다운받으세요.
2. iPOLiS를 검색하여 <iPOLiS mobile>을 설치하세요.



- iPOLiS 모바일 앱을 실행 후 DVR을 추가하세요.
Add Device 팝업창에서 <확인>을 누르세요.



- iPOLiS 모바일에 DVR을 등록하고 <저장>을 클릭하세요.

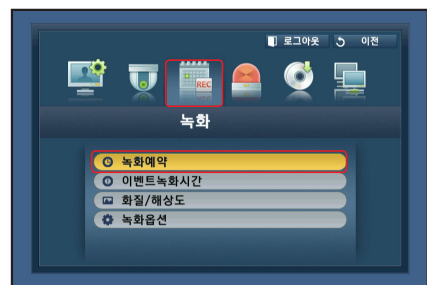
- 이름** : 추가하는 DVR의 이름을 만드세요.
모델 : DVR을 선택하세요.
주소 타입 : 인터넷 접속 환경에 따라 접속할 장치IP 또는 DDNS를 선택하세요.
 - 주소 타입을 IP를 선택했을 경우 IP 주소를 입력하시고, DDNS 선택했을 경우 DDNS를 입력하세요.
- HTTP 포트** : 앞에서 기록했던 HTTP 포트를 입력하세요.
RTSP 포트 : 앞에 기록한 디바이스 포트의 마지막 포트 번호를 입력하세요.
- ID** : 초기 ID는 <admin>입니다. 앞서 ID를 변경한 경우 변경된 ID를 입력하세요.
- 비밀번호** : 앞서 비밀번호를 변경한 경우 변경된 비밀번호를 입력하세요.
- 카메라** : 보기를 원하는 카메라를 선택하세요.

- 최초 관리자 ID는 "admin"이며, 비밀번호는 최초 로그인 시 설정해야 합니다.
무선 공유기에 연결하여 본 제품을 사용할 경우 공유기의 초기 설정된 비밀번호를 그대로 사용하거나 비밀번호를 설정하지 않을 경우 노출의 위험이 있으므로 반드시 공유기에 새로운 비밀번호를 설정하세요.
안전하게 개인정보를 보호하고, 개인정보도용 피해를 예방하기 위해 3개월 마다 주기적으로 비밀번호를 변경하세요.
부주의한 비밀번호 관리로 인한 보안 및 기타 문제의 책임은 사용자에게 있으므로 각별히 주의하세요.

취소	장치 추가	저장
<input type="button" value="자동 검색"/> <input type="button" value="Tip"/>		
이름	장치 이름을 입력하세요.	
모델	SDR-C75300 >	
주소 타입	<input type="button" value="IP"/> <input type="button" value="DDNS"/>	
IP	192.168.0.78	
HTTP 포트	80	
RTSP 포트	RTSP 포트를 입력하세요.	
최적의 라이브 영상 모니터링 위해 도움말의 영상 프로파일 설정을 권장합니다.		
ID	사용자 ID를 입력하세요.	
비밀번호	사용자 비밀번호를 입력하세요.	

녹화와 재생

- 리모컨의 [메뉴] 버튼을 누르세요.
좌/우 방향 버튼(◀▶)을 이용하여 <녹화>를 선택하세요.
상/하 방향 버튼(▲▼)을 이용하여 <녹화예약>을 선택한 다음 [ENTER] 버튼을 누르세요.



- 각 녹화예약 옵션을 설정하세요.
설정을 변경하려면 채널을 선택 후, 녹화를 원하는 시간과 날짜를 선택하고 <확인>을 클릭하세요.
초기 설정은 아래와 같습니다.

색상	명칭	연속/이벤트 녹화
흰색	녹화 안함	예약/이벤트 녹화 안함
주황색	연속	예약 녹화만
파란색	이벤트	이벤트 녹화만
초록색	연속/이벤트 녹화	예약/이벤트 녹화



3. 녹화 품질과 해상도를 변경하려면 <화질/해상도>를 선택하세요.

System	녹화 크기	Possible FPS
NTSC	CIF 352 × 240	OFF, 1~30
	2CIF 704 × 240	
	4CIF 704 × 480	
	WD1: 960 × 480	
	720p: 1280 × 720	
	1080p: 1920 × 1080	4/8CH: OFF, 1~30 16CH: OFF, 1~15
PAL	CIF 352 × 288	OFF, 1~25
	2CIF 704 × 288	
	4CIF 704 × 576	
	WD1: 960 × 576	
	720p: 1280 × 720	
	1080p: 1920 × 1080	4/8CH: OFF, 1~25 16CH: OFF, 1~15



4. 라이브 모드에서 오른쪽 마우스 버튼을 클릭하여 나타나는 메뉴에서 <검색>을 선택하세요. <검색> 메뉴에서 <시간검색>을 선택하세요. 녹화된 비디오를 보려면 달력에서 원하는 날짜를 선택하고, 시간 바에서 원하는 시간을 선택한 다음 <재생> 버튼을 누르세요.

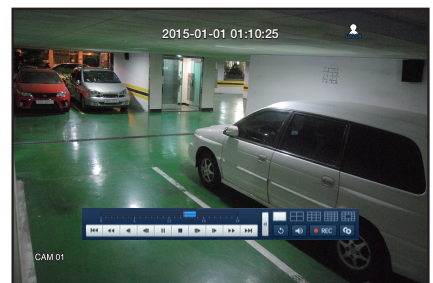
- ! 색으로 표시된 줄은 녹화 데이터의 종류를 나타냅니다. 특정 시간의 데이터를 재생하고 싶은 경우 정확한 시간을 입력하세요.



5. 라이브 모드에서 오른쪽 마우스 버튼을 클릭하여 나타나는 메뉴에서 <검색>을 선택하세요. <검색> 메뉴에서 <이벤트검색>을 선택하세요. 달력에서 원하는 날짜를 지정하면 결과가 표에 나타납니다. 보기를 원하는 항목을 선택한 다음 <재생> 버튼을 누르세요.



6. 재생 조정 바를 이용하여 재생 속도를 변경하거나 재생을 종료할 수 있습니다.



품질보증서

제 품 명	디지털 비디오 레코더	보증기간
모 델 명	SDH-C75100/C75080/C74040/ B73040/B73020	구 입 후 1년
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일 까지	

고객주소	성 명	
	연락처	
판매점주소(상호)	성 명	
	연락처	

※ 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 서비스를 받으실 때 ▶

사용설명서를 한 번 더 읽어주십시오.

고장이라 생각되면 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한 번 더 읽어 주십시오.

사용 미숙 등으로 인한 고장현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면

고객 여러분의 손으로도 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

서비스를 요청하시는 방법은?

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.

이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

한화테크윈(주)

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 (삼평동 701)

영 업 TEL 070-7147-8771~9 A/S 및 기술 문의 1588-5772

부산영업소 TEL 051-320-9951

대구영업소 TEL 053-742-3098

광주영업소 TEL 062-941-9559

대전영업소 TEL 042-489-9840

아래 사항에 따른 고장은 유상 처리됩니다.

- 1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격전원외의 전원 연결시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체시

한화테크윈(주)