

A. 구성품

» 구성품

DVR, 간편 사용자 설명서, 12V 아답터, 리모콘, 파워케이블, 데이터케이블, 나사, 마우스 (모델에 따라 다릅니다.)

B. 가이드

» 가이드

1. 처음 부팅시 패스워드를 입력하게 됩니다. 패스워드는 숫자와 영문을 포함하여 8자리를 입력 합니다.



2. 장치에 적용 될 언어를 선택 합니다. (1. 언어, 2. 확인.)



3. 다음 부팅시 가이드 실행 여부를 선택합니다. 원하지 않을 경우 √ 를 해제 합니다.



4. 시간대, 날짜형식, 날짜 및 시간을 설정 합니다.



5. DVR에 할당 할 IP를 설정합니다. 자동으로 IP를 할당 받으시려면 DHCP 사용에 √ 를 선택합니다. 고정IP를 사용시에는 DHCP 사용의 √ 체크를 해제 합니다.



6. 서버 포트, HTTP 포트, RTSP 서비스 포트 설정과, DDNS 사용에 사용할 도메인에 원하는 이름을 만듭니다.

※ TIP : 도메인 이름은 쉬울수록 충돌이 많습니다. a510029303(소문자 영문 1개와 시리얼번호 9 자리) 사용시 충돌이 적습니다.



7. 장착된 HDD 정보가 나타나며, HDD를 처음 장착시 √ 체크하시고 초기화를 클릭하여 포맷 합니다.



8. 연속 녹화, 모션 감지 녹화 활성화시킬 방식의 아이콘을 클릭합니다.



※ 주의사항 : 가이드는 DVR의 중요 설치 과정을 안내합니다. DVR의 처음 부팅 시 실행합니다

C. 네트워크 설정하

» 네트워크 매개변수

메뉴 → 구성 → 네트워크 매개변수 → 일반 / DDNS

1. DHCP를 사용하여 IP 주소를 할당 받습니다. 할당받는 주소가 고정 IP를 사용 하야하는 공유기 라면, DHCP 사용을 √ 체크 해제 하시고 고정 IP를 받습니다. 그렇지 않고, 모델 측 외부 IP를 사용하시는 곳이면 DHCP를 사용합니다.



2. DDNS를 사용시 √ 체크하시고 장치 도메인 이름을 입력합니다.



D. 포트 설정하기

» 포트 설정

메뉴 → 구성 → 네트워크 매개변수 → 추가 구성

1. 기본 포트 구성도 서버포트: 8000, HTTP포트: 80, RTSP 서비스 포트: 554 필요 시 포트 변경이 가능합니다.

구성	
일반	플랫폼 연결
알림 호스트 IP	PPPOE
알림 호스트 포트	DDNS
서버 포트	NTP
HTTP 포트	이메일
멀티 캐스트 IP	NAT
RTSP 서비스 포트	추가 구성
	0
	8000
	80
	554

※ 주의사항 : 포트 충돌로 인하여 접속이 안될 수 있습니다. 공유기 특성에 따른 접속이 안될 시 서버포트: 9000 HTTP포트: 90 RTSP 서비스 포트: 1024 변경 후 사용하세요.

E. 포트 포워딩 설정

» 공유기 설정(IP TIME)

1. 녹화기의 IP를 원격으로 원활히 볼 수 있도록 공유기의 포트를 열어줍니다. 기본게이트웨이 주소로 접속을 하여 포트포워딩 설정을 해줍니다.

순번	원래 포트	대상 IP	대상 포트	원래 포트	대상 포트
1	80	192.168.0.100	80	80	80
2	80	192.168.0.100	80	8080	8080
3	80	192.168.0.100	80	3000-3000	3000-3000
4	80	192.168.0.100	80	2000-2000	2000-2000
5	80	192.168.0.100	80	8080	8080
6	80	192.168.0.100	80	1024-1024	1024-1024
7	80	192.168.0.100	80	8080	8080
8	80	192.168.0.100	80	8080	8080
9	80	192.168.0.100	80	1024-1024	1024-1024
10	80	192.168.0.100	80	8080	8080
11	80	192.168.0.100	80	1024-1024	1024-1024
12	80	192.168.0.100	80	8080	8080

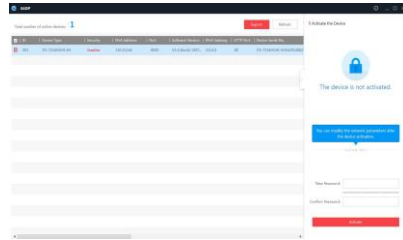
-포트설정 (기본값)-
HTTP포트: 80
RTSP포트: 554
서버포트: 8000

※ 주의사항 : 포트포워딩 설정시 외부IP주소를 꼭 확인하세요. 공유기 앞 단에 또 다른 공유기가 설치되어 있다면, 설정이 필요합니다.

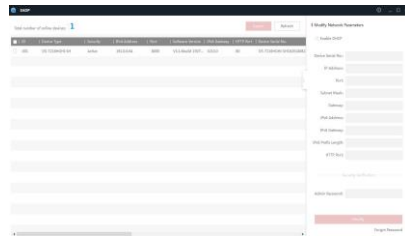
F. SADP

» 장비 찾기

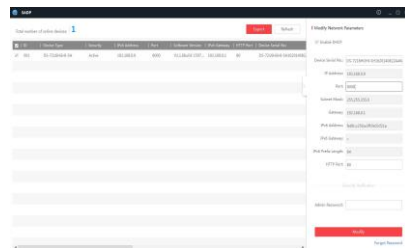
1. 장비가 같은 네트워크 망에 잡혀 있으면 그림과 같이 장비가 올라옵니다. 장비의 초기 상태에는 Security 부분의 표시가 **Inactive** 로 잡혀 있습니다. 오른쪽 **New Password** 와 **Confirm Password** 에 패스워드를 입력하세요.



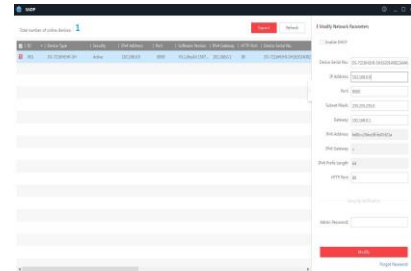
2. 장비가 등록이 되면 **Inactive** → **Active** 로 변합니다.



3. DHCP를 사용하여 IP 주소를 할당 받습니다. 할당받는 주소가 고정 IP를 사용 하여야 하는 공유기라면 DHCP 사용을 v 체크 해제 하고 고정 IP를 받습니다. 그렇지 않고, 모뎀측 외부 IP를 사용하시는 곳 이면 DHCP 를 사용합니다.



F. SADP



※ DVR에 모니터를 연결 하지 않아도, SADP를 이용하여 PC로 바로 연결이 가능합니다.

G. 웹뷰어/원격

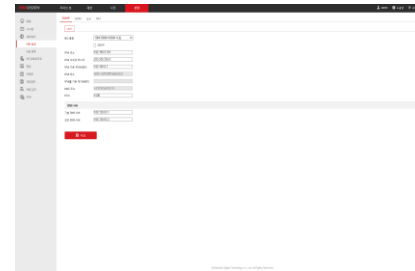
» 웹뷰어 설정하기

1. 로그인 화면
(SADP, DVR 를 통하여 웹뷰어 화면에 접속이 가능합니다. <http://www.hiddns.com> 또는 <http://www.hik-online.com/> 도메인주소를 통하여 접속이 가능합니다.)

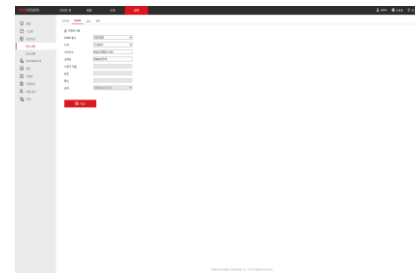


G. 웹뷰어/원격

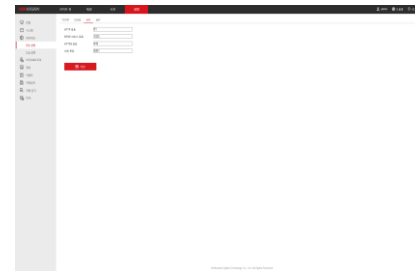
2. DVR이나 IPC에 할당 할 IP를 설정합니다. 자동으로 IP를 할당 받으시려면 DHCP 사용에 v 를 선택합니다. 고정IP를 사용시에는 DHCP 사용의 v 체크를 해제합니다.
설정 → 네트워크 → 기본 설정 → TCP/IP



3. DDNS 사용에 사용할 도메인에 원하는 이름을 만듭니다.
설정 → 네트워크 → 기본 설정 → DDNS

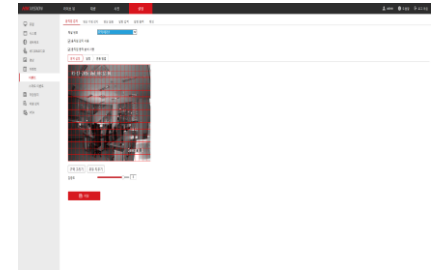


4. 기본 포트 구성도:
서버포트 : 8000, HTTP포트 : 80, RTSP 서비스 포트 : 554
포트를 변경이 필요시에는 포트 변경이 가능합니다.
설정 → 네트워크 → 기본 설정 → 포트



G. 웹뷰어/원격

5. 움직임 감지 설정으로 웹페이지에서 설정이 가능합니다.
설정 → 이벤트 → 움직임 감지



6. 원하는 녹화된 달력을 클릭하고, 원하는 카메라를 선택하여 재생을 합니다. 화면 하단의 시간바를 클릭하여 원하는 시간대를 재생합니다.



H. 라이브 화면 아이콘

》 아이콘 설명



1. 알람 녹화(움직임 감지)
2. 녹화
3. 알람 및 녹화
4. 상태(이상 시 화면 출력)

※ 주의사항 : 녹화상태를 확인 하세요.

I. 재생

》 재생하기

메뉴 → 재생

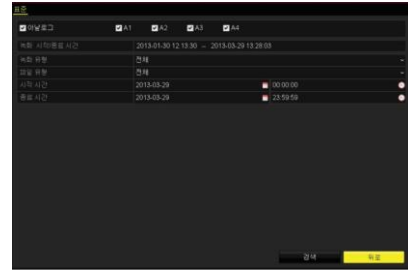
1. 재생 할 채널(카메라)를 선택하고, 아래 그림의 녹화된 달력을 클릭하여 재생을 합니다. 화면 하단의 시간바를 클릭하여 원하는 시간대를 재생합니다.



J. 검색 및 백업

》 백업하기

1. “메뉴 → 백업” 에서, 원하는 채널을 선택하고, 검색 아이콘을 클릭합니다.



2. 검색된 파일에서 백업할 파일을 선택하고, 백업 아이콘을 클릭합니다.



3. 저장 장치에서 파일이 백업되었는지 확인합니다.



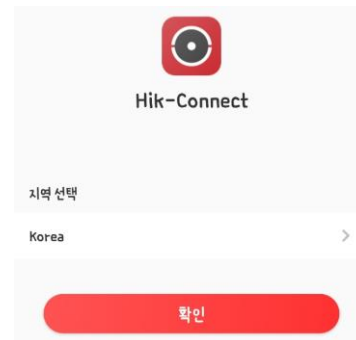
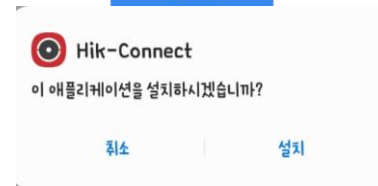
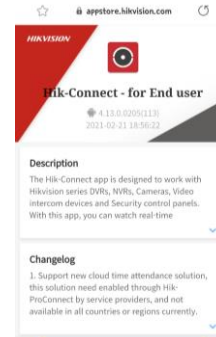
K. 휴대폰 설정

》 Hik-Connect (모바일 제어) 설치 및 연동

1. Hik-Connect 앱을 앱스토어, 구글플레이스토어에서 다운로드



Scan QR Code to Download



K. 휴대폰 설정

2. Hik-Connect 가입하고 유저 계정으로 로그인 합니다.

3. Hik-Connect 앱 내, 오른쪽 상단 “+” 버튼 클릭, 추가되는 NVR에서 QR Code 스캔합니다.



도움말

장치에서 QR 코드를 스캔하십시오.

더 보기)계정 관리)나의 QR 코드를 탭해 QR 코드를 스캔하십시오.

DVR/NVR

메인 메뉴->관리->시스템 정보->장치 정보 이동합니다

Client Software

제어 패널->장치 관리->서버로 이동하시고, 장치를 선택하고 QR 코드를 클릭하십시오.

확인

4. 추가 후, Live View, 비디오 다시 보기가 앱에서 가능합니다.

제품 관련된 정보 및 문의사항은 하기 홈페이지 참조 바랍니다.
Hikvision 코리아 홈페이지
 (https://www.hikvision.com/korean)
STCOM 홈페이지(https://www.stcom.co.kr)