

목 차

- 03P : # 공유기를 이용한 네트워크 설정

공유기를 이용해 네트워크 설정을 할 경우

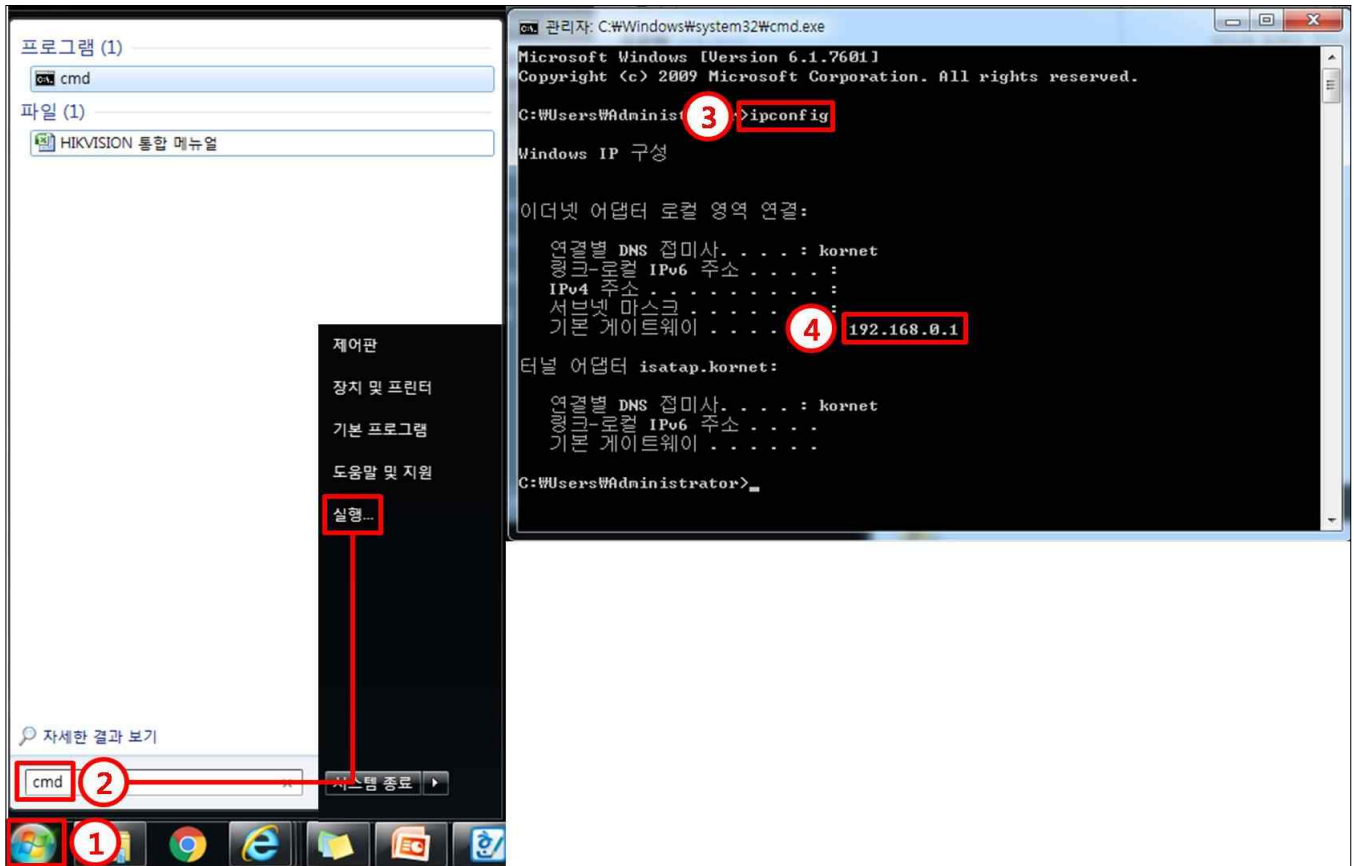


★ 녹화기에 연결된 공유기에 PC나 노트북을 연결해 네트워크 설정을 해야함 ★

- 11P : # 모뎀을 이용한 네트워크 설정



IP 대역 확인



1.  클릭

2. 프로그램 및 파일 검색에 "cmd" 엔터

* 프로그램 및 파일 검색이 없으면 실행 클릭-"cmd" 엔터

3. "ipconfig" 엔터

4. 기본 게이트웨이(=공유기 접속 IP) 메모

* 테스트는 아이피타임 공유기(192.168.0.1)가 설치됨

* 기본 게이트웨이는 공유기마다 다를 수 있음

SADP 이용해 녹화기 설정 -1

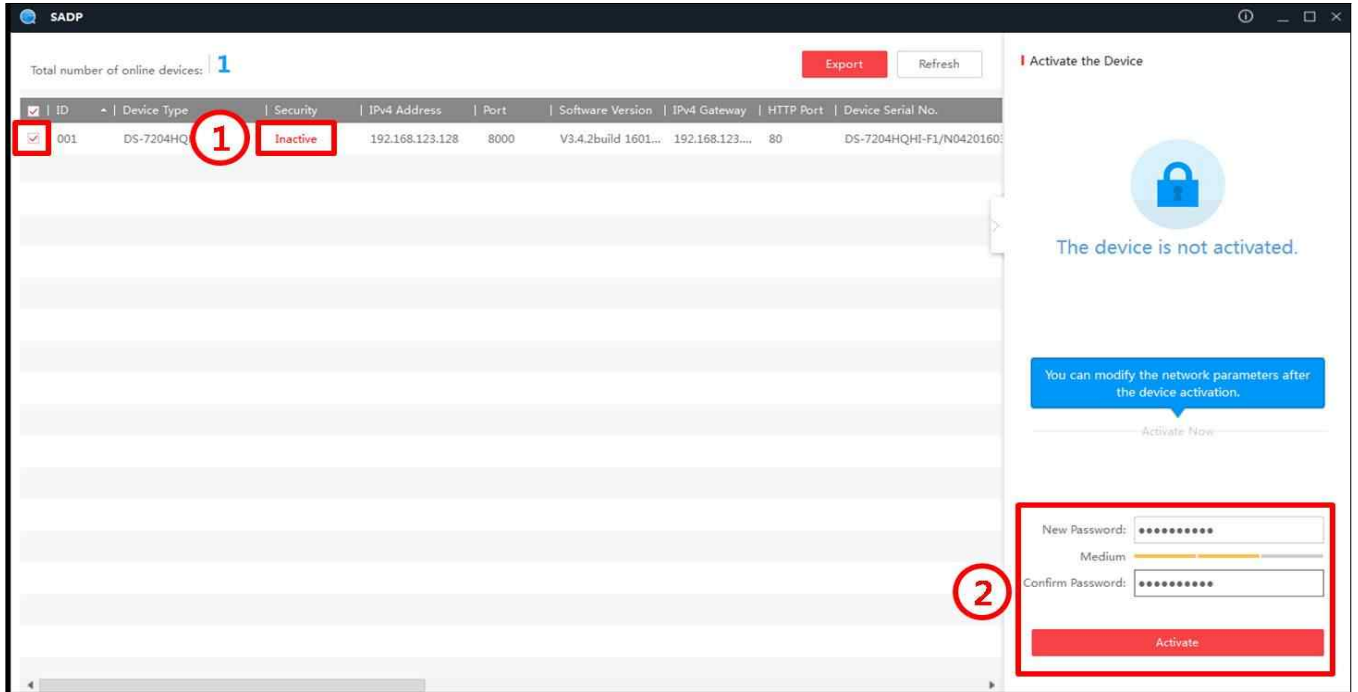
The screenshot shows the HIKSHOP website interface. At the top, the browser address bar displays the URL <http://16444487.co.kr>. The left sidebar contains navigation links such as '네트워크(IP)', 'HD-TVI', 'SD (522화소)', 'HD-SDI', '부자패', 'SI (설계보호)', 'HDD (저장장치)', '하이크샵이벤트', 'Site Certification(설계)', '커뮤니티 게시판', and '1:1 원격지원 서비스'. The 'HIKVISION 자료실' link is highlighted with a red box and a circled '2'. The main content area features three promotional images: '매뉴얼', '펌웨어', and '프로그램'. Below these is a '프로그램자료실' section with a table of software downloads. The table has columns for '번호', '제목', '글쓴이', '날짜', and '조회'. The entry '3 SADP 프로그램 (네트워크 설정)' is highlighted with a red box and a circled '3'. The right sidebar contains contact information for the customer center (1661.5742) and a list of services like '오늘 본 상품', '장바구니', '관심상품', and '배송조회'.

번호	제목	글쓴이	날짜	조회
공지	아이폰 홈 화면에 하이크샵 바로가기 생성방법	HIKSHOP	02-04	18
공지	하이크샵 어플리케이션 설치방법(안드로이드)	HIKSHOP	02-04	31
공지	카다로그 자료는 해당 제품의 구매 페이지를 확인하세요	HIKSHOP	01-26	25
9	BatchConfigTool V2.0.0.2	HIKSHOP	06-23	1
8	하이크비전 DVR 모션감지시 이메일설정방법	HIKSHOP	04-08	21
7	하이크비전 동영상 코덱	HIKSHOP	02-29	30
6	IP카메라 대역폭 계산기 V2.0.0.3	HIKSHOP	02-15	42
5	IP 카메라 계산기	HIKSHOP	02-15	40
4	VSPPlayer V7.1.2 전용 플레이어	HIKSHOP	01-28	36
3	IVMS-4200 (V2.4.1.3) 클라이언트 프로그램	HIKSHOP	01-04	87
2	저장용량 계산기 v4.0.0.2	HIKSHOP	01-04	47
3	SADP 프로그램 (네트워크 설정)	HIKSHOP	01-04	212

1. <http://16444487.co.kr> 하이크샵에 접속
2. HIKVISION 자료실
3. SADP 프로그램을 다운받아 설치

HIKSHOP

SADP 이용해 녹화기 설정 -2



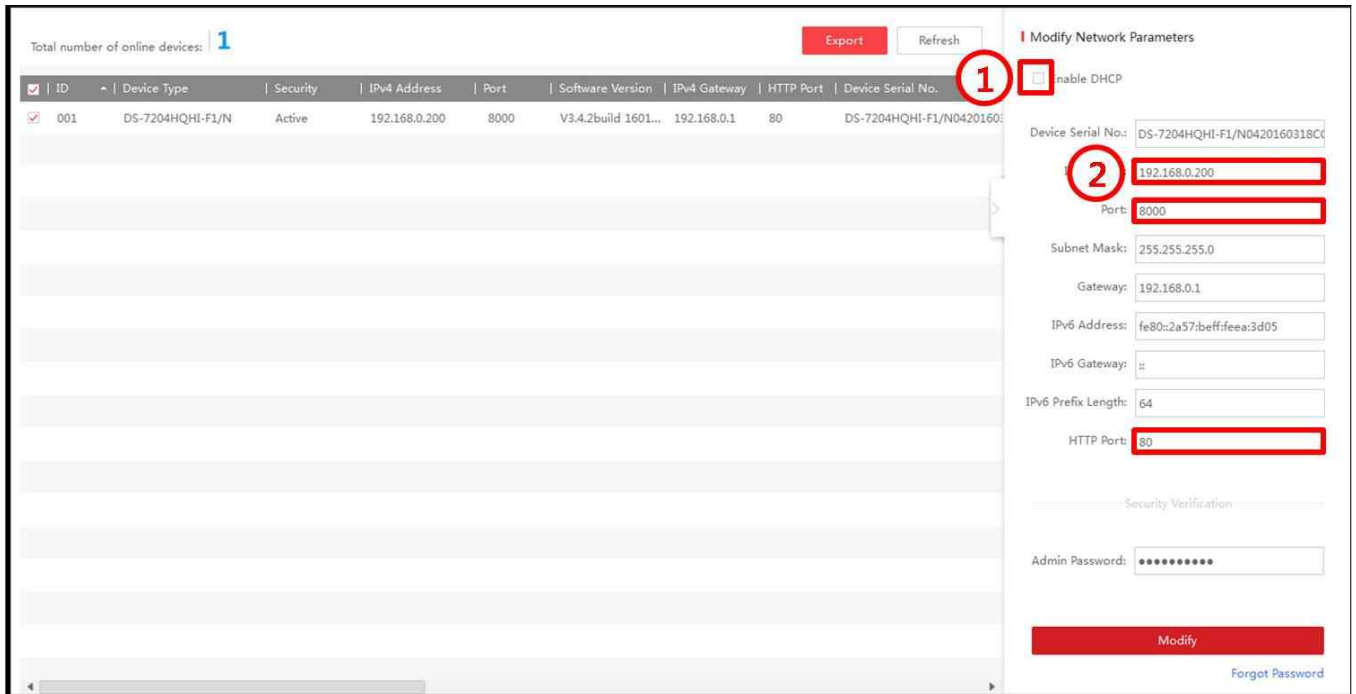
SADP 실행

- * 장치가 뜨지 않는 경우 1.Refresh / 2.네트워크 연결상태 확인(하단 이미지 참조)
- 1. **Inactive** 상태인 녹화기 체크
- 2. 비밀번호, 확인비밀번호 입력-Active 클릭

★ 실행에 앞서 하나의 공유기에 2개 랜선을 연결해
1개는 녹화기, 1개는 PC에 연결해야함 ★



SADP 이용해 녹화기 설정 -3



1. Enable DHCP를 "체크"Modify(적용) - "해제"Modify(적용)

* Admin Password 입력해야 설정 변경 가능

2. IP Address : 기본 게이트웨이 대역으로 맞춤(기본 게이트웨이는 Page3에서 확인)

* 기본 게이트웨이를 입력하면 "안됨"

* 기본 게이트웨이의 마지막 자리수를 다르게 입력하면 됨

- 예) 기본 게이트웨이 : 192.168.0.1

IP Address : 192.168.0.2~255 중 하나로 설정(테스트는 200으로 진행함)

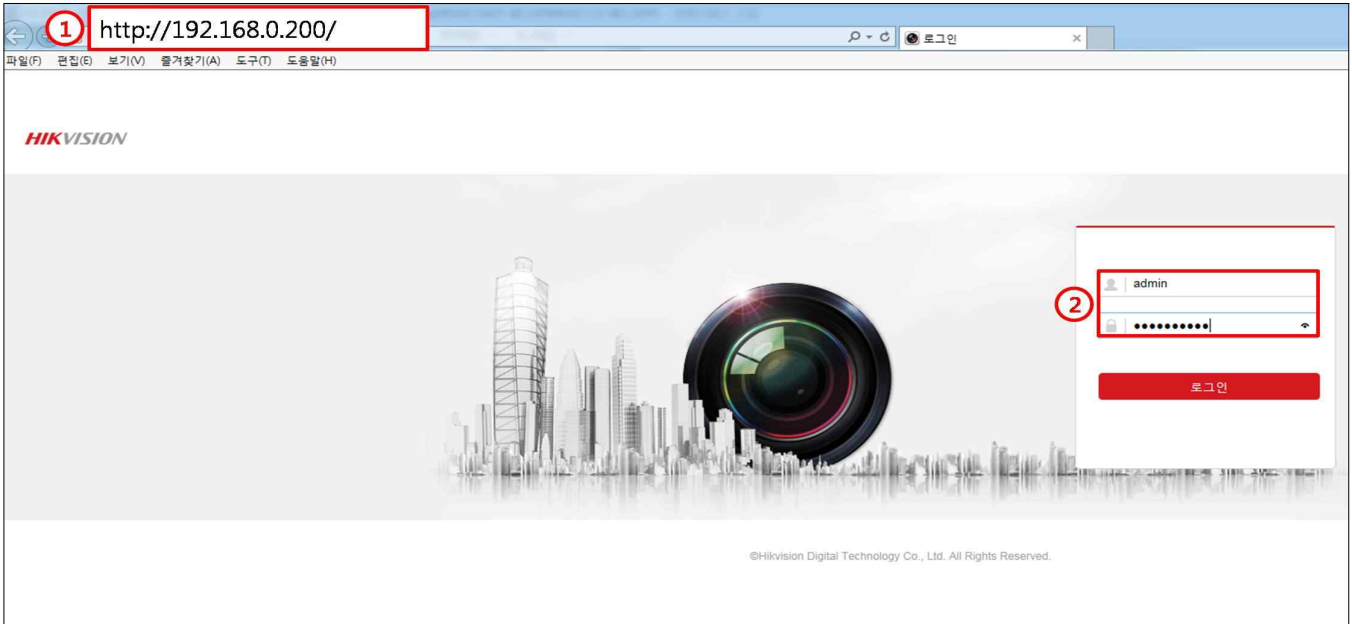
Port : 8000(기본포트)

HTTP Port : 80(기본포트)

* 정보 변경이 안될 경우

Enable DHCP를 "체크"Modify(적용) - "해제"Modify(적용)를 반복

기본 네트워크 설정, DDNS 등록 -1



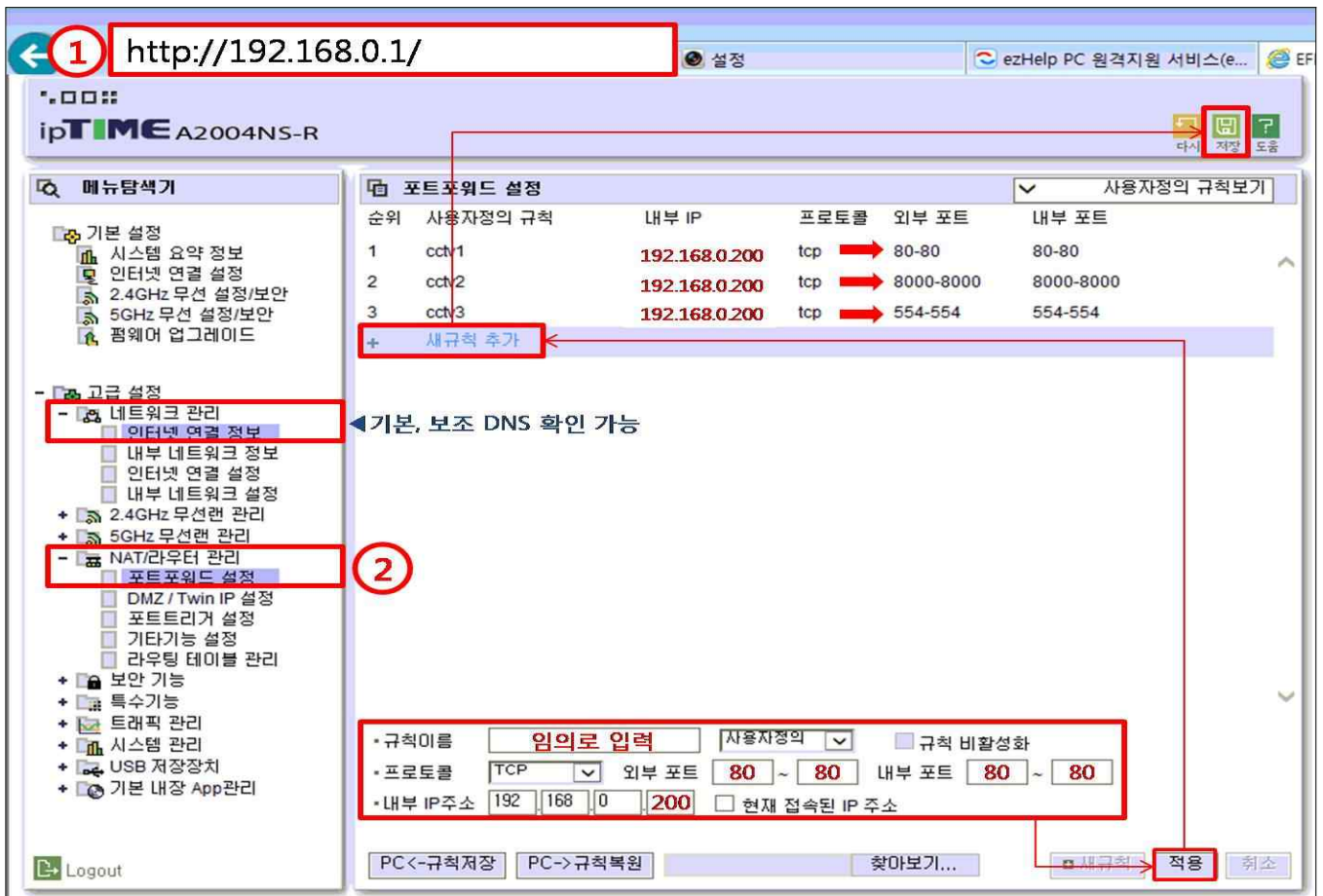
1. SADP에서 설정한 IP Address를 인터넷 주소창에 입력
 * 테스트는 192.168.0.200으로 진행함(Page6 확인 가능)
2. ID는 admin 고정(변경 불가), 비밀번호 입력



1. 포트 확인 : 80, 554, 8000(포트 변경 시 포트포워딩 할 때 주의)

별첨 : 포트포워딩

* 테스트는 아이피타임으로 진행함



1. 인터넷 주소창에 기본 게이트웨이 입력해서 접속(Page3 확인 가능)

* 아이피타임 192.168.0.1 -> <http://192.168.0.1/> 로 접속

2. 관리도구-고급설정-NAT/라우터 관리-(규칙 추가)-포트포워드 설정-저장

* 규칙이름 : 임의로 입력

* 내부 IP주소 : 192.168.0.200(Page6 IP Address 확인)

* 프로토콜 : TCP, TCP/UDP, ALL, 전부 중 1가지로 설정

* 외부포트, 내부포트 : 80, 8000, 554

- ▶ 각 포트별(80, 8000, 554)로 3번 등록해야함

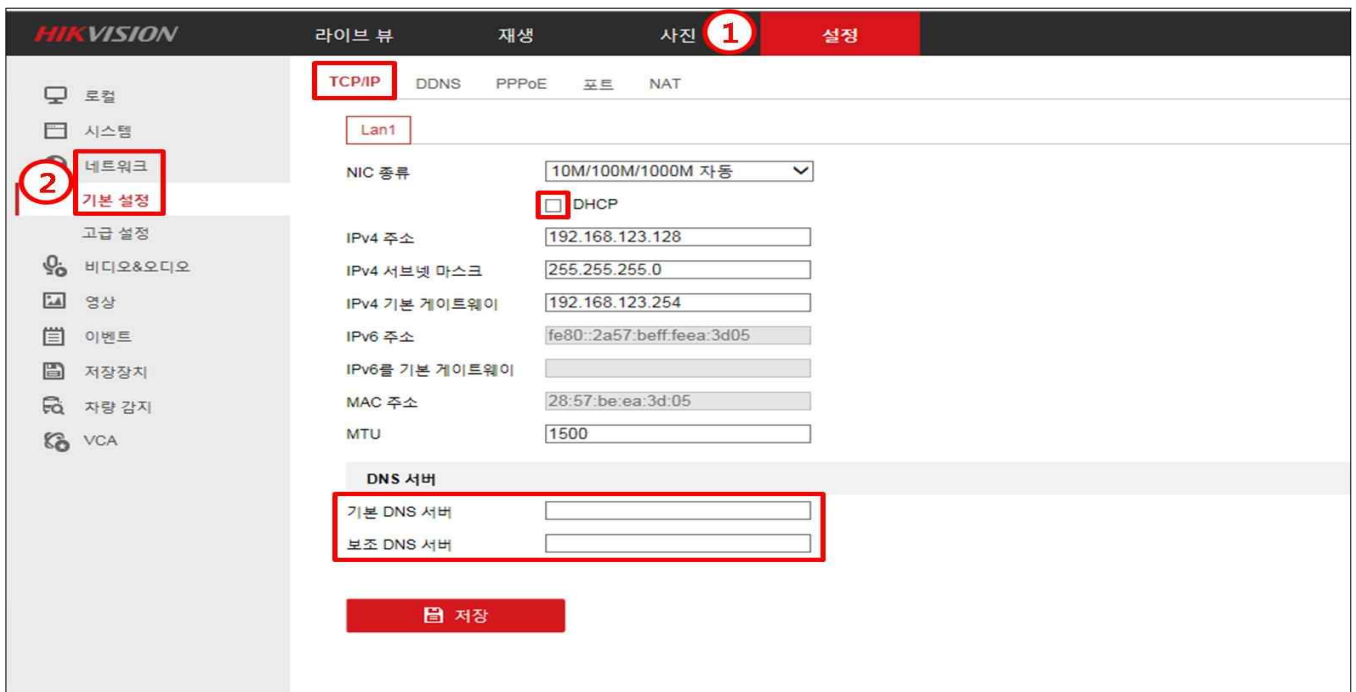
- 포트 변경 시 변경된 포트로 포트포워딩 해야 함

기본 네트워크 설정, DDNS 등록 -2



1. 설정-네트워크-기본설정-NAT-UPnP "해제"-저장

* UPnP가 없는 구버전은 다음으로 진행 / UPnP 설정하면 가끔 인터넷 끊김 현상 발생



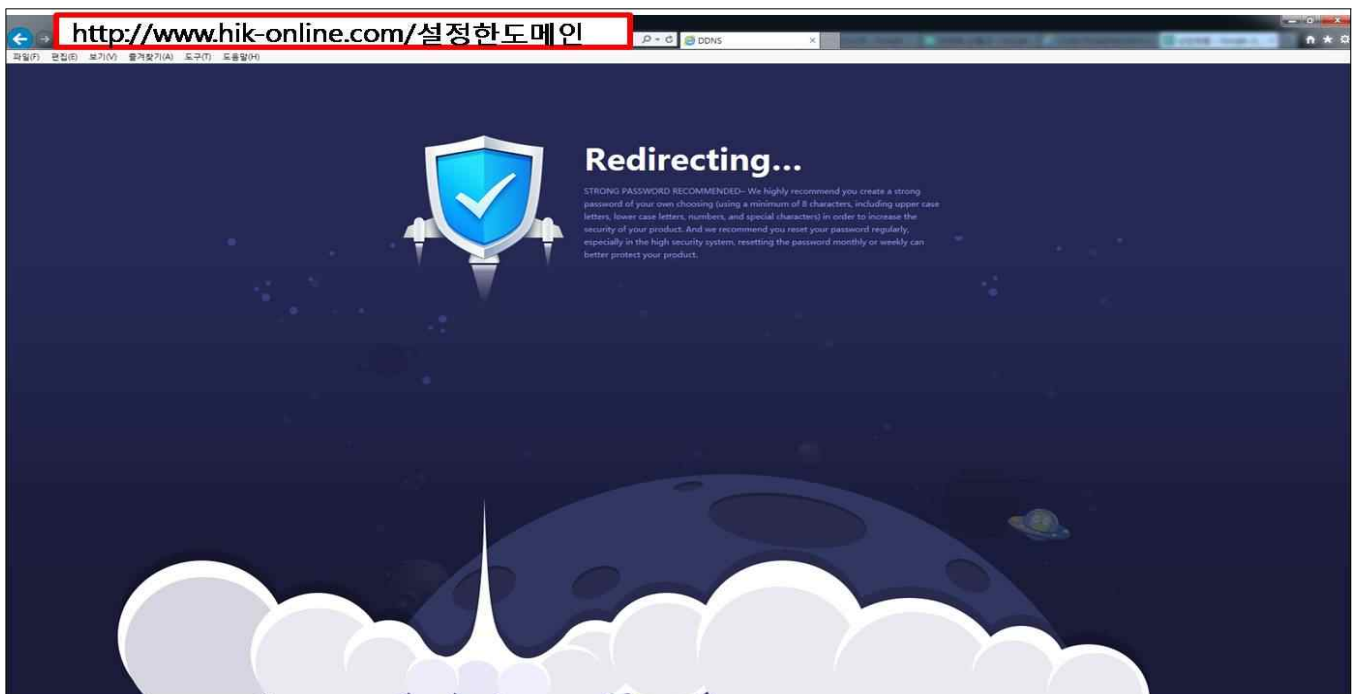
1. 설정-네트워크-기본설정-TCP/IP-DHCP "해제"-저장

* 기본 DNS 서버, 보조 DNS 서버는 공유기 정보에서 확인 후 입력-저장(Page8 참고)

기본 네트워크 설정, DDNS 등록 -3



1. 설정-네트워크-기본설정-DDNS-DDNS 사용 "체크"-도메인 입력-저장



1. 인터넷 주소창에

[http://www.hik-online.com/설정한도메인\(영문+숫자조합\)](http://www.hik-online.com/설정한도메인(영문+숫자조합)) 으로 접속

2. Redirecting에서 로그인 페이지로 넘어가면 완료

모뎀을 이용한 네트워크 설정



★ 모든 설정은 녹화기에서 진행합니다 ★

1. 메뉴-비밀번호 입력-구성-네트워크 매개 변수-(NAT)-UPnP "해제"-적용
* UPnP가 없는 경우(구버전) 다음으로 진행
2. 메뉴-비밀번호 입력-구성-네트워크 매개 변수-일반-DHCP "체크"-적용
3. 메뉴-비밀번호 입력-구성-네트워크 매개 변수-(엑스트라넷 접속)-DDNS사용 "체크"
* DDNS 형식 : HiDDNS
* Continent : Asia
* Country : Korea
* 서버주소 : www.hik-online.com
* 장치 도메인 이름 : 영문+숫자조합으로 생성 후 "적용"
4. 인터넷 주소창에
[http://www.hik-online.com/장치 도메인메인\(영문+숫자조합\)](http://www.hik-online.com/) 으로 접속
Redirecting에서 로그인 페이지로 넘어가면 완료