

# 130%. 4/5!

### HIKVISION 제품 국내 최저가 보상!

HIKSHOP에서 판매중인 모든 HIKVISION 제품은 국내 최저가를 보장하며, 등록된 제품보다 단돈 1원이라도 저렴한 사이트가 있다면 확인 즉시 차액의 130%를 보상해 드립니다.

# HIKSHOP

### http://16444487.co.kr/

# Tel. 1661-5742

본 자료는 <mark>하이크샵</mark>에서 만들었으며 무단 수정, 배포를 금합니다

설치/구매하신 상호와 전화번호 메모를 권장합니다 상호명 : 연락처 :

# <u>목 차</u>

### - 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



104



- \* 기본 게이트웨이는 공유기마다 다를 수 있음
- \* 테스트는 아이피타임 공유기(192.168.0.1)가 설치됨
- 4. 기본 게이트웨이(=공유기 접속 IP) 메모
- 3. "ipconfig" 엔터



2. 프로그램 및 파일 검색에 "cmd" 엔터

클리





#### # IP 대역 확인

1.

#### # SADP 이용해 녹화기 설정 -1

(- 1) http://16444487.co.k	r/ bs/board.	nhp?bo_table=download4	요 ▾ ㅎ 🎯 프로그램자료실	1페이지	×	
HIKSHOP		AFF이용안내 회원가입 로그인	위시리스트 마이페이지	_	검색	고객상담센터 1661.5742 평일 09:30 - 18:00
INNOVATIVE CCTV NATION			Particular A		IIKVESION	일요일/공휴일 휴무 업무시간의 상담은 질문게시판을 이용해주세요,
네트워크(IP) HD-TVI SD (52만화소)	C					오늘 본 상품 없음
HD-SDI 부지재 SI (설계보호 )	프로그램	매뉴얼 평웨어 자료실	<u> </u>	램	(09)	₩ 장바구니
HDD (저장장치) 하이크샵이벤트	Hotal 122	계약	글쓴이	날짜	조회	[ <sup>1</sup> ] 관심상품
	공지	아이폰 홈 화면에 하이크샵 바로가기 생성방법	HIKSHOP	02-04	18	¢
Site Ceruiicauori(271)	공지	하이크샵 어플리케이션 설치방법(안드로이드)	HIKSHOP	02-04	31	배송조회 [상단으로]
→ 커뮤니티 게시판	공지	카다로그 자료는 해당 제품의 구매 페이지를 확인하세요	HIKSHOP	01-26	25	102
P	9	BatchConfigTool V2.0.0.2 @	HIKSHOP	06-23	1	
1:1 원격지원 서비스	8	하이크비젼 DVR 모션감지시 이메일설정방법 🖺	HIKSHOP	04-08	21	
	7	하이크비젼 동영상 코택 🥜	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	VSPlayer V7.1.2 전용 플레이어 🥜	HIKSHOP	01-28	36	
Customer Center	з	iVMS-4200 (V2.4.1.3) 클라이언트 프로그램 🤣	HIKSHOP	01-04	87	
1661.5742	2	저장용량계산기 v4.0.0.2 🖉	HIKSHOP	01-04	47	
평 일 09:30~18:00 토요일 09:30~12:00 일/공휴일은 휴무	3	SADP 프로그램 (네트워크 설정) 👳 🥜	HIKSHOP	01-04	212	
FAX 031-852-0857		제목    검색				
	н	SHOP 회사소개 서비스이용약관 개인정보 취급방침			상단으로	

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

ISHOP

#### # SADP 이용해 녹화기 설정 -2

SADP			0 _ 🗆 ×
Total number of online devices:		Export Refresh	Activate the Device
ID  IDevice Type  Security    Imactive  Imactive	IPv4 Address   Port   Software Version   IPv4 Gateway 192.168.123.128 8000 V3.4.2build 1601 192.168.123,	HTTP Port   Device Serial No. 80 DS-7204HQHI-F1/N0420160: >	The device is not activated.
			You can modify the network parameters after the device activation. Activate Now
4		2	New Password:

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

Total numbe	er of online devices: 1						Export R	efresh	Modify Network Parameters
🜌   1D	•   Device Type	Security	IPv4 Address	Port	Software Version   IPv4 Gateway	HTTP P	ort   Device Serial N	. (1)	inable DHCP
☑ 001	DS-7204HQHI-F1/N	Active	192.168.0.200	8000	V3.4.2build 1601, 192.168.0.1	80	DS-7204HQHI-	F1/N0420160:	Device Serial No.: DS-7204HQHI-F1/N0420160318C0
								5	Port: 8000
								1	Subnet Mask: 255.255.255.0
									Gateway: 192.168.0.1
									IPv6 Address: fe80::2a57:beff:feea:3d05
									IPv6 Gateway: #
									IPv6 Prefix Length: 64
									HTTP Port: 80
									Security Verification
									Admin Password:
									Modify
4									Forgot Password

- 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

HIKVISION	라이브 뷰	재생	사진	설정	
모 로컬	TCP/IP DDNS	PPPoE	E NAT		
🗂 시스템		80			
🚱 네트워크	RTSP 서비스 포	<u>=</u> 554			
기본 설정	HTTPS 포트	443			
고급 설정	서버 포트	8000			
<b>ଡି</b> ମଧ୍ୟ%ବଧାର					
🖬 영상	🗎 🤊	여장			
📋 이벤트					
🖺 저장장치					
🔂 차량 감지					
Ko VCA					

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 -> <u>http://192.168.0.1/</u> 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

HIKVISION	라이브 뷰	재생	사진 1 설정		
모 로컬	TCP/IP DDNS	PPPoE 포트	ТАЛ		
🖽 시스템	□ UPnP™를 사용				
네트워크	포트 매핑 모드	자동	~		
기본설정	포트 유형	외부포트	외 <mark>부 IP</mark> 주소	내부 포트	상태
고급 설정	HTTP	34358	222.120.131.30	80	유효함
9. 비디오&오디오	RTSP	50737	222.120.131.30	554	유효함
🖬 영상	서버 포트	47564	222.120.1 <mark>3</mark> 1.30	8000	유효함
📋 이벤트	HTTPS	34176	222.120.131.30	443	유효함
🖺 저장장치					
🛱 차량 감지					
CA VCA					
	<b>D</b> 117				
	E 서상				

#### 1. 설정-네트워크-기본설정-NAT-UPnP "해제"-저장

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

HIKVISION	라이브뷰 재	생 사진 🚺	설정	
모 로컬	TCP/IP DDNS PP	PoE 포트 NAT		
□ 시스템	Lan1			
네트워크	NIC 종류	10M/100M/1000M 자동	~	
기본설정		DHCP		
고급 설정	IPv4 주소	192.168.123.128		
Q. 비디오&오디오	IPv4 서브넷 마스크	255.255.255.0		
🖬 영상	IPv4 기본 게이트웨이	192.168.123.254		
📋 이벤트	IPv6 주소	fe80::2a57:beff:feea:3d05		
🖺 저장장치	IPv6를 기본 게이트웨이			
🔂 차량 감지	MAC 주소	28:57:be:ea:3d:05		
Co VCA	MTU	1500		
	DNS 서버			
	기본 DNS 서버			
	보조 DNS 서버			
	🗄 저장			

- 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

HIKVISION	라이브 뷰	재생	사진 🚺	설정
모 로컬	TCP/IP DDNS	PPPoE 3	ZE NAT	
🗂 시스템	☑ DDNS 사용			
네트워크	DDNS 형식	HiDD	INS	~
기본 설정	3 지역 3	Asia		~
고급 설정	국가	Kore	а	$\sim$
Q. 비디오&오디오	서버주소	WWW	hik-online.com	S
🖬 영상	도메인	영문	+숫자 조합으로 등록	\$
🗐 이벤트	사용자 이름			
🖺 저장장치	암호			
🛱 차량 감지	확인	DDN	C is not enabled	
Ko VCA	상태	DDN	S is not enabled	~
	비지	비장		

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



1. 인터넷 주소창에

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(구버젼) 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) 으로 접속 Redirecting에서 로그인 페이지로 넘어가면 완료