

IPC QUICK MANUAL

1. IPC 비밀번호 설정

1) Auto Search Tool 실행

번호	초기화 상태	MAC 주소	장치 이름	IP 주소	시리얼 번호	포트	소프트웨어 버전	채널 이름	설명
1	<input type="checkbox"/> 비활성화	bc:38:65:02:03:f1	IPC7501-SI	192.168.1.108	wjtd8pejj7j	34567			
2	<input type="checkbox"/> 비활성화	bc:38:65:02:03:f7	IPC7501-SI	192.168.1.108	wjtd8svrfxu	34567			

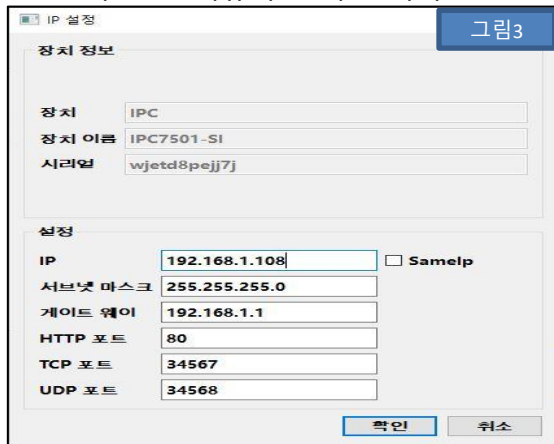
- 2) 그림1 의 "IP검색" 을 클릭합니다.
- 3) 검색된 IPC 선택합니다.
 - 검색된 IPC의 수량 만큼 일괄 변경이 가능합니다.
- 4) 그림1 의 초기화를 클릭합니다.

9-16자리의 암호를 구성 합니다. 문자, 숫자, 특수문자 세가지 이상의 조합으로 구성 하셔야 합니다. (다음과 같은 특수기호는 사용할 수 없습니다. () {} [] < > / \ ")

- 그림1의 초기화를 클릭하시면, 그림2의 화면이 나타납니다.
- 9-16자리의 암호를 구성합니다. 문자, 숫자, 특수문자 세가지 이상의 조합으로 구성되며, 다음과 같은 특수 기호는 사용할 수 없습니다. () {} [] < > / ₩ "
- 대소문자 주의

2. IP 주소 변경

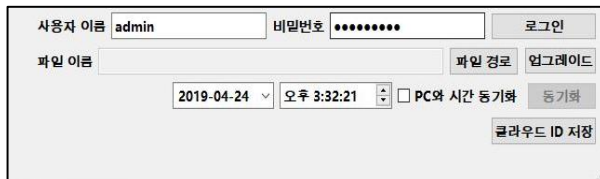
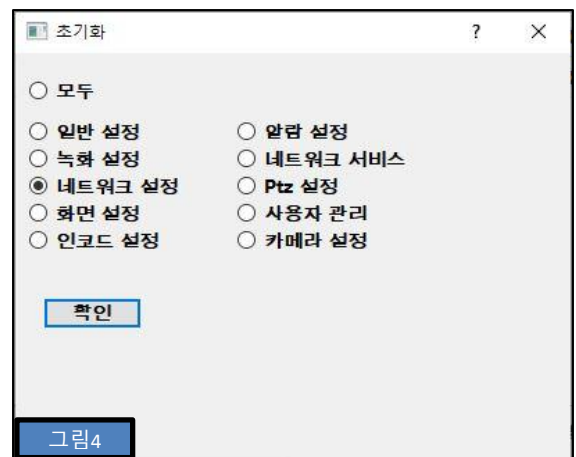
- 1) 초기화된 IPC를 모두 선택하신 후 그림1의 설정 클릭
- 2) 그림3 과 같은 메뉴가 출력 됩니다.



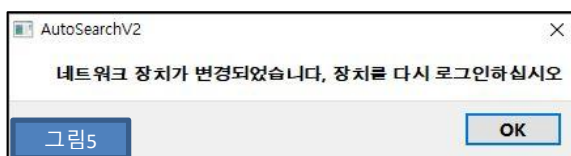
- 3) 원하시는 IP 주소를 입력하시면 입력하신 값부터 순서대로 IP 주소가 할당 됩니다.
- 예) IPC가 4대이고 시작하려는 주소가 100 번이시면, 순서대로 100~103번까지 IP 주소가 부여 됩니다.
- 4) 검색 후 지정된 IPC의 갯수만큼 일괄 변경이 됩니다.

3. 공장 초기화

- 1) 초기화 할 IPC를 선택 하시고 그림1의 비밀번호에 IPC 비밀번호를 입력 후 로그인 하여 주십시오.
- 2) 그림4의 재설정을 클릭합니다.

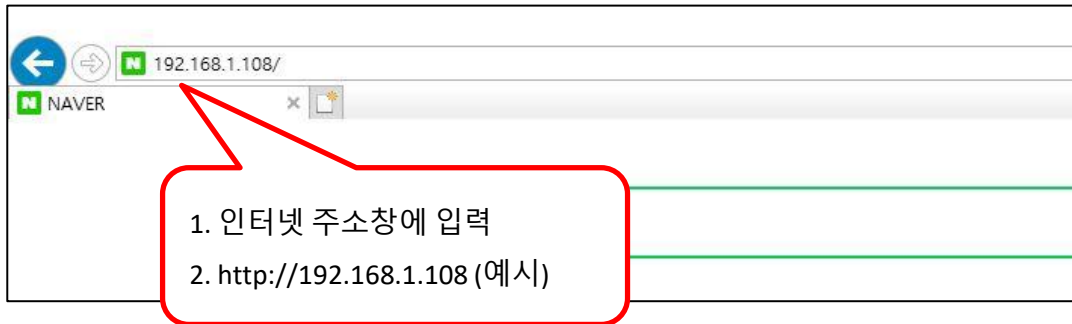
- 3) 그림4의 "모두"를 선택 하신 후 "확인" 클릭.
- 4) 그림5와 같은 확인 문구가 나오면서 IPC의 모든 설정이 지워지며, 공장초기 상태로 변경됩니다.



4. 웹 접속

1) 웹 접속 방법

- 초기화된 IPC 의 IP 주소를 확인 하신 후 인터넷 주소창에 IP를 입력 하여 주십시오.
- 예) http://192.168.1.108



2) 비밀번호 설정

- IPC 에 비밀번호가 설정되어있지 않다면, 그림6과 같은 메뉴가 나옵니다.
- 9-16자리의 암호를 구성합니다. 문자, 숫자, 특수문자 세가지 이상의 조합으로 구성되며, 다음과 같은 특수 기호는 사용할 수 없습니다. () { } [] < > / ₩ "
- 대, 소문자 구분

A screenshot of the 'Password init' screen. It shows fields for 'Default user' (admin), 'Password' (masked with dots), and 'Confirm pwd' (masked with dots). A strength indicator shows 'Strong'. Below the fields, there is a note: 'Use a password of 9 to 16 characters. It is possible to have more than one character, number, and symbol combination (Do not use special symbols such as " ", () { } [] < > / ₩ ").' At the bottom, there is a blue button labeled '그림6' and a grey button labeled 'Initialize'.

3) 로그인

- 사용자 이름 : admin 을 입력합니다.
- 비밀번호 : Auto Search Tool 혹은 웹에서 설정한 비밀번호 입력 합니다.
- 사용자 이름과 비밀번호를 입력 하신 후 로그인을 클릭 하십시오.

A screenshot of the JWC IPCamera login screen. It features the JWC IPCamera logo at the top. Below the logo, there is a language dropdown menu set to '한국어'. Underneath, there are input fields for '사용자이름' (Username) and '비밀번호' (Password). At the bottom, there is a '로그인' (Login) button and a link for 'ActiveX 다운로드'.

5. IPC 네트워크 설정

TCP/IP	
네트워크 카드 구성	
네트워크 타입	무선 네트워크 <input checked="" type="checkbox"/> 자동으로 IP 주소 받기(DHCP)
IP 프로토콜	IPv4
IPv4 주소	192.168.1.21
IPv4 서브넷 마스크	255.255.255.0
IPv4 기본 게이트웨이	192.168.1.1
Mac 주소	bc:38:65:02:03:f7
MTU	1500
HTTP 포트	80
TCP 포트	34567
DNS 서버	
기본 DNS 서버	192.168.1.1
보조 DNS 서버	129.219.13.81
저장	

- IP 프로토콜 : IPv4, IPv6 를 선택합니다.
- 자동으로 IP 주소 받기(DHCP) : 사용하시는 라우터에서 자동으로 IP를 할당 합니다.
- IPv4 주소 : 수동으로 사용하실 IP 주소를 입력합니다.
- IPv4 서브넷 마스크 : 수동으로 사용하실 서브넷 마스크를 입력 합니다.
- IPv4 기본 게이트웨이 : 수동으로 사용하실 게이트웨이를 입력 합니다.
- Mac 주소 : IPC 고유 MAC 주소를 표기합니다.
- MUT : 기본 설정값은 1500바이트 입니다.
- HTTP 포트 : 웹접속 HTTP 포트 입니다.
- TCP 포트 : 모바일 혹은 원격 접속시 사용되는 TCP 포트입니다.

6. 인코드 설정

인코드 설정	
인코드	H.264
해상도	1080P(1920x1080)
프레임 레이트(FPS)	30
비트 레이트 타입	CBR
품질	중화질
비트 레이트 (Kb/S)	4096
맞춤 스트림 값(Kb/S)	1024
참조 스트림 값(Kb/S)	1024-8192Kb/S
I 프레임 간격	1
비디오/오디오	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
저장	

- 인코드 : H.264 H.264+ H.265 H.265+ 의 압축 코덱을 선택합니다.
- 해상도 : IPC의 해상도를 선택합니다.
MAIN : 1080P 720P SUB : VGA CIF D1
- 프레임 레이트 : 1초당 저장될 장수를 선택합니다. 1~30
- 비트레이트 타입 : CBR / VBR 을 선택 합니다.
- 품질 : VBR을 사용하실 경우 화질을 선택 합니다.
- I 프레임 : 두개의 I프레임 사이에 P프레임을 몇초 간격으로 사용할지 설정합니다.
- 비디오/오디오 : 비디오와 오디오의 사용을 활성화 합니다.