Network Camera & IP Tool 간편 매뉴얼 Rev 2.1

IP Tool 다운로드 방법

*** IP Tool : 웹게이트 홈페이지 ➔ 고객지원 ➔ 기술지원 ➔ 'IP Tool 설치' 게시물 클릭**

※ IP Tool 주의사항

✓ Windows 10 64bit 에서 실행 가능

시작하기

제품 초기 값

- **IP** : 192.168.0.2
- **DHCP** : OFF
- **ID/PW** : 카메라 활성화 시 생성
  (활성화 방법은 2페이지 참고)

<주의>

◆ NK, WNK Series 카메라인 경우 출고 시 비활성화 상태이며 활성화 시 ID/PW 설정이 가능합니다.

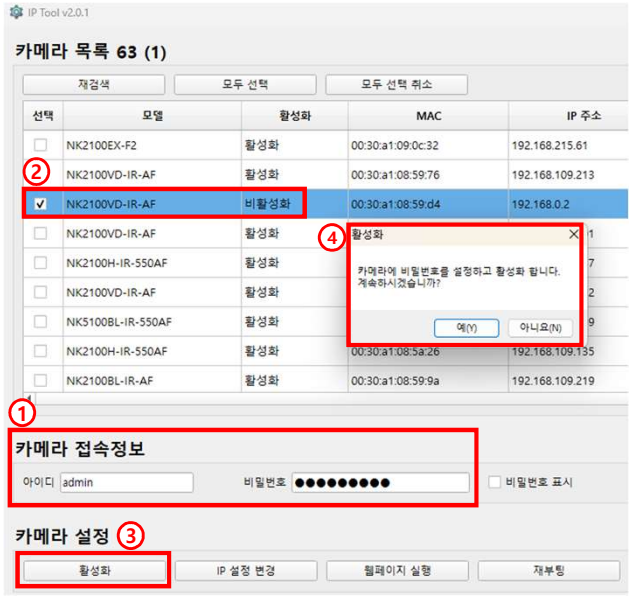
✓ **활성화는 IP Tool 혹은 웹페이지 중 선택하여 1회만 진행합니다.**

◆ 초기 설정된 기본계정은 보안에 취약하므로 주기적으로 변경하여 사용할 것을 권장합니다.
(기본 계정 사용으로 인한 보안 및 기타 문제의 책임은 사용자에게 있으므로 주의 바랍니다)

◆ 바이러스 및 악성 코드 차단을 위해 카메라를 연결할 PC나 스마트 폰에 백신 프로그램 설치를 권장합니다.

카메라 활성화하기

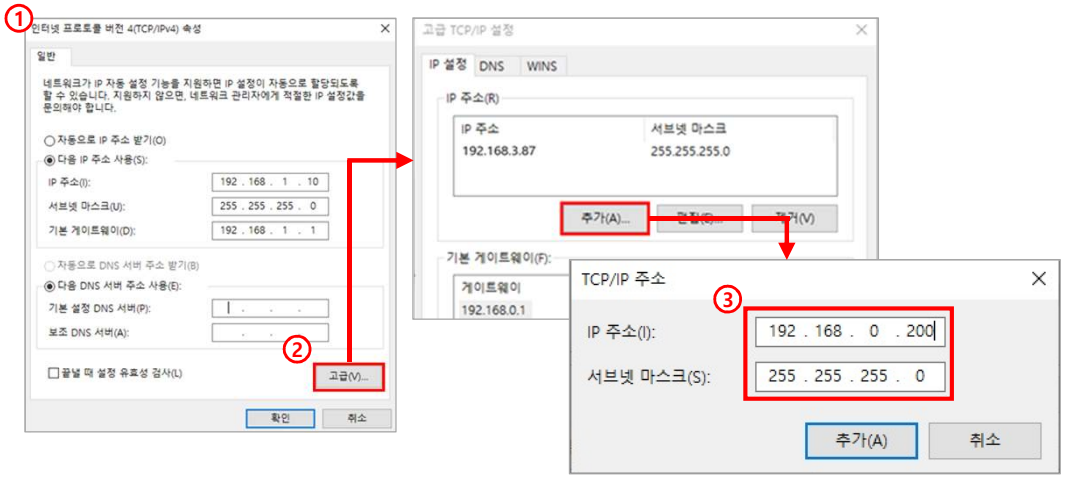
(1) IP Tool



① 카메라 접속 정보 입력
② 활성화 하려는 카메라를 선택
③ '활성화' 버튼 클릭
④ '예' 버튼 클릭

(2) 웹페이지

(2-1) PC와 카메라가 동일한 IP 대역을 사용해야 카메라 웹페이지에 접속이 가능합니다.



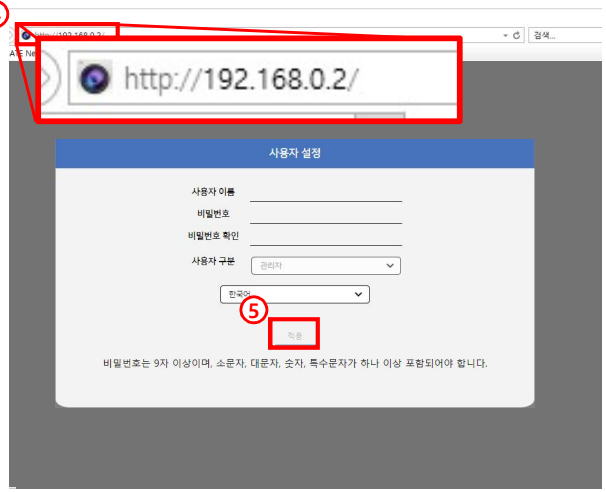
PC에 카메라 초기 IP와 동일한 대역의 IP 대역을 추가합니다.

① 시작 ➔ 제어판 ➔ 네트워크 및 인터넷 연결 ➔ 네트워크 연결 ➔ 로컬 영역 연결(이더넷) 속성 ➔ 인터넷 프로토콜 버전 4 (TCP/IPv4) 클릭

② '고급' 클릭 ➔ 'IP 설정' 탭의 'IP 주소' ➔ '추가' 버튼 클릭

③ 팝업 창에서 카메라 초기 IP와 동일한 대역의 IP주소 입력 후 추가 (예: 192.168.0.200)

(2-2) IP대역을 추가한 후 카메라 웹페이지에 접속하면 활성화가 가능합니다.

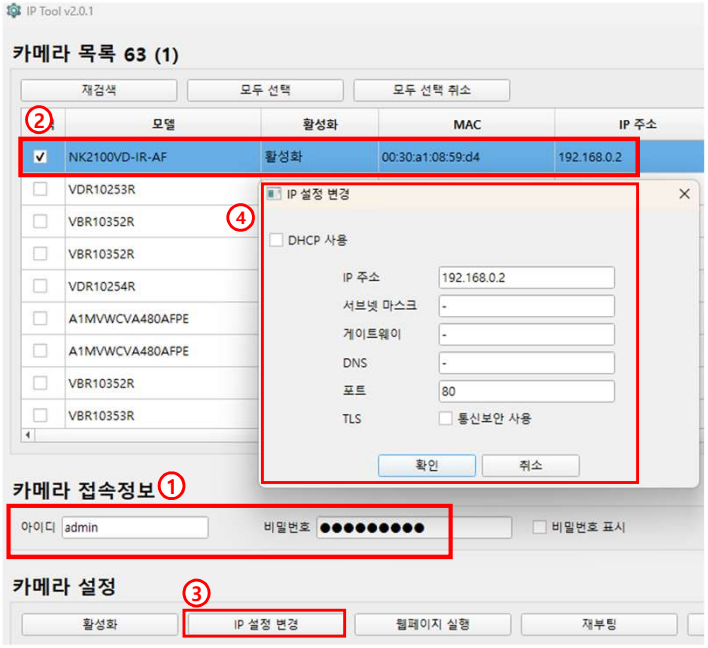


④ IP 초기 값(192.168.0.2)을 웹 브라우저 주소 창에 입력 후 접속

⑤ 계정 정보 입력 후 '적용' 버튼 클릭

카메라 IP주소 변경하기

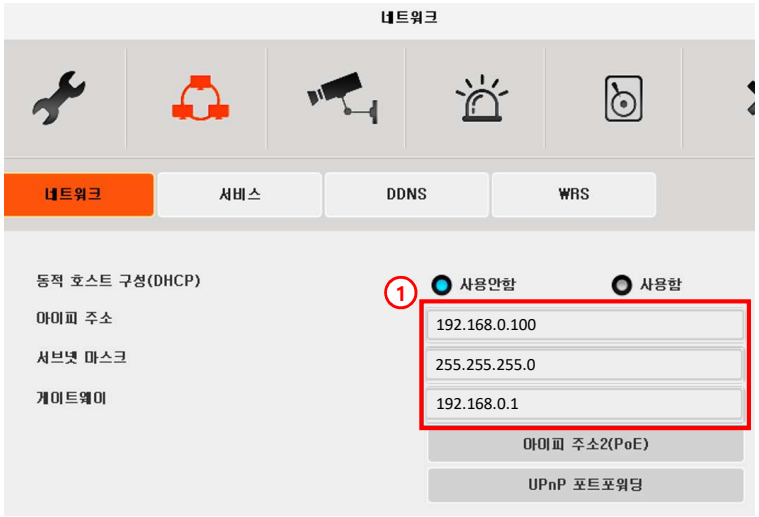
IP Tool를 이용해 카메라의 IP주소를 초기 값에서 사용자가 원하는 주소로 할당할 수 있습니다.



① 카메라 접속 정보 입력
② IP 변경 하려는 카메라를 선택
③ 'IP 설정 변경' 버튼 클릭
④ IP 주소 및 포트 변경 후 '확인' 버튼 클릭

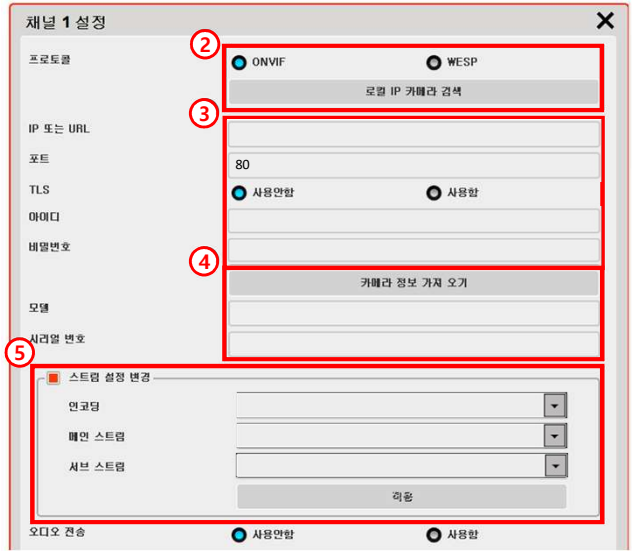
NVR에 연결하기

(1) 로컬 네트워크망 연결



(시스템 → 메뉴 → 네트워크)

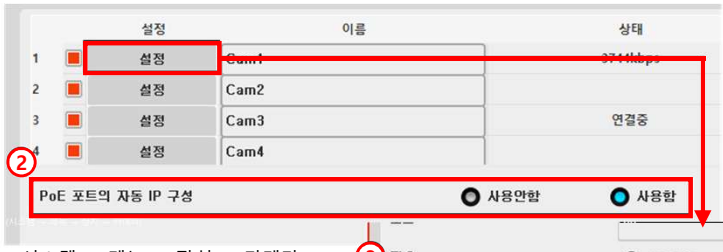
① NVR IP주소를 연결할 카메라와 동일한 IP 대역으로 설정



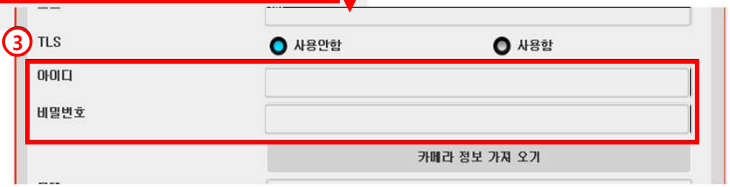
(시스템 → 메뉴 → 장치 → 카메라 → 설정)

② 프로토콜 선택 후 '로컬 IP 카메라 검색' 메뉴를 통해 네트워크에 연결된 IP 카메라를 검색
③ 혹은 수동으로 카메라 IP주소, 계정 정보, 포트를 입력
④ '카메라 정보 가져 오기' 버튼을 눌러 모델명, 시리얼번호, 인코딩 타입, 해상도가 보여지는지 확인
⑤ '스트림 설정 변경' 옵션 체크 시 인코딩 타입, 해상도 변경 가능

(2) PoE 연결



(시스템 → 메뉴 → 장치 → 카메라)



① 카메라의 IP를 DHCP ON 으로 설정 (카메라 웹페이지 접속 후 설정 가능)
② 'PoE 포트의 자동 IP 구성' 을 '사용함'으로 설정
③ **연결할 채널의 설정에서 아이디/비밀번호만 저장**
④ 카메라의 네트워크 포트와 NVR의 PoE 포트를 연결 (PoE를 통해 카메라에 전원을 공급하기 때문에 별도 전원 필요 없음)

<참고>

- PoE를 지원하는 NVR에서 사용 가능
- PoE로 연결된 카메라의 IP주소는 '아이피 주소 2(PoE)'와 동일한 대역으로 자동 할당 받음
  (예: 아이피 주소 2 가 10.1.1.1 인 경우, 카메라의 IP주소는 10.1.1.x 로 자동 할당)