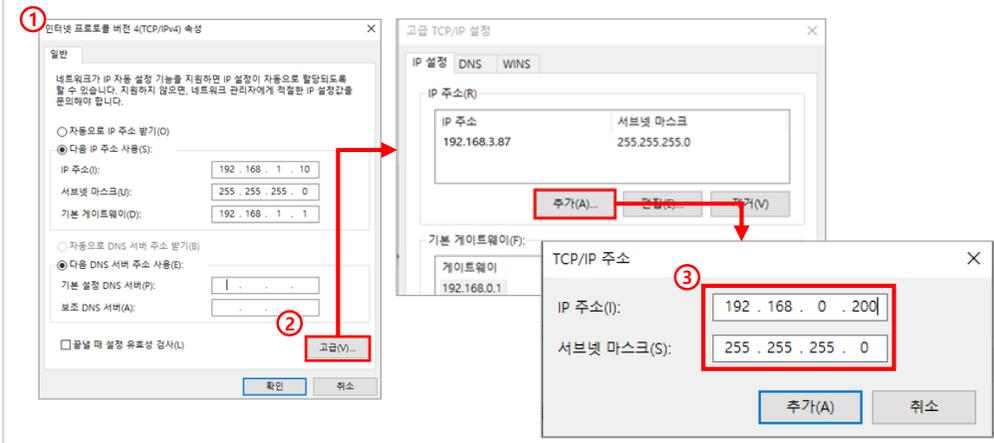


Network Camera & IPTool 간편매뉴얼 Rev1.1(TTA)

(2) 웹페이지

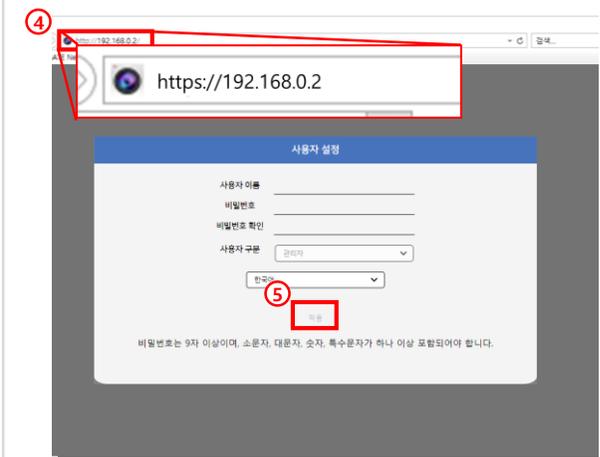
(2-1) PC와 카메라가 동일한 IP 대역을 사용해야 카메라 웹페이지에 접속이 가능합니다.



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(https://192.168.0.2)을 파이어폭스 브라우저 주소 창에 입력 후 접속
- ⑤ 계정 정보 입력 후 '적용' 버튼 클릭

<알림>

웹브라우저에서 유효하지 않은 보안 인증서 경고는 IP카메라 자체 인증서 사용으로 인하여 발생한 것으로 보안 위험이 발생된 것이 아닙니다.

상세 매뉴얼 및 IP Tool 다운로드 방법

- * 상세 매뉴얼 : 웹게이트 홈페이지 → 고객센터 → 다운로드 → 모델 검색 후 다운로드
- * IP Tool : 웹게이트 홈페이지 → 고객센터 → 기술지원 → 'IP Tool 설치' 게시글 클릭

※ IP Tool 설치 시 주의사항

- ✓ Win10 64x 2004 버전 이상에서 설치 가능
- ✓ 인터넷 연결 필수

시작하기

제품 초기 값

- IP : 192.168.0.2
- PORT : 443
- DHCP : OFF
- ID/PW : 카메라 활성화 시 생성 (활성화 방법은 2페이지 참고)
- TLS : 사용

<주의>

- ◆ NK 2100,5100,8100 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.

-1-

카메라 활성화하기

(1) IP Tool



- ① Inactive(비활성화) 상태 확인
- ② IP Tool의 '활성화' 버튼 클릭
- ③ 활성화 창에서 계정 정보 입력 후 '시작' 버튼 클릭

-2-

-3-

-4-

카메라 IP주소 변경하기

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

① IP Tool 실행
 ② 네트워크에 연결된 카메라들을 자동으로 검색
 ③ 검색된 목록에서 IP 주소 변경하려는 카메라 선택
 ④ 상단의 계정 입력란에 선택한 카메라 계정 입력
 ⑤ 'IP 변경' 버튼 클릭
 ⑥ IP 주소 및 포트 변경 후 '시작' 버튼 클릭

-5-

② 프로토콜 선택 후 'ONVIF' 또는 'WESP' 선택
 ③ '로컬 IP 카메라 검색' 메뉴를 통해 네트워크에 연결된 IP 카메라를 검색
 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

(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

-7-

NVR에 연결하기

(1) 로컬 네트워크망 연결

① 동적 호스트 구성(DHCP) 사용안함 선택

(시스템 → 메뉴 → 네트워크)

- ① NVR IP주소를 연결할 카메라와 동일한 IP 대역으로 설정

-6-