



ISUP 설정 가이드

User manual

ISUP 를 통한 카메라 등록 설정

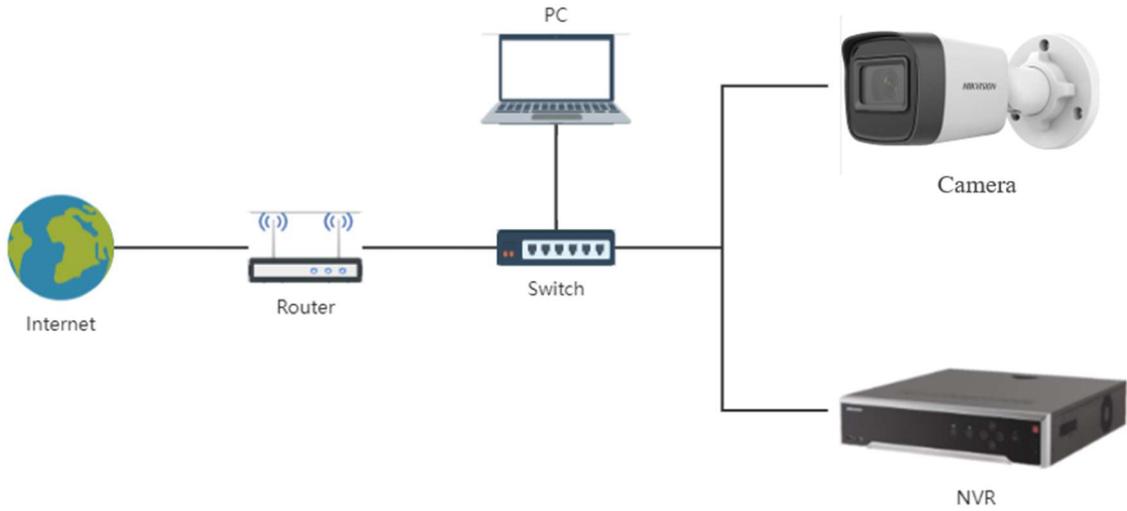


그림 1: 동일 네트워크망으로 구성시(카메라&녹화기)

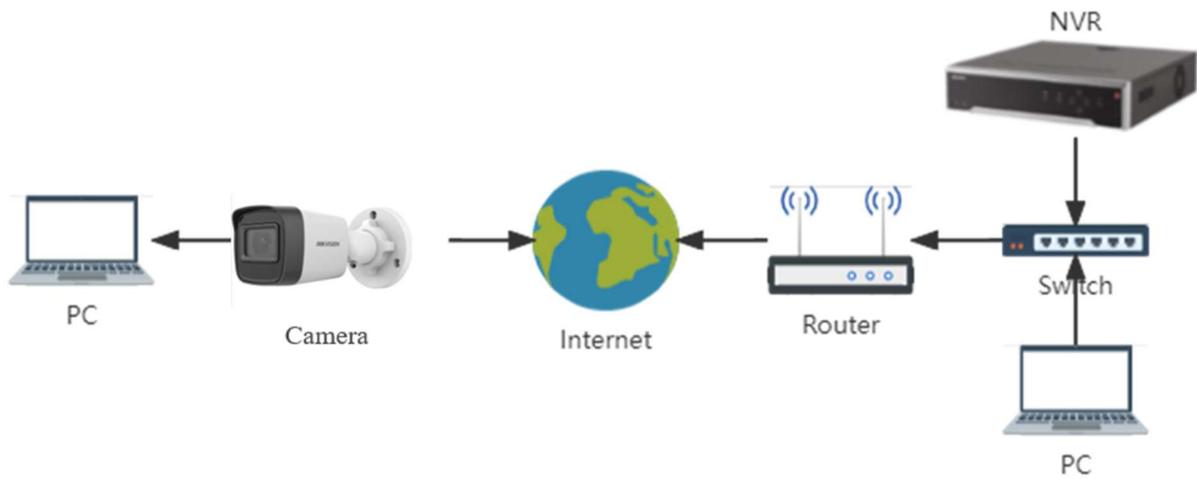
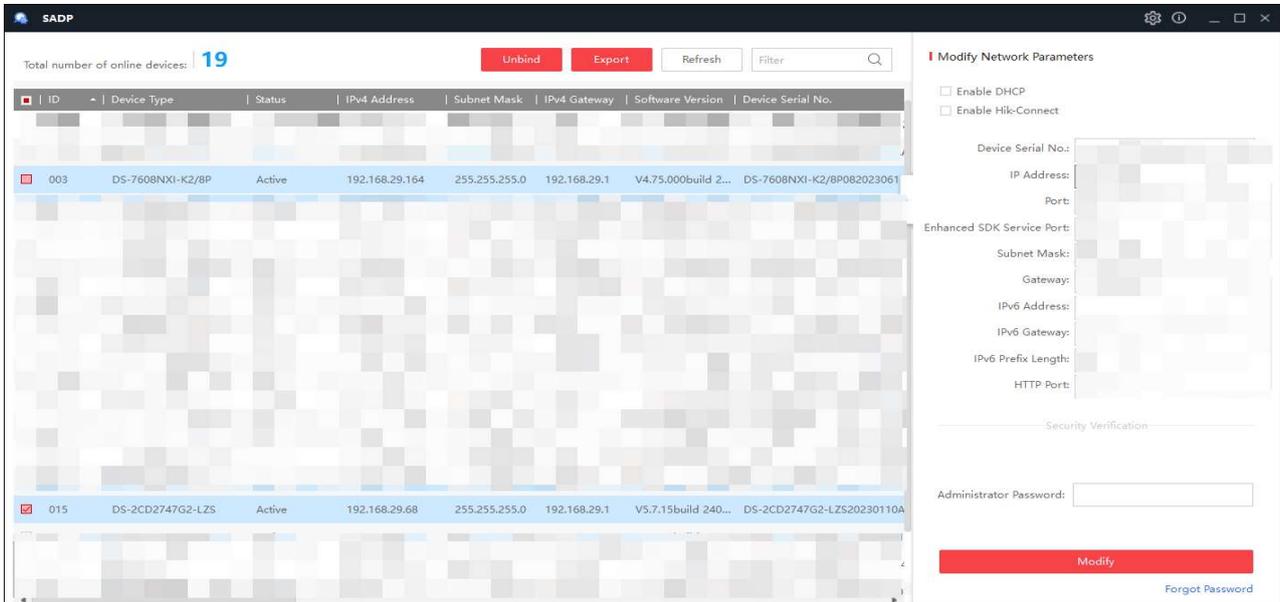


그림 2: 서로 다른 네트워크 망으로 구성시(카메라&녹화기)

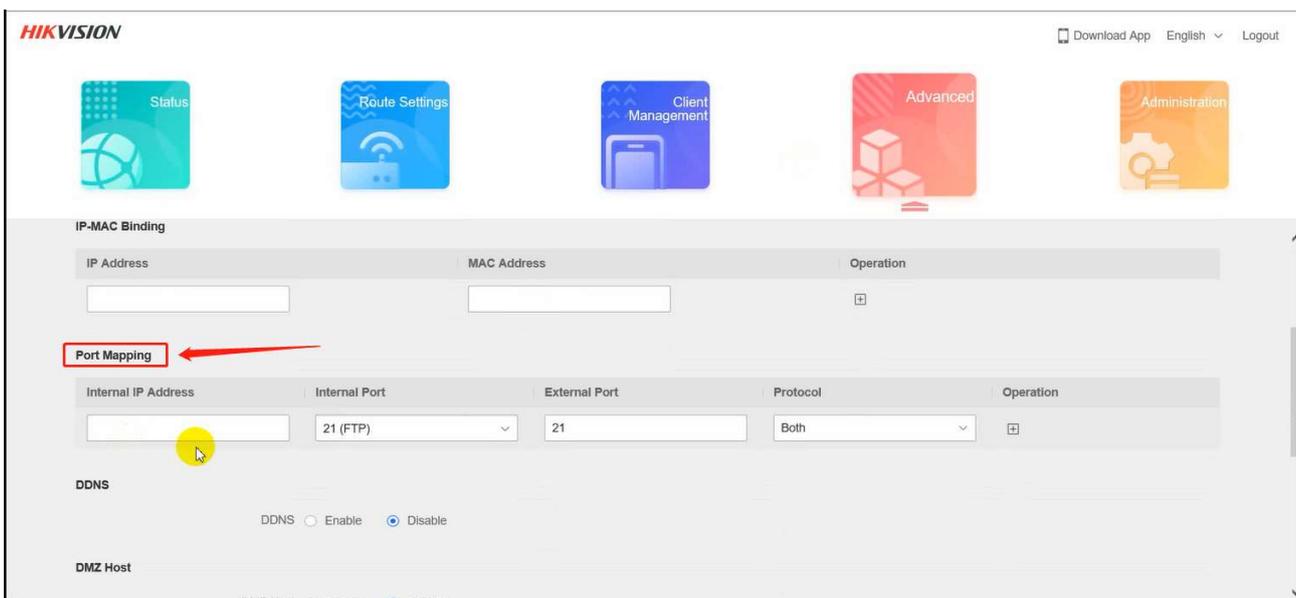
How to add camera on NVR thru ISUP protocol

1. SADP 실행후 카메라 및 NVR 검색, 장비 IP 부분 더블클릭하여 웹페이지 진입

* 만약 장비가 같은 장소에 있지않다면, 장비를 각각 설정하여야 합니다.



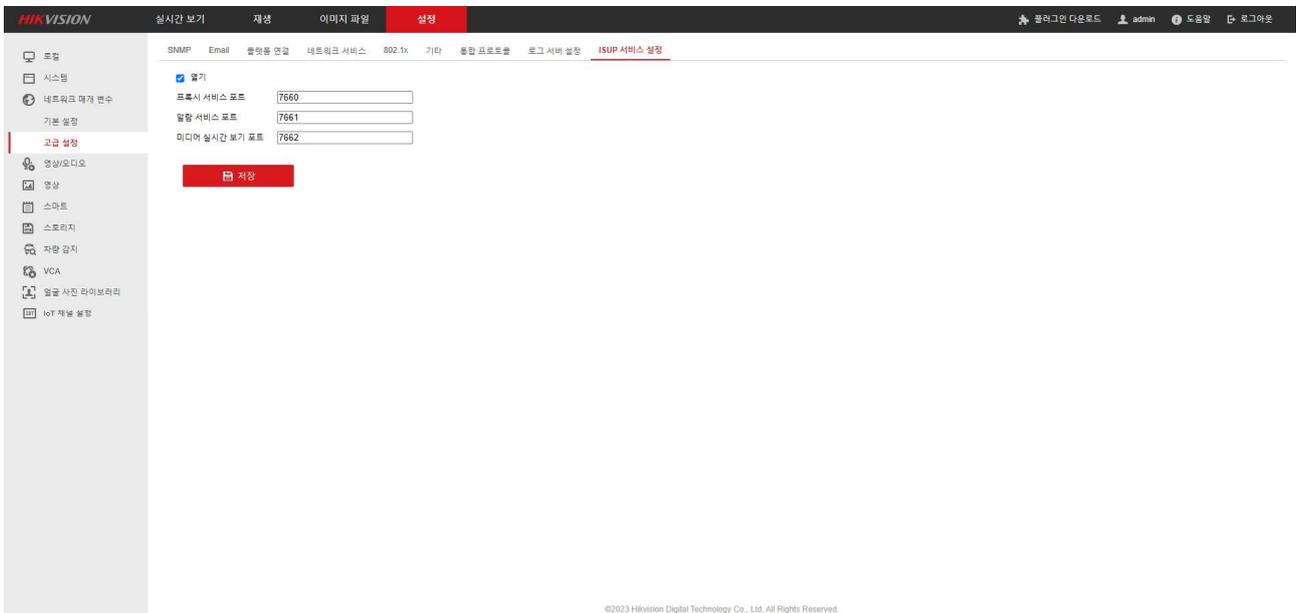
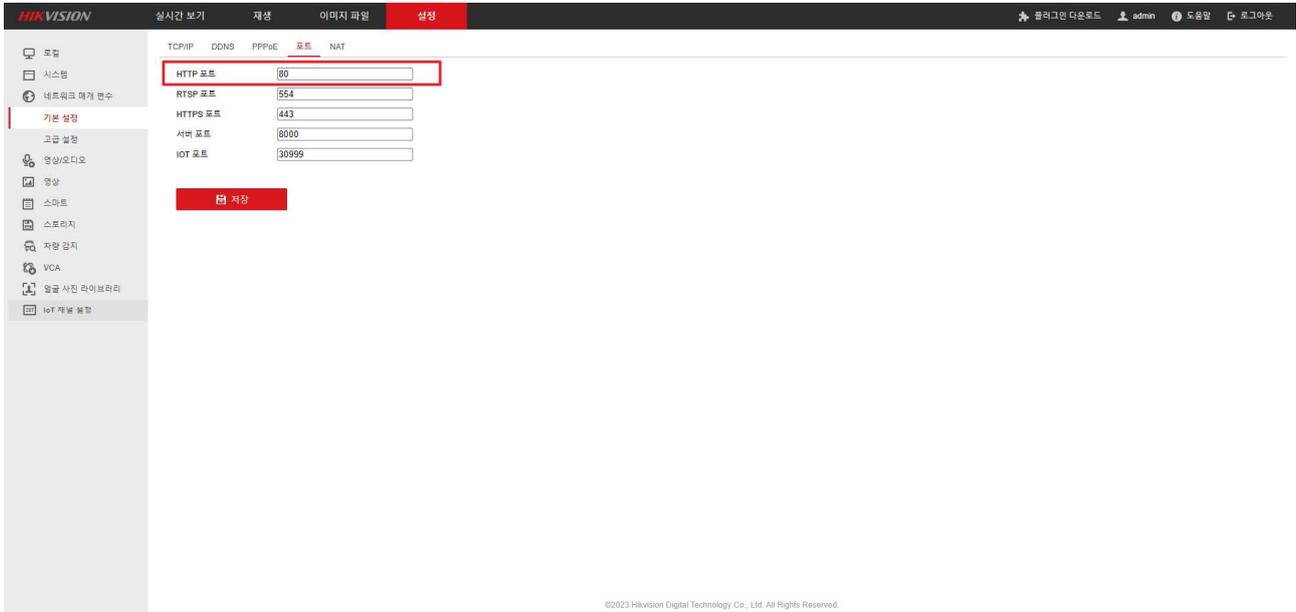
2. 라우터(공유기)의 포트 포워딩(매핑) 페이지 진입



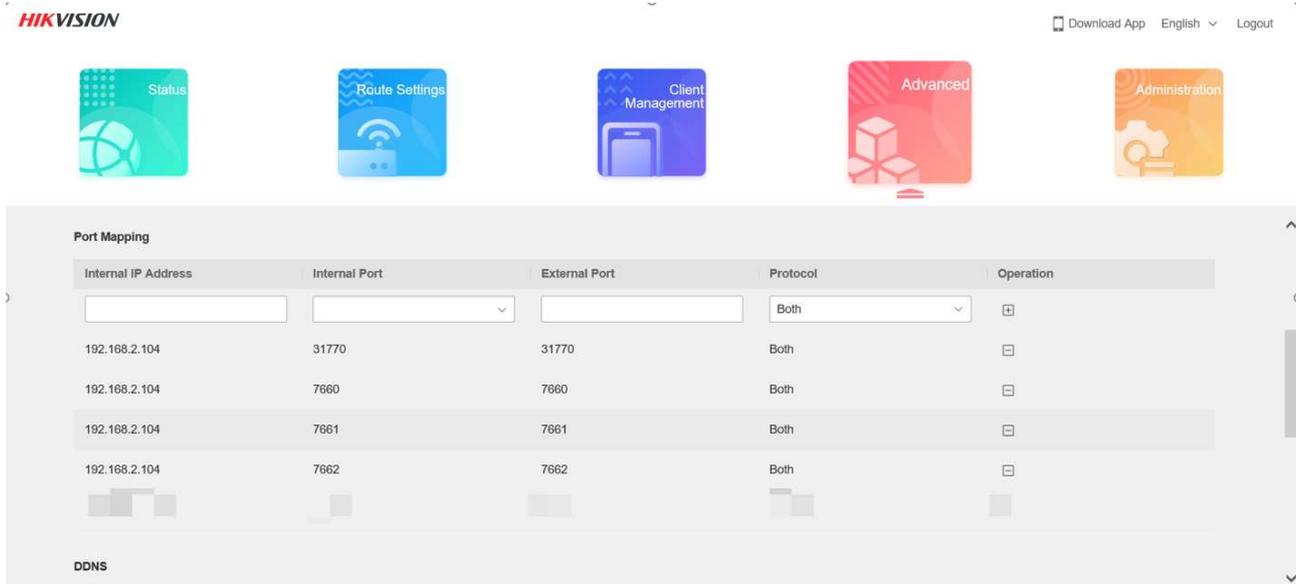
3. NVR 의 웹페이지에서 네트워크 세팅 페이지 진입, 포트 메뉴에서 HTTP 포트^[1] 확인 및 아래 ISUP 서비스를 설정을 위한 3 개의 포트^[2] 를 확인합니다.

[1]: Port 80: 카메라의 HTTP 알람 수신

[2]: 각 포트의 목적 명시



4. 포트 포워딩: 위에서 언급한 4 가지 포트(Http, 프록시 서비스 포트, 알람 서비스 포트, 미디어 실시간 보기 포트)가 포트포워딩 되어야 합니다. 포트포워딩시 외부포트는 내부포트와 대응되어야 합니다.

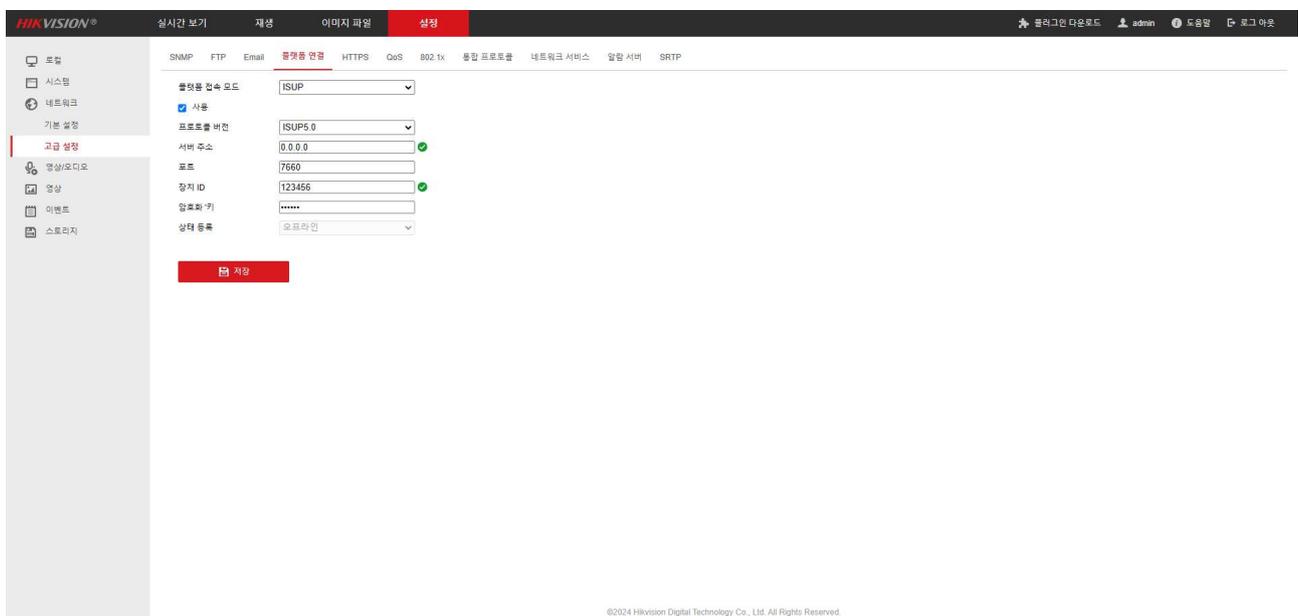


The screenshot shows the Hikvision NVR web interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Status, Route Settings, Client Management, Advanced, and Administration. Below the navigation menu, the 'Port Mapping' section is visible. It contains a table with the following columns: Internal IP Address, Internal Port, External Port, Protocol, and Operation. The table lists four entries for port mapping, all with an internal IP address of 192.168.2.104 and a protocol of 'Both'.

Internal IP Address	Internal Port	External Port	Protocol	Operation
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Both"/>	<input type="button" value="⊕"/>
192.168.2.104	31770	31770	Both	<input type="button" value="⊖"/>
192.168.2.104	7660	7660	Both	<input type="button" value="⊖"/>
192.168.2.104	7661	7661	Both	<input type="button" value="⊖"/>
192.168.2.104	7662	7662	Both	<input type="button" value="⊖"/>

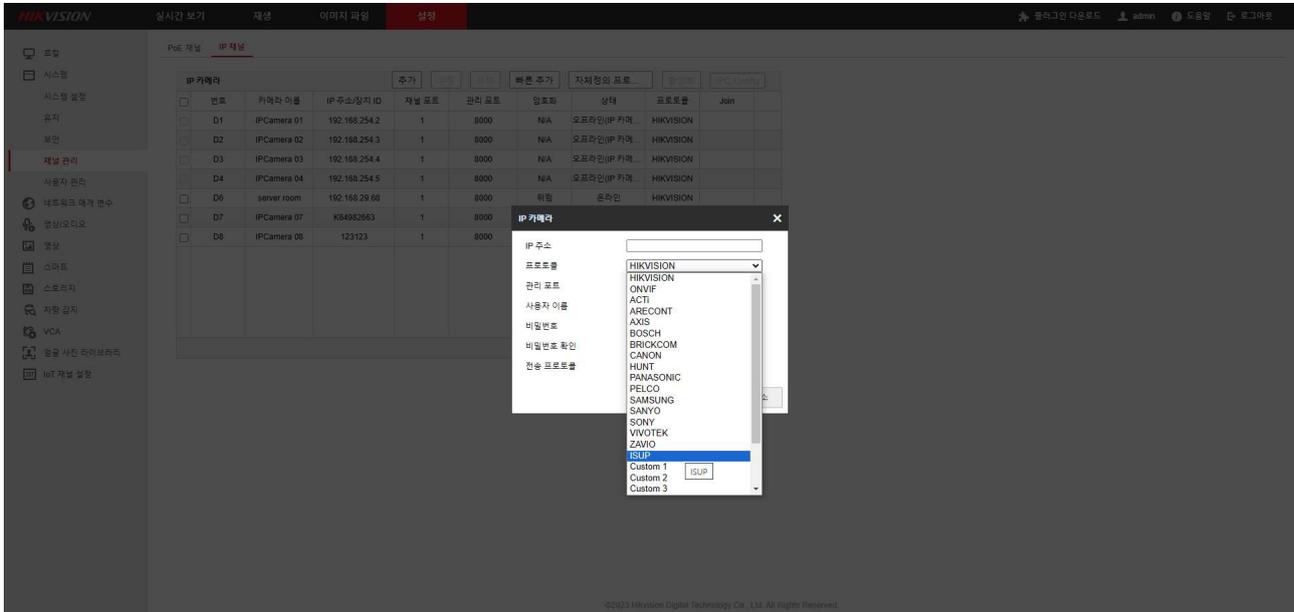
Below the table, there is a section for 'DDNS'.

5. 카메라 웹페이지에서 ISUP 프로토콜을 사용으로 설정합니다. 서버 주소의 경우 NVR 의 외부 IP(공인 IP)를 입력하며 포트의 경우 NVR 의 프록시 서비스 포트를 입력합니다. 장비 ID 및 비밀번호는 임의대로 구성이 가능합니다. 만약 여러대의 카메라를 등록한다면 장비 ID 는 서로 다르게 설정하여야 합니다. 설정 저장 및 NVR 에 ISUP 방식으로 카메라가 정상적으로 등록이 된 경우 등록상태가 오프라인에서 온라인으로 변경됩니다.

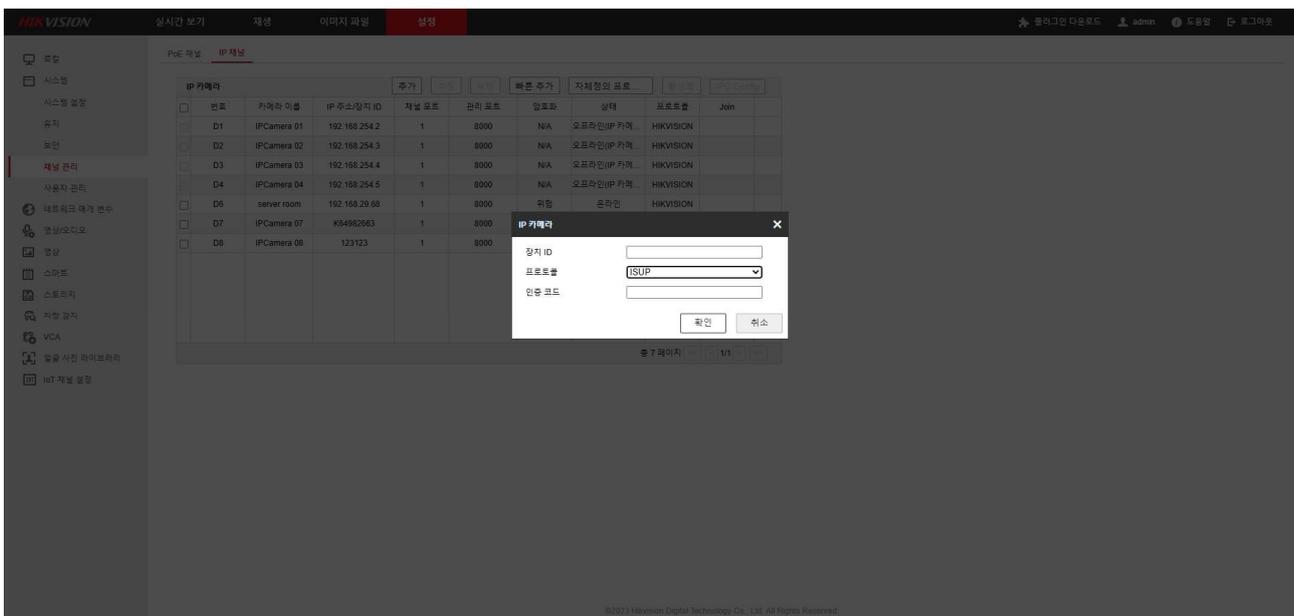


How to add camera on NVR thru ISUP protocol

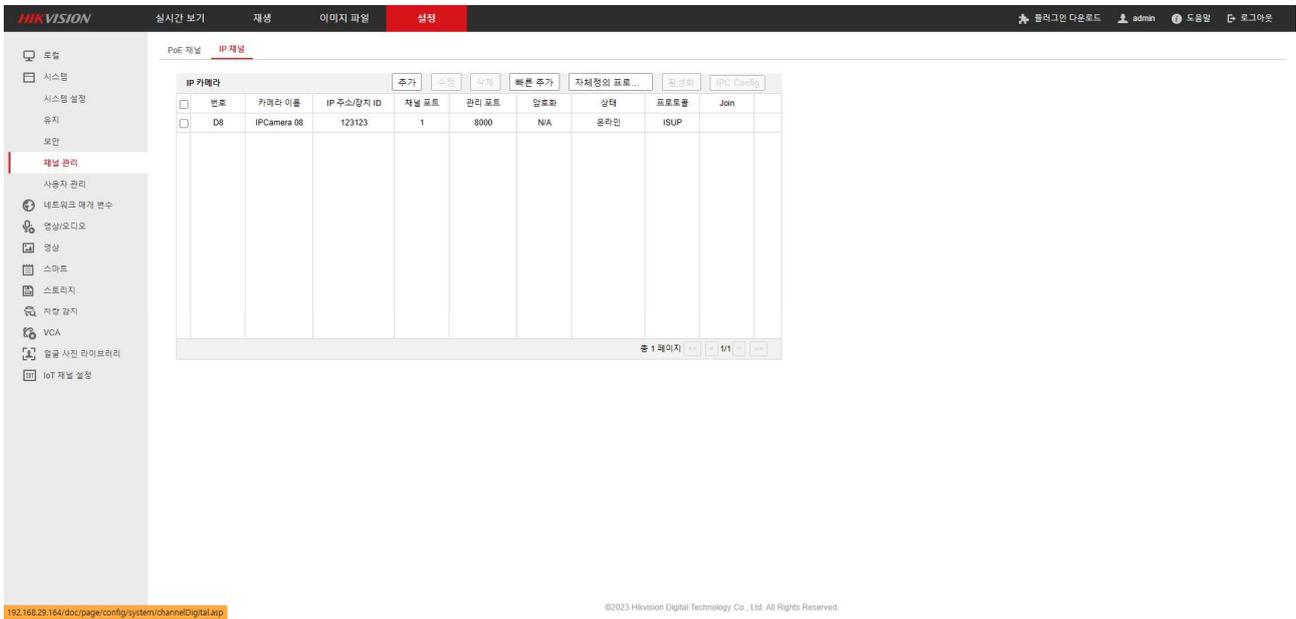
6. NVR 웹페이지 → 설정 → 시스템 → 채널 관리 페이지에서 카메라 추가버튼 클릭, 그 후 프로토콜을 ISUP 로 설정합니다.



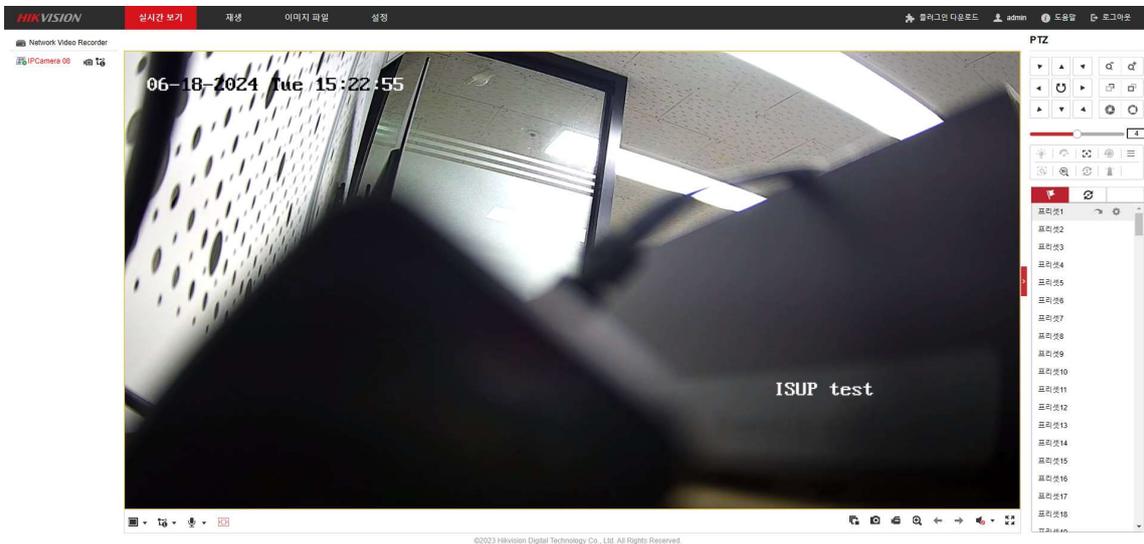
7. 카메라에서 설정한 장치 ID와 비밀번호를 입력합니다.



8. 카메라 추가 후 페이지를 갱신하면 카메라 상태가 온라인으로 변경됩니다.



9. 녹화기 웹페이지 라이브뷰화면에서 카메라 화면이 보여집니다.



※ 참고사항

카메라 설정이 필요한 경우 해당 카메라 선택 후 IPC Config 버튼을 통해 설정 가능합니다.



See Far, Go Further