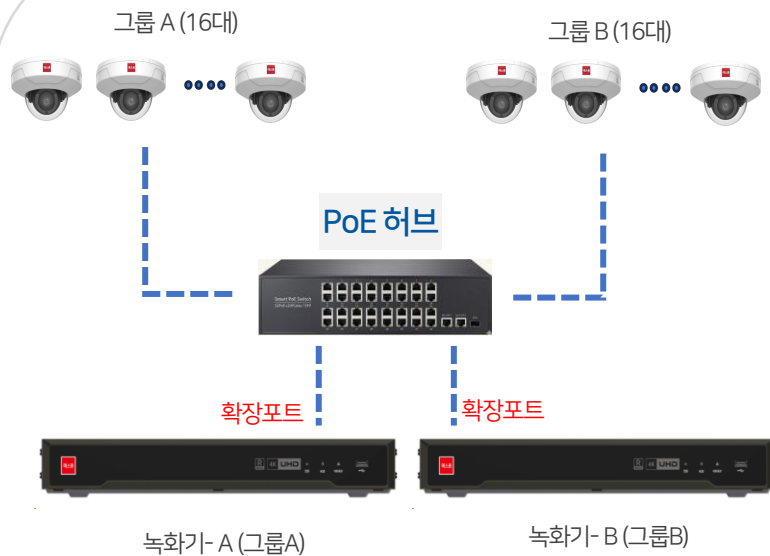




PC 없는 환경에서 PoE 허브 사용 시 카메라 등록 방법

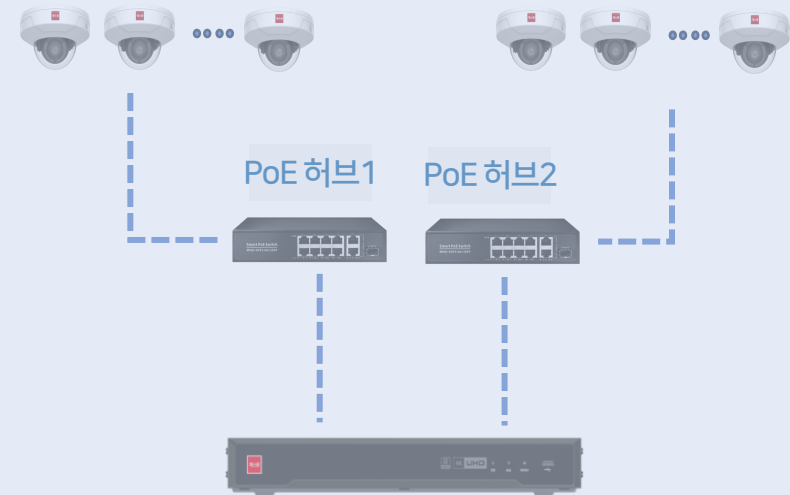
by WEBGATE

CASE 1



PC(노트북)가 없는 환경에서
PoE 허브를 사용하고
녹화기가 2대일 경우 카메라 연결 방법

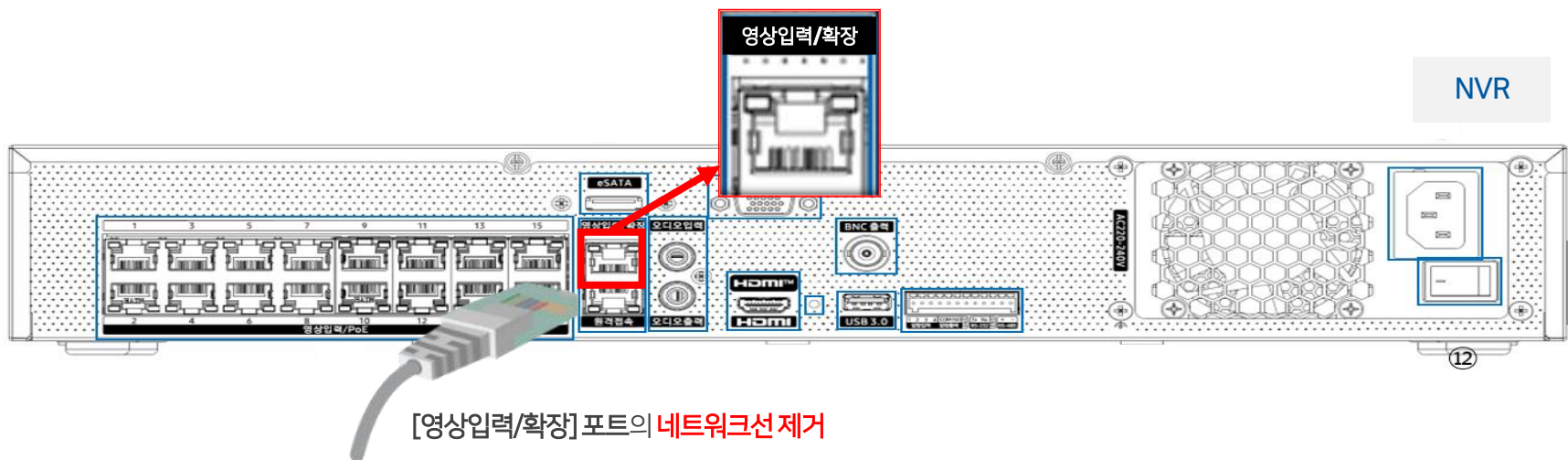
CASE 2



PC(노트북)이 없는 환경에서
PoE 허브가 2대에 녹화기가 1대 일 경우
카메라 연결 방법

1 녹화기-A/녹화기-B 의 [영상입력/확장] 포트 네트워크선 제거

전원을 켜기 전에 카메라를 연결하기 전에 **2대 녹화기 후면의 [영상입력/확장] 포트에 연결된 네트워크 선을 제거**합니다.



※ 주의:

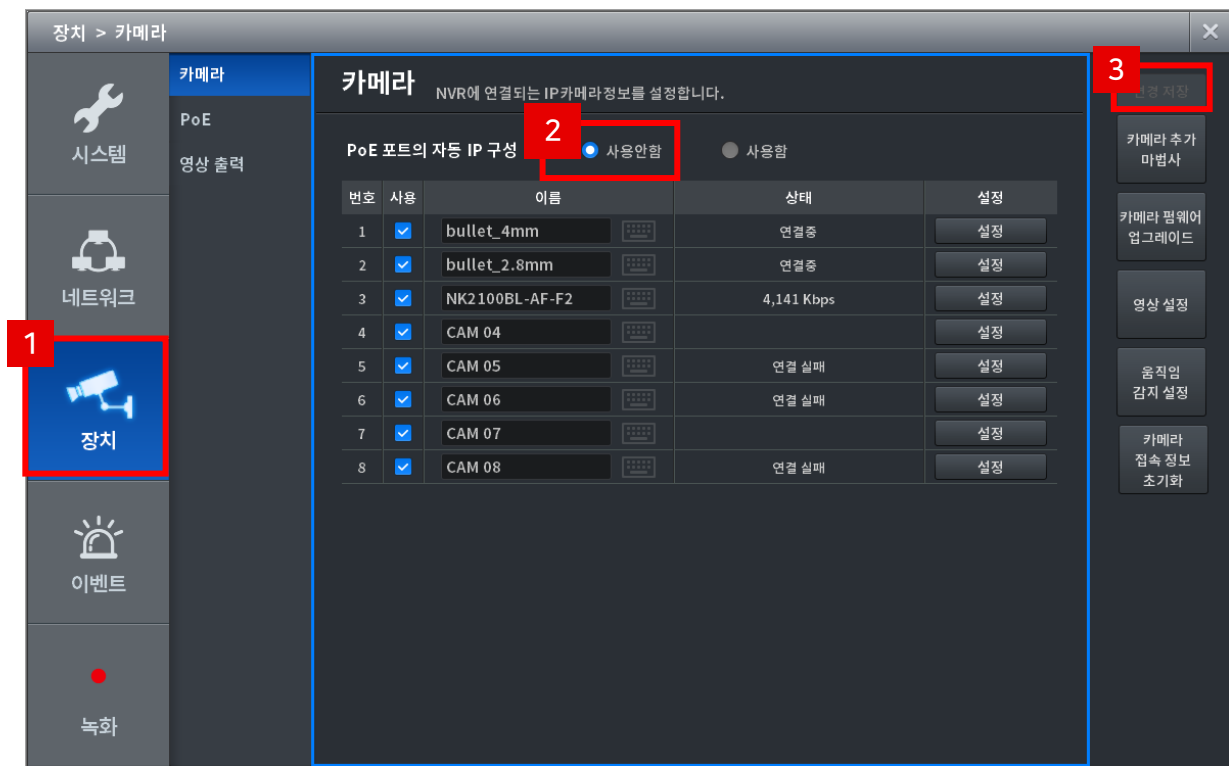
- 녹화기가 기본 설정인 상태에서 **PoE** 허브를 통해 카메라를 연결하면, 카메라의 **IP** 주소가 자동으로 할당되어 변경됩니다.
- 의도치 않은 **IP** 자동 할당 및 변경을 방지하기 위해, **작업 전 반드시 위와 같이 네트워크 연결을 해제**해야 합니다

2 녹화기-A, 녹화기-B의 [카메라 설정] 진입

녹화기-B: 1 [장치] ▶ [카메라] ▶ [PoE 포트의 자동 IP 구성] 항목을 2 [사용안함] 으로 선택 ▶ 3 [변경 저장]

※ 녹화기-A는 [PoE 포트의 자동 IP 구성]을 [사용함]으로 선택되어 있어야 합니다. (기본 값)

※ 녹화기-B는 [PoE 포트의 자동 IP 구성]을 [사용안함]으로 변경해야 합니다.



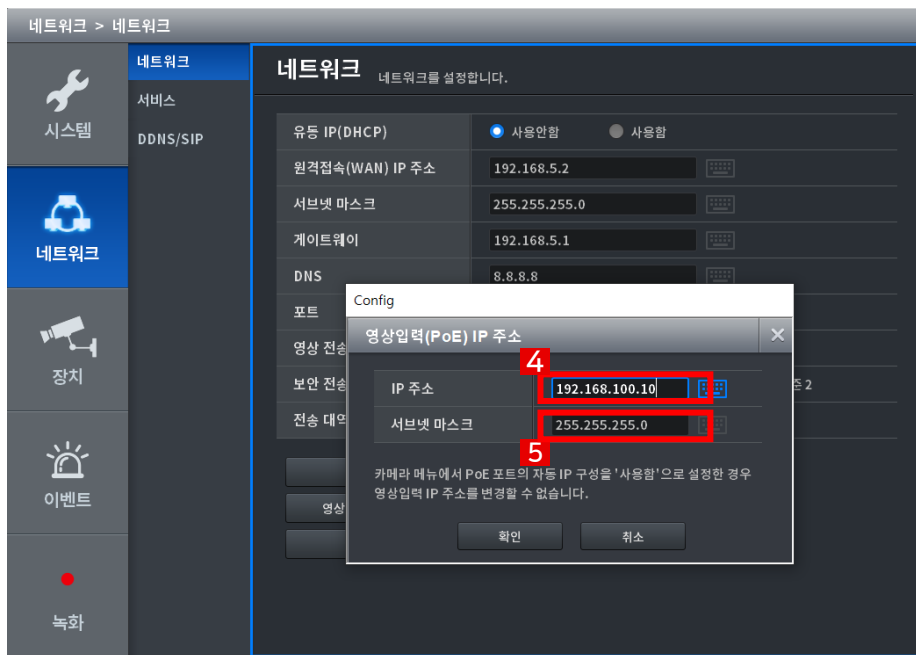
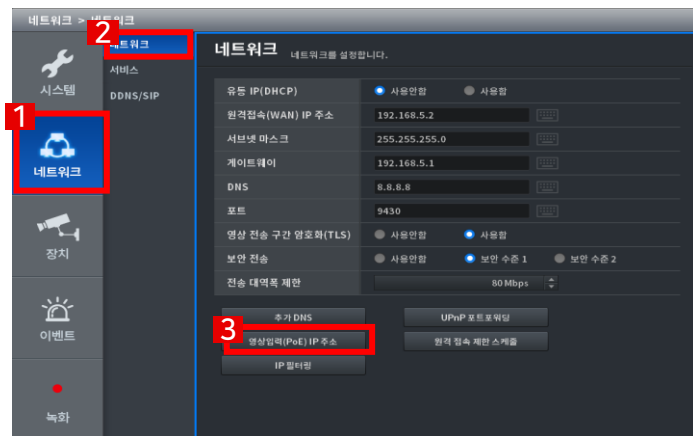
녹화기 B PoE포트의 자동 IP 구성 설정

3 녹화기-B의 [네트워크 설정] 진입

1 [네트워크] ▶ 2 [네트워크] ▶

3 영상입력(PoE) IP주소] 항목 클릭

※녹화기-B에서만 설정합니다.



4 [영상입력(PoE) IP 주소] 설정

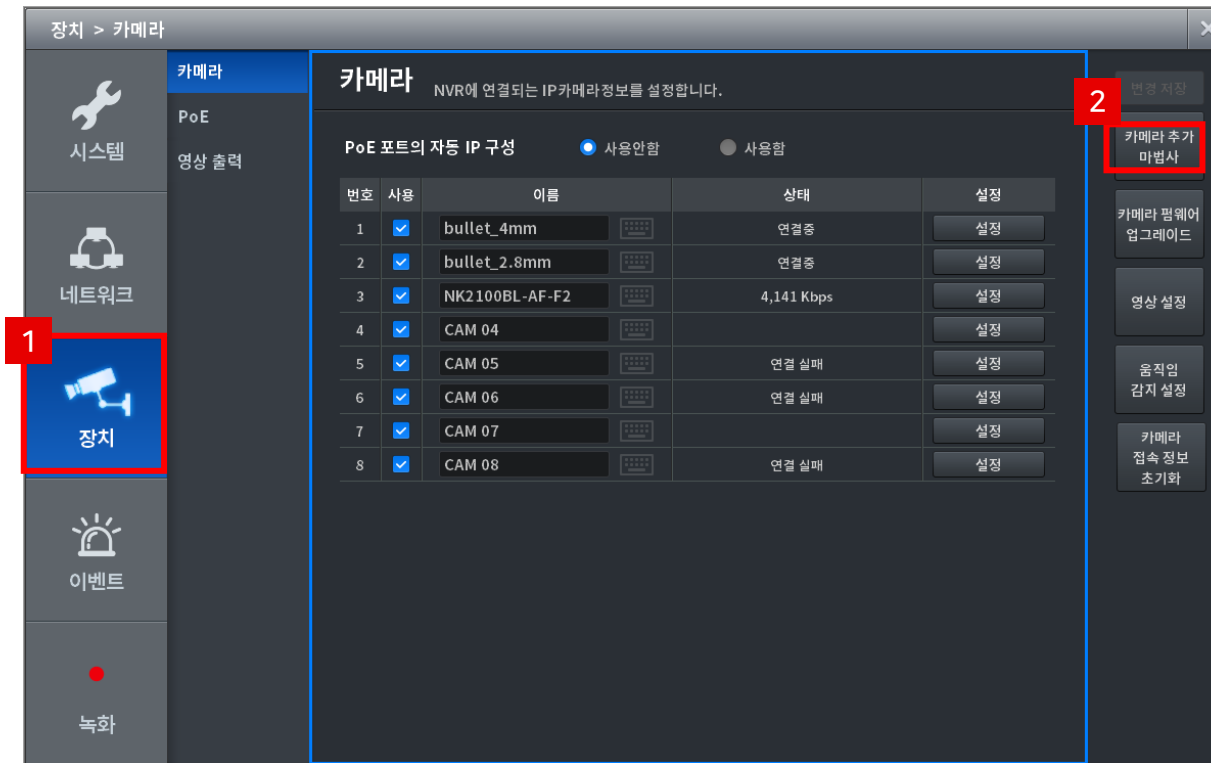
4 [IP 주소]와 5 서브넷 마스크 설정]

[녹화기-B의 영상입력 (PoE) IP주소 설정]
녹화기-B 영상입력 (PoE) IP 주소 : 10.1.1.2

- ④ 녹화기-A, 녹화기-B의 [영상입력/확장] 포트에 네트워크 선을 연결 한 후 잠시 기다립니다.
- ⑤ 녹화기-A (PoE 포트의 자동 IP 구성)에 의해 카메라 32대가 모두 활성화 됩니다.
※ 32대의 카메라가 발견되었다는 경고창이 뜰 경우 무시하고 진행 합니다.
- ⑥ 녹화기-A의 [PoE 포트의 자동 IP 구성]을 사용 안함으로 바꿉니다.

① 녹화기-A의 [카메라 설정] 진입

① [장치] ▶ [카메라] ▶ ② [카메라 추가 마법사]로 진입하여 카메라 16대를 등록 합니다.



② 녹화기-A의 [카메라 추가 마법사] 진입

- 1 등록할 카메라를 체크 합니다. 2 카메라별로 사용할 채널 번호를 선택 합니다.
- 3 비밀번호는 녹화기의 비밀번호를 입력 한 후, 4 확인 버튼을 누르면 카메라가 등록되고 연결 됩니다.

카메라 추가 마법사

1 사용	IP 주소	2 NVR 채널	프로토콜	이름	하드웨어
☐	10.1.1.11	1	Onvif	VBR10352R	VBR10352R
☐	10.1.1.12	2	Onvif	VBR10352R	VBR10352R

검색

재검색

☐ 타사 카메라 포함

선택

모두 선택

모두 선택 해제

아이디/비밀번호

☒ 아이디/비밀번호 변경

사용자 아이디

3 admin

비밀번호

4

☐ 비밀번호 보기

NVR 채널

NVR 채널 일단

카메라 정보

영상입력포트에 연결된 에스원 카메라는 비밀번호를 녹화기가 관리하므로 4 요구 없습니다.

확인

취소

3 녹화기-B의 [카메라 추가 마법사] 진입 나머지 16대를 등록 합니다.

1 등록할 카메라를 체크 합니다. 2 카메라별로 사용할 채널 번호를 선택 합니다.

3 비밀번호는 녹화기의 비밀번호를 입력 한 후, 4 확인 버튼을 누르면 카메라가 등록되고 연결 됩니다.

카메라 추가 마법사

사용	IP 주소	NVR 채널	프로토콜	이름	하드웨어
☒	10.1.1.11	1	Onvif	VBR10352R	VBR10352R
☒	10.1.1.12	2	Onvif	VBR10352R	VBR10352R

검색

재검색

☐ 타사 카메라 포함

선택

모두 선택

모두 선택 해제

아이디/비밀번호

☒ 아이디/비밀번호 변경

사용자 아이디

admin

비밀번호

☐ 비밀번호 보이기

NVR 채널

NVR 채널 할당

카메라 정보

영상입력포트에 연결된 예스원 카메라는 비밀번호를 녹화기가 관리하므로 4 요구 없습니다.

확인 취소

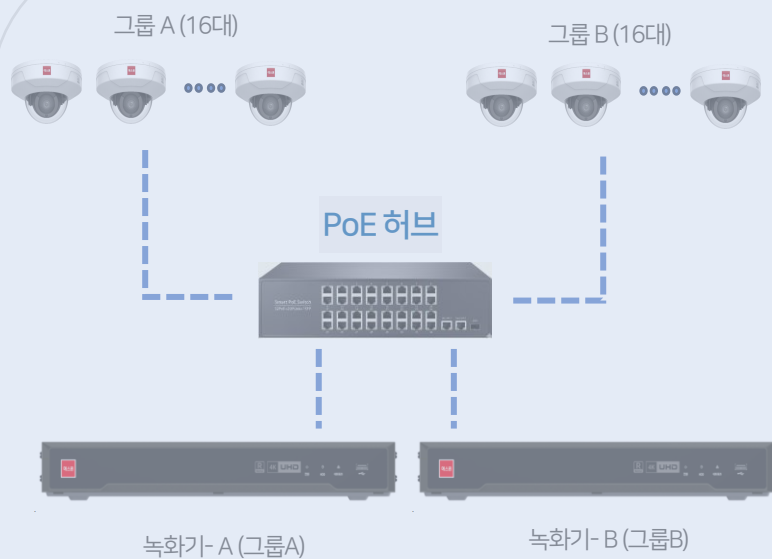
※ 주의 :

어느 카메라가 어느 녹화기에 등록 될지는 알 수 없습니다. 채널 IP 테이블을 만들어 하나씩 변경 해야합니다.

컴퓨터(노트북)에서 IP TOOL을 이용하면 보다 쉬운 설정을 할 수 있습니다.

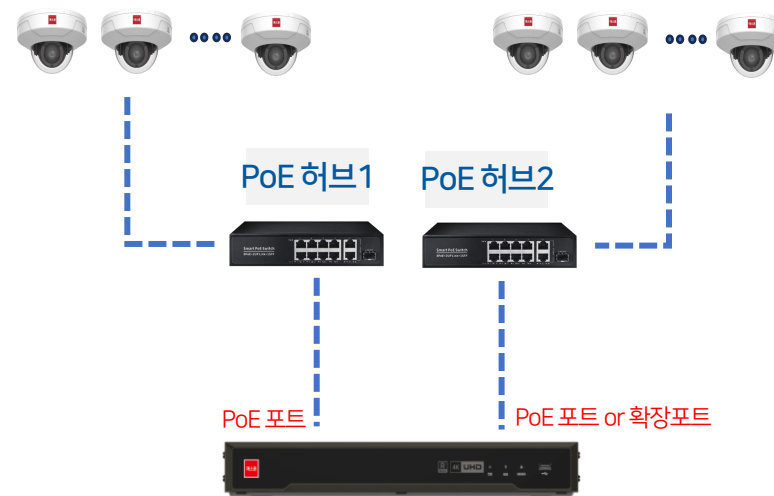
[[PoE 허브 사용 시 카메라 등록 방법 바로가기](#)]

CASE 1



PC(노트북)가 없는 환경에서
PoE 허브를 사용하고
녹화기가 2대일 경우 카메라 연결 방법

CASE 2



PC(노트북)이 없는 환경에서
PoE 허브가 2대에 녹화기가 1대 일 경우
카메라 연결 방법

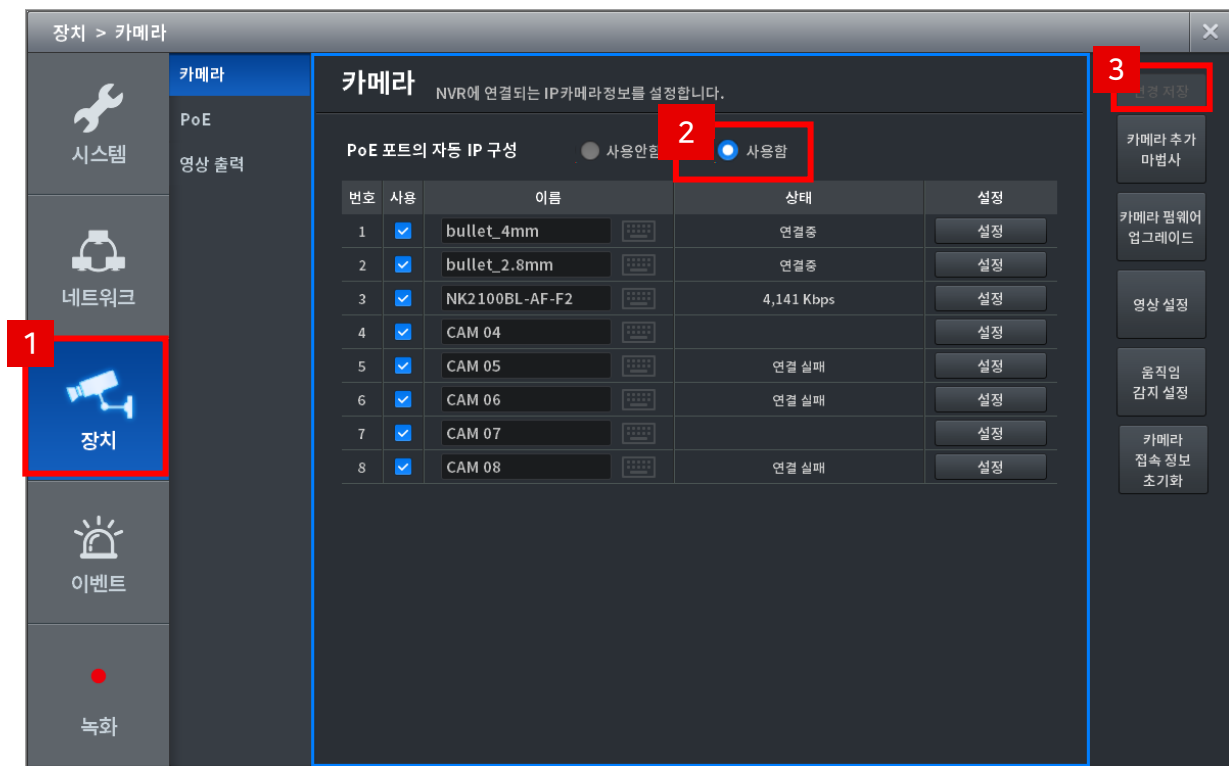
아래와 같이 카메라를 HUB에 연결하되, PoE 허브는 NVR과 연결하지 마십시오.



1 녹화기 [PoE 포트의 자동 IP 구성] 확인

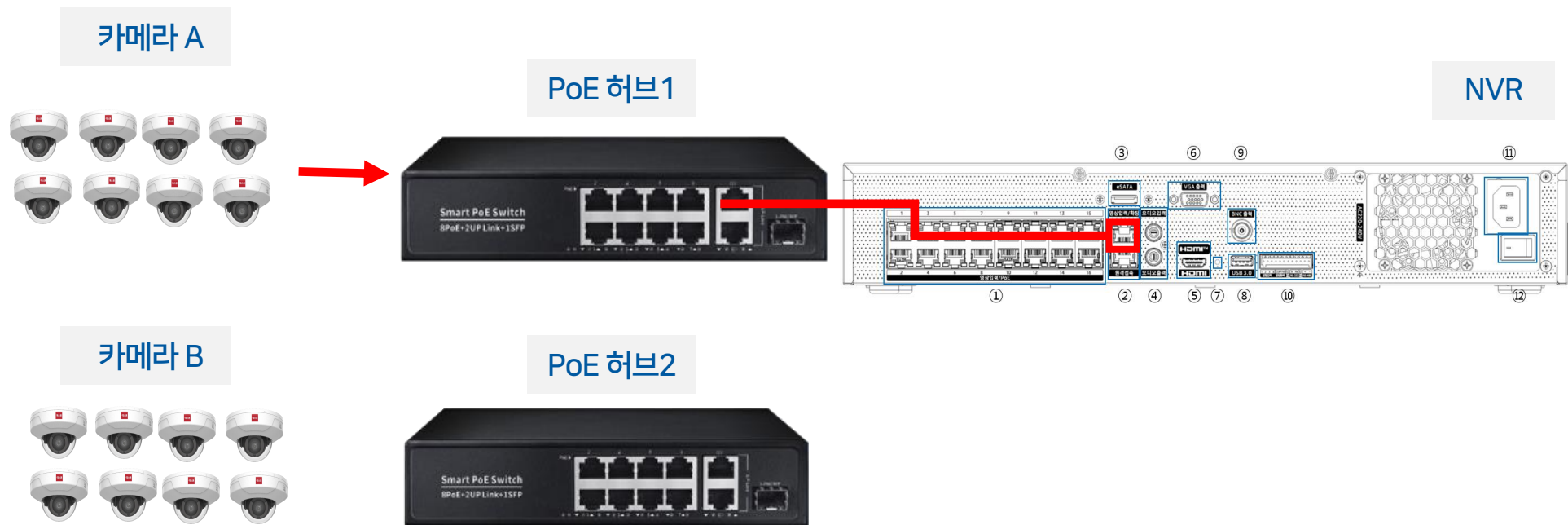
녹화기의 **1** [장치] ▶ [카메라] ▶ [PoE 포트의 자동 IP 구성] 항목을 **2** [사용함] 으로 선택 ▶ **3** [변경 저장]

※ [PoE 포트의 자동 IP 구성]을 [사용함]으로 선택되어 있어야 합니다. (기본 값)



녹화기 B PoE포트의 자동 IP 구성 설정

- ② PoE 허브 1을 [영상입력/확장] 포트에 연결 합니다.
- ③ 조금 기다리면 연결된 카메라들이 활성화 되고 자동으로 IP가 할당 됩니다.



※ PoE 허브 2는 아직 연결 하지 않습니다.

4 녹화기의 [카메라 설정] 진입

1 [장치] ▶ [카메라] ▶ 2 [카메라 추가 마법사]로 진입하여 PoE허브1에 연결된 카메라 8대를 등록 합니다.



5 녹화기의 [카메라 추가 마법사] 진입

- 1 등록할 카메라를 체크 합니다. 2 카메라별로 사용할 채널 번호를 선택 합니다.
3 비밀번호는 녹화기의 비밀번호를 입력 한 후, 4 확인 버튼을 누르면 카메라가 등록되고 연결 됩니다.

카메라 추가 마법사

사용	IP 주소	NVR 채널	프로토콜	이름	하드웨어
☒	10.1.1.11	1	Onvif	VBR10352R	VBR10352R
☒	10.1.1.12	2	Onvif	VBR10352R	VBR10352R

검색

재검색

☐ 타사 카메라 포함

선택

모두 선택

모두 선택 해제

아이디/비밀번호

☒ 아이디/비밀번호 변경

사용자 아이디

admin

비밀번호

☐ 비밀번호 보기

NVR 채널

NVR 채널 일단

카메라 정보

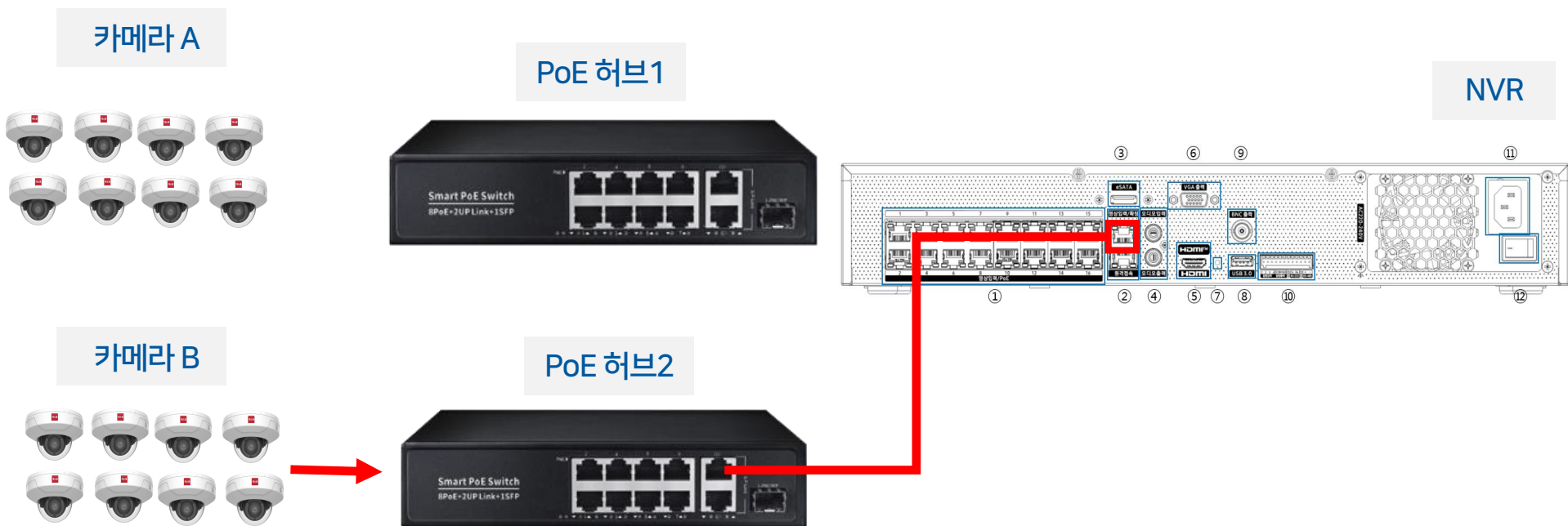
영상입력포트에 연결된 에스원 카메라는 비밀번호를 녹화기가 관리하므로 4 요구 없습니다.

확인

취소

- 1 PoE 허브 1을 [영상입력/확장] 포트에서 제거 합니다.
- 2 PoE 허브 2을 녹화기 [영상입력/확장] 포트에 연결 합니다.
- 3 조금 기다리면 연결된 카메라들이 활성화 되고 자동으로 IP가 할당 됩니다.

참고 : 이전 할당받은 카메라들과 IP가 중복되지 않습니다.



※ PoE허브 1을 [영상입력/확장] 포트에서 제거 해야 합니다

4 녹화기의 [카메라 설정] 진입

1 [장치] ▶ [카메라] ▶ 2 [카메라 추가 마법사]로 진입하여 PoE허브 2의 카메라 8대를 등록 합니다.



5 녹화기의 [카메라 추가 마법사] 진입

- 1 등록할 카메라를 체크 합니다. 2 카메라별로 사용할 채널 번호를 선택 합니다.
3 비밀번호는 녹화기의 비밀번호를 입력 한 후, 4 확인 버튼을 누르면 카메라가 등록되고 연결 됩니다.

카메라 추가 마법사

사용	IP 주소	NVR 채널	프로토콜	이름	하드웨어
☒	10.1.1.11	1	Onvif	VBR10352R	VBR10352R
☒	10.1.1.12	2	Onvif	VBR10352R	VBR10352R

검색

재검색

☐ 타사 카메라 포함

선택

모두 선택

모두 선택 해제

아이디/비밀번호

☒ 아이디/비밀번호 변경

사용자 아이디

admin

비밀번호

☐ 비밀번호 보기

NVR 채널

NVR 채널 일단

카메라 정보

영상입력포트에 연결된 에스원 카메라는 비밀번호를 녹화기가 관리하므로

요가 없습니다.

확인

취소

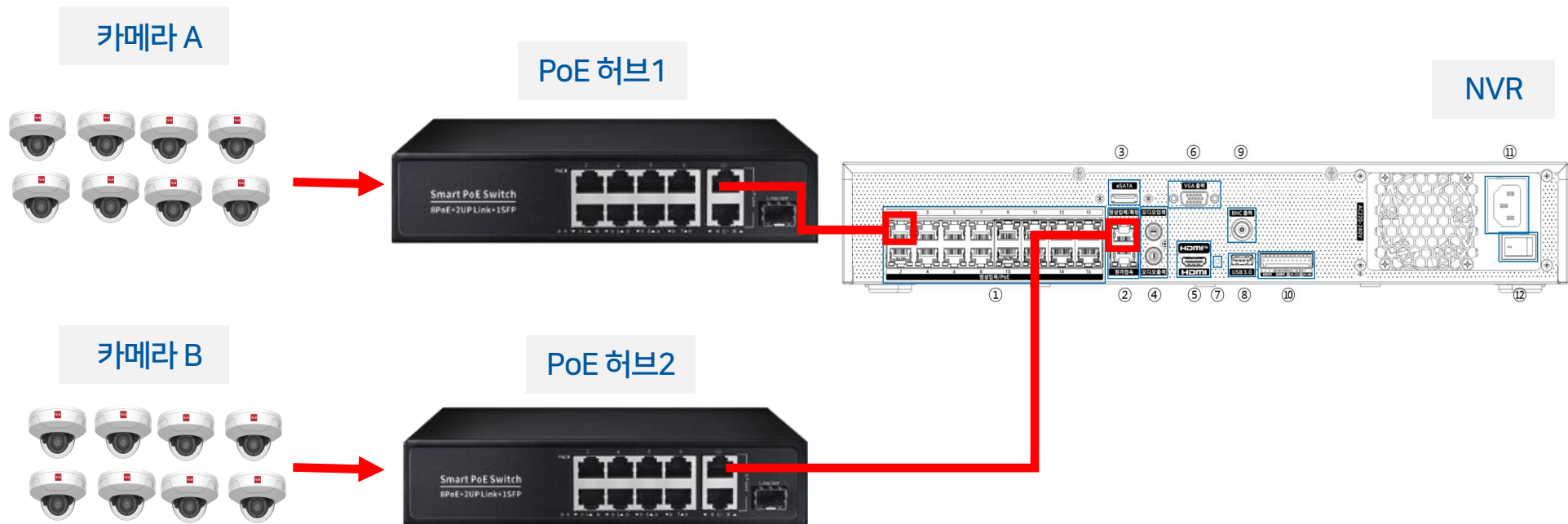
6 녹화기의 [PoE 포트의 자동 IP 구성]을 사용 안함으로 바꿉니다.

녹화기-B : 1 [장치] ▶ [카메라] ▶ [PoE 포트의 자동 IP 구성] 항목을 2 [사용안함] 으로 선택 ▶ 3 [변경 저장]



PoE 허브1과 PoE허브2의 녹화기 연결

- 1 PoE 허브 1을 PoE포트에 연결 합니다.
- 2 PoE 허브 2을 녹화기 [영상입력/확장] 포트에 연결 합니다.



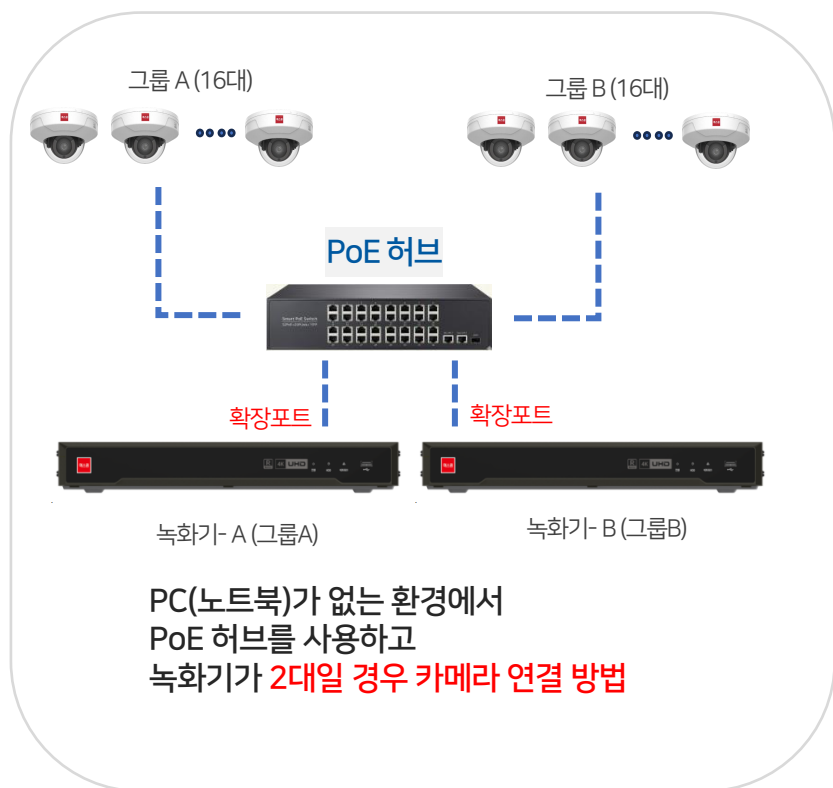
지금까지 PC(노트북)가 없는 환경에서 2가지 환경을 예로 카메라 등록방법을 알아 보았습니다.

PC(노트북)이 있는 경우 IP TOOL을 이용해 쉽고 빠른 등록이 가능합니다.

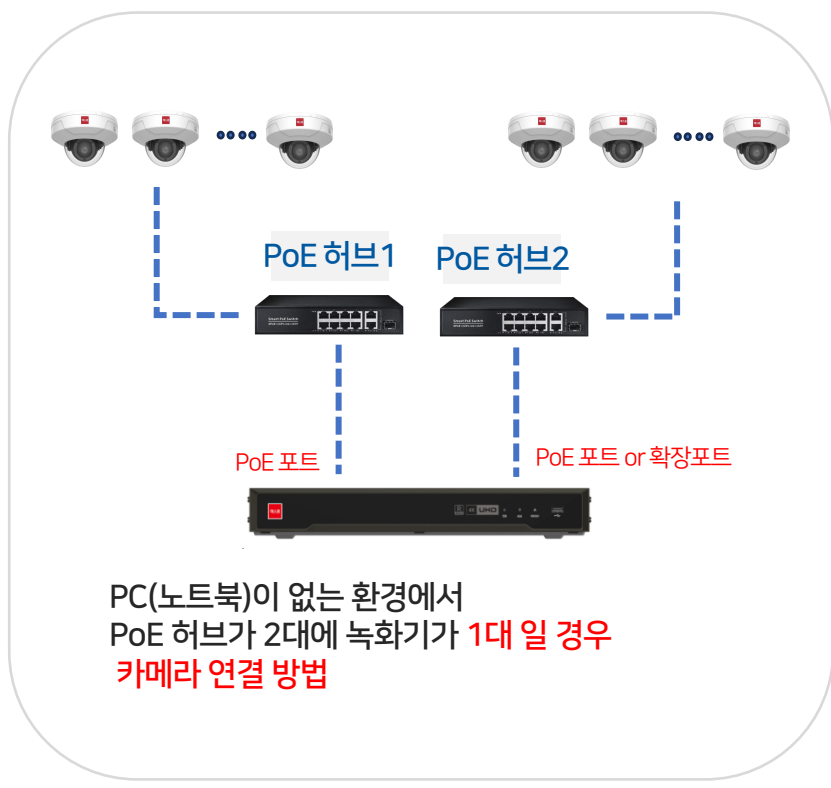
PoE허브를 사용하는 환경에서는 PC를 사용하여 설정하는 아래 링크의 등록 방법을 권장합니다.

☞ [PC(노트북)이 있는 환경에서 PoE허브 사용 시 카메라 등록 방법 바로가기]

CASE 1



CASE 2



- 감사합니다 -

<https://s1.webgateinc.com>

기술문의 : 1644-3421 (내선 1번)