

IP카메라 등록

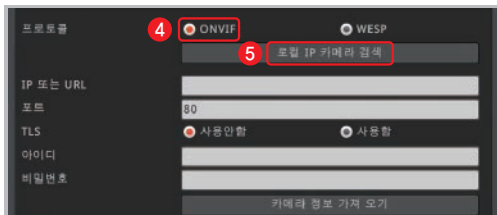


1 라이브 영상 화면 하단의 메뉴바에서 [설정 메뉴] 버튼을 클릭합니다.

2 설정 메뉴 상단의 장치 아이콘 [] 을 클릭합니다.

3 카메라 탭에서 연결하고자 하는 채널의 [설정] 버튼을 클릭 합니다.

tip 카메라 추가 마법사를 이용하면 여러대의 카메라를 한꺼번에 연결할 수 있습니다.

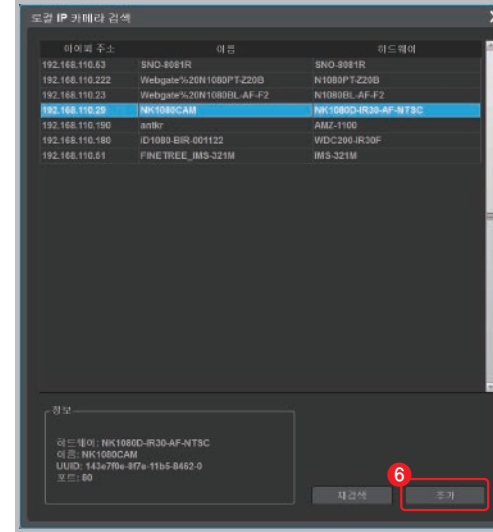


4 IP 설정창에서 프로토콜을 "ONVIF" 로 선택합니다.

tip 프로토콜 선택

구분	장치 타입
ONVIF	ONVIF 지원 네트워크 카메라
웹게이트 (WESP)	웹게이트 네트워크 카메라 웹게이트 DVR (펌웨어 버전 8.2 이상)

5 [로컬 IP 카메라 검색] 버튼을 클릭하여 동일 네트워크 망에 연결된 네트워크 카메라 또는 녹화기를 자동으로 검색합니다.



6 검색된 유닛을 선택 후 하단의 [추가] 버튼을 클릭하여 IP카메라 설정 정보를 불러 옵니다.

tip IP 설정창에 IP카메라 정보를 직접 입력하여 수동 등록할 수 있습니다.



7 [카메라 정보 가져오기] 버튼을 클릭하여 IP 카메라의 설정 정보를 확인합니다.

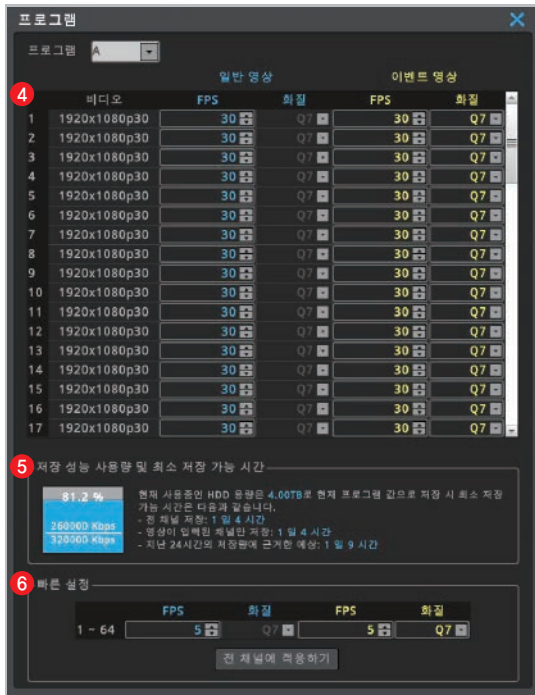
tip 로그인 실패일 경우 아이디와 비밀번호를 다시 확인합니다.

8 카메라 설정 메뉴 오른쪽 상단의 [X] 버튼을 클릭하여 빠져 나갑니다.

tip 스트림 설정 변경이 ON 되어 있으면 NVR의 녹화 설정에 따라 네트워크 카메라 의 해상도, FPS가 자동으로 변경 됩니다.
네트워크 카메라 에서 설정한 해상도와 FPS를 유지 하려면 OFF로 설정 바랍니다.

tip 스트림 설정 변경에서 인코딩, 메인 스트림, 서브 스트림을 설정한 뒤 적용을 클릭하면 네트워크 카메라의 인코딩, 메인 스트림, 서브 스트림이 설정한 값으로 변경됩니다.

녹화 설정



- 1 라이브 영상 화면 하단의 메뉴바에서 [설정 메뉴] 버튼을 클릭합니다.
- 2 설정 메뉴 상단의 녹화 아이콘 [📹] 을 클릭합니다.
- 3 녹화 모드에서 [프로그램 편집] 버튼을 클릭합니다.
- 4 프로그램 편집 메뉴에서 일반 영상과 이벤트 영상의 FPS와 화질을 설정합니다.

tip FPS는 1초당 녹화 장수를 의미 합니다. 화질은 Q값이 클수록 고화질로 저장됩니다.
tip 일반적으로 일반 영상은 "움직임이 없는 영상" 이벤트 영상은 "움직임이 있는 영상" 을 의미합니다.

tip 효율적인 HDD 사용을 위해 이벤트 영상만 저장하여 저장기간을 최대화할 수 있습니다.
*** 권장설정**
 - 일반 영상 : FPS (1)
 - 이벤트 영상 : FPS(15)

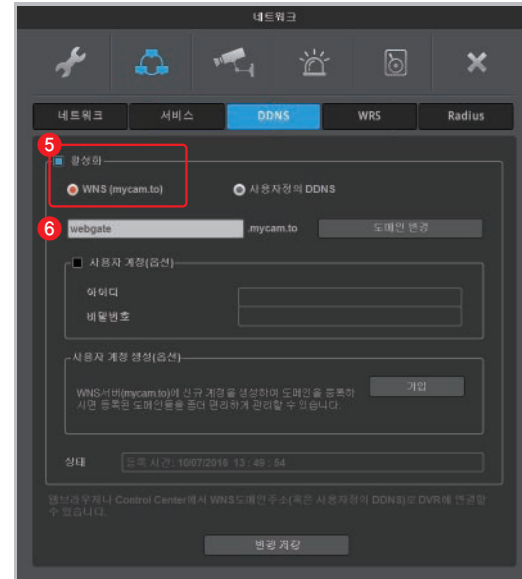
tip 네트워크 카메라의 FPS는 1 또는 이벤트 영상의 FPS와 같은 값으로 설정할 수 있습니다.
⚠ 네트워크 카메라가 녹화 설정된 FPS, 화질을 지원하지 않는 경우에는 지원 가능한 FPS, 화질 중 녹화 설정값과 근사한 FPS, 화질로 적용됩니다.
 녹화기에 설정된 FPS, 화질과 네트워크 카메라의 FPS, 화질이 다를 수 있기 때문에 저장 가능 시간과 실제 저장 시간이 차이 날 수 있습니다.

- 5 설정 값에 따른 저장 성능 사용량 및 최소 저장 가능 시간을 확인할 수 있습니다.
- 6 전 채널 동일 값으로 설정할 경우 빠른 설정에 해당 값을 설정한 후 [전 채널에 적용하기] 버튼을 클릭합니다.

네트워크 설정 / DDNS 설정



- 1 설정 메뉴 상단의 네트워크 아이콘 [🌐] 을 클릭합니다.
- 2 네트워크 탭에서 동적 호스트 구성(DHCP)을 [사용함]으로 설정하여 공유기로 부터 IP주소를 할당 받습니다.
- 3 IP주소를 할당 받은 후, 동적 호스트 구성(DHCP)을 [사용안함]으로 재설정하여 IP주소를 고정합니다.
tip 공유기를 통하지 않고 통신사 모뎀(허브)에서 직접 연결 하였을 경우 동적 호스트 구성 (DHCP)을 [사용함]으로 유지 합니다.
- 4 녹화기의 포트를 임의의 값으로 변경 합니다. (예: 7000)



- 5 DDNS 탭에서 활성화를 체크 하여 DDNS를 활성화한 후 WNS(mycam.to)를 선택 합니다.
- 6 사용하고자 하는 도메인(예: webgate)을 입력 후 [도메인 변경]을 실행합니다.
- 7 등록 여부 메시지를 확인하고, 실패시에는 녹화기에 할당된 IP와 포트(예: 7000)를 공유기에서 포트포워딩 합니다.
- 8 설정된 도메인 주소(예: webgate.mycam.to)를 VMS(Control Center) 또는 모바일 뷰어(WebEye)에 등록하여 모니터링 할 수 있습니다.

⚠ 도메인을 생성하고 10분 후 부터 도메인 접속이 가능합니다.