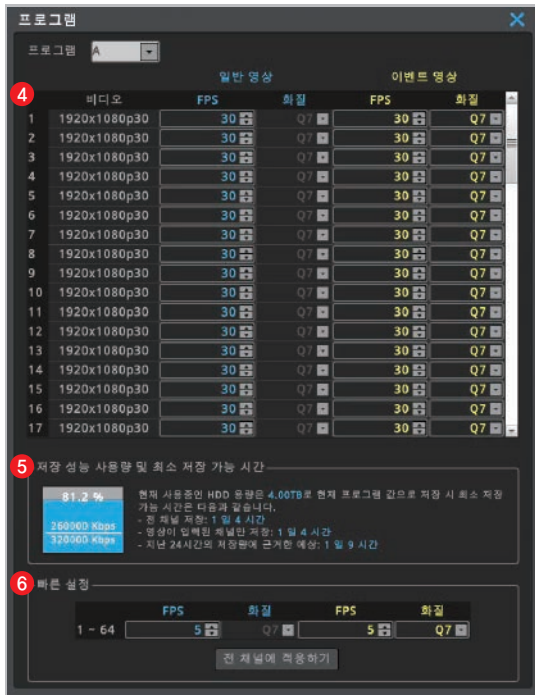


녹화 설정



- 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)

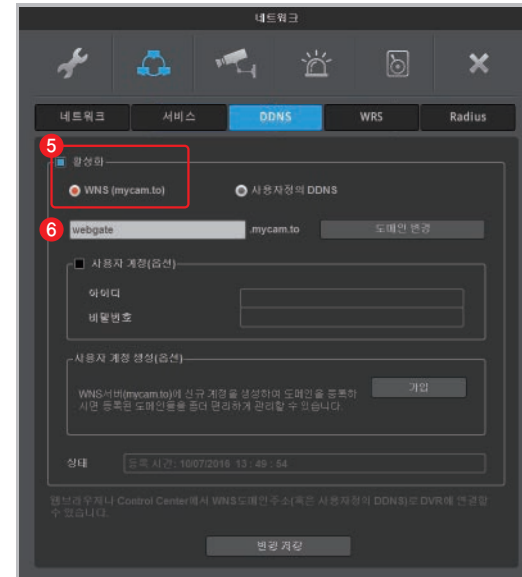
tip 네트워크 카메라의 FPS는 1 또는 이벤트 영상의 FPS와 같은 값으로 설정할 수 있습니다.
⚠ 네트워크 카메라가 녹화 설정된 FPS, 화질을 지원하지 않는 경우에는 지원 가능한 FPS, 화질 중 녹화 설정값과 근사한 FPS, 화질로 적용됩니다.
 녹화기에 설정된 FPS, 화질과 네트워크 카메라의 FPS, 화질이 다를 수 있기 때문에 저장 가능 시간과 실제 저장 시간이 차이 날 수 있습니다.

- 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

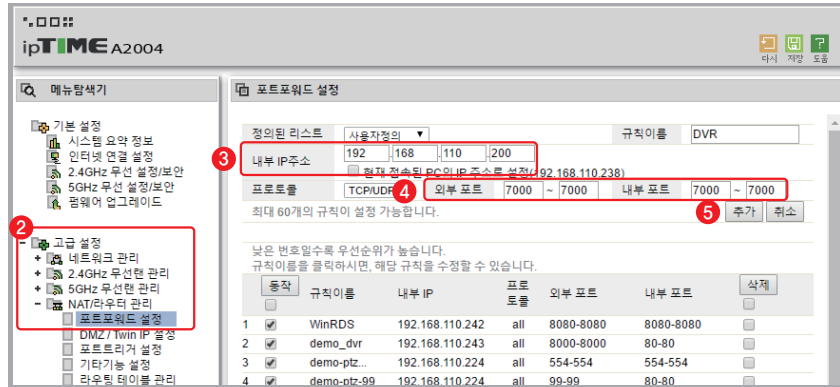


- 1 설정 메뉴 상단의 네트워크 아이콘 [] 을 클릭합니다.
- 2 네트워크 탭에서 동적 호스트 구성(DHCP)을 [사용함]으로 설정하여 공유기로부터 IP주소를 할당받습니다.
- 3 IP주소를 할당 받은 후, 동적 호스트 구성(DHCP)을 [사용안함]으로 재설정하여 IP주소를 고정합니다.
tip 공유기를 통하지 않고 통신사 모뎀(허브)에서 직접 연결 하였을 경우 동적 호스트 구성 (DHCP)을 [사용함]으로 유지 합니다.
- 4 녹화기의 포트를 임의의 값으로 변경 합니다. (예: 7000)



- 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. (포트포워딩 방법은 "포트포워드 설정" 참고)
- 8 설정된 도메인 주소(예: webgate.mycam.to)를 VMS(Control Center) 또는 모바일 뷰어(WebEye)에 등록하여 모니터링 할 수 있습니다. (VMS 및 모바일 뷰어 등록과 사용방법은 "원격 감시 및 제어" 참고)
- ⚠ 도메인을 생성하고 10분 후 부터 도메인 접속이 가능합니다.

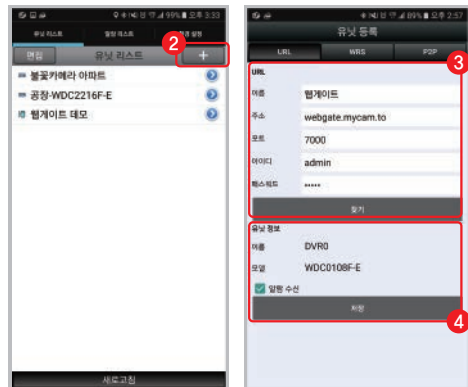
네트워크 설정 / 포트포워드 설정



- 1 인터넷 브라우저(예: Internet Explorer 등)에서 녹화기의 Gateway(게이트웨이) 주소를 입력하여 인터넷 공유기 설정 페이지에 접속합니다.
- 2 공유기 설정의 메뉴탐색기에서 [고급설정]-[포트포워드 설정] 메뉴로 이동합니다.
- 3 [내부 IP주소]에 연결된 녹화기의 IP(아이피) 주소를 입력합니다.
- 4 [외부 포트], [내부 포트]의 모든 입력란에 연결된 녹화기의 포트번호를 동일하게 입력합니다. (예: 7000)
- 5 [추가] 버튼을 클릭하여 포트포워드 설정을 저장합니다.

tip 연결된 녹화기의 네트워크 정보(게이트웨이, IP주소, 포트번호)는 [설정 메뉴]-[네트워크]-[네트워크] 탭에서 확인할 수 있습니다.

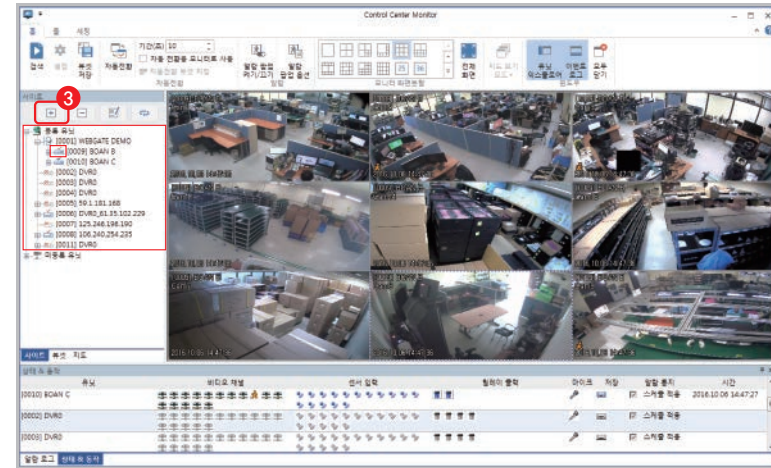
원격 감시 및 제어 / WebEye (모바일)



- 1 휴대폰의 운영체제에 따라 Play스토어(안드로이드) 또는 앱스토어(iOS)에서 "WebEye" 를 검색하고 다운로드 받아 설치합니다.
- 2 설치 된 WebEye를 실행한 후 [유닛 리스트] 탭으로 이동하여 우측의 추가버튼 [+]을 클릭합니다.
- 3 유닛 등록창에서 [URL] 탭으로 이동하여 원격 녹화기의 URL정보를 입력하고 [찾기] 버튼을 클릭합니다.
* 녹화기 기본계정 : 아이디(admin), 비밀번호(12345)
- 4 유닛 정보란에서 녹화기의 정보를 확인하고, [저장] 버튼을 클릭하면 등록이 완료 됩니다.

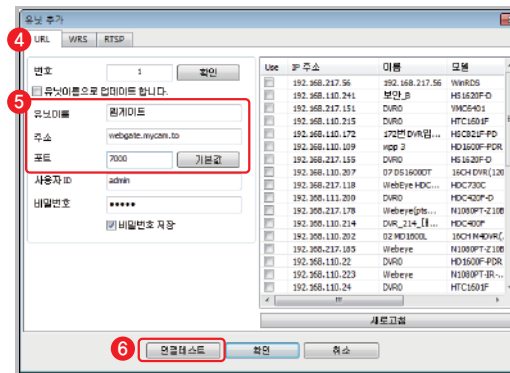
원격 감시 및 제어 / Control Center (PC)

- 1 PC에서 "Control Center Setup vx.x.x.exe" 설치 프로그램을 실행하여 Control Center를 설치합니다.
tip Control Center 프로그램 최신 버전은 아래와 같이 홈페이지에서도 다운로드 받으실 수 있습니다.
[webgateinc.com] 접속 - [제품소개] - [소프트웨어] - [Control Center] 다운로드
- 2 Control Center 프로그램 설치 후 생성된 아이콘 []을 클릭하여 실행합니다.



◀ Control Center 화면 구성

- 3 실행된 Control Center 화면 구성 중 좌측의 사이트 영역에서 유닛 추가 아이콘 [+]을 클릭합니다.



▲ 유닛 추가 설정창

- 4 유닛 추가 설정창에서 [URL] 탭으로 이동합니다.
- 5 유닛이름에 원하는 이름을 입력하고, 녹화기에서 생성한 DDNS 주소, 포트, 사용자ID, 비밀번호를 입력합니다.
* 녹화기 기본계정 : ID(admin), 비밀번호(12345)
- 6 [연결테스트] 버튼을 클릭합니다.
tip 유닛 추가 완료 후 원격 녹화기가 성공적으로 연결 되면 Control Center 화면 좌측의 등록 유닛 목록에 추가되어 표시됩니다.
tip 등록 유닛 목록의 녹화기 아이콘 []을 클릭 하면 전 채널 영상을 한번에 ON/OFF 할 수 있습니다.