

Easy UI 및 GUI4.0 비교 테스트

GUI1 급 메뉴: 라이브 뷰, 재생, 파일 관리, 스마트 분석, 카메라, 저장소, 시스템, 유지

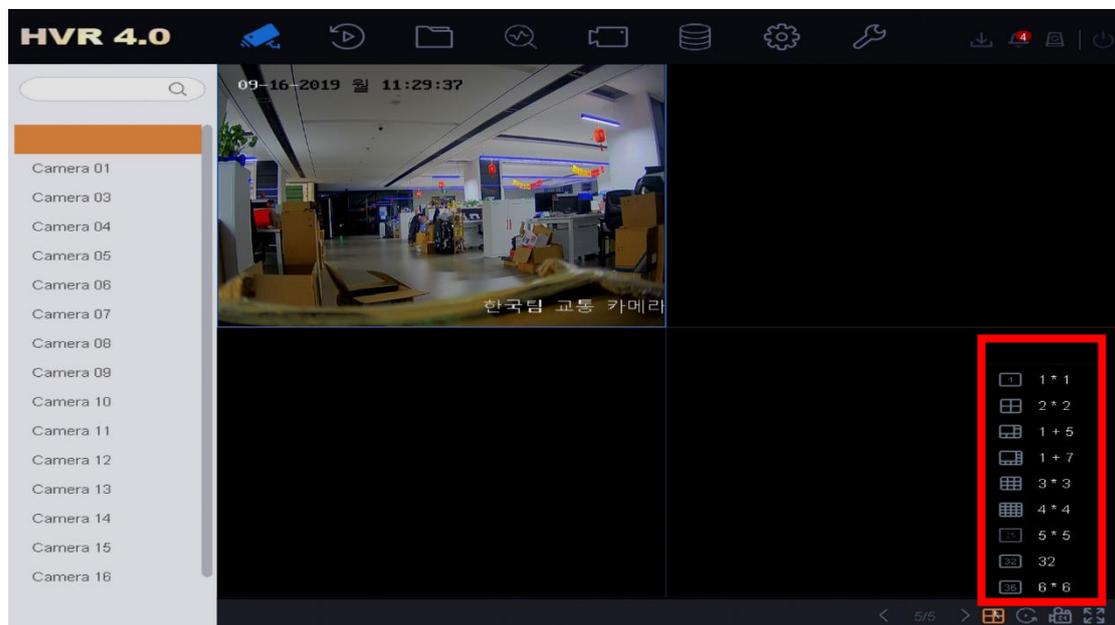
EUI1 급 메뉴: 라이브 뷰, 재생, 검색, 구성, 유지보수

NOTE: Easy UI 를 EUI 로 모두 간략

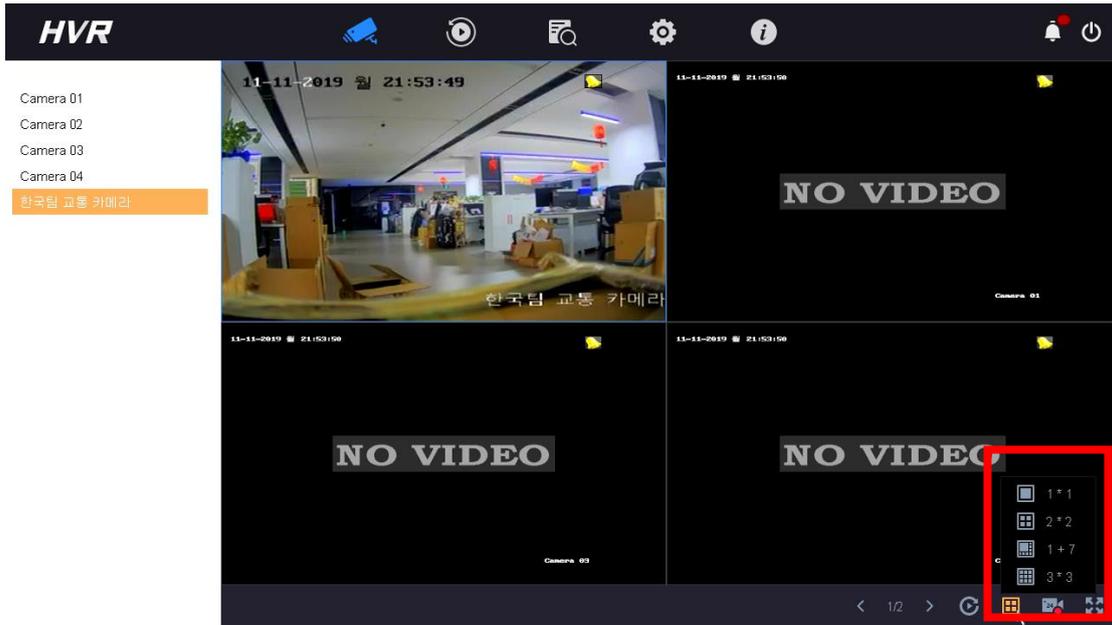
EUI EASY UI 는 GUI4.0 이랑 비교하면 자주 사용 안 하는 기능들은 많이 삭제 하고 조작의 편리를 위해 일부 조작등을 간편화 시킨 버전입니다. 상세 비교 내용은 아래 차이점 부분 참조하시면 됩니다.

➤ 라이브 뷰

GUI 라이브 뷰 페이지

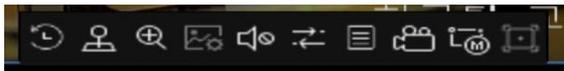


EUI 라이브 뷰 페이지



차이점 :

1. 라이브 뷰 메뉴에서 (하기 이미지 왼쪽 GUI , 오른쪽 EUI) , EUI 는 메뉴에서 라이브 보기 설정 및 정보 2 개 메뉴를 삭제.
 GUI 툴 바 : 빠른 재생, PTZ 제어, 디지털 줌, 오디오 작동, 라이브 보기 설정(실시간, 균형잡힘, 전송 성능), 정보(프레임 속도, 비트율, 해상도, Encoding type, 스트림유형), 수동녹화 시작, 메인(서브)스트림으로 전환
 EUI 툴 바 : 빠른 재생, 디지털 줌, 수동녹화 시작, PTZ 제어, 오디오 작동, 메인(서브)스트림으로 전환



2. 분할화면 :
 GUI: 1*1, 2*2, 1+5, 1+7, 3*3, 4*4, 5*5, 32, 6*6
 EUI: 1*1, 2*2, 1+7, 3+3

➤ 재생 및 검색

GUI 재생 페이지

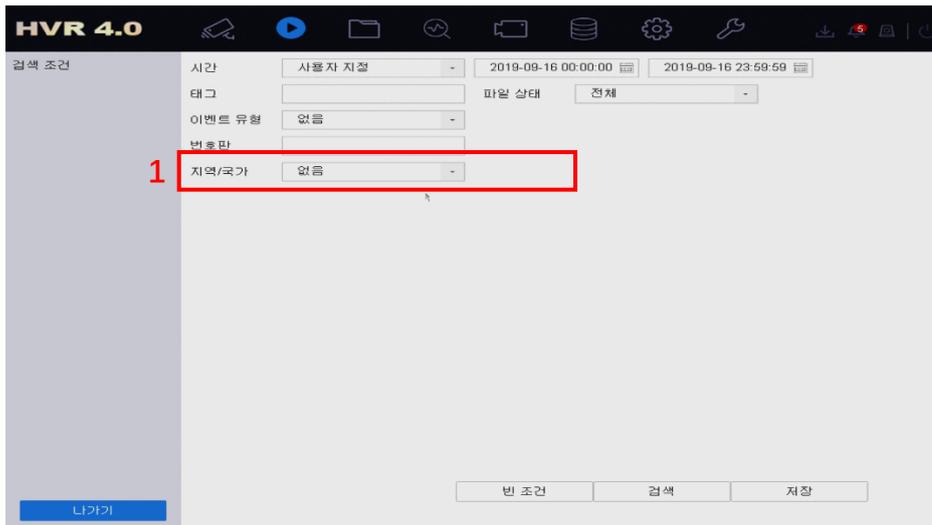


EUI 재생 페이지



차이점 :

1. 왼쪽위 최대 재생 채널 및 최소 재생 채널을 삭제하고, 재생 분할 모드 1*1 및 2*2 2 개 모드만 있음
2. GUI 는 사용자 지정 검색 부분 (이미지 1 에서 검색 조건 클릭하여 페이지 진입) , EUI 에서는 1 급 메뉴 단독으로 검색 진행 가능 (이미지 2 참조)
3. 외부 파일 검색, 태그 검색 등 기능 삭제 (위 이미지 파란색 창 참조)
4. 재생 시간 밀도 조정 기능 삭제 (위 이미지 녹색 창 참조)
5. 메인/서브 스트림 변경 아이콘 삭제 (위 이미지 노란색 창 참조)



이미지 1(GUI)



이미지 2(EUI)



이미지 3(EUI)

사용자 지정 검색 조건 차이점 :

1. GUI에서 번호판 및 지역/국가 검색 조건 삭제 (이미지 1 빨간색 부분 참조)
2. EUI 조건 선택 중 카메라라는 항목이 증가, GUI 는 재생 페이지에서 카메라 지정
3. EUI 조건 선택중 파일유형 항목 증가

4. EUI 빠른 내보내기 항목 증가, 외부 USB 등에 백업 편리

EUI 재생 페이지 및 검색 페이지를 따로 분류 하여 1 급 메뉴에서 나타냄,조작 편리 등을 위해 재생 및 검색 페이지 필요한 기능만 남김.

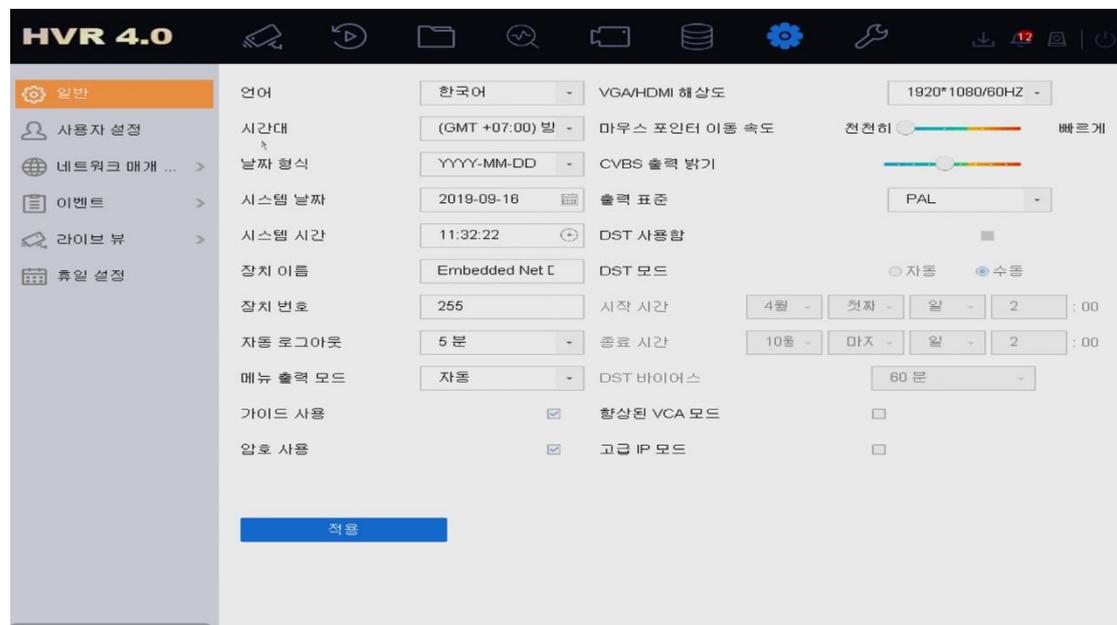
➤ 구성

EUI 는 구성에서 2 가지 모드 있음 (간편 모드 및 전문가 모드), EUI 전문가 모드는 GUI 량 비슷함,EUI 의 간편모드는 설정 부분 간소화.

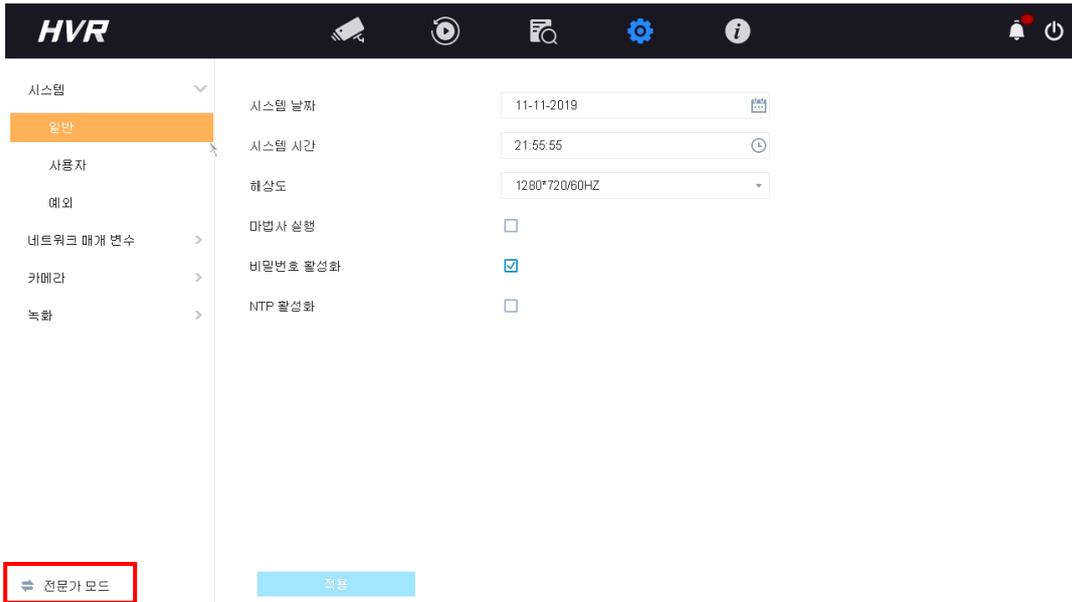
시스템--일반:

간편 모드는 중요한 설정만 남김

GUI 시스템—일반 페이지



EUI 시스템—일반 페이지



이미지 1(EUI)

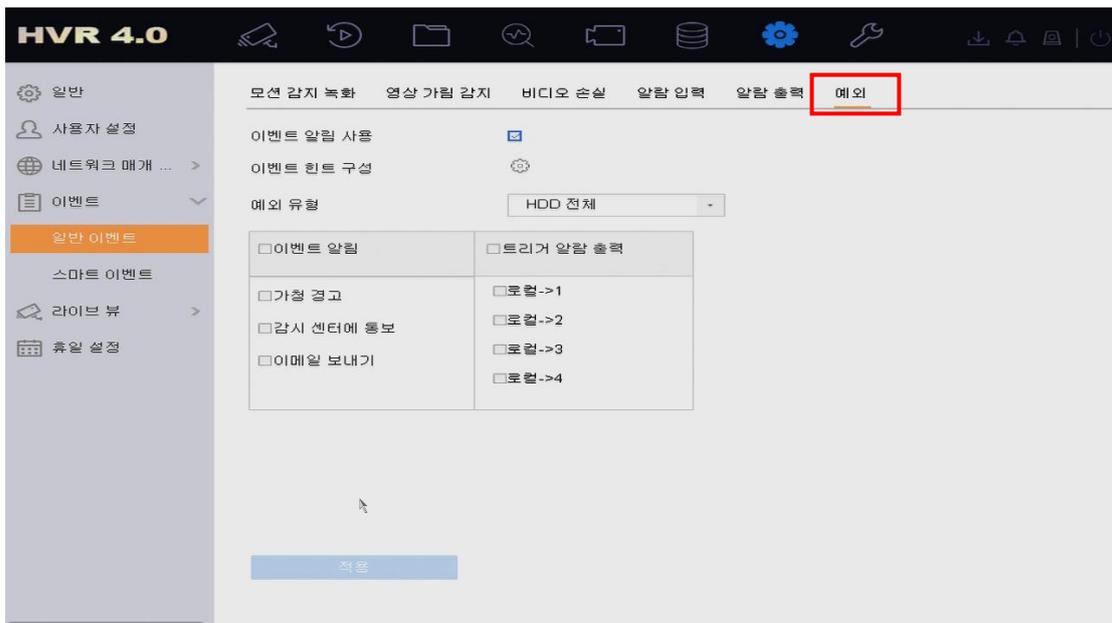
시스템--사용자:

EUI 에서 MAC 주소 삭제

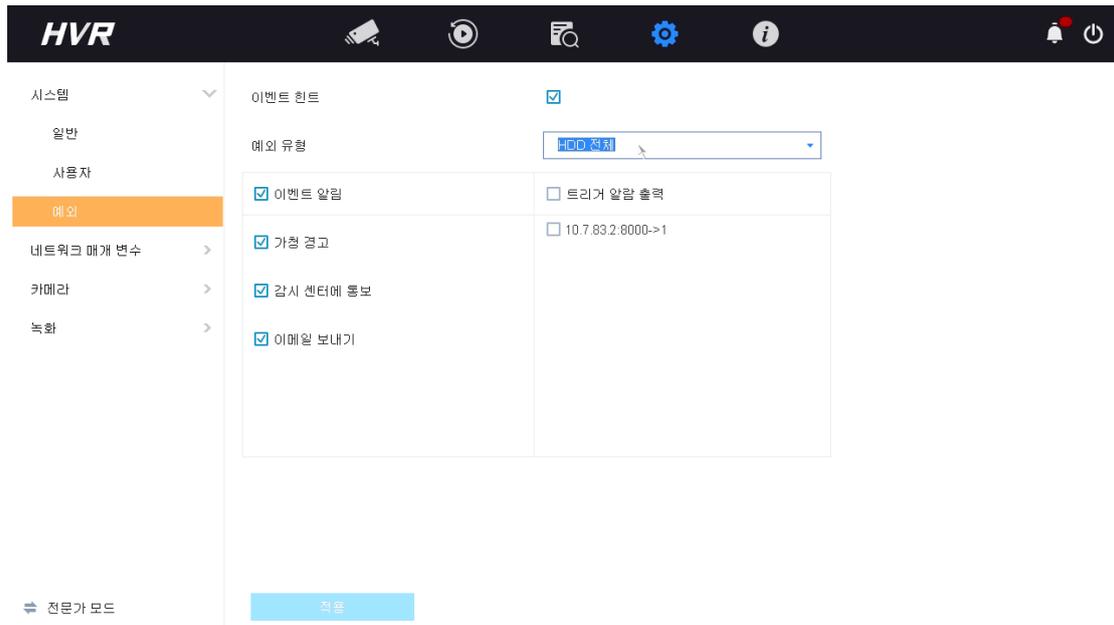
시스템--예외:

GUI 의 예외는 이벤트—일반 이벤트—예외에 있음 , EUI 는 시스템 일반 하에 있고 예전 3 급 메뉴로 부터 2 급 메뉴로 이동,설정 편리

GUI 시스템—예외 페이지



EUI 시스템—예외 페이지



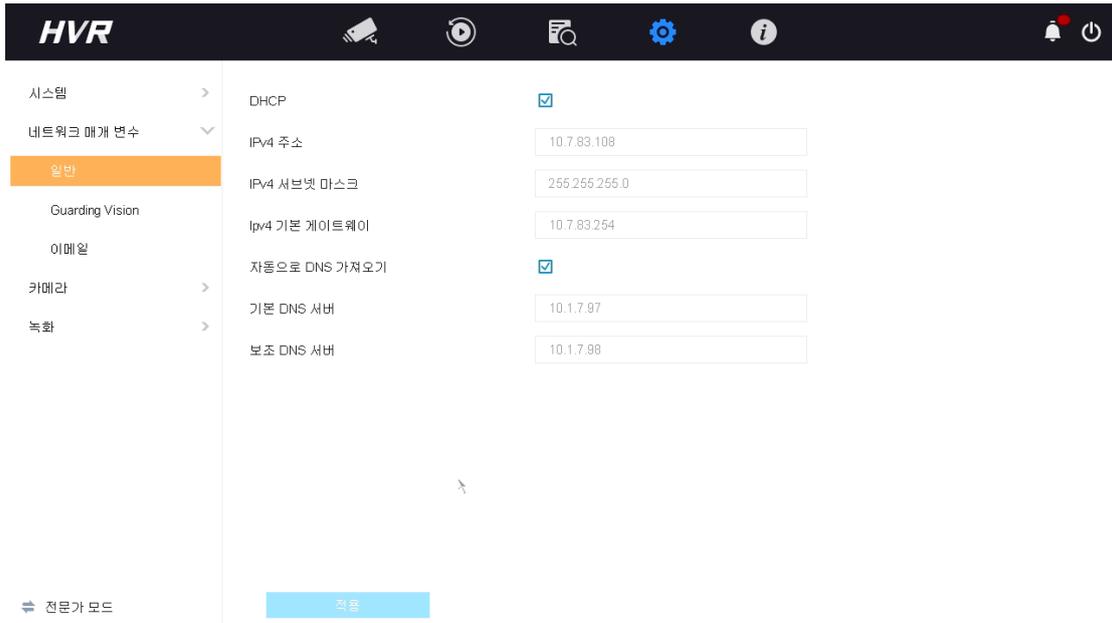
네트워크 매개 변수—일반

EUI 는 TCP/IP 부분만 남김 , 기타 설정은 전문가 모드로 변경 필요

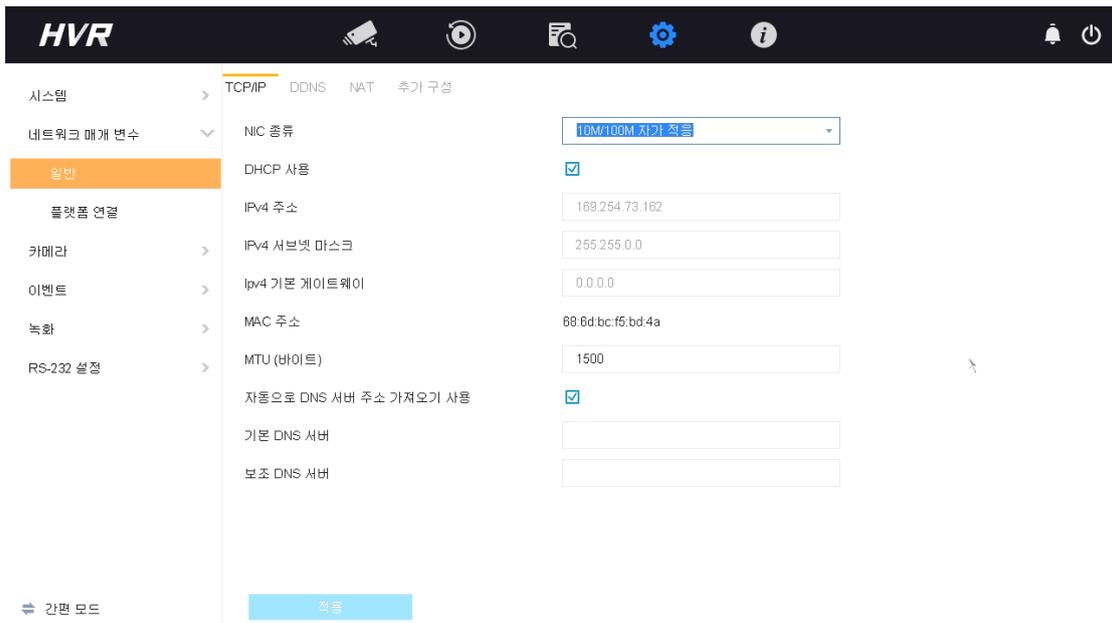
GUI 네트워크 매개 변수—일반 페이지



EUI 네트워크 매개 변수—일반 페이지(간편 모드)



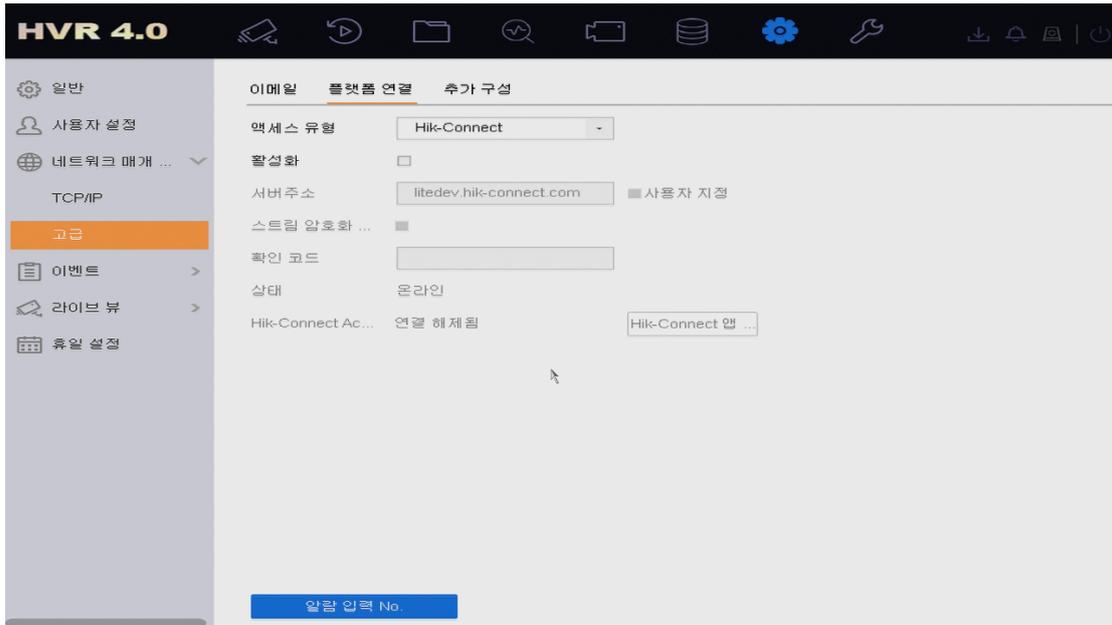
EUI 네트워크 매개 변수—일반 페이지(전문가 모드)



네트워크 매개 변수—Hik-Connect/Guarding Vision

EUI Hik-Connect/Guarding Vision APP 다운 QR 코드 증가

GUI 네트워크 매개 변수—Hik-Connect/Guarding Vision 페이지

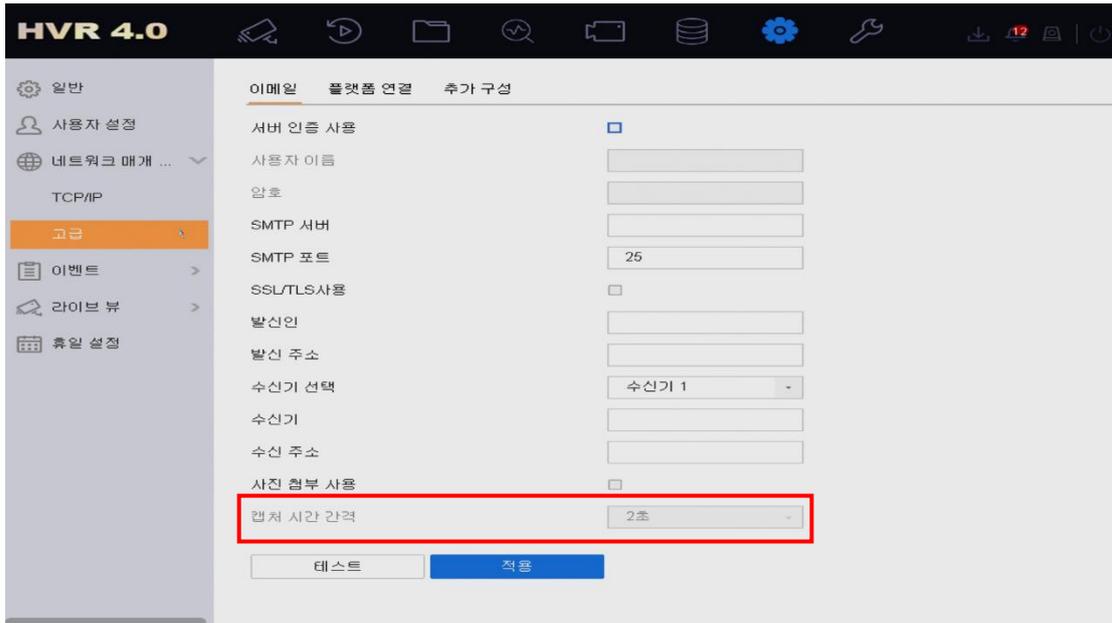


EUI 네트워크 매개 변수—Hik-connect/Guarding Vision 페이지

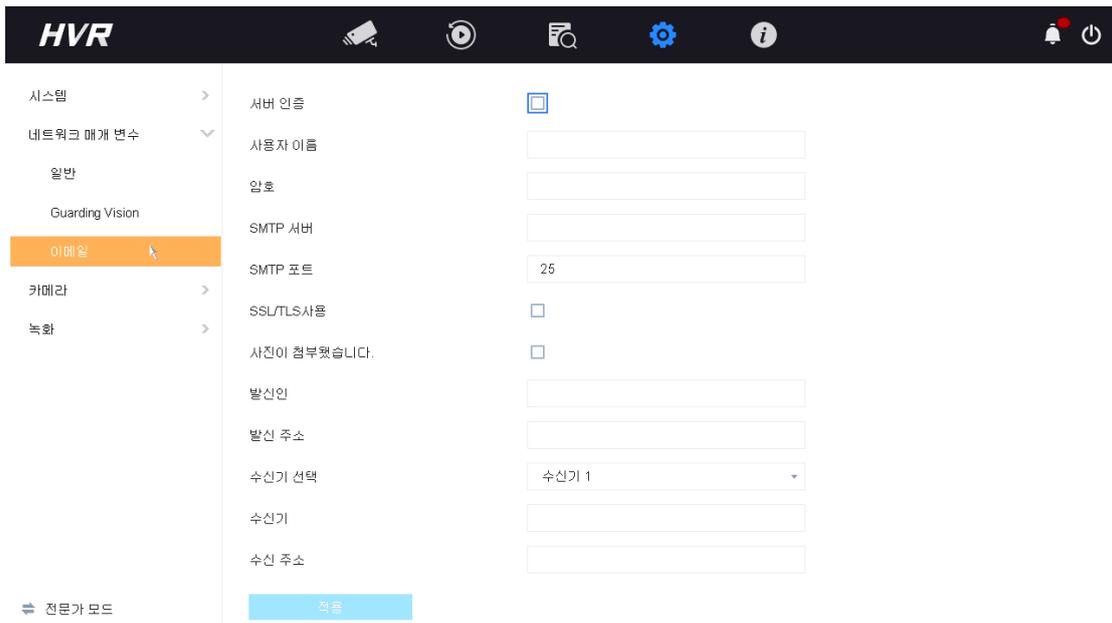


네트워크 매개 변수—이메일

GUI 네트워크 매개 변수—이메일 페이지

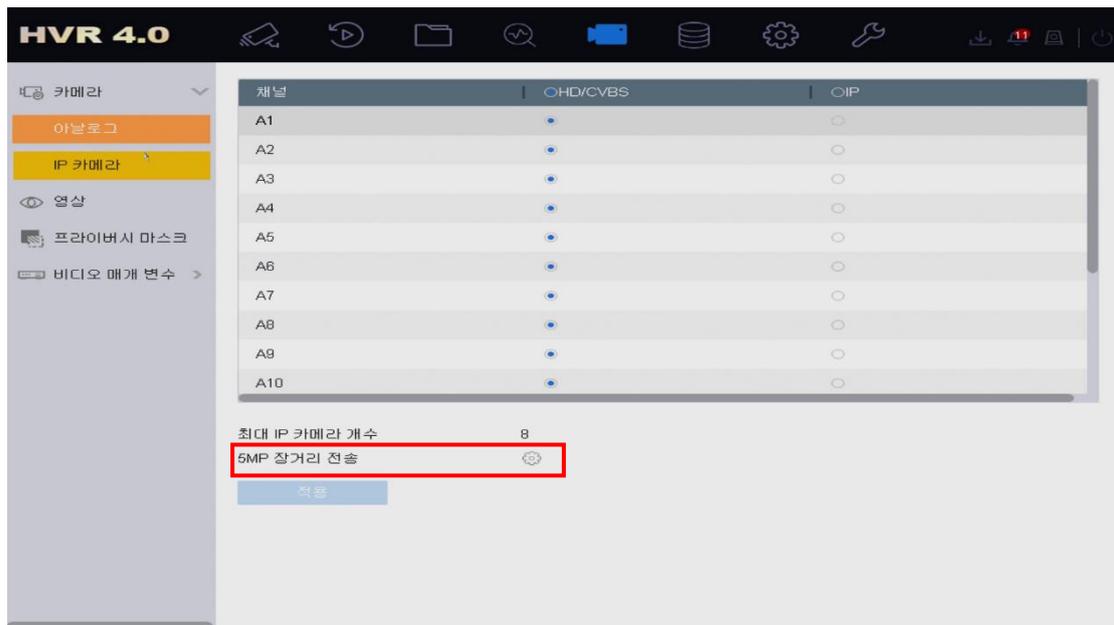


EUI 네트워크 매개 변수—이메일 페이지

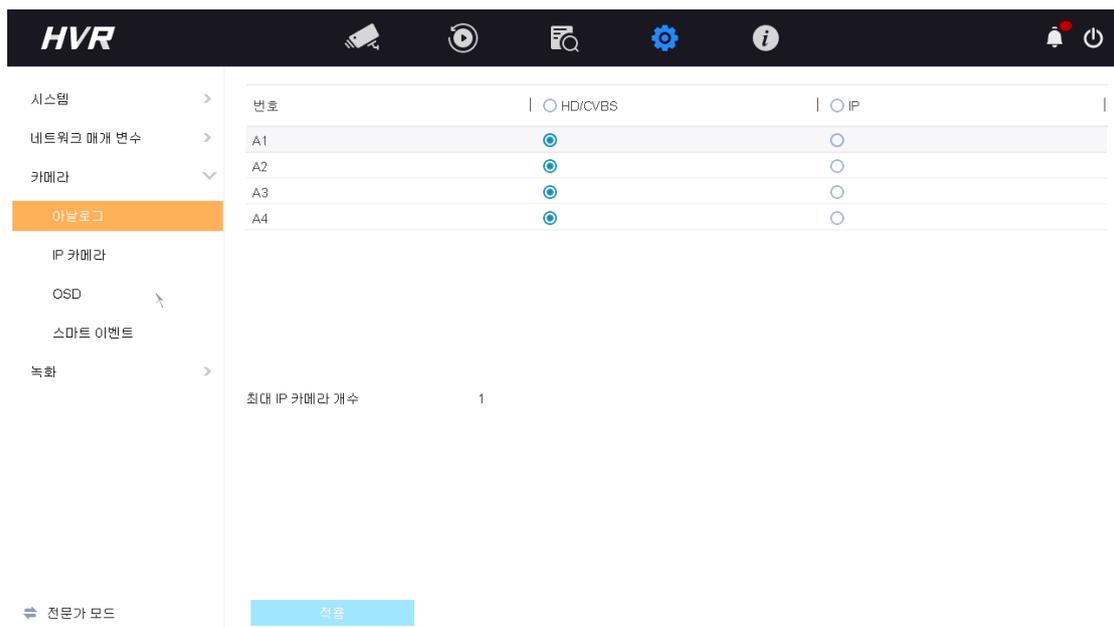


카메라--아날로그

GUI 카메라—아날로그 페이지



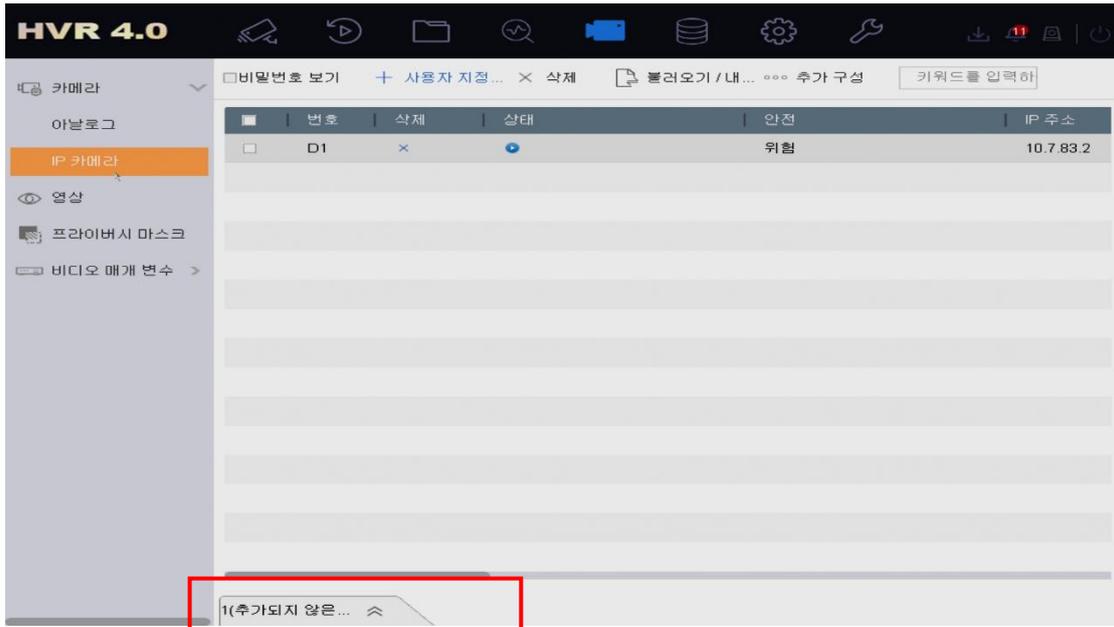
EUI 카메라—아날로그 페이지(간편 모드)



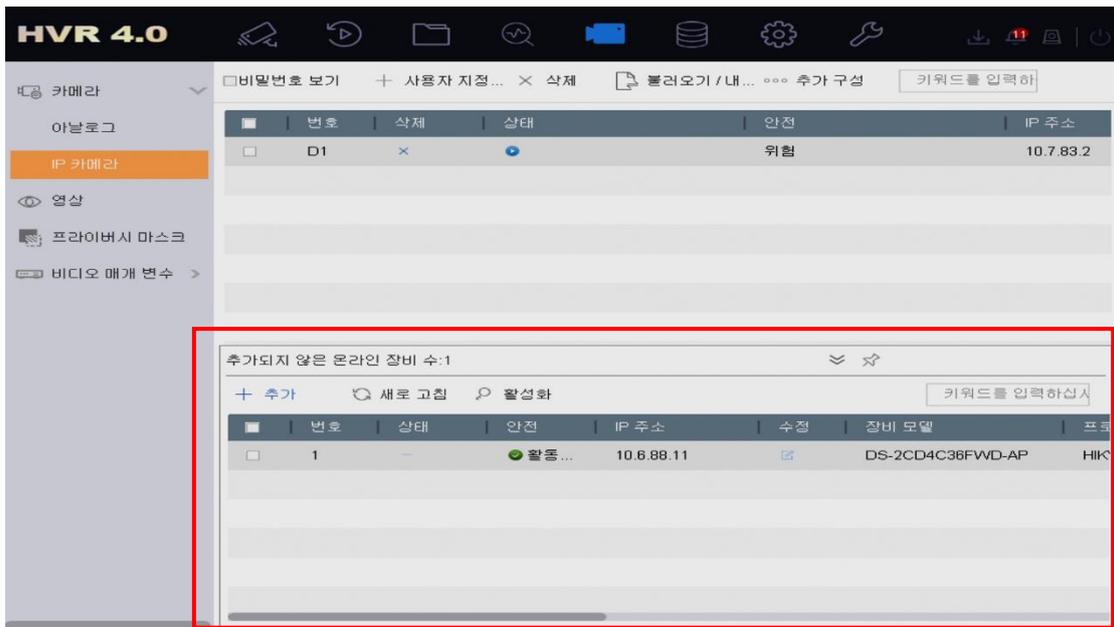
카메라—IP 카메라

큰 변화 없음.단 같은 망에 연결된 카메라 기본 으로 펼쳐진 상태로 있음

GUI 카메라—IP 카메라 페이지

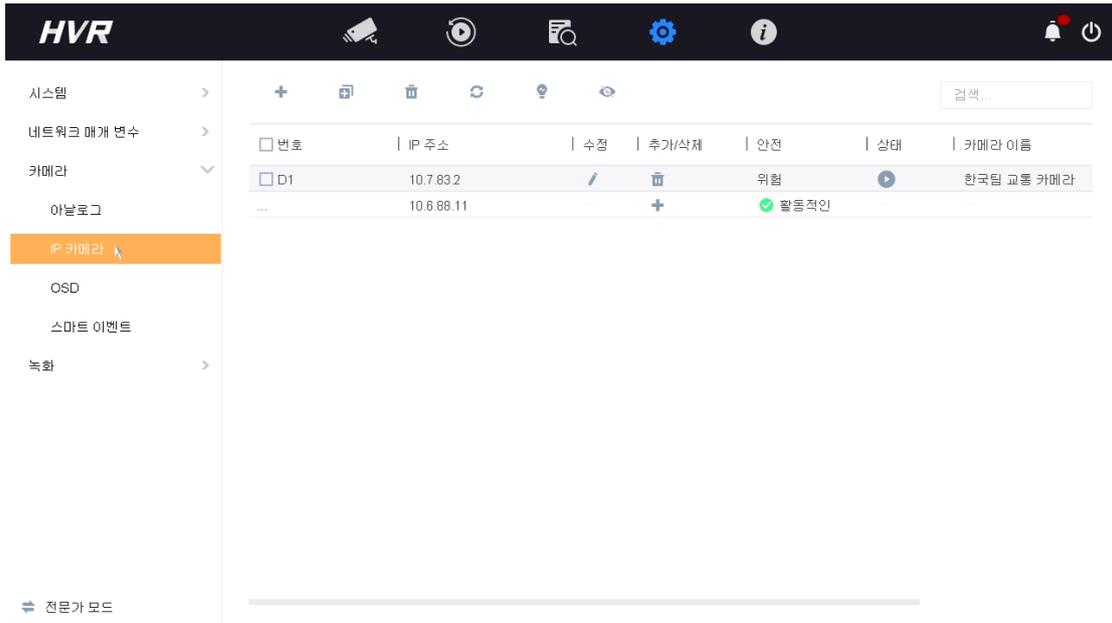


이미지 1



이미지 2

EUI 카메라—IP 카메라 페이지



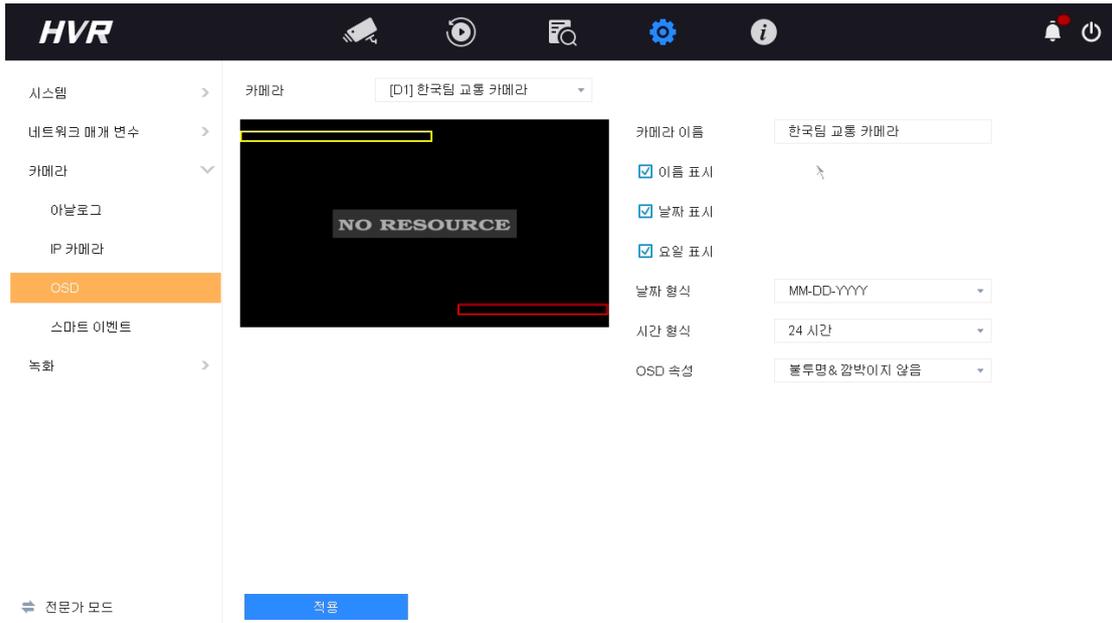
카메라—OSD

EUI 에서 부분적 설정 삭제, GUI 에서도 설정이 지원이 안되므로 설정 못하게 비 활성화로 만듦.

GUI 카메라—OSD 페이지



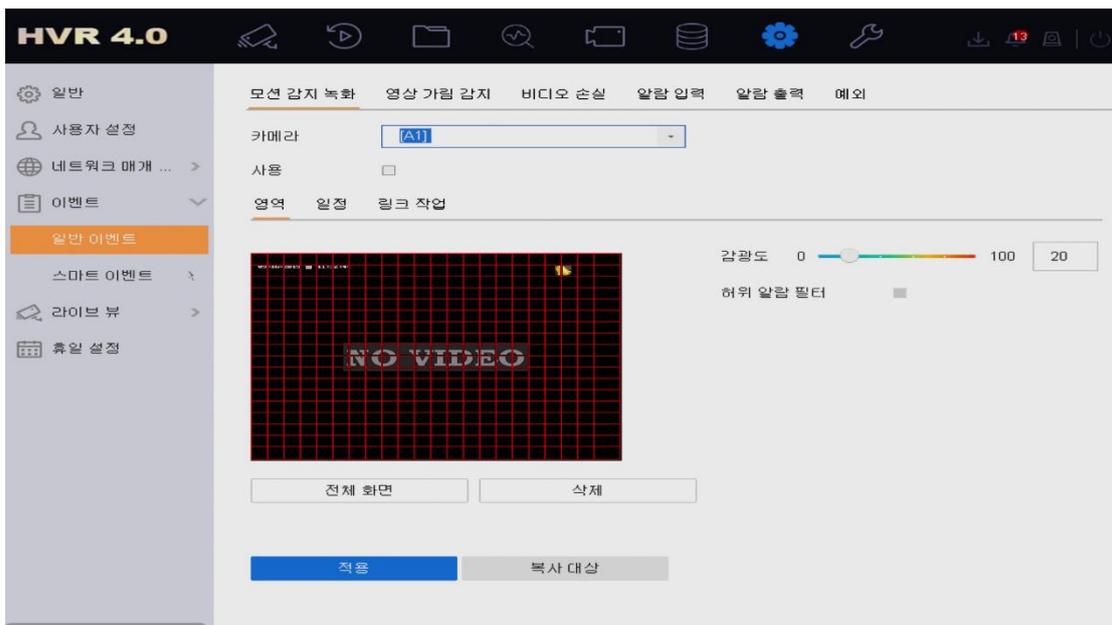
EUI 카메라—OSD 페이지

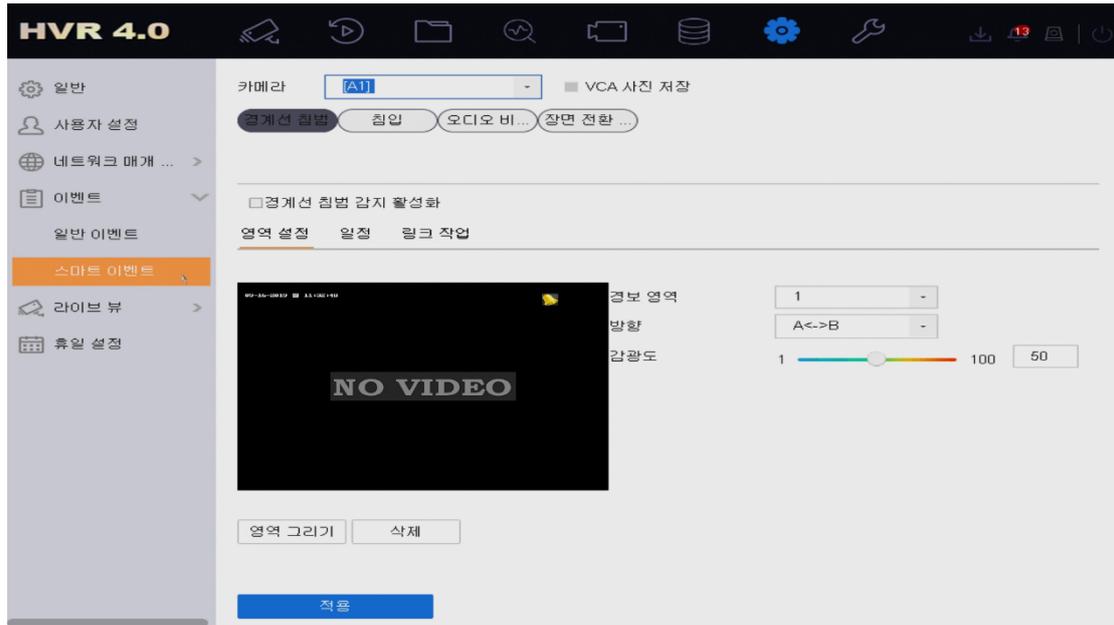


카메라—스마트 이벤트

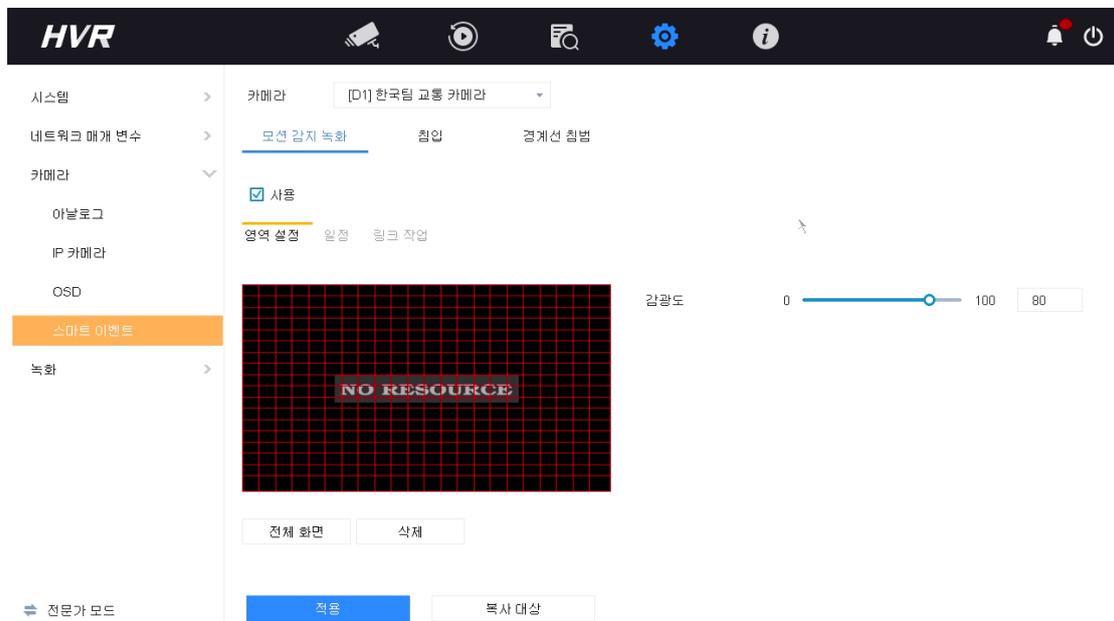
GUI 페이지에서는 모든 이벤트 유형 모두 있음, EUI에서는 모션 감지 녹화, 침입, 경계선 침입 간편 모드에서 남김

GUI 카메라—스마트 이벤트 페이지





EUI 카메라—스마트 이벤트 페이지



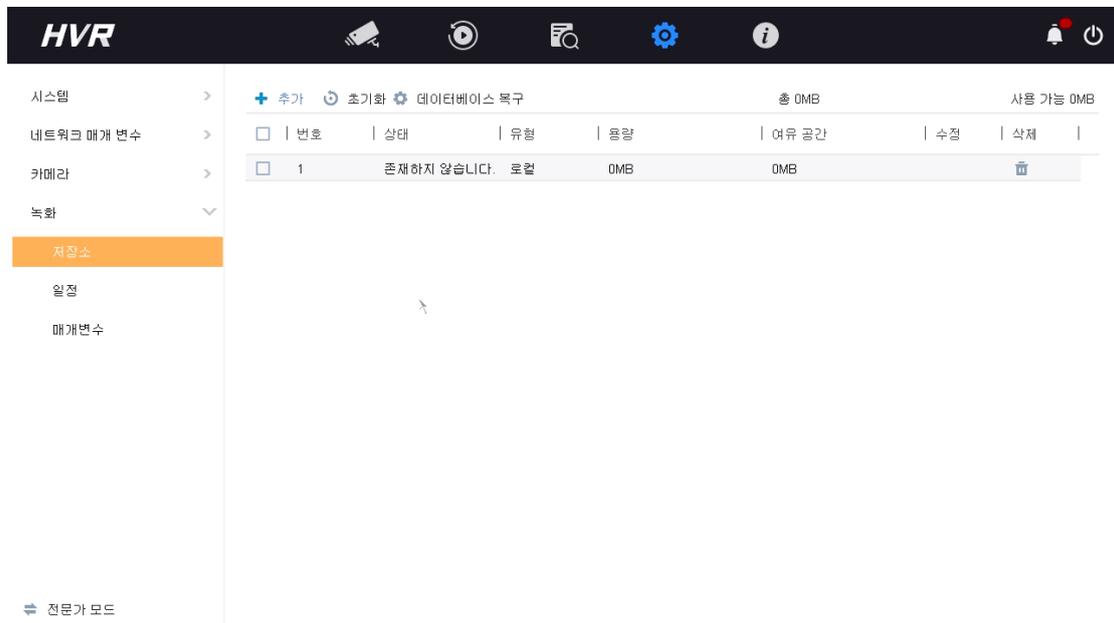
녹화—저장소

GUI 에서는 녹화 및 저장소를 따로 1 급 메뉴로 분류,EUI 에서는 모두 설정-녹화에서 설정하게 되어 있음

GUI 녹화—저장소 페이지



EUI 녹화—저장소 페이지



녹화—일정

GUI 녹화—일정 페이지

카메라 번호: [A1]

스케줄 녹화 시작:

고급

연속 녹화
 이벤트
 움직임 감지
 알람 녹화

움직임 | 알람
 움직임 및 알람
 없음

일	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	일
월...	[Recording]													1
화...	[Recording]													2
수...	[Recording]													3
목...	[Recording]													4
금...	[Recording]													5
토...	[Recording]													6
일...	[Recording]													7
휴...	[Recording]													8

적용 복사 대상

EUI 녹화—일정 페이지

카메라 번호: [A1] Camera 01

활성화:

연속 녹화
 이벤트
 없음

일	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	일
월...	[Recording]													1
화...	[Recording]													2
수...	[Recording]													3
목...	[Recording]													4
금...	[Recording]													5
토...	[Recording]													6
일...	[Recording]													7

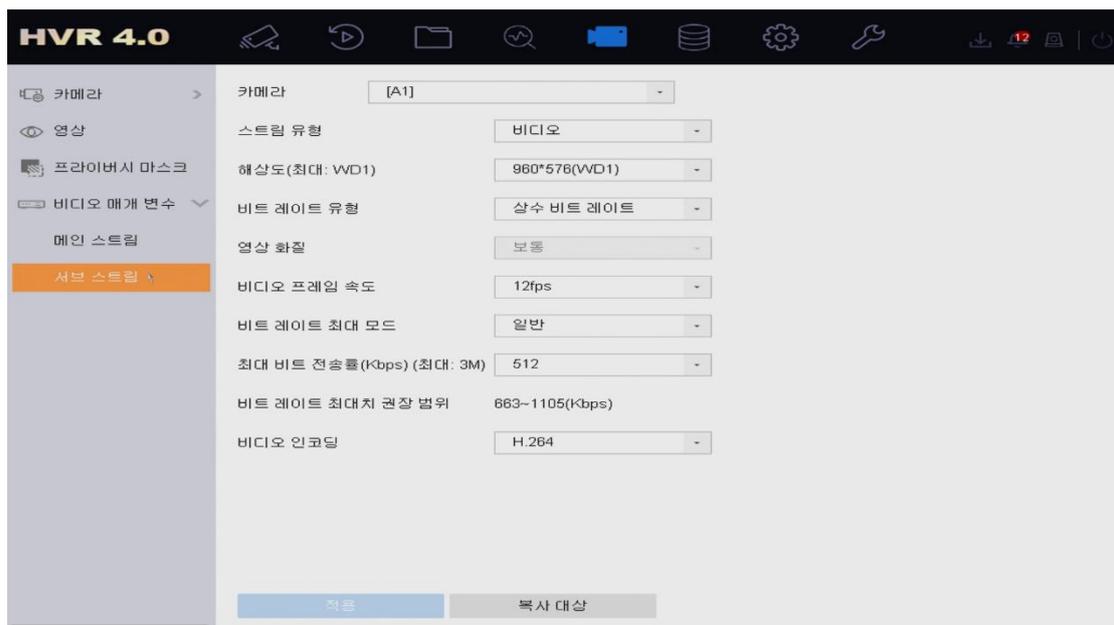
수정

전문가 모드 적용 복사 대상

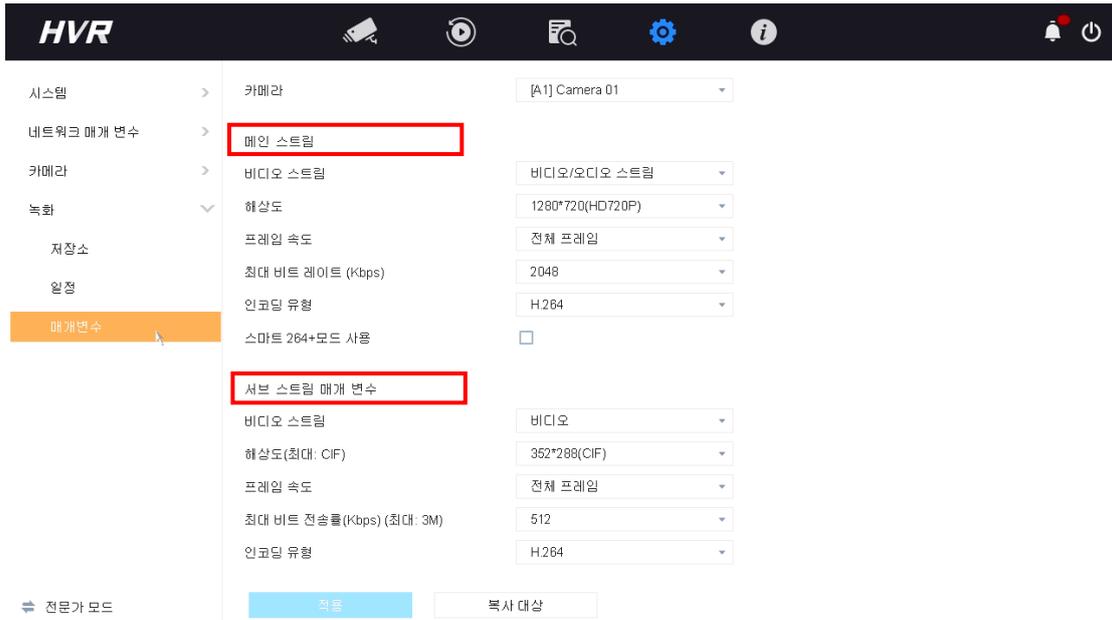
녹화—매개변수

EUI 에서 메인 스트림(이벤트) 삭제

GUI 녹화—매개변수 페이지



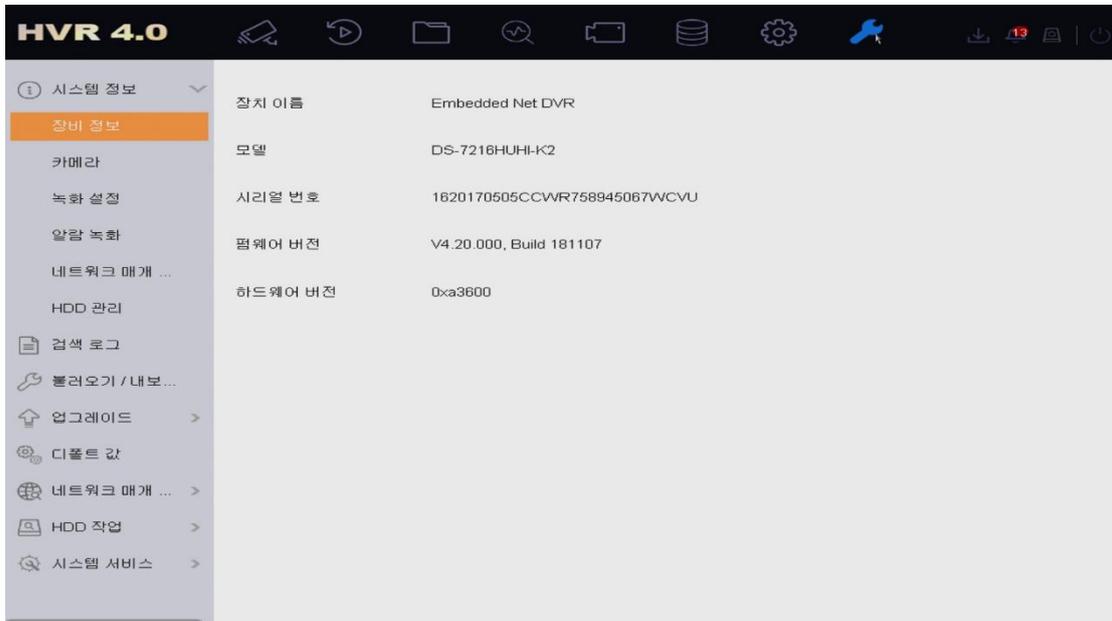
EUI 녹화—매개변수 페이지



➤ 유지보수

EUI 는 기본적으로 필요되는 기능만 남김, 나머지 설정은 기타에 있음

GUI 유지보수 페이지



EUI 유지 보수 페이지

장치 이름	Embedded Net DVR
펌웨어	V4.30.101, Build 191024 +
장비 모델	DS-7204HGHI-F1
총 채널	4
시리얼 번호	0420190902AAWRD57638489WCVU
하드웨어 버전	Oxefa00
간편 복구	네트워크 및 관리자 비밀번호 설정 이외의 모든 설정을 공장 기본...
공장 초기화	네트워크와 비밀번호를 포함하여 장비의 모든 설정을 비활성 상...
비활성화로 복원	관리자 비밀번호 없이 장비를 비활성 상태로 복원하는 것 이외에 ...
기타>>	

기타 작업 ✕

검색 로그

시간 - 검색

시스템 서비스

주요 유형

작은 유형 모두 선택 전체 백업

- 현지 HDD 정보
- HDD S.M.A.R.T.
- 수동 녹화 시작
- 녹화 중지
- 만료 기록 삭제
- NetHDD 정보
- 시스템 실행 상태
- 시간 동기화
- CVIL 클라우드 실행 상태
- IP 카메라 연결 정보
- IP 카메라 연결 상태

검색 로그

시스템 서비스

RTSP 사용



RTSP 인증 유형

다이제스트

ISAPI 사용



HTTP 사용



HTTP 인증 유형

다이제스트

IP 카메라 점유 감지 사용



적용