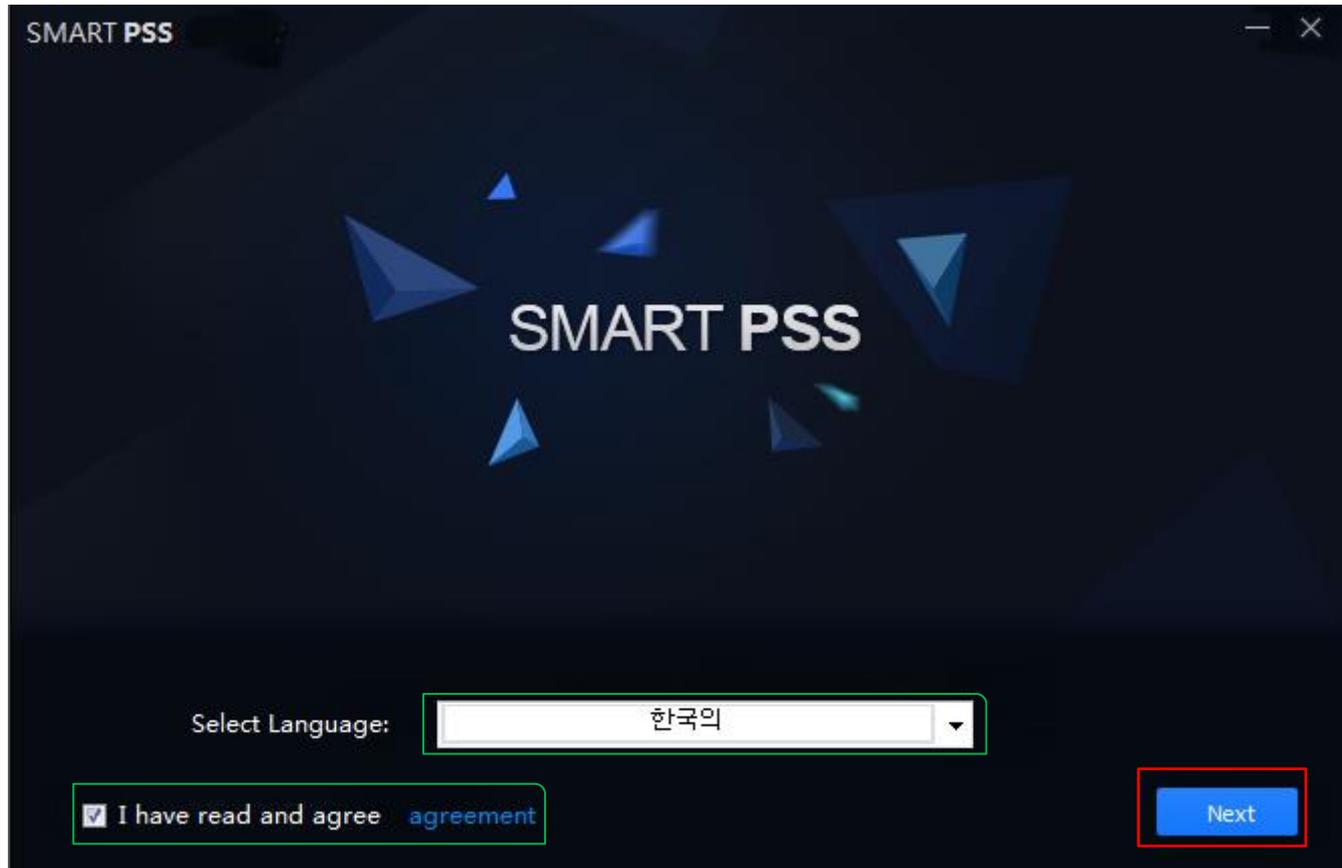


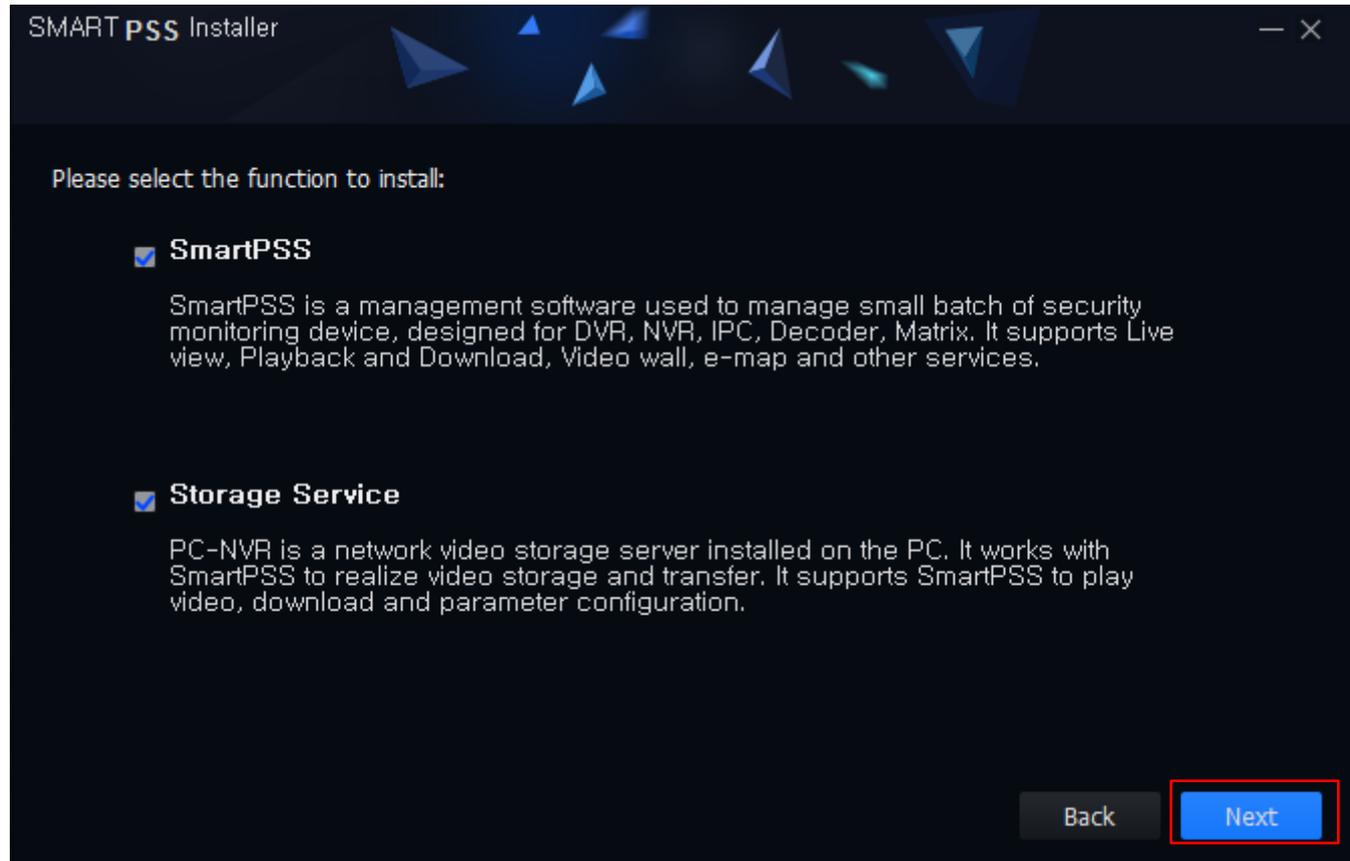
Smart PSS 기본설정[2p ~ 20p]

PC – NVR 기본설정 [21p ~ 29p]

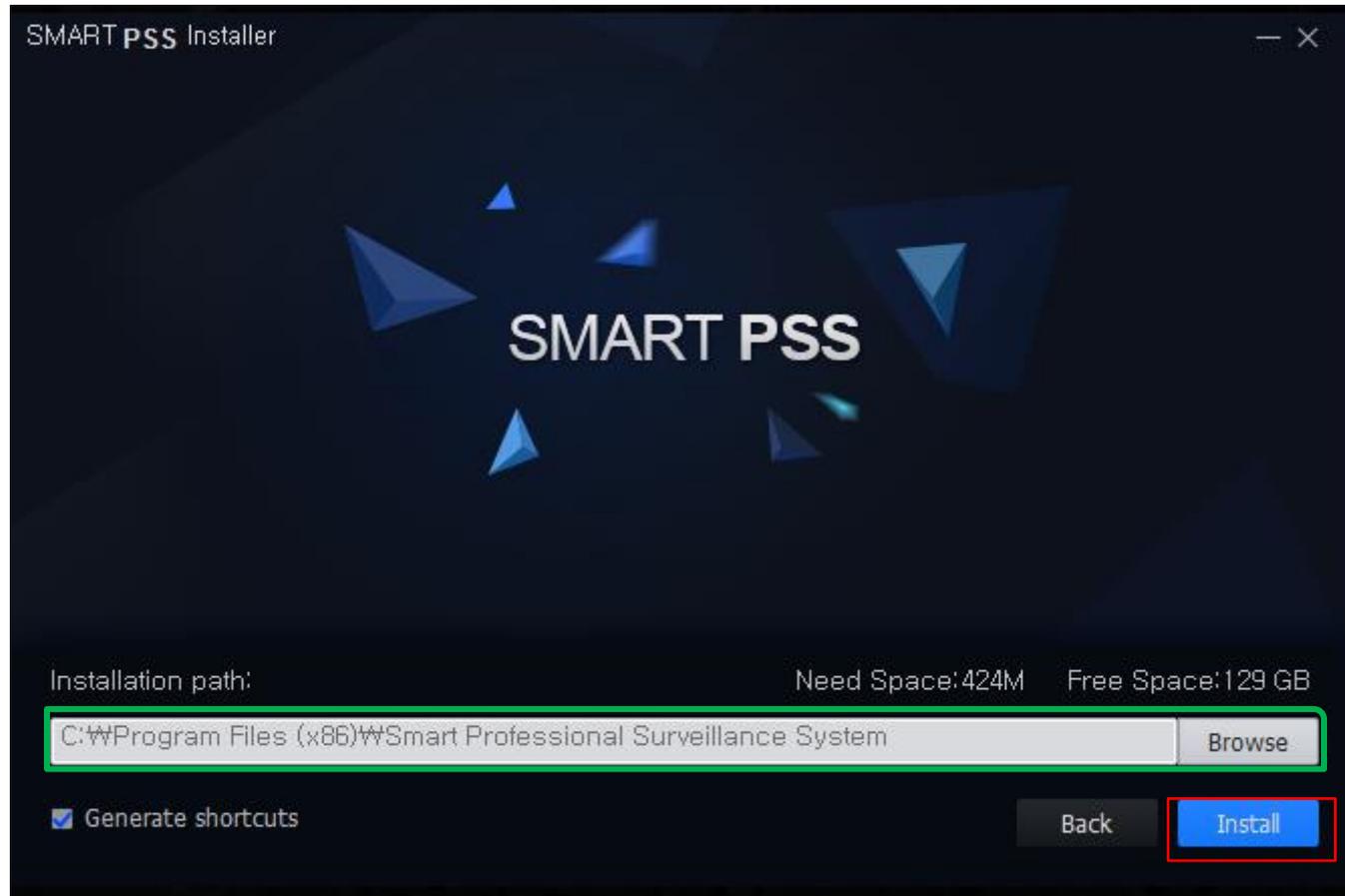
두현 서비스 부



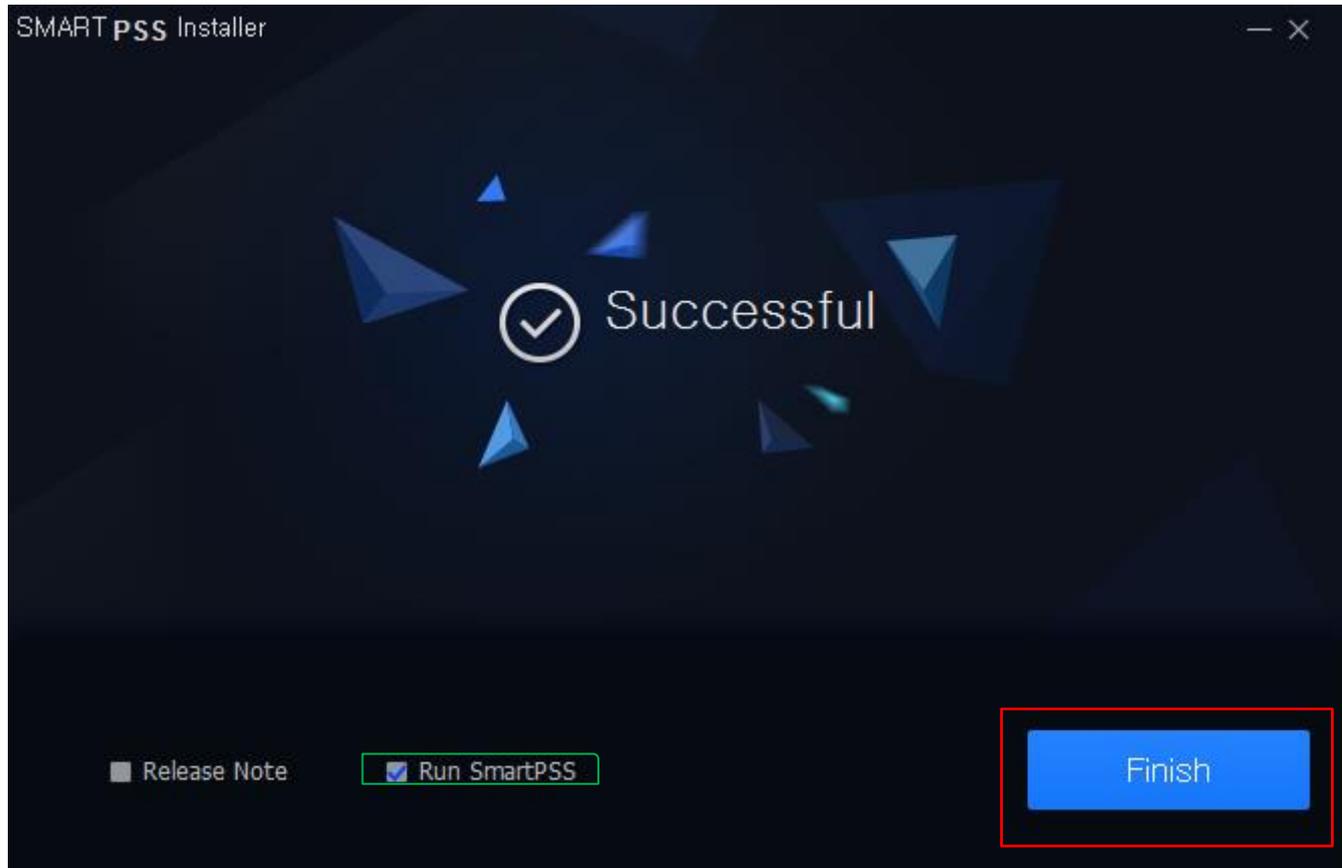
1. 설치파일을 실행하신 후 언어 확인 , 정보제공에 체크 후 **NEXT**



2. NEXT



3. 설치경로를 확인하시고 **Install**



4. Run SmartPSS 체크 후 Finish

초기화

1.비밀번호

2.비밀번호 보호

! 첫 설치시 admin의 비밀번호를 설정하세요.

비밀번호

비밀번호 강도

새 비밀번호 확인

등록 후 자동 로그인

다음 취소

5. 프로그램의 비밀번호 설정 , 등록후 자동로그인 체크 하시고 다음

초기화

1.비밀번호 2.비밀번호 보호

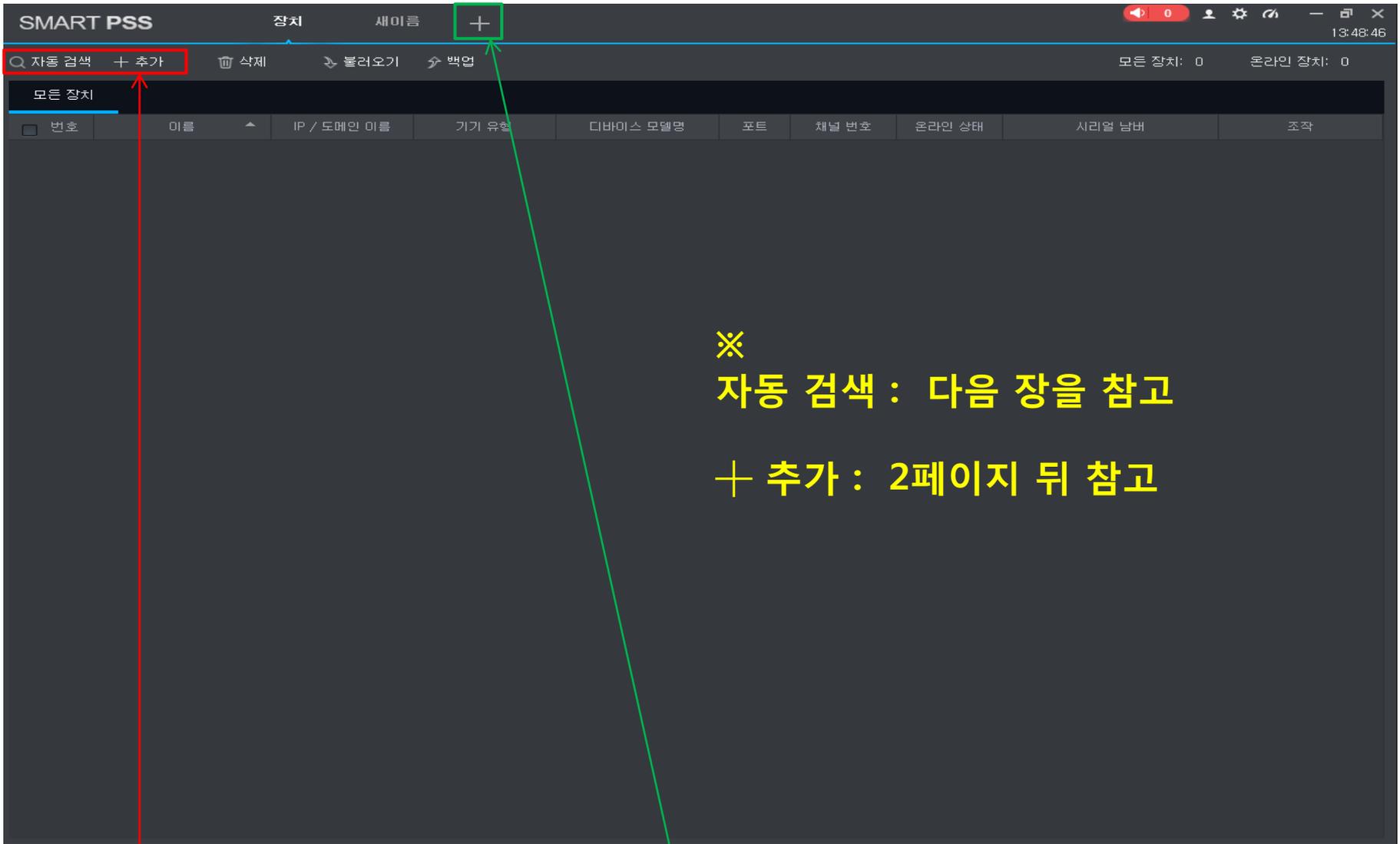
! 비밀번호 질문을 설정하세요.

문제1	어릴때 제일 좋아했던 책 제목은 무엇입니까?
답변	예) 다화
문제2	첫 직장 상사의 이름은 무엇입니까?
답변	예) 다화
문제3	제일 좋아하는 과일이름은 무엇입니까?
답변	예) 다화

완료

6. 비밀번호 분실 시 사용할 질문을 설정 후 완성을 누르시면 설치 완료

* 나중에 질문마저 잊어버리신 경우 프로그램을 '재설치' 하시면 됩니다*



※
자동 검색 : 다음 장을 참고
+ 추가 : 2페이지 뒤 참고

7. **자동검색** 혹은 **추가** 클릭 [위 창이 아닌 경우 + 클릭 후 장치 클릭]



자동 검색

장치 세그먼트: 192.168.0.0 - 192.168.0.255 1 검색

새로고침 IP 수정 장치 번호 검색: 2

번호	장치 IP	기기 유형	MAC 주소	포트
<input type="checkbox"/> 1	192.168.0.152	PC-NVR-V3.0	74:D4:35:CE:EB:71	37777
<input checked="" type="checkbox"/> 2	192.168.0.206	HCVR	3c:ef:8c:1a:57:81	2601

2 추가 취소

도움말

이 장치를 추가 하시겠습니까?

3 확인 취소

로그인 정보

사용자이름: admin

비밀번호: ●●●●●●●●

4 확인 취소

8. 상단 검색 클릭 → 해당 DVR 체크 → 추가 클릭 → 확인 → DVR ID(기본 admin) 암호 입력 후 확인

수동추가

예) IP

장치 이름: + 다화

추가 방법: IP / 도메인

IP / 도메인 이름: + 192.168.206

포트: + 37777

그룹 이름: 기본 그룹

사용자이름: + admin

비밀번호: ●●●●●●●●

저장 및 새로만들기 **추가** 취소

수동추가

예) P2P

장치 이름: + 다화

추가 방법: SN(P2P 용)

시리얼 번호: + 2K00BE7YAZB1FRP

그룹 이름: 기본 그룹

사용자이름: + admin

비밀번호: ●●●●●●●●

저장 및 새로만들기 **추가** 취소

- 1) 장치이름 : 아무거나
- 2) 추가방법 : IP / 도메인 선택
- 3) IP/도메인이름 : IP 입력 (타 현장 DVR 등록시 외부IP or DDNS 입력)
- 4) 포트 : 해당 장비의 TCP 포트를 입력
- 5) 그룹이름 : 체크 시 그룹을 추가 할 수 있습니다
- 6) 사용자이름 : admin
- 7) 비밀번호 : DVR에 설정하신 비밀번호

- 1) 장치이름 : 아무거나
- 2) 추가방법 : SN(P2P용) 선택
- 3) 시리얼번호 : DVR 네트워크 P2P QR 코드 입력 (아래 이미지 확인)
- 4) 그룹이름 : 체크 시 그룹을 추가 할 수 있습니다
- 5) 사용자이름 : admin
- 6) 비밀번호 : DVR에 설정하신 비밀번호

9. IP 혹은 P2P 코드 등록 시 정보 기입 후 추가





SMART PSS

장치 새이름 +

15:53:23

자동 검색 + 추가 삭제 불러오기 백업

모든 장치: 1 온라인 장치: 1

모든 장치 인코드 장치

<input type="checkbox"/>	이름	IP / 도메인 이름	기기 유형	디바이스 모델명	포트	채널 번호	온라인 상태	시리얼 넘버	조작	
<input type="checkbox"/>	1	192.168.0.206	192.168.0.206	디지털 녹화기	XVR	2601	6/0/0/0	<input checked="" type="checkbox"/> 온라인	3B00CAFPAGDST50	  

10. 추가후 **온라인**상태가 정상적으로 불이 들어오면 상단의 + 를 클릭

조작



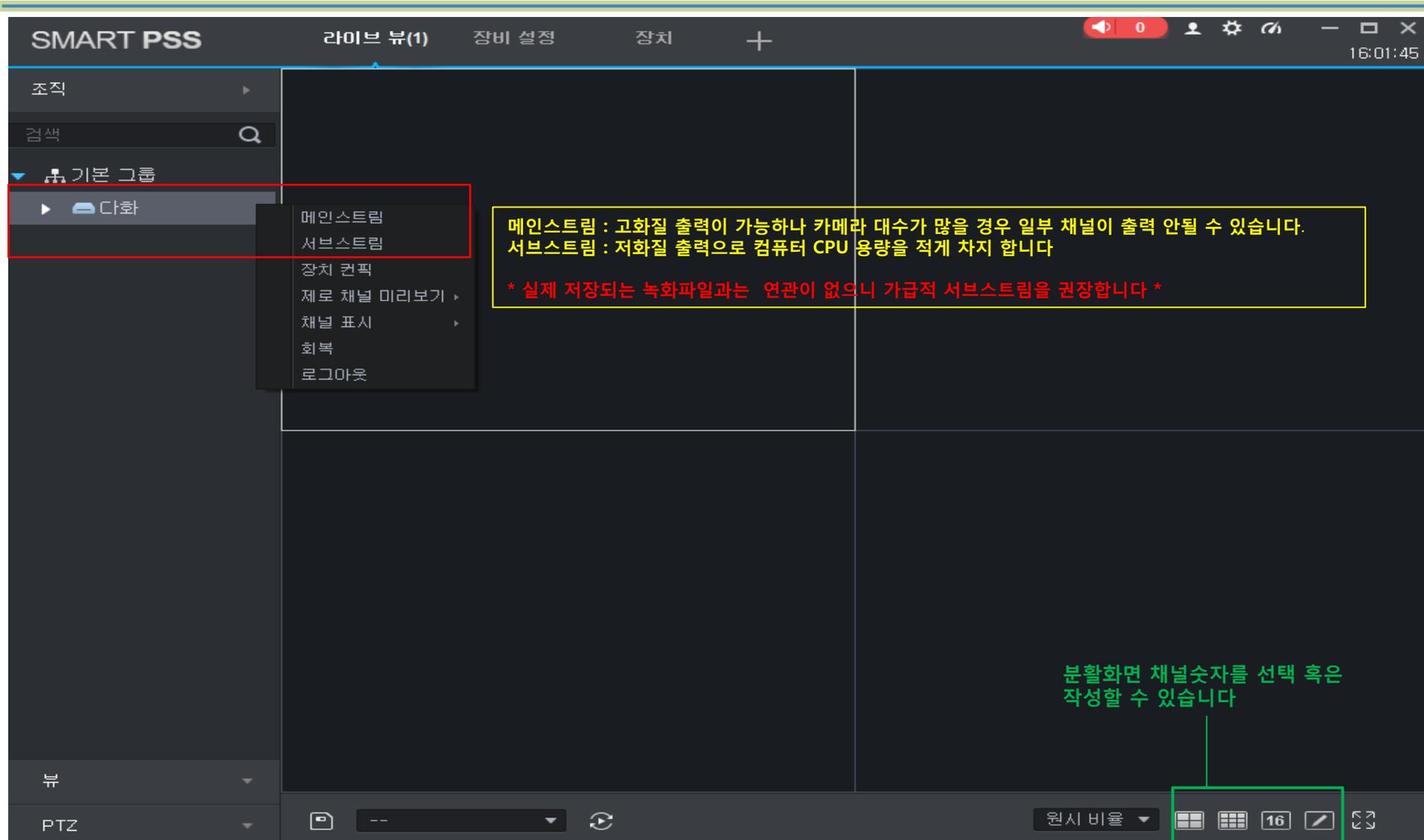
검색



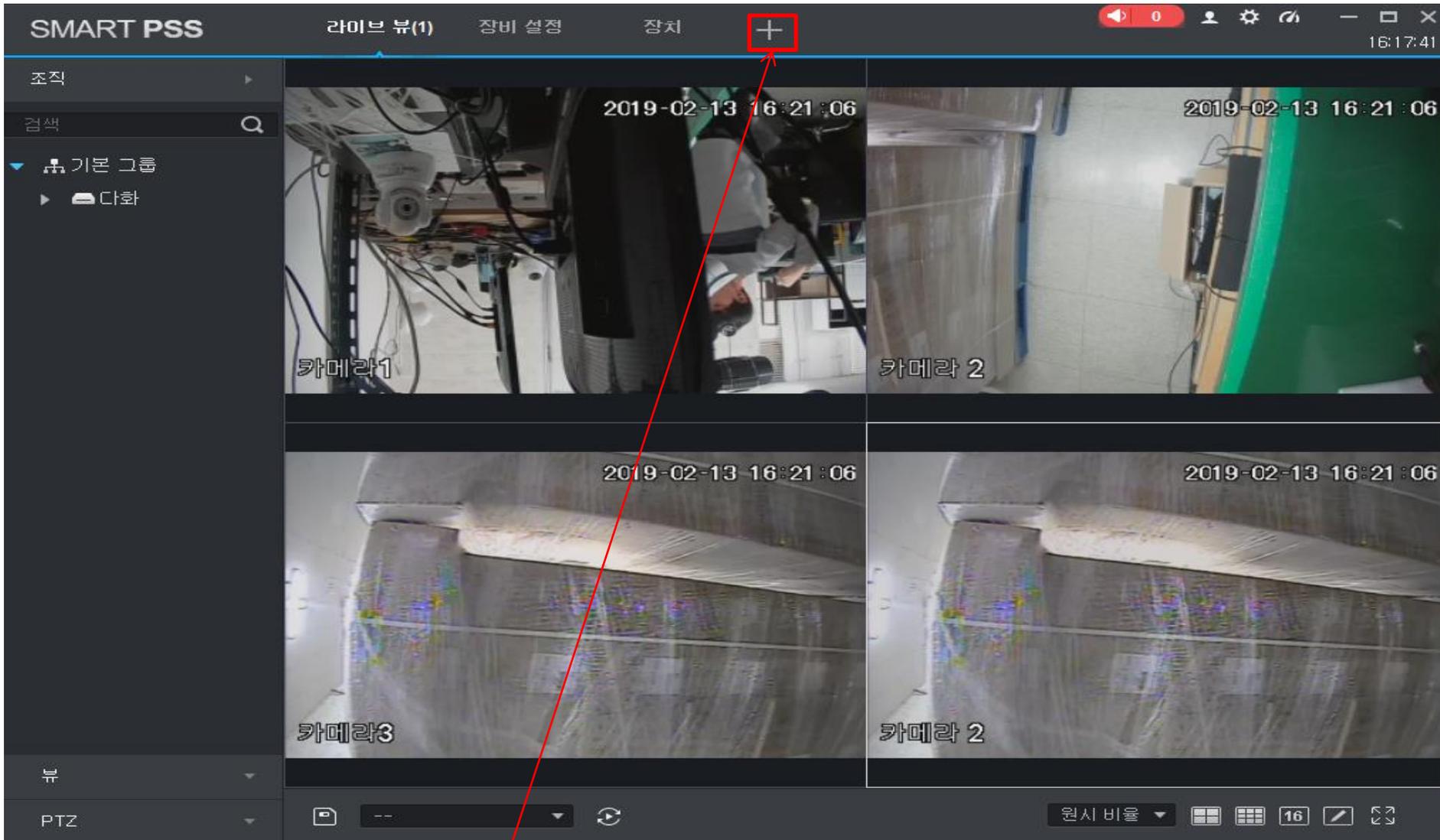
설정



11. 조작 **라이브 뷰** 를 클릭



12. 해당 DVR에 마우스 우클릭 후 **메인스트림** 혹은 **서브스트림**을 선택합니다

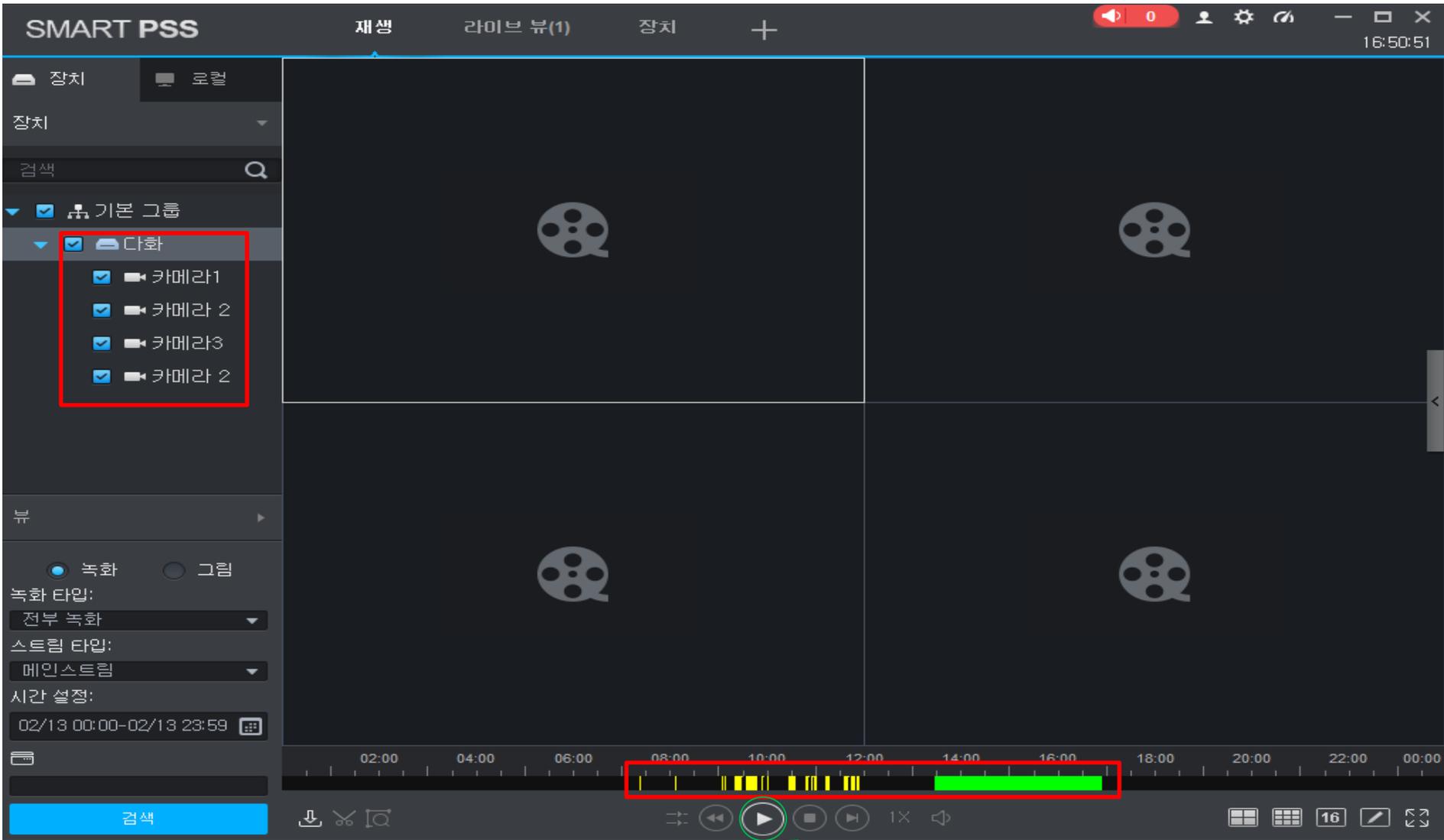


13. 화면 정상 출력을 확인하신 뒤 + 를 클릭

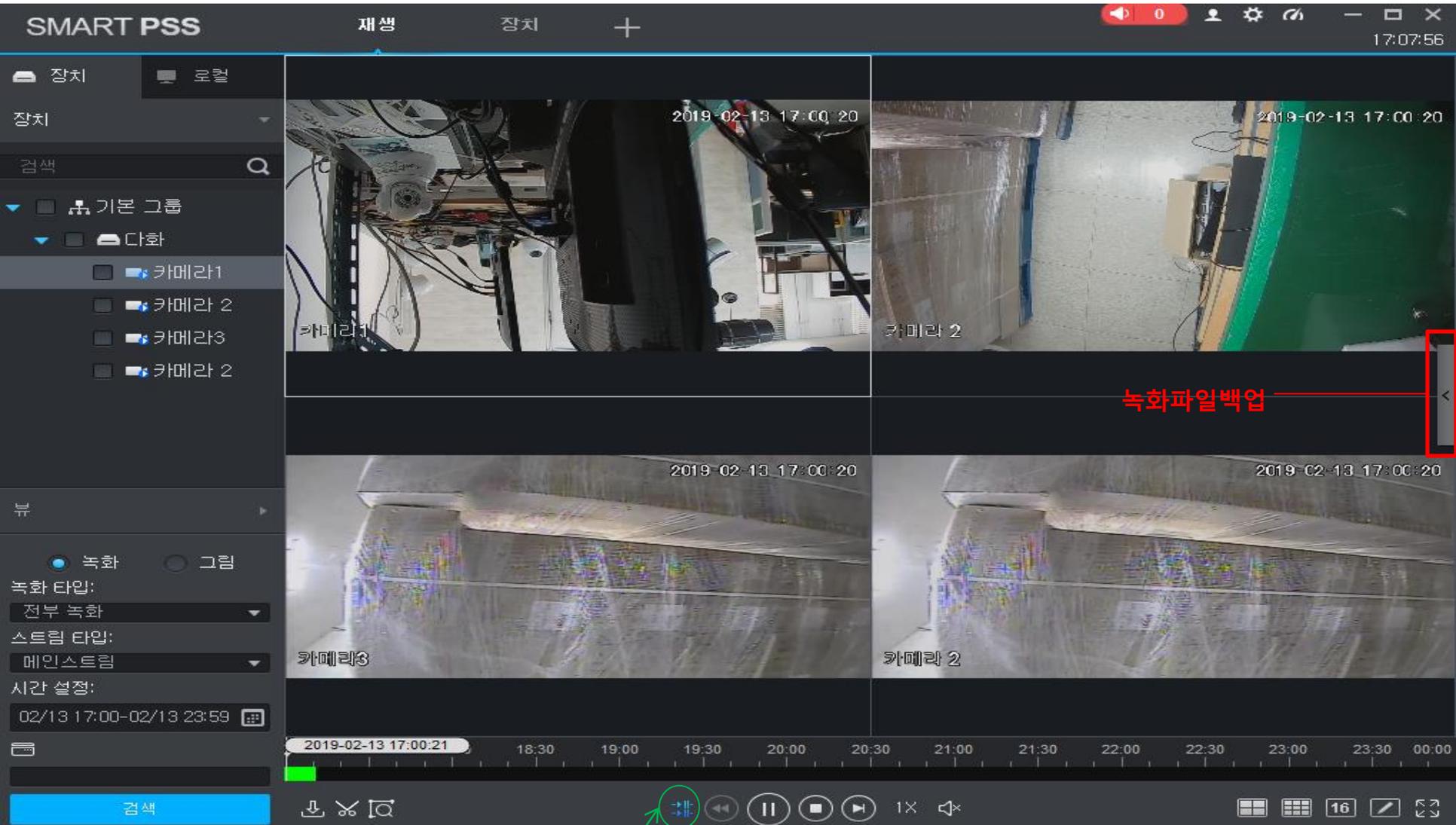


3

15. 등록된 DVR 체크 → 시간설정(24시간만 가능) → 검색



16. 재생할 카메라를 체크 하면 중앙 하단에 BAR 가 생성 → 재생버튼 클릭

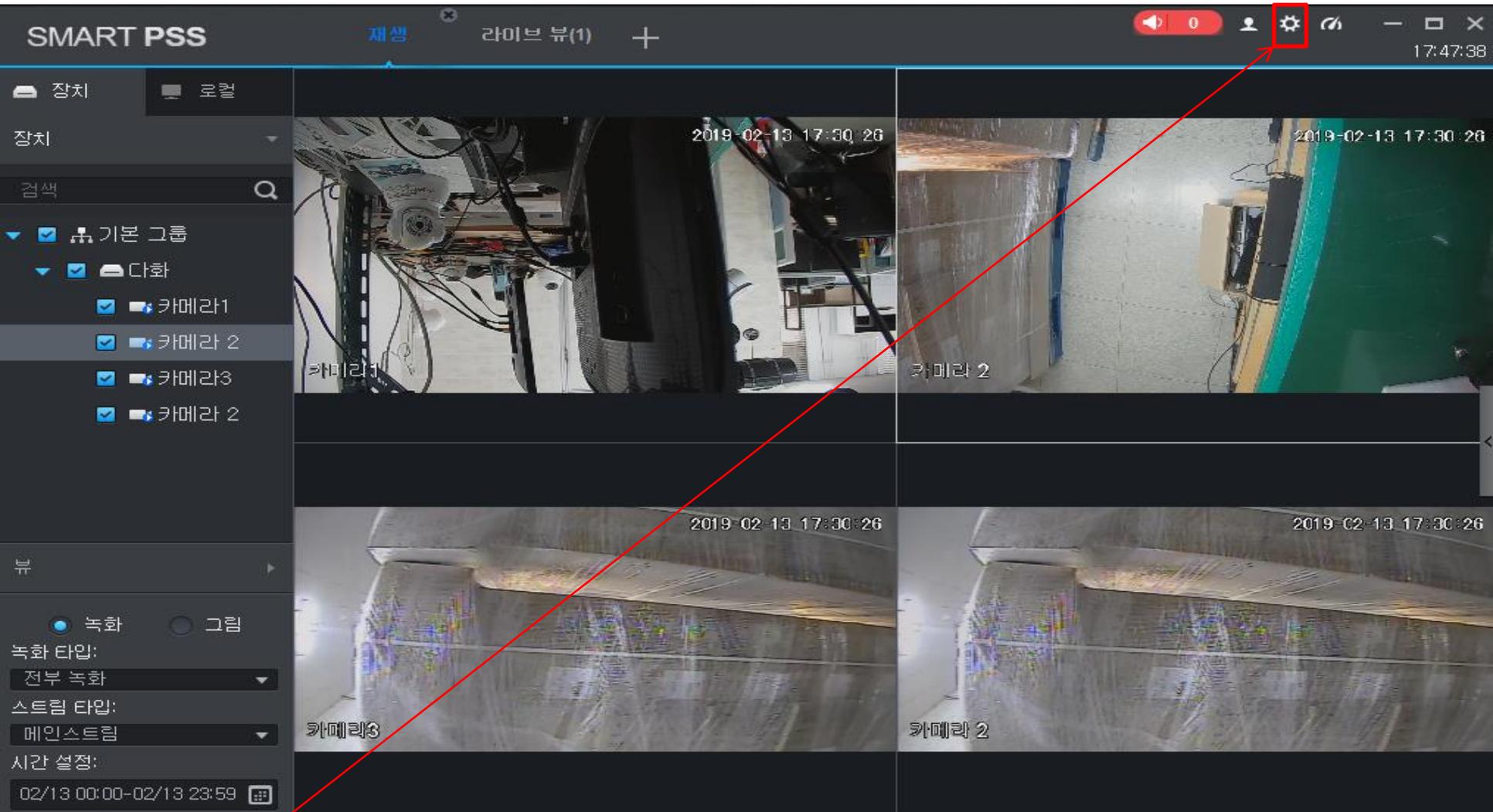


녹화파일백업

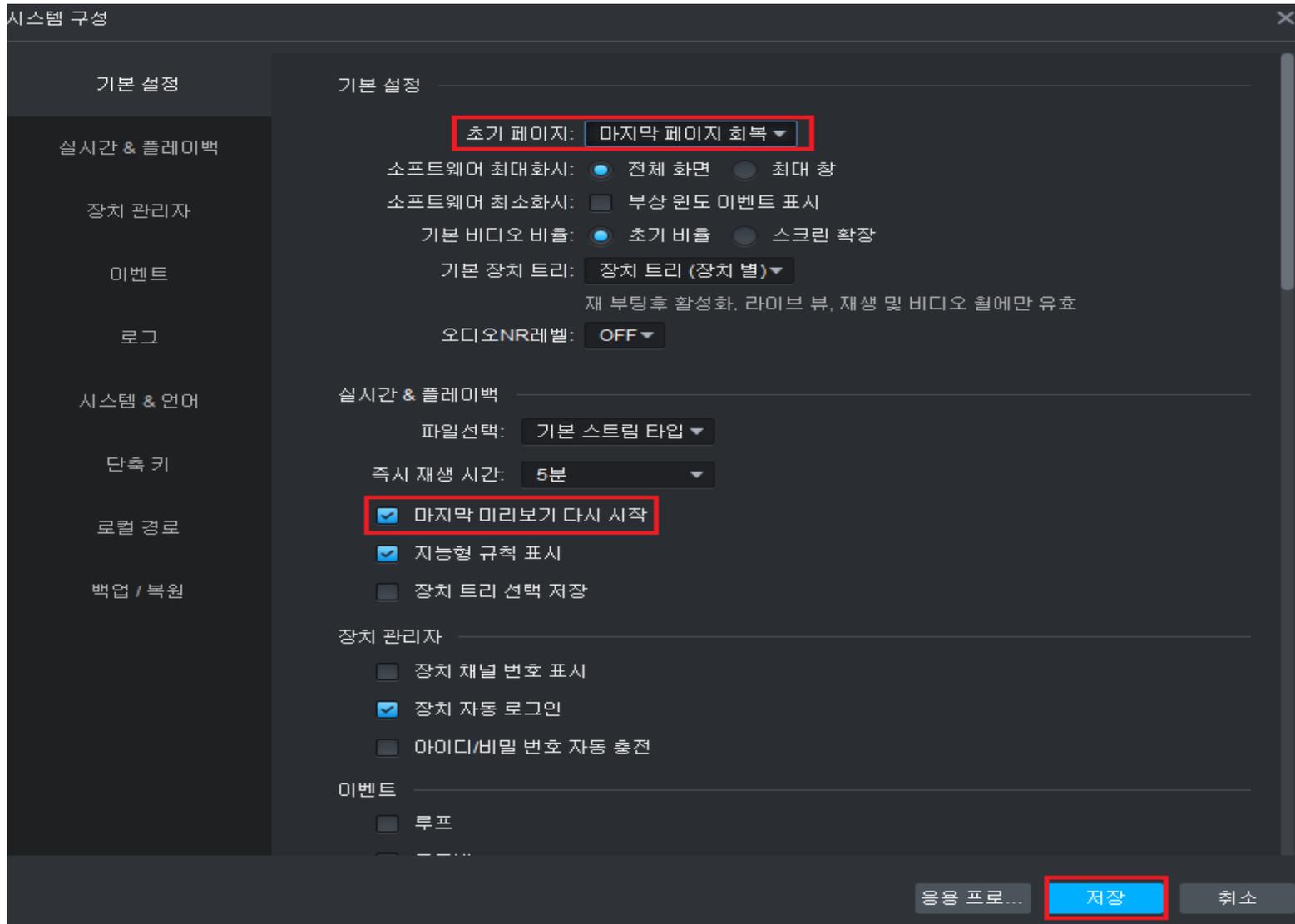
17. 처음엔 1번 카메라만 재생되고 하단의 동기화 버튼 클릭시 나머지 카메라도 재생 됨

* 동기화 : 각 카메라 채널이 동일한 시간대 녹화된 부분을 불러옴 *

* 각 카메라 별로 다른 시간대 확인을 원하는 경우 해당 카메라 채널을 한번 클릭 후 해당 시간 BAR 클릭 *



18. 설정(톱니바퀴) 클릭



14. 기본설정 초기페이지를 **마지막 페이지 회복** 으로 설정 **마지막미리보기 체크** 후 **저장**

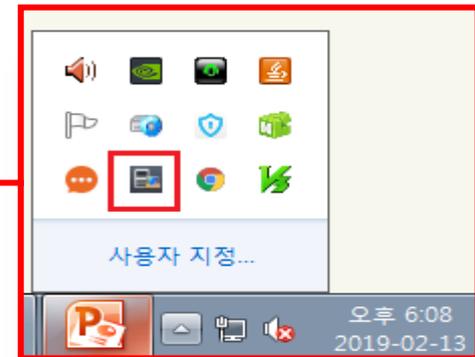
* 나중에 프로그램을 다시 실행하시는 경우 자동으로 모니터링 화면에 진입합니다 *



PC-NVR의 주요 기능

- 1) CCTV 장비의 실시간 모니터링과 녹화파일을 **PC에 저장** 할 수 있습니다
- 2) 주로 DVR이 없고 IP 카메라만 설치된 현장에서 많이 사용하는 기능입니다
- 3) 다른 현장에 설치된 CCTV 장비도 불러올 수 있습니다
- 4) 단 , 현재는 SN(P2P)코드가 아닌 외부 IP나 DDNS 주소만 불러올 수 있습니다.

- 5) 기본적으로 Smart PSS 를 설치/실행 하시면
 ' PC-NVR' 프로그램도 같이 설치/실행상태가 됩니다.
Smart PSS를 종료하셔도 'PC-NVR'은 종료되지 않습니다
 ' PC-NVR' 프로그램 종료를 원하시면 아이콘 우 클릭 후
 '나가기' 클릭 (기본PW : admin) 하시면 됩니다



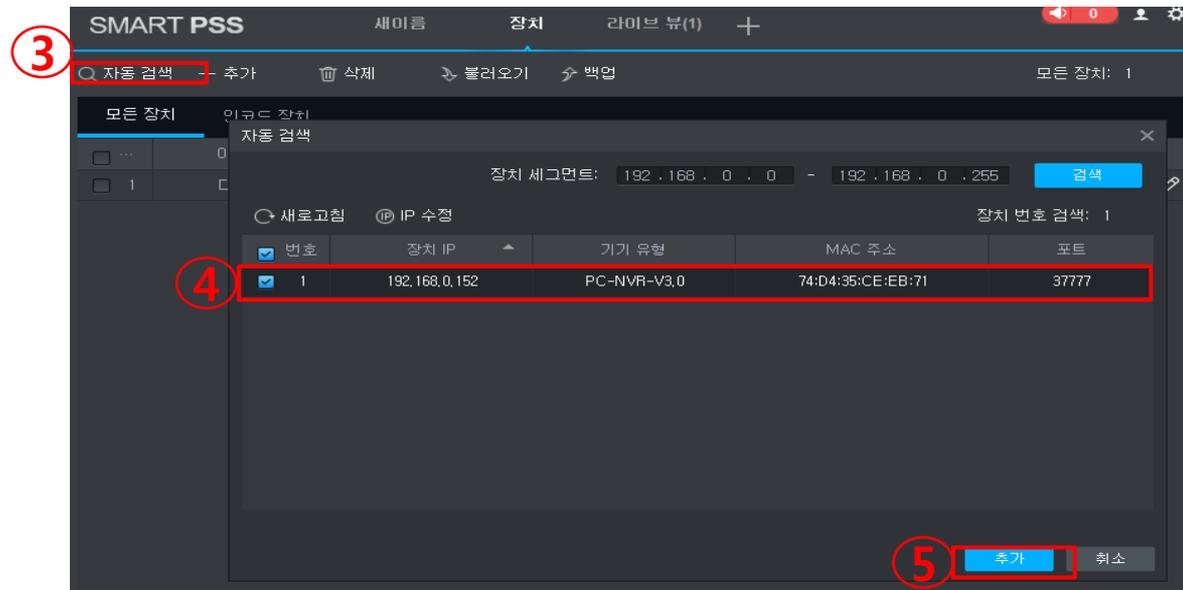
방법)1



①



②

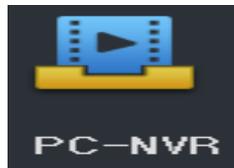


1. SmartPSS 실행 → 장치선택 → 자동검색 → PC-NVR 체크 → 추가 클릭

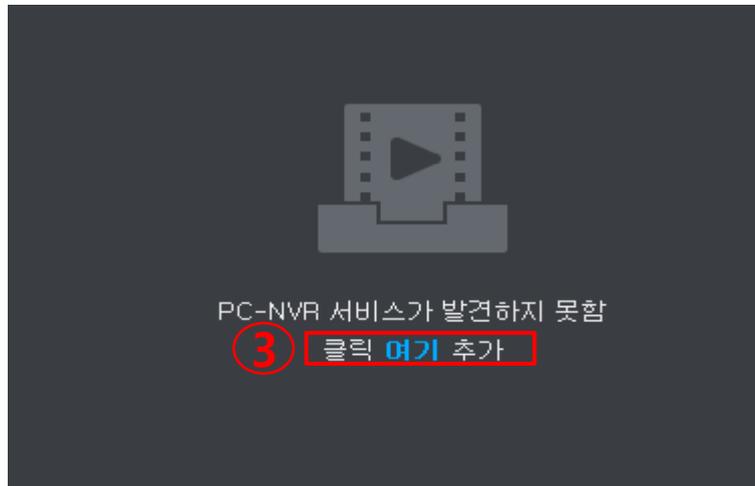
방법)2



①



②



2. SmartPSS 실행 → PC-NVR 선택 → '여기' 클릭

SMART PSS PC-NVR 장치 +

이름: PC-NVR 장치 IP: 로컬 포트: 37777 상태: 온라인 채널 수량: 0/32

하드 디스크 관리자

디스크가 풀: Total/Free: 23.00G/17.54G

C: (전부: 195GB) 128GB 할당

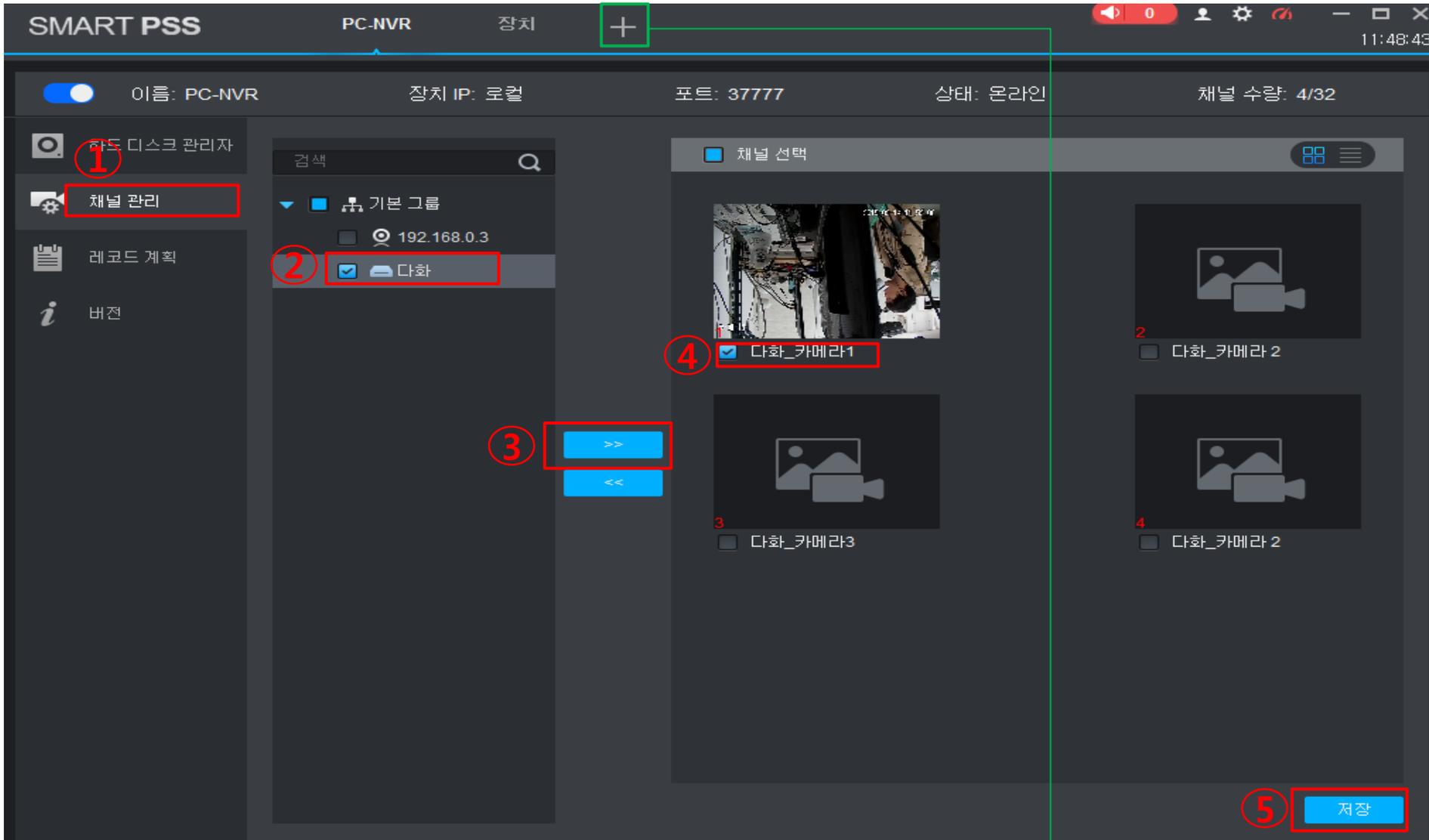
디스크 상태: 할당됨 0GB, 사용안함 0GB, 풀기 129GB 경고: 저장공간이 최소 1GB 필요

D: (전부: 270GB) 23GB 여유

디스크 상태: 할당됨 23GB, 사용안함 18GB, 풀기 159GB

기존에 PC-NVR 에 저장 공간을 설정해주셨다면 '여유'라고 뜨고 '재설정' 시 기존 데이터는 삭제됩니다

1. 하드디스크 관리자 에서 파란 BAR 끝 부분을 드래그하여 저장 공간을 설정 하고 할당



2. 채널관리 → DVR 선택 → >>클릭 → 영상/재생 할 카메라 선택 → 저장 → + 클릭

SMART PSS 재생 PC-NVR 장치 +

이름: PC-NVR 장치 IP: 로컬 포트: 37777 상태: 온라인 채널 수량: 1/32

하드 디스크 관리자 채널 관리 레코드 계획 버전

채널: 다화_CAM 1 스트림 타입: 서브스트림 사전 녹음: 4 초 (0-30 초) 지연 녹화: 10 초 (10-100 초)

일반 MD(동작감지) 알람 MD&알람 IVS

주단위 계획 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

일요일 월요일 화요일 수요일 목요일 금요일 토요일

복사 위치 기본값 복원 저장

3. 레코드 계획 에서 녹화스트림 타입과 스케줄을 설정 (기본은 연속 녹화) → 저장

* 메인스트림 : 고화질로 녹화가 저장됩니다 / 서브스트림 : 저화질로 녹화가 저장됩니다 *

조작



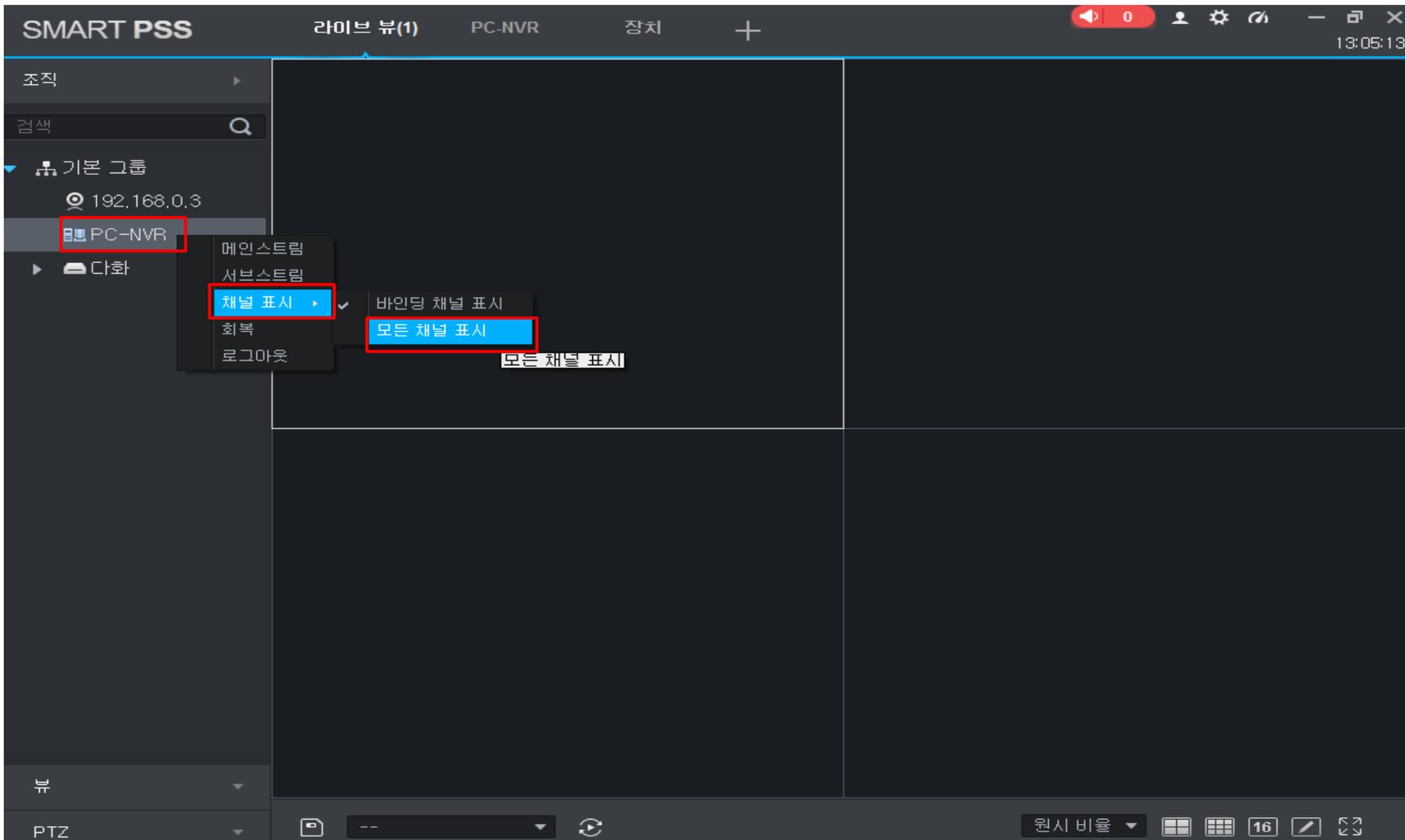
검색



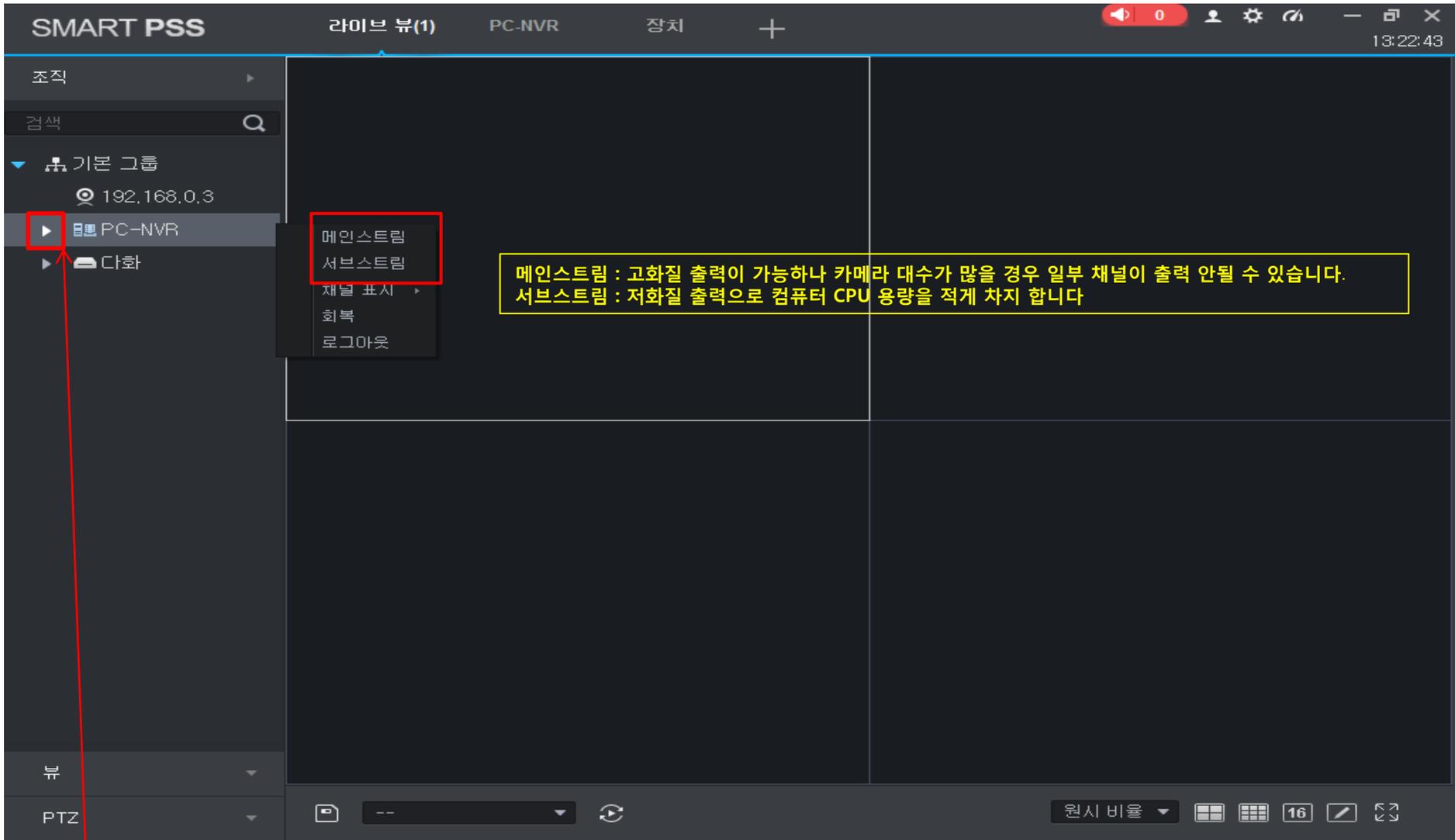
설정



4. 조작 **라이브 뷰** 를 클릭

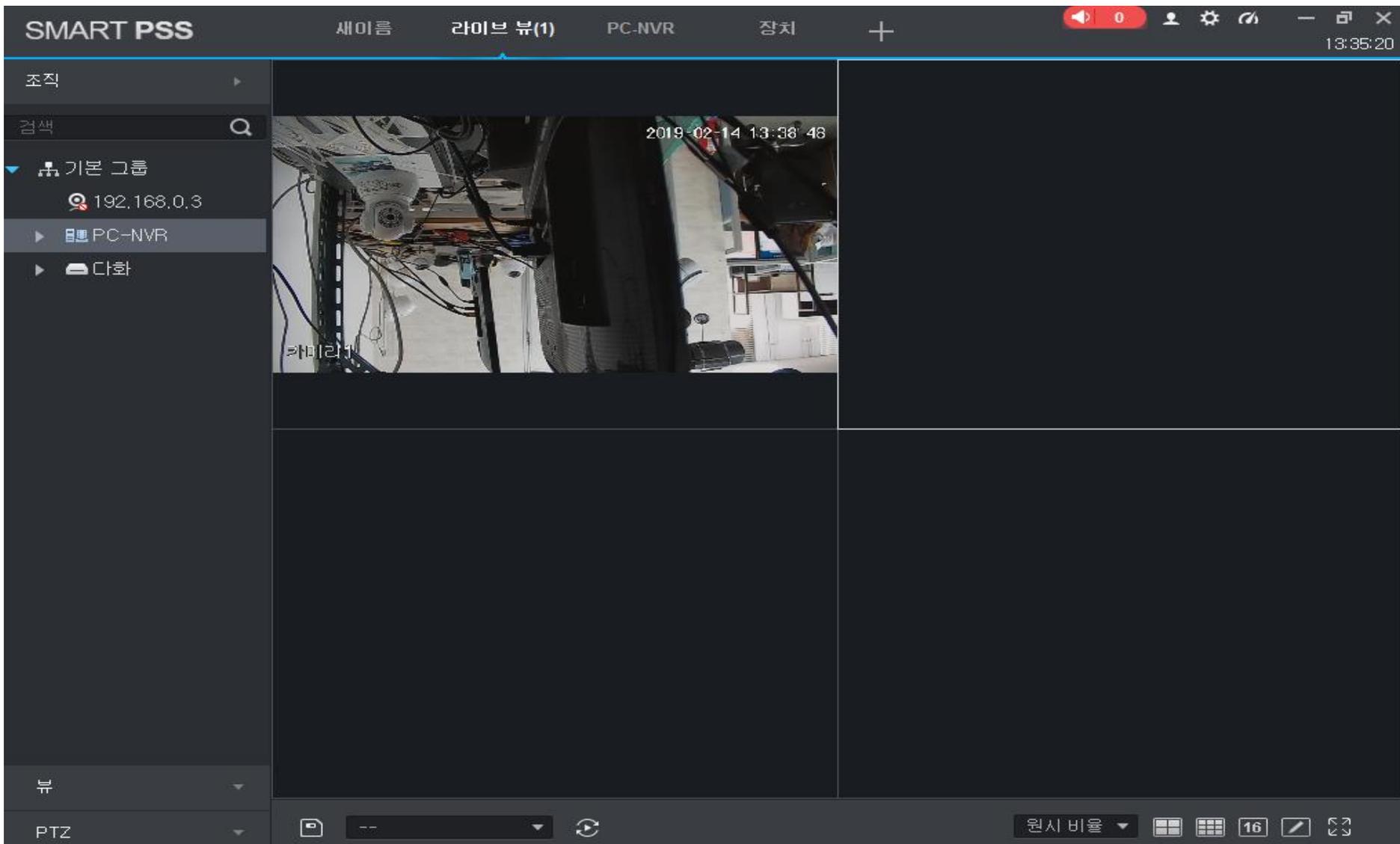


5. PC-NVR 마우스 우클릭 → 채널표시 → 모든채널 표시 클릭



6. ▷ 아이콘이 생긴것을 확인 뒤 **메인스트림** 이나 **서브스트림** 을 클릭

* ▷ 아이콘을 클릭 시 카메라 리스트가 뜹니다 *



7. 정상적으로 화면이 출력되는지 확인 합니다

* 녹화 재생방법 은 현 자료 14p ~ 18p 와 동일합니다*

