

네트워크 비디오 레코더

퀵가이드

QRN-1630S/QRN-830S/QRN-430S
XRN-815S/XRN-420S

A급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

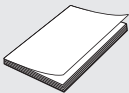
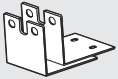
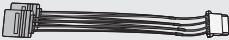
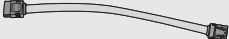
<http://www.HanwhaVision.com>

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY

구성품 확인하기

- 부품은 사진과 다를 수 있습니다.
- 액세서리 종류 및 수량은 판매 지역에 따라 다를 수 있습니다.
- 일부 지역의 경우, HDD는 사전에 설치되어 있지 않습니다. HDD 장착용 나사, SATA 케이블의 개수는 HDD 고정 수에 따라 다를 수 있습니다.

	
저장장치 QRN-430S/XRN-420S	저장장치 QRN-1630S/QRN-830S/XRN-815S
	
마우스	퀵가이드
	
전원 코드	전원 어댑터
	
브라켓 랙	SATA 전원 케이블 ①
	
SATA 전원 케이블 ②	SATA 데이터 케이블
	
하드 디스크 장착용 나사	브라켓 장착용 나사

하드 디스크 미장착 모델

구성품 \ 모델명	QRN-1630S/XRN-815S	QRN-830S	QRN-430S/XRN-420S
저장장치	○	○	○
마우스	○	○	○
퀵가이드	○	○	○
전원 코드	○	○	○
전원 어댑터	X	○	○
브라켓 랙	○	X	X
SATA 전원 케이블 ①	○	X	X
SATA 전원 케이블 ②	X	○	○
SATA 데이터 케이블	○ (2개)	X	X
하드 디스크 장착용 나사	○ (8개)	○ (4개)	○ (4개)
브라켓 장착용 나사	○ (4개)	X	X

하드 디스크 장착 모델

구성품 \ 모델명	QRN-1630S/XRN-815S (하드 디스크 1개)	QRN-830S (하드 디스크 1개)	QRN-430S/XRN-420S (하드 디스크 1개)
저장장치	○	○	○
마우스	○	○	○
퀵가이드	○	○	○
전원 코드	○	○	○
전원 어댑터	X	○	○
브라켓 랙	○	X	X
SATA 전원 케이블 ①	X	X	X
SATA 전원 케이블 ②	X	X	X
SATA 데이터 케이블	○	X	X
하드 디스크 장착용 나사	○ (4개)	X	X
브라켓 장착용 나사	○ (4개)	X	X



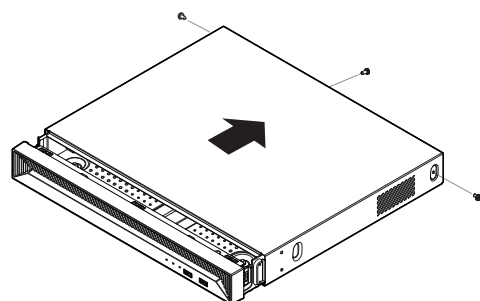
하드 디스크 장착하기

- ❗ 초기 설치 외에 새로 추가된 신규 하드 디스크나 다른 제품에서 사용하던 하드 디스크를 본 제품에 장착할 경우 세트에서 수동으로 포맷해서 사용하세요.
- 하드 디스크 교체 및 추가 장착은 제품 구입처 또는 서비스 센터를 통해서만 가능합니다.

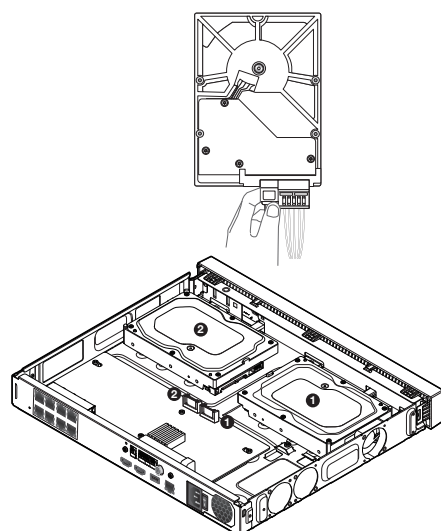
QRN-1630S/XRN-815S

- ✍ 다음 그림들은 XRN-815S 모델 기준입니다.

- 1 좌/우측면과 뒷면의 나사를 풀고 커버를 뒤로 밀면서 분리하세요.

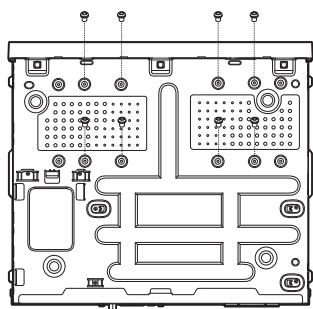


- 2 하드 디스크의 SATA/전원 케이블을 메인보드의 커넥터에 연결하세요.
- 하드 디스크의 위치 번호와 커넥터 번호는 아래 그림을 참고하세요.

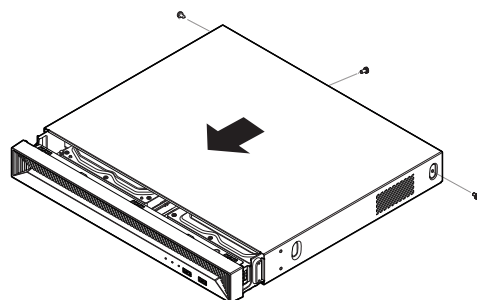


- ❗ 메인보드의 커넥터에서 케이블을 분리할 경우, 무리하게 잡아당기지 마세요.

- 3 나사를 사용하여 하드 디스크를 저장장치 밑면에 고정하세요.

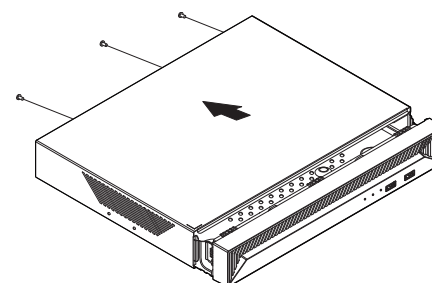


- 4 저장장치 내부의 연결 단자와 배선에 문제가 없는지 확인한 후, 커버를 닫고 나사로 고정하세요.
- 커버를 닫을 때 케이블이 손상되지 않도록 주의하세요.

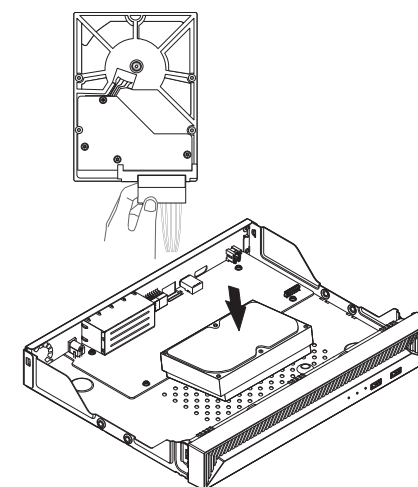


QRN-830S

- 1 좌/우측면과 뒷면의 나사를 풀고 커버를 뒤로 밀면서 분리하세요.

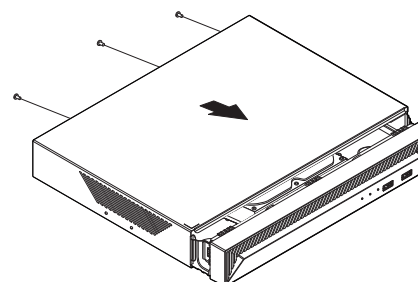


- 2 하드 디스크의 SATA/전원 케이블을 메인보드의 커넥터에 연결하세요.
- 하드 디스크의 위치 번호와 커넥터 번호는 아래 그림을 참고하세요.



- ❗ 메인보드의 커넥터에서 케이블을 분리할 경우, 무리하게 잡아당기지 마세요.

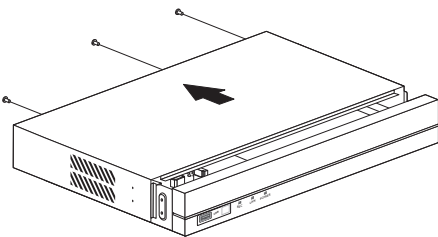
- 4 저장장치 내부의 연결 단자와 배선에 문제가 없는지 확인한 후, 커버를 닫고 나사로 고정하세요.
- 커버를 닫을 때 케이블이 손상되지 않도록 주의하세요.



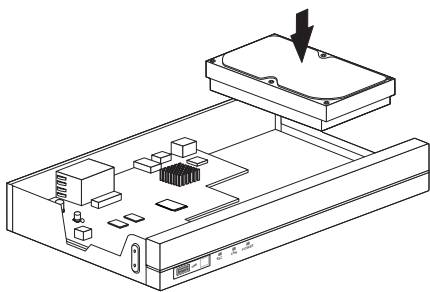
QRN-430S/XRN-420S

■ 다음의 그림들은 QRN-430S 모델 기준입니다.

1 뒷면의 나사를 풀고 커버를 뒤로 밀면서 분리하세요.

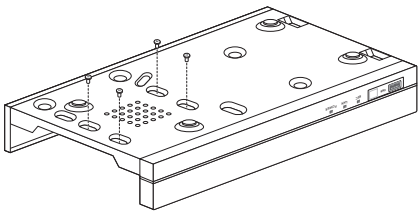


2 하드 디스크의 SATA/전원 케이블을 메인보드의 커넥터에 연결하세요.

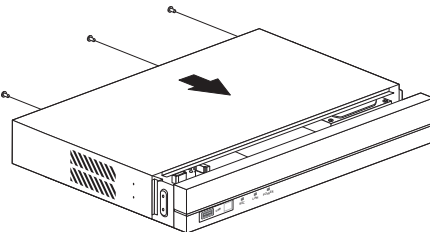


! 메인보드의 커넥터에서 케이블을 분리할 경우, 무리하게 잡아당기지 마세요.

3 나사를 사용하여 하드 디스크를 저장장치 밀면에 고정하세요.

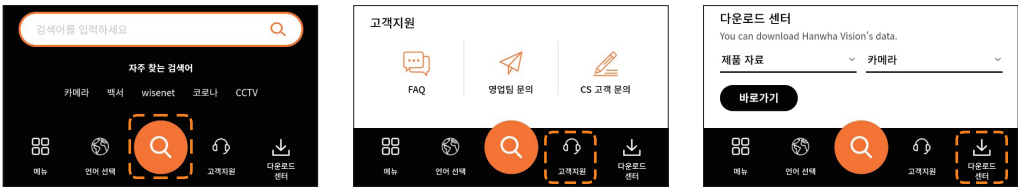


4 저장장치 내부의 연결 단자와 배선에 문제가 없는지 확인한 후, 커버를 닫고 나사로 고정하세요.
■ 커버를 닫을 때 케이블이 손상되지 않도록 주의하세요.



제품 정보 활용하기

홈페이지나 스마트폰의 모바일 웹을 통해서 제품 정보/매뉴얼/펌웨어 정보/FAQ/하드 디스크 호환성 리스트 등을 확인할 수 있습니다.

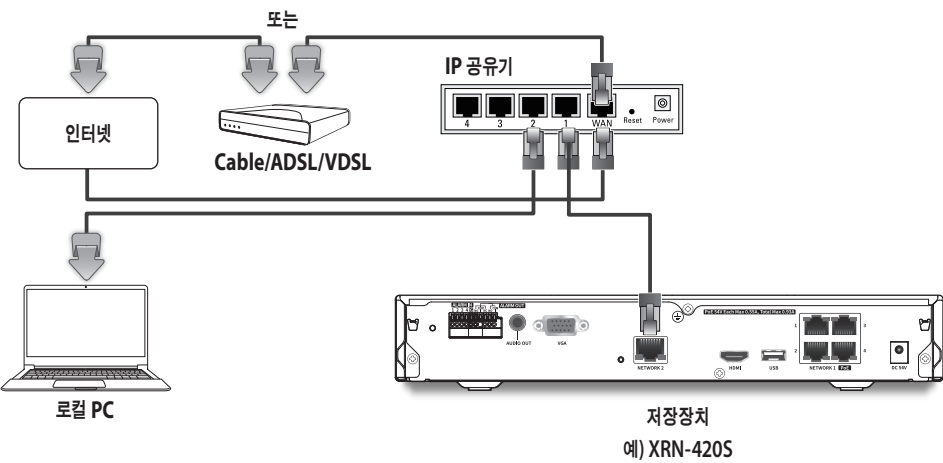


공유기를 이용하여 네트워크 연결하기

xDSL/Cable Modem을 사용하는 환경에서 PC와 저장장치 1~3대를 추가하여 사용하고자 할 때 1개의 인터넷 라인만으로 공유기를 이용하여 사용할 수 있습니다.

본 가이드는 네트워크 비전문가를 위한 설치 가이드 입니다. 설명에 따라 공유기, 로컬 PC, 저장장치를 설정하세요.

케이블 연결하기



PC와 공유기 연결하기

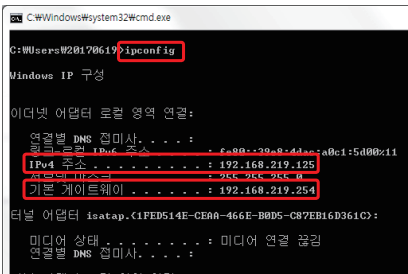
공유기의 사용 설명서를 참조하세요.

저장장치와 공유기 연결하기

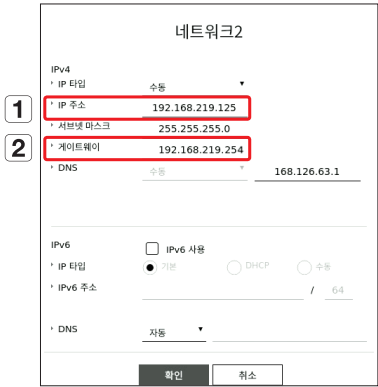
저장장치 <네트워크> 설정 메뉴의 <IP 및 포트>로 이동한 후, <설정> 항목에서 ① <IP 주소>와 ② <게이트웨이>를 설정하세요.

※ 로컬 PC의 [cmd.exe] 창에서 확인한 <기본 게이트웨이>와 저장장치의 <게이트웨이>를 동일하게 설정해야 합니다.

※ 저장장치 <IP 주소>는 로컬 PC의 [cmd.exe] 창에서 확인한 <기본 게이트웨이>와 세번째 번호까지 동일하게 설정해야 합니다.



<cmd 화면>



<저장장치 화면 예>

서비스 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스 요청 시 유상서비스로 처리될 수 있습니다.

[1] 고객 주의사항

- 보안 시스템 및 제품의 이상 유무를 정기적으로(매일) 점검하여 사용하시기 바랍니다.
- 본 제품은 감시 보조 장비로 도난(재산 피해), 화재, 천재지변 등으로 인해 발생한 물적/인적 피해에 대해서는 제조사에서 책임지지 않습니다.
- A/S는 당사 해당 제품(단품)에 대해서만 가능합니다.
설치 문제로 인한 불량은 설치 전문 업체 및 유지 보수업체를 통해 처리하셔야 합니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 기능이나, 타사 소품물 등에서 잘못 기재된 기능은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있습니다. 따라서, 서비스 요청 전 반드시 백업해 두시기 바랍니다. 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임지지 않습니다.

[2] 제품 사용 설명서로 서비스 요청한 경우

- 사용 환경에 따른 신호 점검, 전원 점검, 네트워크 환경 문제 등의 서비스 요청 시
- 제품과 관련된 타기기의 설치, 설명 요청 시

[3] 단순 분해조립, 간단조정, S/W 업그레이드 등으로 서비스 요청한 경우

- 제품 안에 이물질이 투입되어 문제가 발생하는 경우
- 제품 간단 조정이나 분해하지 않고 처리하는 경우
- 제품 고장 요인이 아닌 S/W 업그레이드 요청 시

[4] 그 밖의 경우

- 제품에서 사용되는 소모품(기록 매체 등)의 관리 소홀로 인한 고장이나 사용 설명 서비스 요청 시
(소모품 문제에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당 업체에 문의하여 주십시오)
- 품질이 좋지 않은 기록 매체 사용에 따른 고장이나 사용 설명 서비스 요청 시
- 제품이 비정상적인 환경에서 사용하거나 설치되어 문제가 발생한 경우

※ 상기와 같은 유형의 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로,
서비스 신청 전 전문상담원 (☎ 1588-5772)을 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

품 질 보 증 서

제 품 명	네트워크 비디오 레코더	보 증 기 간
모 델 명	QRN-1630S/QRN-830S/QRN-430S XRN-815S/XRN-420S	구 입 후 5년
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일 까지	

고객 주소	성 명	
	연락처	
판매점 주소(상호)	성 명	
	연락처	

※ 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 서비스를 받으실 때 ▶

제품 고장으로 판단되더라도 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한 번 더 읽어 주십시오.
사용방법을 알지 못해서 고장으로 판단하실 수 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

서비스를 요청하시는 방법은?

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.

이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

한화비전(주)

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 (삼평동 701)

영 업 TEL 070-7147-8771~9 A/S 및 기술 문의 1588-5772

부산영업소 TEL 051-796-3216

대구영업소 TEL 053-742-3098

광주영업소 TEL 062-941-9559

대전영업소 TEL 042-489-9840

아래 사항에 따른 고장은 보증에서 제외되며, 수리 불가 혹은 유상 처리 될 수 있습니다.

- 1) 설치자 과실, 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격 전원 외의 전원 연결 시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (낙뢰, 지진, 화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체 및 추가 시(HDD/SSD, SD카드, 아답터, FAN 등)

한화비전(주)

