

네트워크 비디오 레코더

퀵가이드

XRN-426S

A급 기기(업무용 방송통신기자재)

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

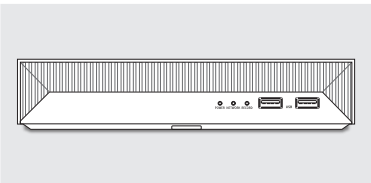
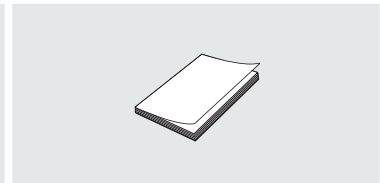
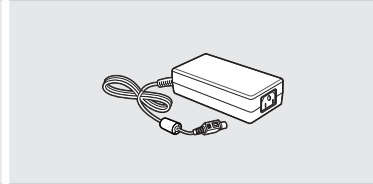
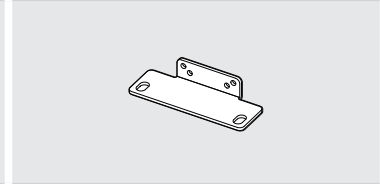
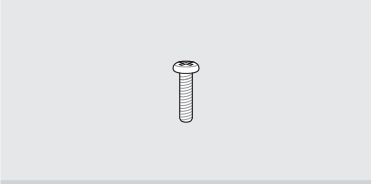
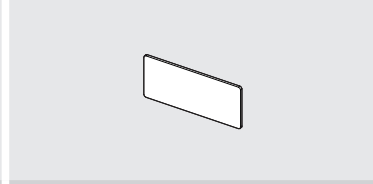
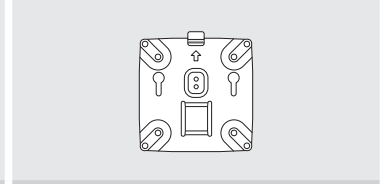
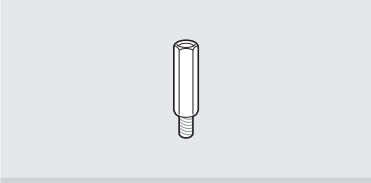
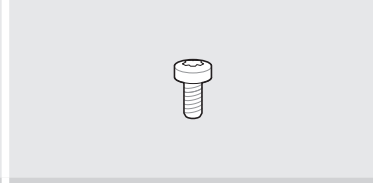
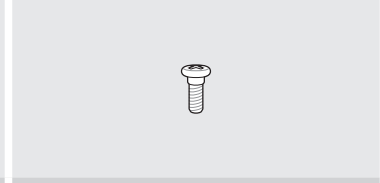
www.HanwhaVision.com

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

FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY

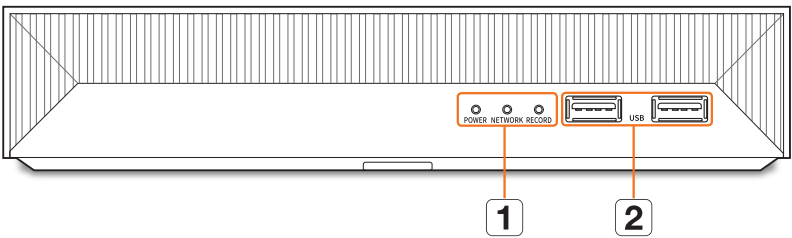
구성품 확인하기

- 부품은 사진과 다를 수 있습니다.
- 액세서리 종류 및 수량은 판매 지역에 따라 다를 수 있습니다.

		
저장장치	마우스	퀵가이드
		
전원 코드	전원 어댑터	브라켓 (2개)
		
브라켓 고정용 나사 (4개)	저장장치 고정용 양면 테이프 (2개)	멀티 어댑터
		
M4 L20 스타드 (VESA 홀 장착용, 4개)	M4 L8 나사 (멀티 어댑터 장착용, 4개)	M3 L6 나사 (저장장치 밑면 홀 장착용, 2개)

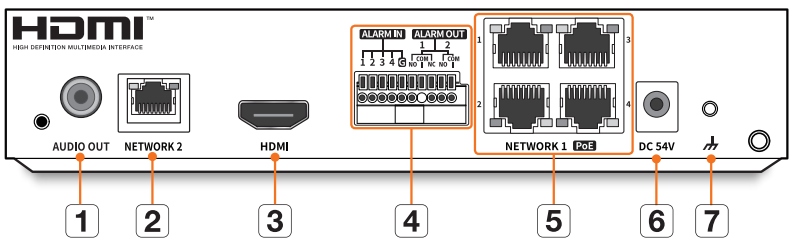
- ! ■ 구성품의 전원 코드는 본 기기 전용이므로 다른 기기에는 사용하지 마세요. 또한 다른 기기의 전원 코드를 본 제품에 사용하지 마세요.

전면의 명칭과 기능



명칭	기능 설명
1 LED 램프	POWER : 전원 ON/OFF 상태를 표시합니다. NETWORK : 네트워크 접속 상태 및 데이터 전송 상태를 표시합니다. RECORD : 녹화가 진행 중일 때 LED가 점등합니다.
2 USB	USB 타입의 장치를 연결하기 위해 사용합니다. (USB 2.0 지원)

후면의 명칭과 기능



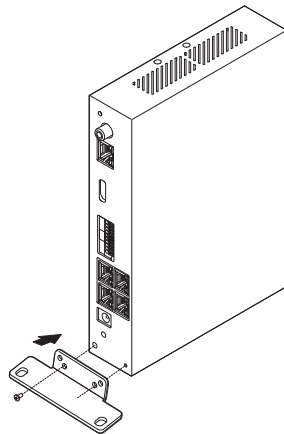
명칭	기능 설명
1 AUDIO OUT	음성 출력 단자입니다. (RCA 잭)
2 NETWORK 2	네트워크 및 웹뷰어와의 연결/접속을 위해 사용하길 권장하는 포트입니다.
3 HDMI	HDMI 영상 출력 단자입니다. • 최대 3840x2160 30 Hz를 지원합니다.
4 ALARM	• ALARM IN : 알람 입력 단자입니다. (1~4 CH) • ALARM OUT : 알람 출력 단자입니다. (1~2 CH)
5 NETWORK 1 PoE	카메라와의 연결을 위한 포트이며 카메라로부터 영상을 수신 받습니다. (PoE 지원)
6 DC 54V	전원을 연결하는 단자입니다.
7 접지	별도의 접지 케이블을 연결하는 단자입니다. • 장치의 안전한 사용을 위해서 접지선을 추가하세요.

제품 설치하기

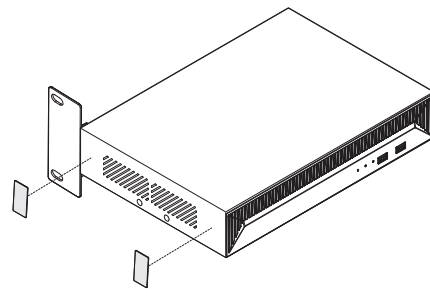
브라켓을 이용하여 제품을 세우거나 벽에 부착하여 설치할 수 있습니다.

방법 1 (세로 설치)

1 브라켓 장착용 나사 1개를 사용하여 브라켓을 저장장치에 장착하세요.



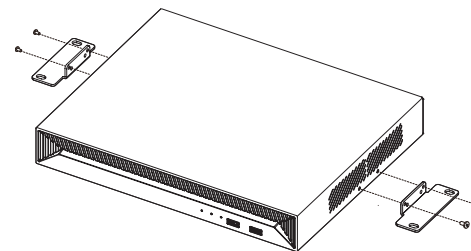
2 저장장치에 양면 테이프를 부착하고, 원하는 위치에 고정하세요.



- 브라켓은 저장장치를 랙에 장착하기 위한 것이 아닙니다. 브라켓과 양면 테이프는 저장장치가 넘어지지 않도록 보장하지 않습니다.
- 제품이 넘어지거나 떨어지지 않도록 설치하세요. 제품이 넘어지거나 떨어지면 충격으로 인해 고장의 원인이 됩니다. (낙하 및 추락으로 인한 문제에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.)

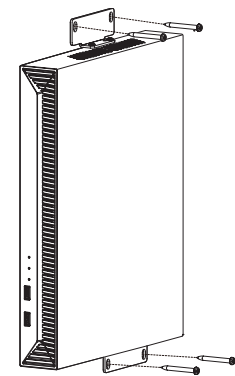
방법 2 (벽면 설치)

1 브라켓 장착용 나사 4개를 사용하여 브라켓 2개를 저장장치의 양쪽에 부착하세요.

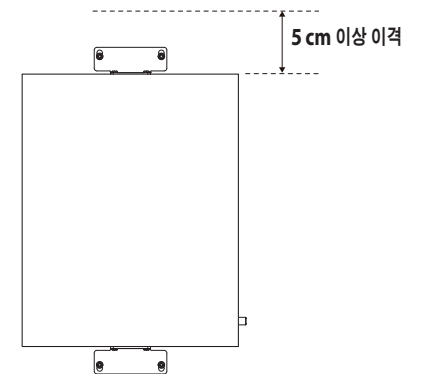


2 나사 4개를 사용하여 저장장치를 벽에 고정하세요.

- M5, 10 mm 또는 그 이상의 나사를 구매하여 사용하세요.



- 벽에 저장장치를 설치할 경우 주변 구조물과 최소 5 cm 이상 간격을 두고 설치하세요.

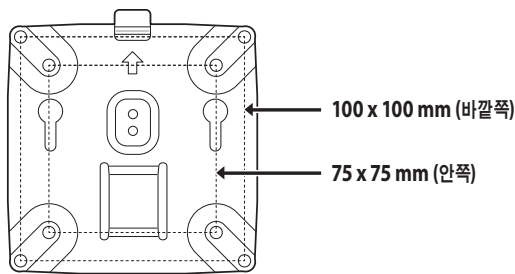


- 벽에 저장장치를 설치할 경우 2 m 이상 높이에 설치하지 마세요.
- 벽의 재질에 맞는 나사를 사용하세요. 나무 나사나 못은 사용하지 마세요.
- 석고보드 같은 강도가 낮은 벽에 설치할 경우에는 벽을 단단히 보강한 후 설치하세요.
- 저장장치 내부 온도가 높을 경우 기능이 저하되고 수명이 단축될 수 있습니다. 주변 온도를 25 °C로 유지할 것을 권장합니다.
- 저장장치에 연결된 케이블이 당겨지거나 구부러지지 않고, 전원 어댑터가 공중에 매달리지 않도록 하세요.

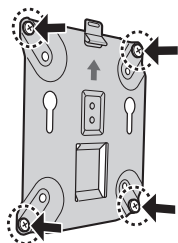
멀티 어댑터 사용하기

제품을 멀티 어댑터에 장착하여 사용할 수 있습니다. 멀티 어댑터는 VESA 규격을 지원하는 홀이 있으니 사용자 목적에 맞게 사용하세요.

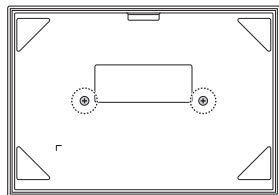
- 멀티 어댑터는 아래의 VESA 규격을 지원합니다.



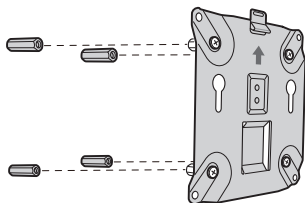
1 M4 L8 나사 4개를 이용하여 멀티 어댑터를 원하는 위치에 고정하세요.



2 제품 밑면에 M3 L6 나사 2개를 체결하세요.

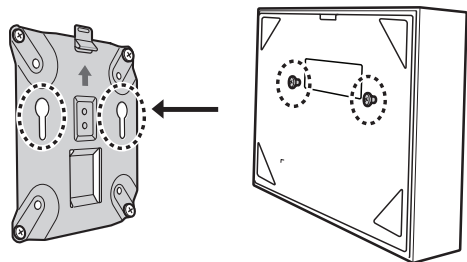


- 필요한 경우, 원하는 위치에 M4 L20 스테드 나사 4개를 먼저 체결한 후 멀티 어댑터를 장착할 수 있습니다.



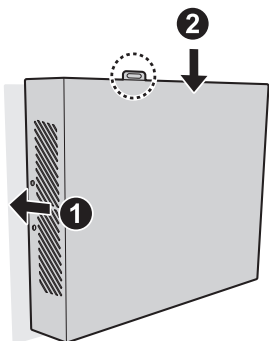
3 제품 밑면의 나사가 멀티 어댑터의 나사홀에 들어가도록 맞추세요.

- 제품의 연결 단자 부분이 아래로 향하게 장착하세요.

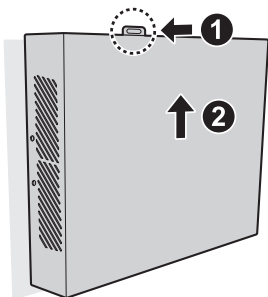


4 제품을 멀티 어댑터 쪽으로 밀어 넣은 후 아래로 내려 고정하세요.

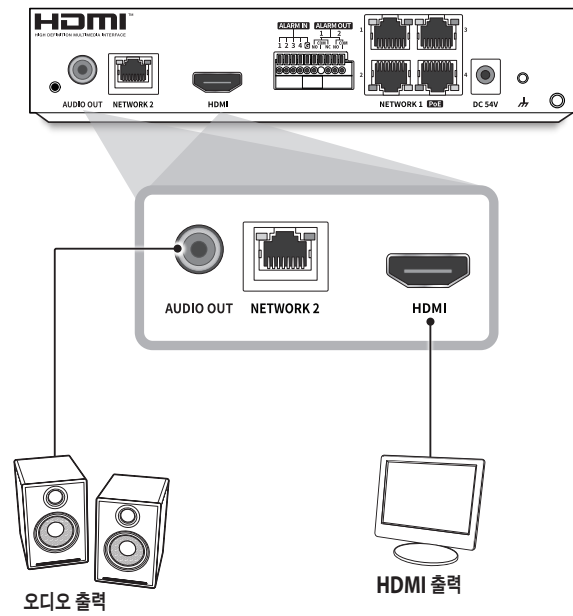
- 멀티 어댑터의 금속 스프링이 보일 때까지 제품을 아래로 내려서 고정하세요.



5 제품을 멀티 어댑터에서 분리하려면, 멀티 어댑터의 금속 스프링을 누른 상태에서 제품을 위로 올리세요.



외부 장치 연결하기

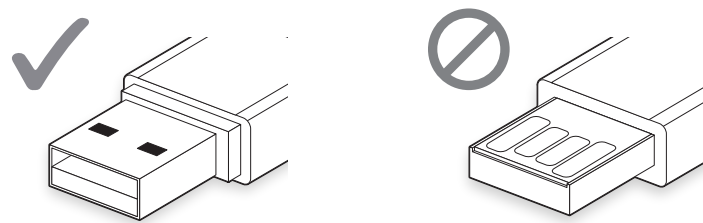


- ! ■ 부적절한 전원 전압을 연결 시 시스템에 파손을 초래할 수 있으므로, 시스템에 전원을 연결하기 전에 반드시 정격 전압을 확인하세요.

USB 장치 연결하기

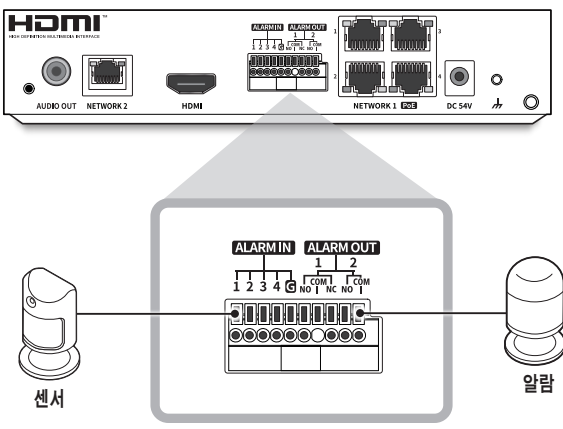
1. 제품의 전면에 USB 연결용 포트가 있습니다.
2. USB 하드 디스크 및 USB 메모리나, 마우스를 USB 포트를 통해 연결할 수 있습니다.
3. USB 하드 디스크가 시스템에 연결되어 있다면 사용 설명서에서 “**설정 > 장치 설정 > 저장매체**”를 통해 인식과 설정이 가능해집니다.
4. 본 제품은 다른 시스템 동작 중에도 USB 장치의 연결과 제거를 지원하는 HOT PLUG 기능을 제공합니다.

- ! ■ 녹화 영상 내보내기 용도의 USB 장치의 경우 저장장치에서 포맷되지 않으면 PC에서 FAT32로 포맷하세요.
- 일부 USB 장치의 경우 호환성 문제로 인해 정상적 동작이 되지 않을 수도 있으니, 사용 전 동작 확인 후 사용하세요.
- 규격품(메탈 커버 타입) USB 저장 장치 외에는 동작을 보증하지 않습니다.
- USB 커넥터 핀 자체 마모로 인하여 USB 신호의 전달이 세트와 원활하지 않을 수 있습니다.

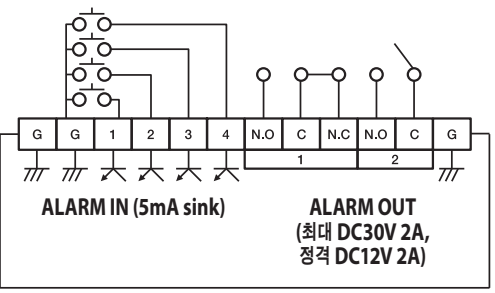


알람 입/출력 연결하기

후면의 알람 IN/OUT 포트는 아래와 같이 구성됩니다.



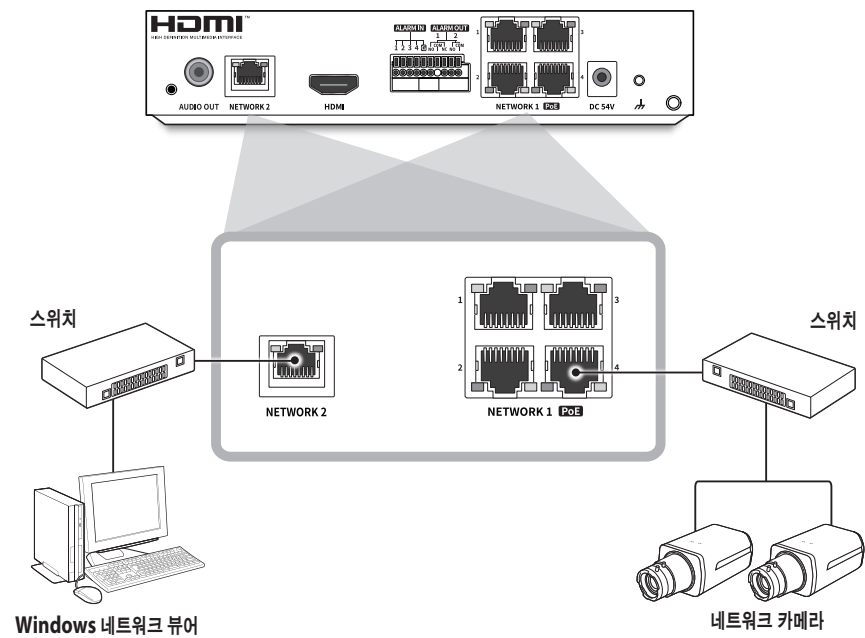
- ALARM IN 1 ~ 4 : 알람 입력 포트
- ALARM OUT 1 ~ 2 : 알람 출력 포트



네트워크 연결하기

■ 네트워크 연결에 관한 자세한 설명은 사용 설명서에서 “네트워크 설정”을 참고하세요.

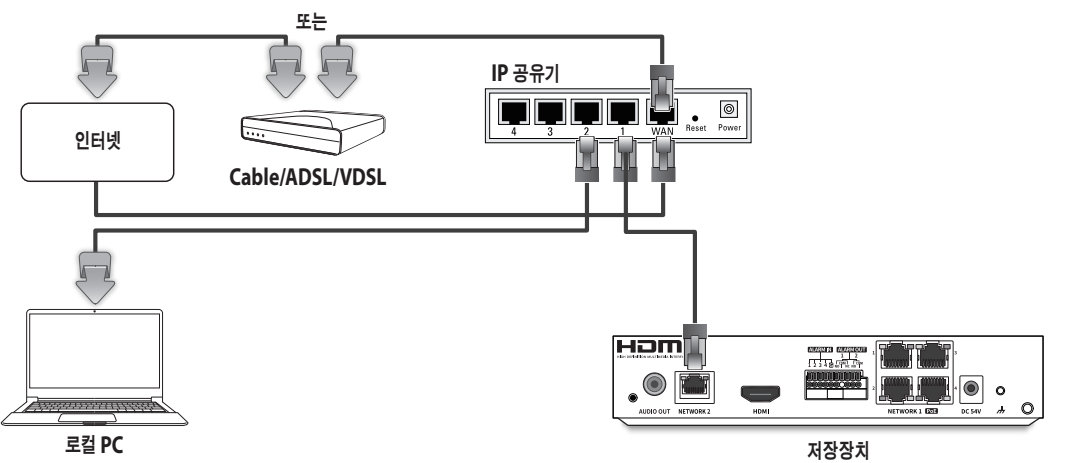
이더넷 (10/100/1000BaseT)을 통해 네트워크 연결하기



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 가이드입니다. 설명에 따라 공유기, 로컬 PC, 저장장치를 설정하세요.

케이블 연결하기

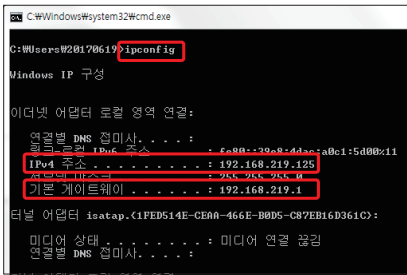


PC와 공유기 연결하기

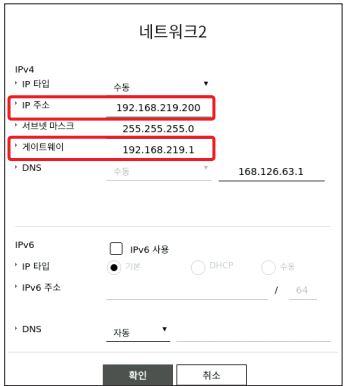
■ 공유기의 사용 설명서를 참조하세요.

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.



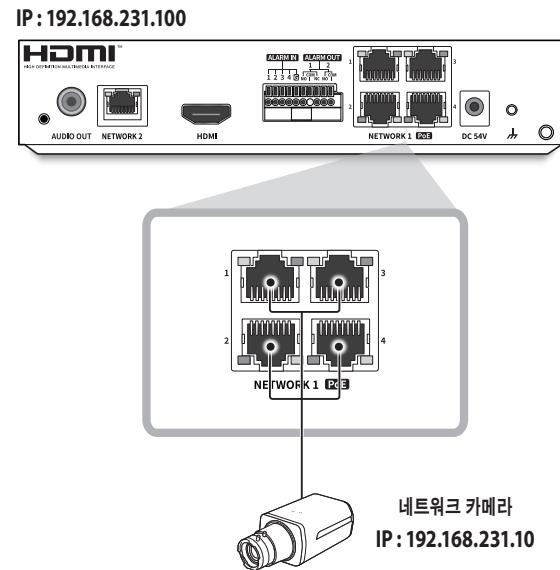
<cmd 화면 예시>



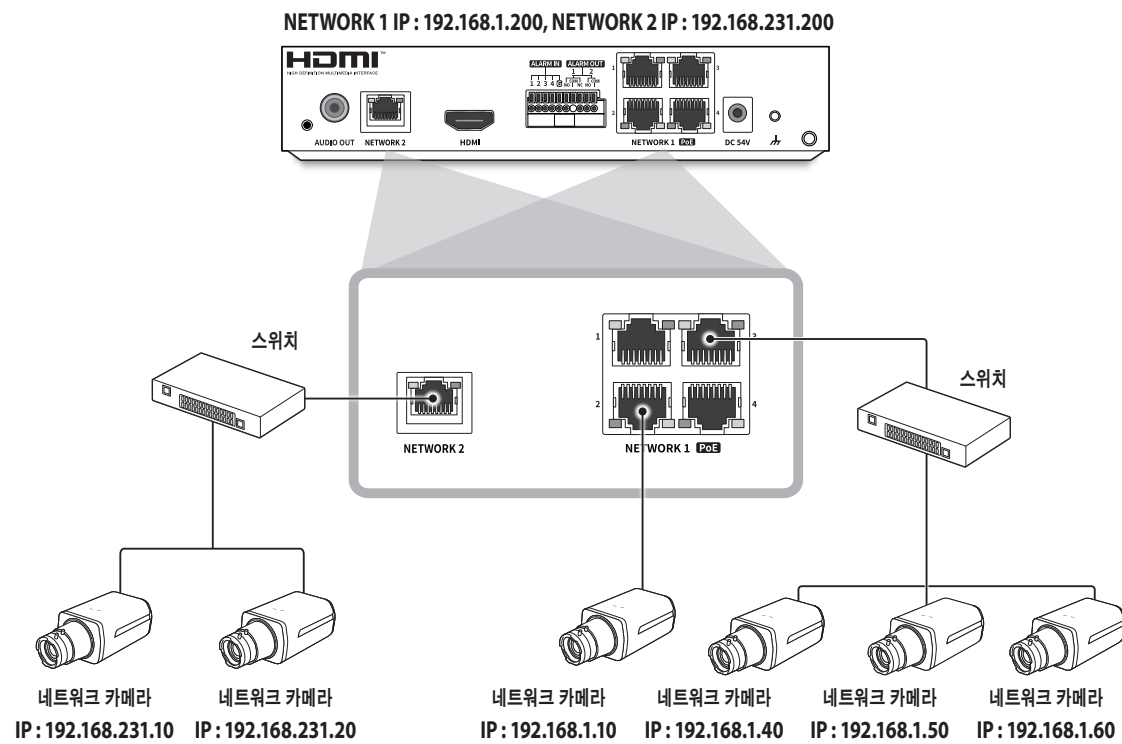
<저장장치 화면 예시>

네트워크 카메라 연결하기

예시 1)

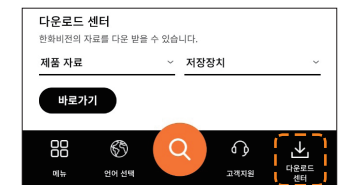
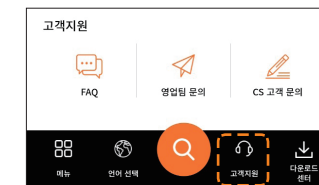
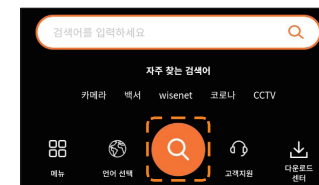


예시 2)



제품 정보 활용하기

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



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 보조장비로 도난(재산피해), 화재, 천재지변 등으로 인해 발생된 물적/인적 피해에 대해서는 제조사에서 책임지지 않습니다.
- A/S는 당사 해당 제품(단품)에 대해서만 가능합니다.
설치문제로 인한 불량은 설치 전문 업체 및 유지 보수업체를 통해 처리하셔야 합니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 기능이나, 타사 소품물 등에서 잘못 기재된 기능은 당사에서 책임을 질 수 없습니다.
- 서비스 요청 시 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있으므로, 반드시 백업을 받아 두시기 바랍니다. 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임을 질 수 없습니다.

[2] 제품 사용설명서로 서비스 요청한 경우

- 사용환경에 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 이물이 투입되어 문제가 발생하여 서비스를 요청시
- 제품 간단조정이나 분해하지 않고 처리하는 경우
- 제품고장 요인이 아닌 S/W 업그레이드 요청 시

[4] 그 밖의 경우

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

※ 상기와 같은 유형의 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로, 서비스 신청전 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	XRN-426S	구 입 후 5년
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일 까지	

고객주소	성 명	
	연락처	
판매점주소(상호)	성 명	
	연락처	

※ 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 서비스를 받으실 때 ▶

사용설명서를 한번 더 읽어주십시오.

고장이라 생각되면 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오.
사용미숙 등으로 인한 고장현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면
고객여러분의 손으로도 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 유상 처리됩니다.

- 1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격전원외의 전원 연결시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체시

한화비전(주)



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface(고화질 멀티미디어 인터페이스), HDMI 트레이드 드레스 및 HDMI 로고라는 용어는 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.



한화비전은 지구환경보전을 위하여 제품과 관련된 전 과정에서 환경을 고려하고 있으며, 고객에게 보다 친환경적인 제품을 제공하기 위하여 다양한 활동을 추진하고 있습니다.
에코(Eco)마크는 친 환경제품을 만들기 위한 한화비전의 의지이며, 유럽의 환경규제(RoHS)에 만족하는 제품임을 의미합니다.

