

AIBox

퀵가이드

AIB-800

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

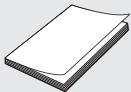
제품의 주요기능

본 제품은 AI 기능을 지원하지 않는 카메라를 등록하여 다양한 AI 분석을 통해 베스트샷(Bestshot)과 메타 정보 등을 수신할 수 있습니다. 또한, 등록된 카메라의 영상을 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.

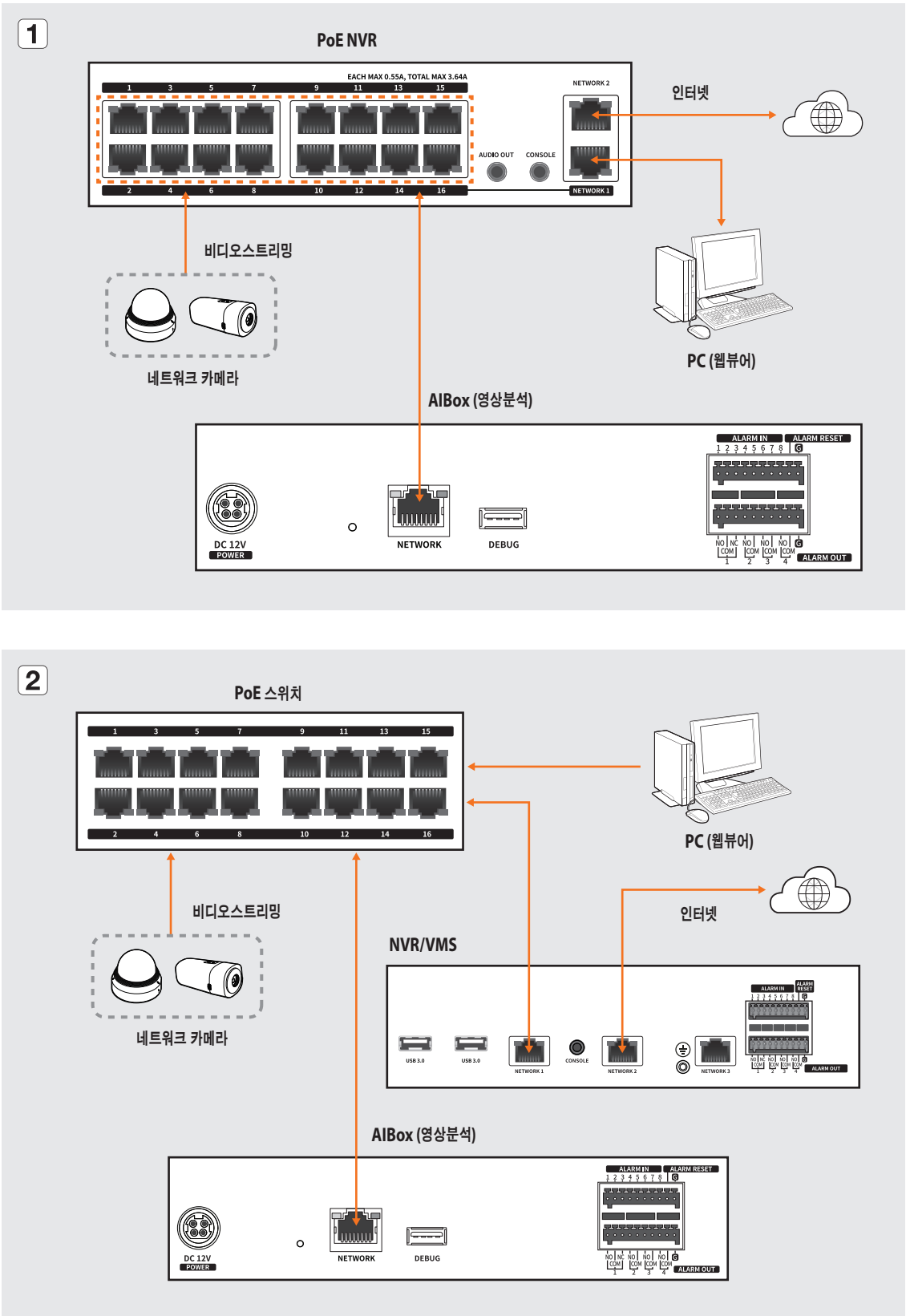
- AI 분석 지원 (객체 감지, 사람/차량 카운팅, 대기열 관리, 히트맵, IVA, 감지 영역)
- 채널별 AI App 지원
- 베스트샷(Bestshot) 보기 지원
- 이벤트 트리거 및 다양한 이벤트 동작 설정
- 편리한 로그 검색
- ONVIF Profile S 및 표준 RTP/RTSP 프로토콜 지원
- 알람 입/출력 기능
- 네트워크 카메라 8CH 라이브 모니터링 지원
- DDNS 지원을 통한 원격 모니터링 편의성 지원

구성품 확인하기

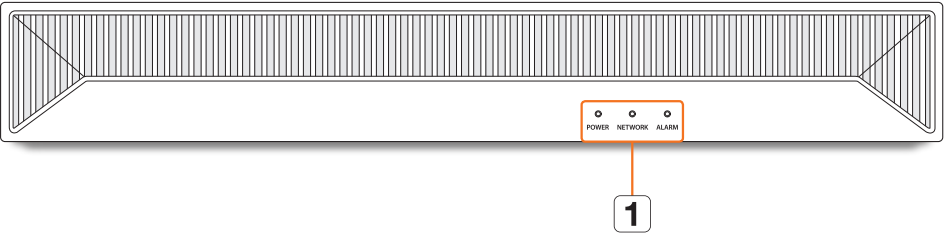
- 부품은 사진과 다를 수 있습니다.
- 액세서리 종류 및 수량은 판매 지역에 따라 다를 수 있습니다.

		
AIBox	퀵가이드	전원 어댑터
		
전원 코드	터미널 블록 (2개)	

AIBOX 시스템 구성

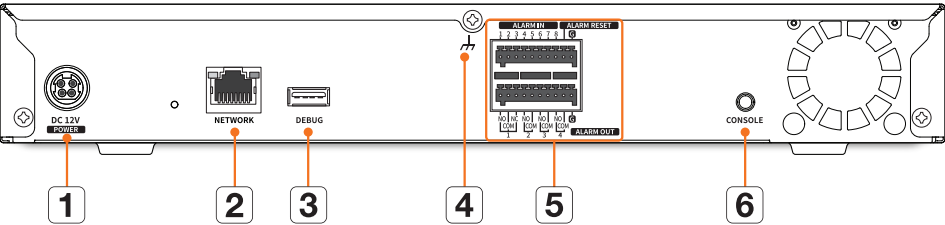


전면의 명칭 및 기능



명칭	기능 설명
1 LED 램프	POWER : 전원 ON/OFF 상태를 표시합니다.
	NETWORK : 네트워크 접속 상태 및 데이터 전송 상태를 표시합니다.
	ALARM : 이벤트 발생 시 LED가 점등합니다.

후면의 명칭 및 기능



명칭	기능 설명
1 DC 12V POWER	전원을 연결하는 단자입니다.
2 NETWORK	네트워크 연결 및 웹뷰어와의 접속을 위한 포트입니다.
3 DEBUG	A/S를 위한 장치입니다. • USB 장치를 해당 포트에 연결하지 마세요.
4 접지	별도의 접지 케이블을 연결하는 단자입니다. • 장치의 안전한 사용을 위해서 접지선을 추가하세요.
5 알람	• ALARM IN : 알람 입력 단자입니다. (1~8 CH) • ALARM RESET : 알람 리셋 단자입니다. • ALARM OUT : 알람 출력용 단자입니다. (1~4 CH)
6 CONSOLE	A/S를 위한 장치입니다.

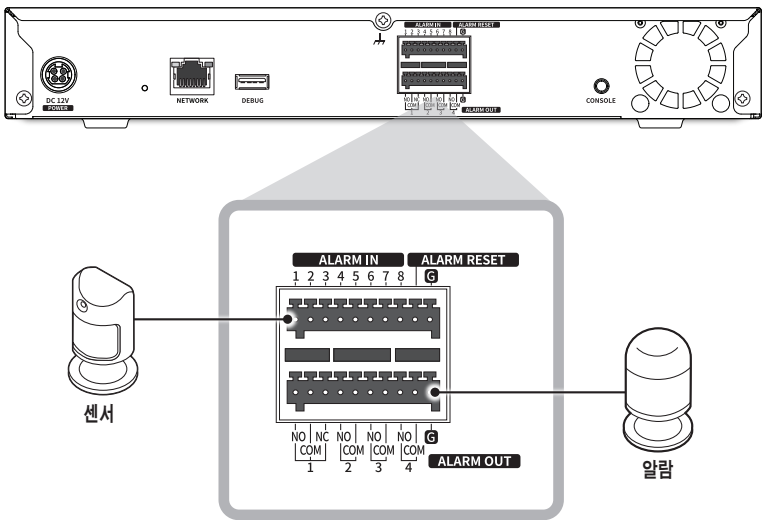
설치 시 주의 사항

제품을 설치하기 전 다음의 사항들을 주의하여 설치하세요.

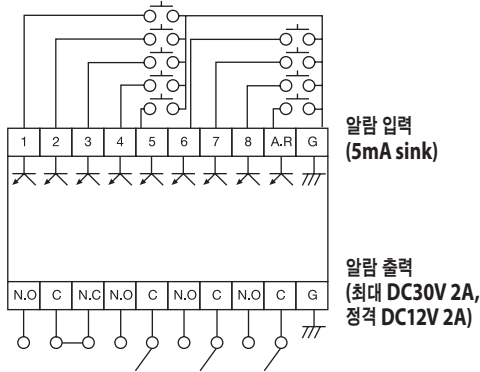
- 실내에서만 사용하세요.
- 물이나 액체가 제품의 접속부에 닿지 않게 하세요.
- 무리한 충격이나 힘을 가하지 마세요.
- 전원 코드를無理하게 잡아 당기지 마세요.
- 임의로 제품을 분해하지 마세요.
- 정격 입출력 범위에서만 사용하세요.
- 승인된 전원 코드만 사용하세요.
- 입력 그라운드가 있는 제품에 대해서는 반드시 그라운드가 있는 전원 플러그와 함께 사용하세요.

알람 입/출력 연결하기

후면의 알람 IN/OUT 포트는 아래와 같이 구성됩니다.



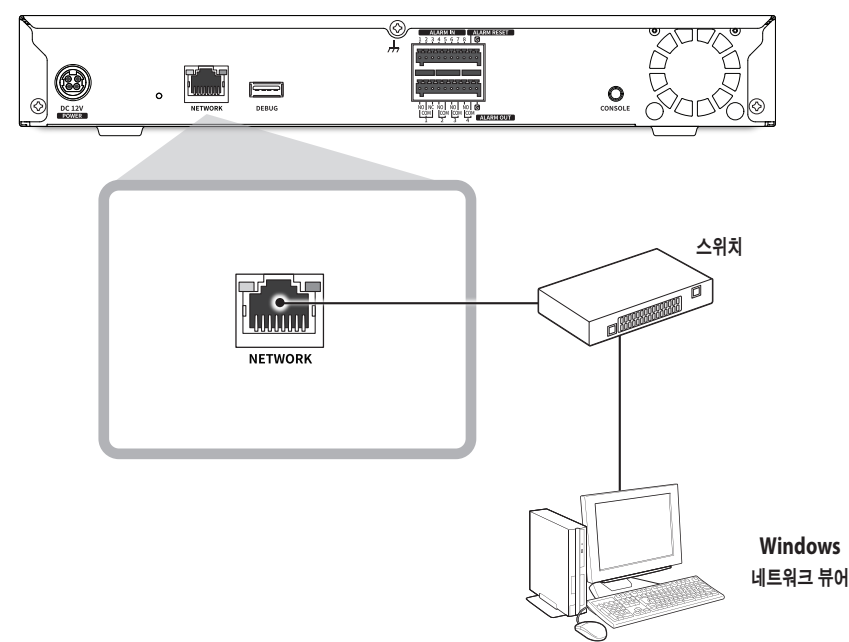
- ALARM IN 1 ~ 8 : 알람 입력 포트
- ALARM RESET : 알람 리셋 신호를 받으면 현재의 알람 입력을 해제하고 알람 전송을 다시 시작합니다.
- ALARM OUT 1 ~ 4 : 알람 출력 포트



네트워크 연결하기

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

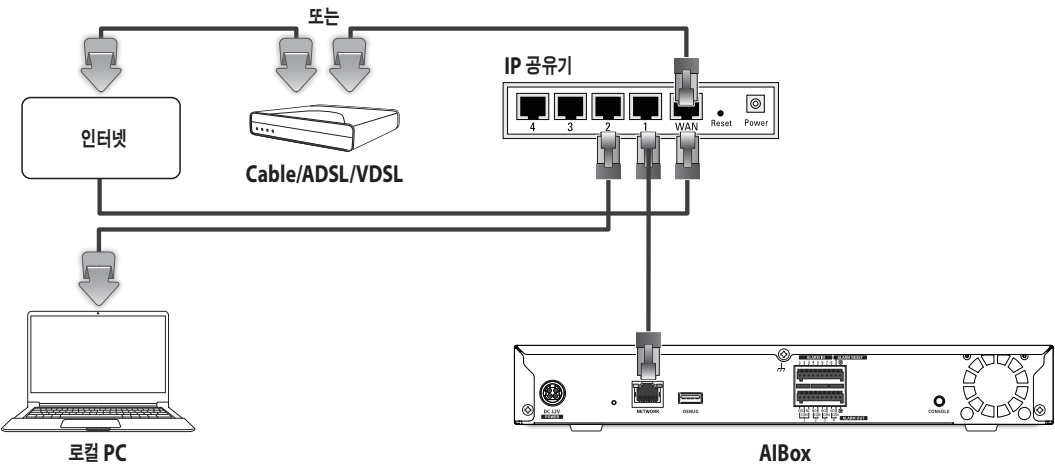
이더넷 (10/100/1000BaseT)을 통해 네트워크 연결하기



공유기를 이용하여 네트워크 연결하기

xDSL/Cable Modem을 사용하는 환경에서 PC와 AIBox를 사용하고자 할 때 1개의 인터넷 라인만으로 공유기를 이용하여 사용할 수 있습니다.

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



PC와 공유기 연결하기

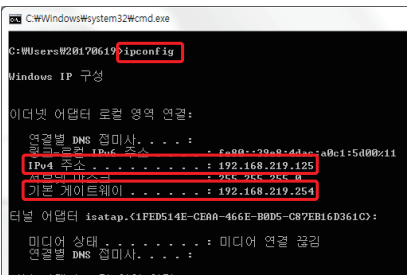
■ 공유기의 사용 설명서를 참조하세요.

AIBox와 공유기 연결하기

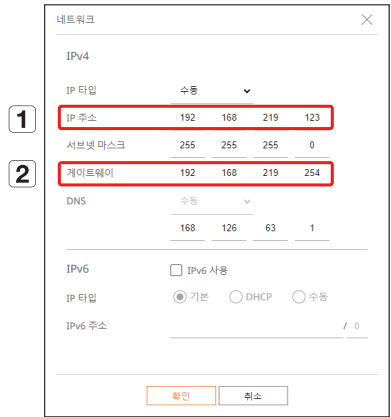
AIBox <네트워크> 설정 메뉴의 <IP 및 포트>로 이동한 후, <설정> 항목에서 ① <IP 주소>와 ② <게이트웨이>를 설정하세요.

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

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



<cmd 화면>



<AIBox 화면>

IP 주소 확인

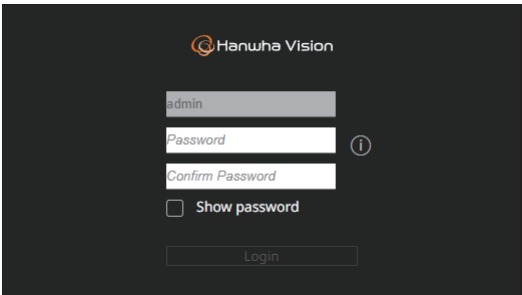
웹뷰어에 접속하기 위한 AIBox의 IP 주소는 "Wisenet 디바이스 매니저"에서 확인할 수 있습니다. "Wisenet 디바이스 매니저" 프로그램은 한화비전 홈페이지(www.HanwhaVision.com)에 접속한 후, "지원 > Online Tool" 메뉴에서 다운로드하여 설치할 수 있습니다.

1. "Wisenet 디바이스 매니저"를 실행하세요.
2. <검색>을 클릭하면 연결된 장치 목록이 표시됩니다.
3. 목록에서 AIBox의 IP 주소를 확인하세요.

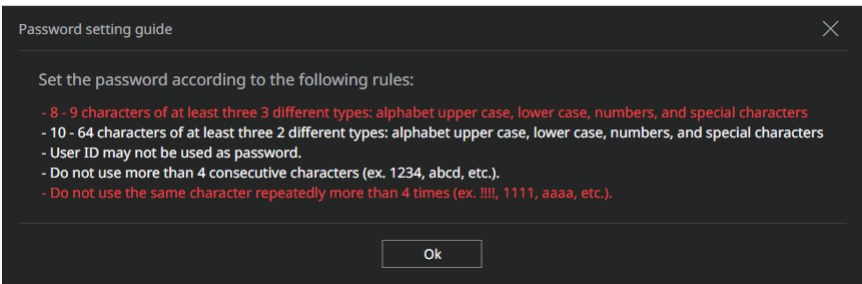
비밀번호 설정

처음으로 웹뷰어에 접속하거나 공장 초기화 후 웹뷰어에 접속하는 경우 AIBox의 비밀번호를 설정해야 합니다.

1. 웹 브라우저를 열고 주소창에 AIBox의 IP 주소를 입력하세요.
2. 관리자 계정의 비밀번호를 입력하고 <Login>을 클릭하세요.



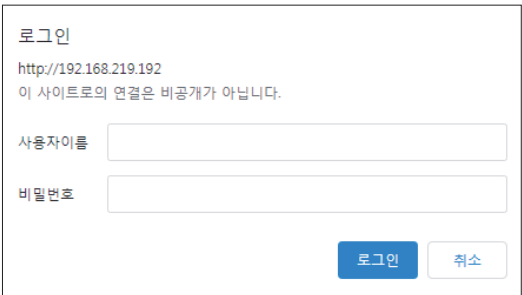
3. <i>을 클릭하면 비밀번호 설정을 위한 기본 가이드 문구가 나타납니다. 비밀번호 설정 규칙을 확인하세요.



 ■ 비밀번호를 잊어버리지 않도록 기억하거나 기록해 두세요.

웹뷰어 접속

1. 웹 브라우저를 열고 주소창에 AIBox의 IP 주소를 입력하세요. <로그인> 창이 표시됩니다.
2. <사용자이름>과 <비밀번호>를 입력한 후, <로그인>을 클릭하세요.
 - 사용자이름 : "admin"을 입력하세요.
 - 비밀번호 : 설정한 비밀번호를 입력하세요.



제품 정보 활용하기

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





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.

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 쇼핑몰 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	AIBox	보 증 기 간
모 델 명	AIB-800	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)

