

네트워크 비디오 디코더 랙

퀵가이드

SPD-1660R

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.

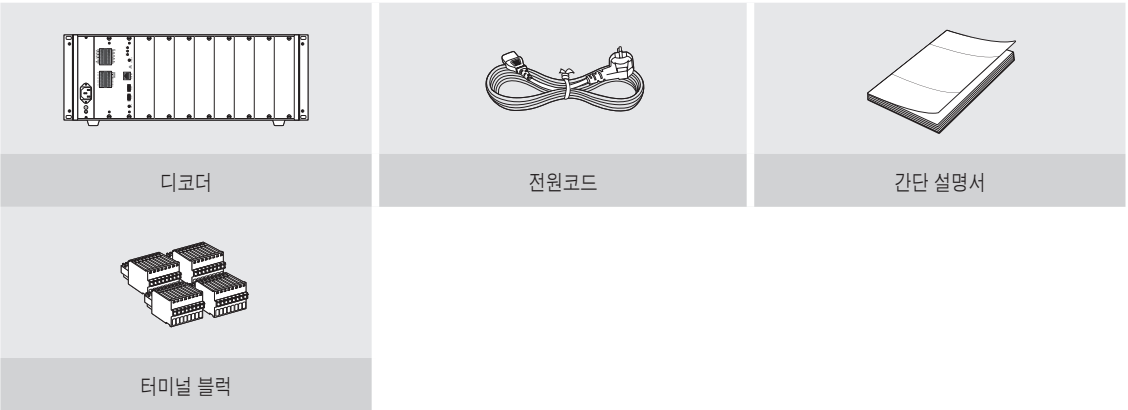
FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY

제품의 주요기능

본 제품은 네트워크 카메라의 영상 및 음성을 모니터링할 수 있습니다.
PC에서 본 제품을 설정할 수 있는 환경을 제공합니다.

- 편리한 UI 제공
- 다양한 4K 카메라 해상도 3840X2160@60HZ/30HZ(Only HDMI-HDMI 1) 지원
- 최대 16개의 모니터 지원 (디코더 1개당 HDMI 2개 출력(4K,1080P), 별도 VGA 지원(Clone))
- HDMI 입력 (PC 입력/1포트만 지원)
- ONVIF Profile S 및 표준 RTP/RTSP 프로토콜 지원
- 최대 128채널 등록
- 알람 입/출력 기능
- 모니터간 머징 지원
- 다양한 사용자 정의 레이아웃 지원

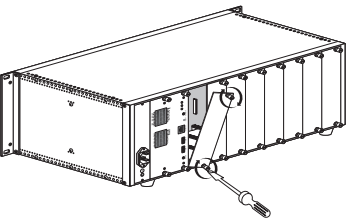
구성품 확인하기



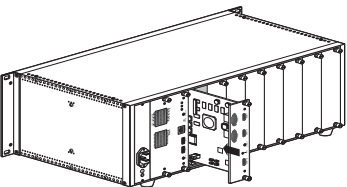
SPD-1660R에 SPD-260B 장착하기

! SPD-1660R의 전원을 끄고 블레이드(SPD-260B)를 장착하세요.

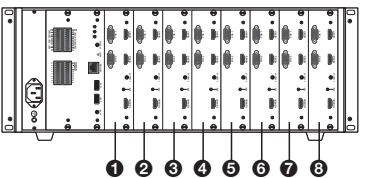
1 SPD-1660R의 블레이드(SPD-260B) 장착 슬롯에 씌어진 커버 양쪽의 나사를 푸세요.



2 그림과 같이 블레이드(SPD-260B)를 양쪽의 슬라이드 홈에 맞춰 끼운 후 화살표 방향으로 밀어 넣으세요.

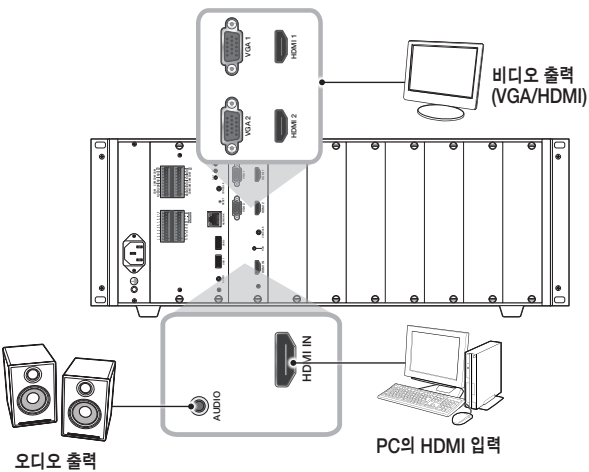


3 블레이드(SPD-260B)의 랙 연결 단자와 랙의 단자가 맞춰질 때까지 밀어넣은 후 나사를 조이세요.



- ※ 블레이드(SPD-260B)를 모두 설치했을 경우입니다.
- ※ 블레이드(SPD-260B)는 왼쪽(그림1)부터 순서대로 장착하세요.

외부 장치 연결하기



- ※ 부적절한 전원 전압을 연결 시 시스템에 파손을 초래할 수 있으므로, 시스템에 전원을 연결하기 전에 반드시 정격 전압을 확인하세요.
- ※ HDMI는 오디오 출력을 지원하지 않습니다.

디바이스 매니저 사용하기

Wisenet 디바이스 매니저를 사용하여 네트워크 설정 및 운영할 수 있고, 네트워크 상태를 간편하게 확인할 수 있습니다.

❖ 디바이스 매니저 설치하기

디바이스 매니저 프로그램은 한화비전 웹 사이트(<http://www.HanwhaVision.com>)에 접속하여 다운로드 받을 수 있습니다.

- 1 한화비전 웹 사이트에 접속한 후, <기술가이드> - <Online Tool>에서 디바이스 매니저 프로그램을 다운로드 하세요.

- 2 다운로드된 디바이스 매니저 프로그램을 설치하세요.

※ 디바이스 매니저 프로그램의 설치가 완료되면 자동으로 실행됩니다.

※ 디바이스 매니저의 자세한 사용 방법은 메인화면의 <도움말> 메뉴에서 확인할 수 있습니다



❖ 디바이스 매니저 동영상 가이드 보기

디바이스 매니저 프로그램의 다운로드 화면에서 <Link>를 클릭하세요. 아래의 내용을 동영상으로 확인할 수 있습니다.

- 디바이스 매니저 개요
- 제품 로그인 및 비밀번호 변경
- 프로젝트 관리
- 제품 IP 변경
- 제품 정보 리포트 확인
- 제품 설정 저장/복원
- 카메라 비디오 설정
- 카메라 설정
- 펌웨어 다운로드/업데이트

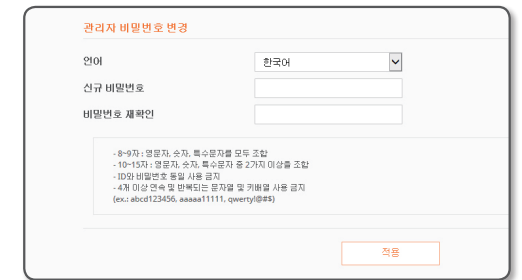
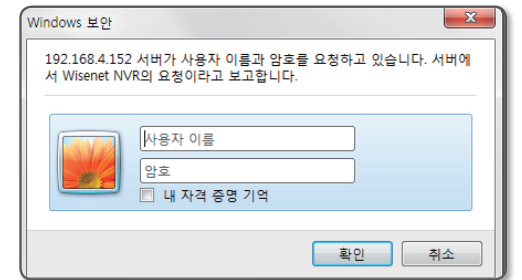
로그인하기

구입 후 처음 접속시 아이디는 “admin”, 암호는 “4321” 입니다.

- 1 <사용자 이름> 입력란에 “admin”을 입력하세요.
- 2 <암호> 입력란에 “4321”을 입력 하세요. 최초 접속 시 암호 설정창이 나타납니다. 암호를 바꾼 경우에는 변경된 암호를 입력하세요.
- 3 [확인] 버튼을 클릭하세요. 로그인이 완료되면 비디오 Wall 설정 화면이 나타납니다.

※ 보안을 위해 암호는 설정 화면의 <사용자> - <관리자>에서 반드시 변경하여 사용하세요. 관리자의 아이디 “admin”이며 변경할 수 있습니다.

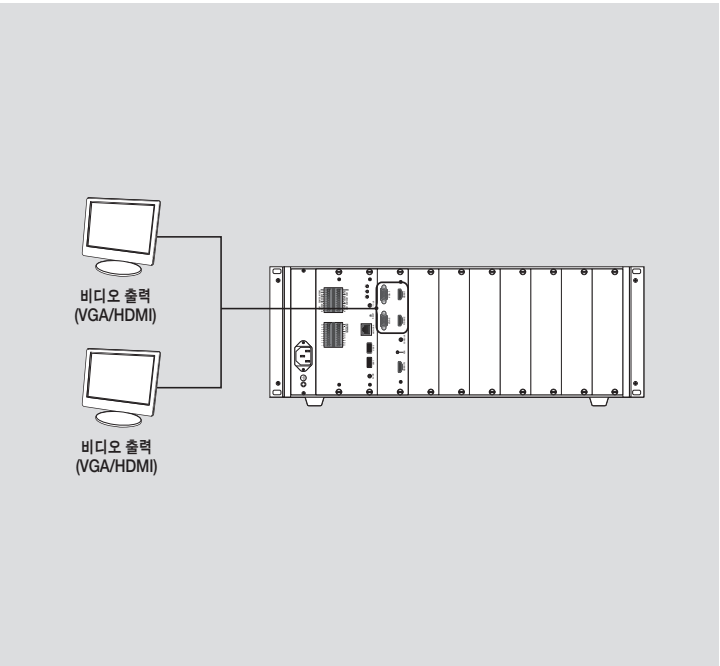
※ 사용자 이름과 암호를 입력한 후 “이 암호를 암호 목록에 저장(S)”에 체크표시를 할 경우 다음 접속 시 사용자 이름과 암호가 자동으로 설정됩니다.



- ! ■ Internet Explorer는 화면 비율이 100% 일 때 가장 좋은 화면을 볼 수 있습니다. 화면 비율을 줄일 경우 화면이 잘려져서 보일 수 있습니다.
- “admin” 계정으로 중복 로그인할 수 없습니다.
- 사용자 계정으로 접속하려면 “admin” 계정 접속을 해제 후 5분 정도의 시간이 지나야 합니다.

비디오 월 구성 가이드

1 세트 부팅 후 각각의 디코더 별로 모니터 출력하기



2 비디오 월 구성 및 모니터 할당

1 비디오 월 생성
2 비디오 월 추가 (Wall 01 2X2, Wall 02 2X4, Wall 03 1X2)
3 모니터 할당
4 실제 연결된 모니터 인덱스 확인
(인덱스 보여주기 : 모니터 번호 확인, 인덱스 감추기 : 영상모드)

3 카메라 등록

1 카메라 추가
2 자동/수동 등록으로 카메라 추가
3 카메라 리스트 분류 기능 선택
4 이름순/IP순, 오름차순(↑)/내림차순(↓)으로 정렬

4 비디오 월별 레이아웃 설정

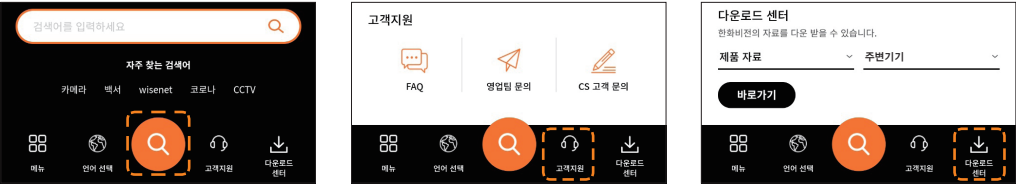
1 마우스로 적용할 해당 Wall의 모니터지정
2 선택한 모니터에 적용할 분할모드 선택하여 적용 (각 모니터 별 적용)
3 카메라 리스트에서 마우스로 해당 타일에 할당
4 레이아웃 저장 후 레이아웃 추가한 후 다시 1~4번 반복하여 레이아웃 추가

5 비디오 월별 모니터링

1 Wall1(2X2)에 할당된 모니터1번
2 레이아웃 설정에서 3X3 분할모드에 카메라 할당
3 실제 모니터 1번에 출력되는 3X3 영상

제품 정보 활용하기

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



품질보증서

제 품 명	네트워크 비디오 디코더 랙	보 증 기 간
모 델 명	SPD-1660R	구 입 후 3 년
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.
- ※ 단, 소모품 중 어댑터의 보증 기간은 2년입니다.

◀ 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)

