

SAMSUNG

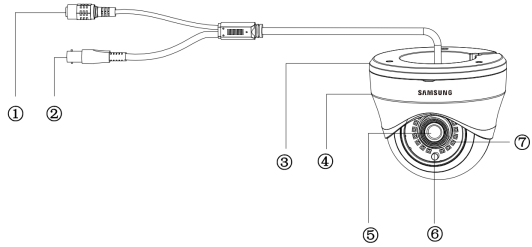
1080p HD 아날로그 돔 카메라

쿼가이드

HCD-E6020R

한국어

HCD-E6020R 간단 설명서



항목	설명
1	전원 단자: 지정된 사양으로 전원을 연결하십시오 (DC 12V).
2	영상 출력 포트: 이 포트를 통해 영상 신호가 출력됩니다. 이 포트를 AHD DVR 영상 입력 포트에 연결하십시오.
3	Bottom Cover
4	Top Cover
5	렌즈: 초점 거리가 3.6mm 이므로 보다 넓은 시야에서 모니터링 할 수 있습니다.
6	조명 센서 : 수신되는 빛을 감지하여 IR LED 를 제어합니다.
7	IR LED : 조도 센서에 의해 제어되는 적외선 LED 입니다 .

설치 전 유의사항

- 카메라를 설치하기 전, 아래의 주의 사항들을 반드시 숙지하세요.
- 설치 브라켓을 포함한 카메라 무게의 5 배를 견딜 수 있는 장소(천장이나 벽)에 설치하셔야 합니다.
 - 케이블이 부적절한 곳에 끼이거나 전선의 피복이 손상될 경우 제품의 손상이나 화재로 이어질 수 있으므로 주의하세요.
 - 카메라를 설치할 때, 다른 사람이 설치 장소에 접근하는 일이 없도록 해야 합니다. 그리고 귀중품이 아래에 놓여 있다면 즉시 치우세요.

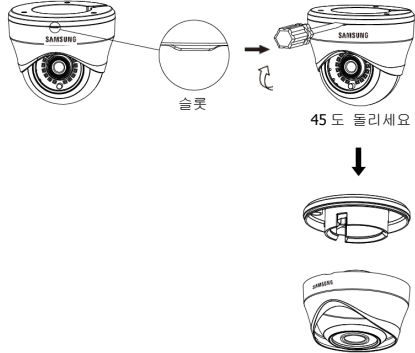
서비스 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 상황에 대하여 서비스 요청시 유상서비스로 처리될 수 있습니다 .

- 고객 주의사항
 - 보안 시스템 및 제품의 이상 유무를 정기적으로 (매일)점검하여사용하시기 바랍니다 .
 - 본 제품은 감시 보조장비로 도난 (재산피해), 화재 , 전재지변 등으로 인해 발생한 물적 / 인적 피해에 대해서는 제조사에서 책임지지 않습니다 .
 - A/S 는 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 요청시 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있으므로 , 반드시 백업을 받아 두시기 바랍니다 . 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임을 질 수 없습니다 .
 - 제품 사용설명으로 서비스 요청한 경우
 - 사용환경에 따른 신호 점검 , 전원 점검 , 네트워크 환경 문제 등의 서비스 요청시
 - 제품과 관련된 타기기의 설치 , 설명 요청시
 - 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 요청시
 - 그 밖의 경우
 - 제품에서 사용되는 소모품 (기록매체 등) 의 관리 소홀로 인한 고장이나 사용설명 서비스 요청시 (소모품 문제에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당업체에 문의하여 주십시오)
 - 품질이 좋지 않은 기록매체 사용에 따른 고장이나 사용설명 서비스 요청시
 - 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

분해

헤드 너비가 3~6mm인 일자 드라이버를 카메라 홈에 넣은 후 45도 돌리면 Bottom cover 와 Top cover이 분리됩니다.



설치

- 설치 장소를 선택합니다. 첨부된 3개의 나사를 사용하여 Bottom cover를 벽 또는 천정에 고정시킵니다.
 - DC 12V 전원을 카메라에 연결합니다.
 - 카메라 위치를 조정하여 카메라가 모니터링 하고자 하는 영역을 향하게 하십시오.
 - Top cover과 본체를 Bottom cover에 연결한 후 고정시킵니다.
- 설치 위치에 유의하십시오.
- 카메라 렌즈에 이물이 묻지 않도록 렌즈를 만지지 마십시오.

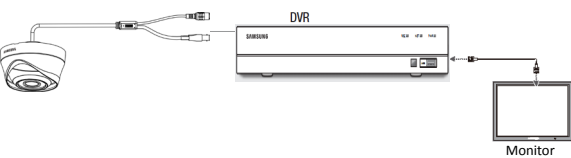
CCTV 설치 유의사항

공공된 장소에 CCTV 설치 운영시 이것만은 꼭 알아 두세요

- 범죄예방 , 시설안전 , 화재예방 목적으로만 설치 가능
 - 목적실 , 화장실 , 발한실 (發汗室), 탈의실 등 사생활 침해 장소에는 설치 금지
 - CCTV 안내판을 알아보기 쉬운 장소에 부착
 - 설치목적 , 촬영장소 · 범위 관리책임자 연락처 안내
 - 녹음 금지 및 임의조작 금지
 - 당초 설치 목적을 벗어나 항부로 조작하거나 다른 곳을 비추는 행위 금지
 - CCTV 영상정보의 무단 유출·공개금지
 - 개인영상정보를 제공하는 경우 본인 확인 후 필요 최소한으로 제공, 타인영상은 모자이크 처리
 - CCTV 운영관리 방침수립 · 공개
 - 개인 영상정보관리책임자 지정 , CCTV 운영관리 방침을 홈페이지 등에 공개
 - CCTV 영상정보의 안전성 확보조치
 - 관리자 외 접근 통제 , 관리자별 개별 ID 발급 , 잠금장치 마련 등
- * 법 위반 내용과 정도에 따라 과태료 또는 벌금 등이 부과될 수 있습니다

카메라를 DVR 및 모니터에 연결합니다.

본 카메라는 시장에서 판매되는 대부분의 AHD DVR과 호환됩니다. 카메라를 사용하려면 카메라를 AHD DVR에 연결하시기 바랍니다.



- DVR 메인 메뉴를 연 뒤 장치 → PTZ → 프로토콜로 이동합니다. (DVR HRD-E430L/HRD-E830L/HRD-E1630 에 기반해 두고 있다.) 동축을 프로토콜로 설정합니다.
- 라이브 뷰 인터페이스로 이동한 뒤 라이브 채널을 마우스 왼쪽 버튼으로 클릭하고 PTZ 제어 아이콘 [] 을 클릭하면 다음과 같은 인터페이스가 나타납니다.



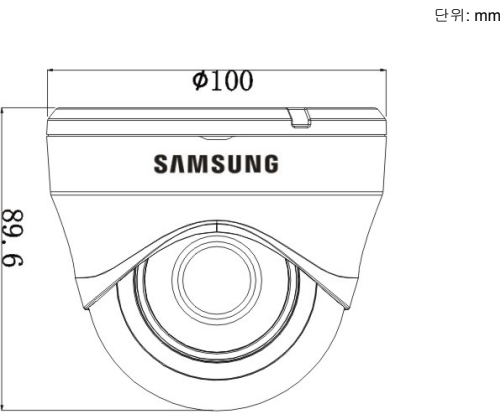
비고:

AHD카메라 OSD 메뉴로 이동하려면 [] 아이콘을 클릭하십시오. 이 아이콘은 확인 아이콘으로도 사용됩니다. 위, 아래, 좌 및 우 버튼 [] 을 사용하여 메뉴를 선택합니다.

다른 AHD DVR에 연결된 경우 OSD가 다를 수 있습니다.

MAIN	MENU	
1 EXPOSURE	↙	→ SHUTTER/AGC/SENS-UP/BRIGHTNESS/ D-WDR/DEFOG/RETURN
2 BACKLIGHT	OFF	→ OFF/BLC/HLC
3 WHITE BAL	ATW	→ ATW/AWC--SET/INDOOR/OUTDOOR/ MANUAL/AWB
4 NR	↙	→ 2DNR/3DNR/RETURN
5 SPECIAL	↙	→ CAMERA TITLE/D-EFFECT/MOTION /PRIVACY/OUTPUT/ LANGUAGE/RETURN
6 ADJUST	↙	→ SHARPNESS/MONITOR/LSC/RETURN
7 EXIT	SAVE&END	→ SAVE&END/ RESET/ NOT SAVE

외관도



한화테크윈(주)

서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주)
영 업 TEL 02.729.5406~5411 / FAX 02.729.5880 A/S TEL 1588.5772
대구영업소 TEL 053.742.3098
부산영업소 TEL 051.320.9951

<http://www.hamwha-security.com/kr>

품질보증서

제 품 명	1080p HD 아날로그 돔 카메라	보 증 기 간
모 델 명	HCD-E6020R	구 입 후 2 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 .

◀ 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.

한화테크윈(주)

서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주)
영 업 TEL 02.729.5406~5411 / FAX 02.729.5880 A/S TEL 1588.5772
대구영업소 TEL 053.742.3098
부산영업소 TEL 051.320.9951

아래 사항에 따른 고장은 유상 처리됩니다 .

- 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 정격전원의 전원 연결시
- 사용자 임의로 분해 , 수리한 경우
- 자연재해에 의한 고장 (화재 , 홍수 , 해일 등)
- 소모품 교체시

한화테크윈(주)



한화테크윈은 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 한화테크윈의 의지이며, 유럽의 환경규제(RoHS)에만족하는 제품임을 의미합니다.