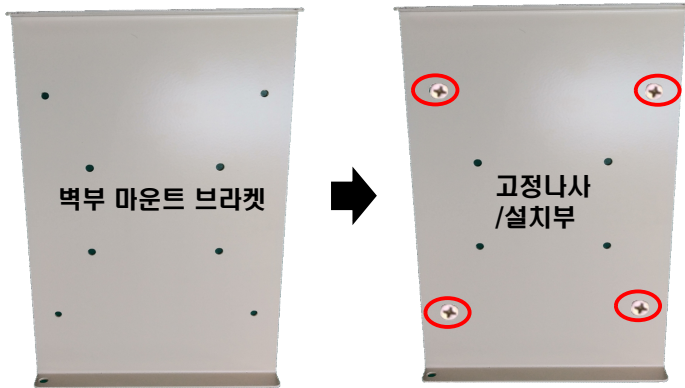


■ 설치

- 벽부 마운트 브라켓을 설치 하십시오



! 설치시 견고한 구조물
(콘크리트벽 등)에 설치하세요

! 고정/설치 나사 제공 되지 않습니다.
(별도 구매 사용)

! 탈/부착 안전을 위해 자석부착이
가능한 벽부마운트 브라켓이 설치되어야
합니다.

■ 설치 (부착) 및 안전고리 고정

- 전원장치 설치(부착)후 안전을 위해 벽부 마운트 브라켓과 안전고리를 고정하여 주십시오.



! "안전고리" 와 "벽부 마운트 브라켓"는 반드시 연결 고정 하여 주십시오
(안전을 위한 사항이오니 반드시 지켜 주십시오)

■ 전원 연결 설치

- 함체를 열고 내부 배터리 전원 포트에 케이블을 연결 하세요

! 배터리 전원 연결은 사용후 반드시 해제 하여 주십시오.



■ 카메라 각도 조절

- 카메라 각도는 "L" 렌치 사용하여 조절 하세요

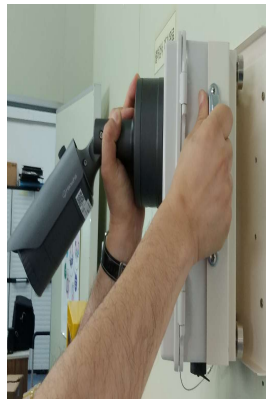


"L" 렌치 "는
함체 커버 안쪽에
부착되어 있습니다.



■ 탈착 방법

- 손잡이를 이용하여 당겨서 탈착 하세요



당겨서 탈착!



■ 구성품



포장 가방 (X1)



벽부마운트 (X1)



본체 (X1)



배터리 (X3)



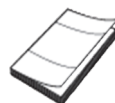
배터리 충전
아답터 USB 3.0
퀵 차지 18W



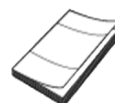
포장 가방 (X1)



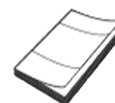
휴대용디스플레이
(별도 구매품)



매뉴얼



카메라설명서



품질보증서



L 렌치 (X2)
예비품포함

■ 시스템 시작 및 동작

1. 무선영상솔루션 전원장치 내부 배터리 전원 포트에 전원 공급 케이블 연결시 동작 됩니다.
2. 전원 공급 약 1 분후 정상 동작 되며, 장착 된 MICRO SD 카드에 녹화가 자동 진행 됩니다.



! 본 제품은 배터리 기본 2개 장착 / 예비 배터리 1개 포함 총 3개 기본 출고 사양 입니다

■ 시스템 사용 시간

1. 배터리 1개 사용 : 완 충전 상태에서 최대 연속 12~15시간 사용 가능 합니다
2. 배터리 2개 사용 : 완 충전 상태에서 최대 연속 24~30시간 사용 가능 합니다

! 동작 환경의 따른 사용시간의 오차가 있을 수 있습니다.

3. 배터리를 완전 방전 시키지 마십시오 (완전 방전시 배터리 수명이 줄어듭니다)

! 배터리 잔량 5% 이내에서 충전을 권장 합니다.

■ 화각 설정 (라이브 영상 확인)

♣ 서비스 받으실때 ♣

휴대용 디스플레이를 연결하여 확인 할 수 있습니다



! 휴대용 디스플레이 최대 8시간 사용 가능 (리튬 3.7V 3000mAh)



■ 시스템 종료하기

- 배터리 전원 연결 케이블 해제 (전원 공급 OFF) 하여 주십시오.

! 배터리 전원 연결 미 해제시 계속(지속) 동작 됩니다.

■ 배터리 충전하기

1. 내부 배터리를 탈착하여 충전을 진행하여 주십시오.

! 배터리 충전 방법

충전 아답터 사용 : USB QUICK 3.0 CHARGER 18W 사용시 (완충 10시간 소요/ 배터리 잔량의 따른 충전시간은 다를 수 있습니다)

2. 배터리 잔량 표시창을 통한 충전량을 확인 할 수 있습니다



■ 녹화 영상 재생

1. 무선영상솔루션의 장착된 카메라 MICRO SD 조립부 커버를 열어 주세요

2. 카메라에서 Micro SD 카드 분리 하세요

! SD 카드 분리전 전원을 반드시 OFF 하세요
전원 공급 상태에서 SD카드 분리하시면 SD카드에 손상이 발생 될 수 있습니다

! SD카드 주기적인 포맷을 권장 합니다. [사용/동작의 따른 주기적으로 SD카드 점검이 필요합니다]

! 샌드디스크 SD카드 256GB 기본 장착

3. Micro SD카드를 PC에 삽입하세요

4. 재생할 Micro 디렉토리 Recording/Data/YY_MM_DD/ AVI 파일을 선택하세요
- 녹화 영상 이름은 [년/월/일]로 표시 되어 있습니다.

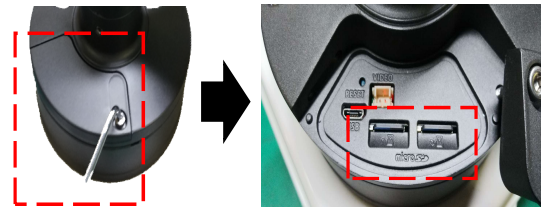
5. 선택한 파일을 재생 하세요

! 동영상 플레이어가 설치되어 있어야 합니다.

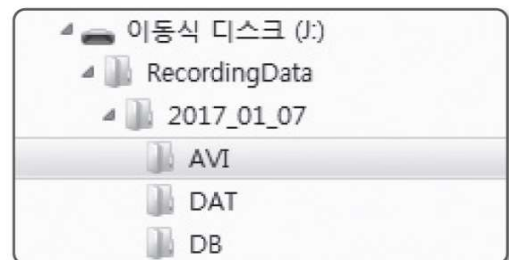
6. 파일의 이름은 "001_YYYYMMDD_HHMMSS.AVI 부터 시작하며, 파일번호는 1씩 증가합니다.
YYYYMMDD_HHMMSS는 저장시작시간입니다.

장착된 MICRO SD 카드 최대 저장 시간은 1일 8시간 사용시 약 21~35일이며,
동작 환경의 따른 녹화 저장 시간의 오차가 있을 수 있습니다.

[저장 장치 용량]이 가득 찰 경우 기존 기록된 데이터를 덮어 쓰면서 녹화가 진행 됩니다.



Micro SD SLOT



이름	수정된 날짜	유형
001_20170107_162029	2017-01-07 오전 7:24	비디오 클립
001_20170107_162029.smi	2017-01-07 오전 7:24	SMI 파일
002_20170107_162432	2017-01-07 오전 7:26	비디오 클립
002_20170107_162432.smi	2017-01-07 오전 7:26	SMI 파일

■ 기타/카메라 설정 [추가 설정 필요시]

1. PC와 탈 부착식 전원장치를 UTP CABLE 연결하여 주세요 [네트워크 연결]

! 인터넷 웹브라우저 "크롬"을 사용 하세요

2. 주소창 HTTP://192.168.1.100 입력하여 주세요

3. 로그인 요청 창이 팝업 됩니다.

- 초기 설정된 로그인 정보

로그인 아이디 : admin

비밀번호 : 1q2w3e4r5t (영문 소문자)

! 보안을 위해 초기 카메라 비밀번호는 즉시 변경 사용하시길 바랍니다.



네트워크 연결



KOSTEM 부착형 무선영상솔루션 품질보증서

제품명	무선영상솔루션	보증기간
모델명	KNO-2010RM	● 카메라, 컨트롤러 PCB (구입후 3년) ● 소모성부품 (구입후 6개월) - Battery / SD Card / USB 3.0 충전기
구입일자	년 월 일	
보증기간	년 월 일 까지	

고객주소		성명	
		연락처	
판매점주소	년 월 일	성명	
		연락처	

♣ 서비스 받으실때 ♣

서비스 요청 방법 " 고장 상태" 정확히 알려 주십시오.

이때 보증서를 함께 제시하여 주시고, 기재의 내용의 따라 유상, 무상 수리의 구분이 됩니다.

(주) 코스텍

경기도 광명시 하안로 228 광명시범공단 4동 7층 4호

A/S사무실 : ☎ 070-4640-2867 FAX: 070-4325-1034

상담시간 : 오전 9시 ~ 오후 6시

■ 아래사항에 따른 고장은 유상 처리 됩니다

- 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 정격 전원이외에 전원 연결 시
- 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 자연 재해의 의한 고장(화재, 홍수, 낙뢰 등)
- 소모품 부품 교체시