





WIFI CAMERA

사용설명서

UIOT-C300PW

<http://www.uiot.kr>

## 제품개요

본 제품은 IoT보안카메라입니다. IP카메라가 보유하고 있는 팬틸트, 실시간영상, 녹화, 마이크, 스피커 기능을 기본적으로 보유하고 있으며, UIOT APP을 통하여 IOT보안/안전 이슈가 발생하였을 때 실시간영상 기능을 통해 현장상황을 확인할 수 있습니다.

## 제품사양

입력전원: DC 5V 1A

소비전력: 4W

해상도: 최대 1920 x 1080(200만화소)

무선규격: WiFi IEEE802.11b/g/n 2.4GHz

MicroSD(TF)지원: 최대 128GB

비디오코덱: H.264

야간센서: 6pcs IR LED

시야각(FOV): 90°

이미지센서: 1/2.9" Full HD CMOS Image Sensor

렌즈: 3.6mm @F2.56

적외선 거리 : 5m~10m(환경에 따라 차등)

동작온도: -20°C~50°C

동작습도: ≤95% RH

지원기기: Android 4.0 or iOS7.0 이상

## 사용하기전 숙지사항

- 본 매뉴얼에 사용된 이미지 등은 이해를 돋기 위한 것으로 실제와 다를 수 있습니다.
- 사정에 따라 예고없이 APP(앱)의 메뉴나 기능이 변경될 수 있습니다.
- 사용자 기기의 종류에 따라 동작이 상이할 수 있습니다.
- 사용자의 WIFI 무선 주변 환경의 간섭 등으로 인해 끊김이 발생할 수 있습니다.
- 제품을 물과 화기 근처에서 사용하지 마십시오.
- 클라우드 저장 서비스는 당사에서 운영하는 서비스가 아닙니다. 결제 및 저장에 관련된 서비스는 APP개발자에게 문의하여야 합니다.
- 본 제품은 5GHz WIFI를 지원하지 않습니다. 2.4GHz 대역의 WIFI만 사용이 가능합니다.

## 제품외관 및 명칭

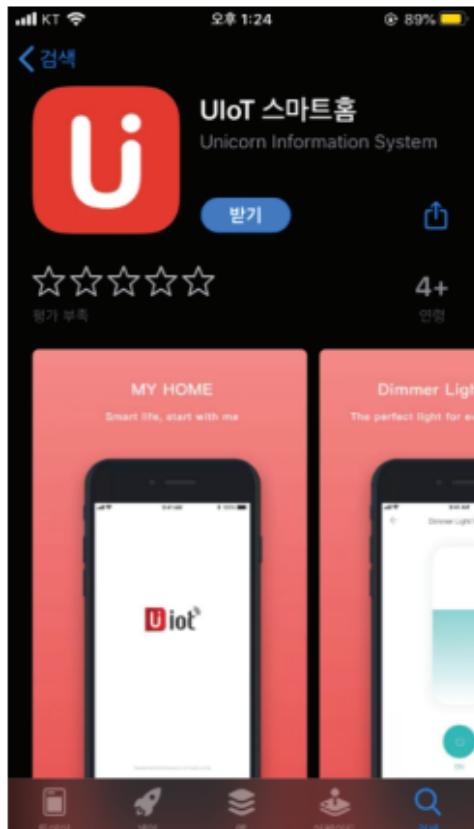
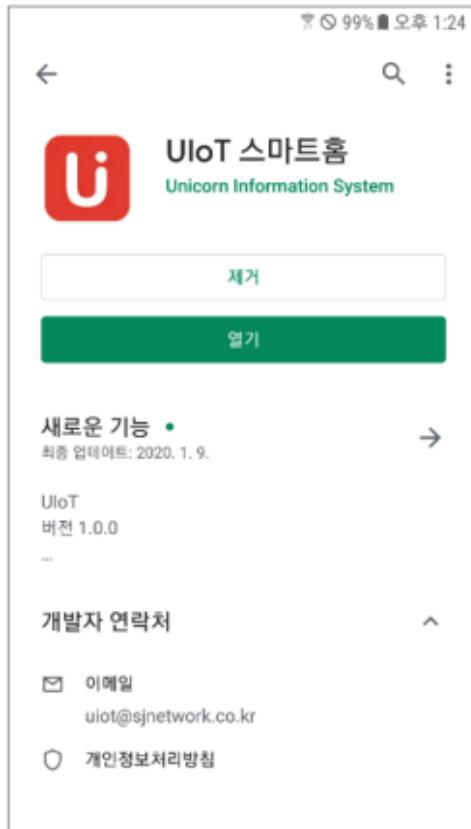


## 주요정보

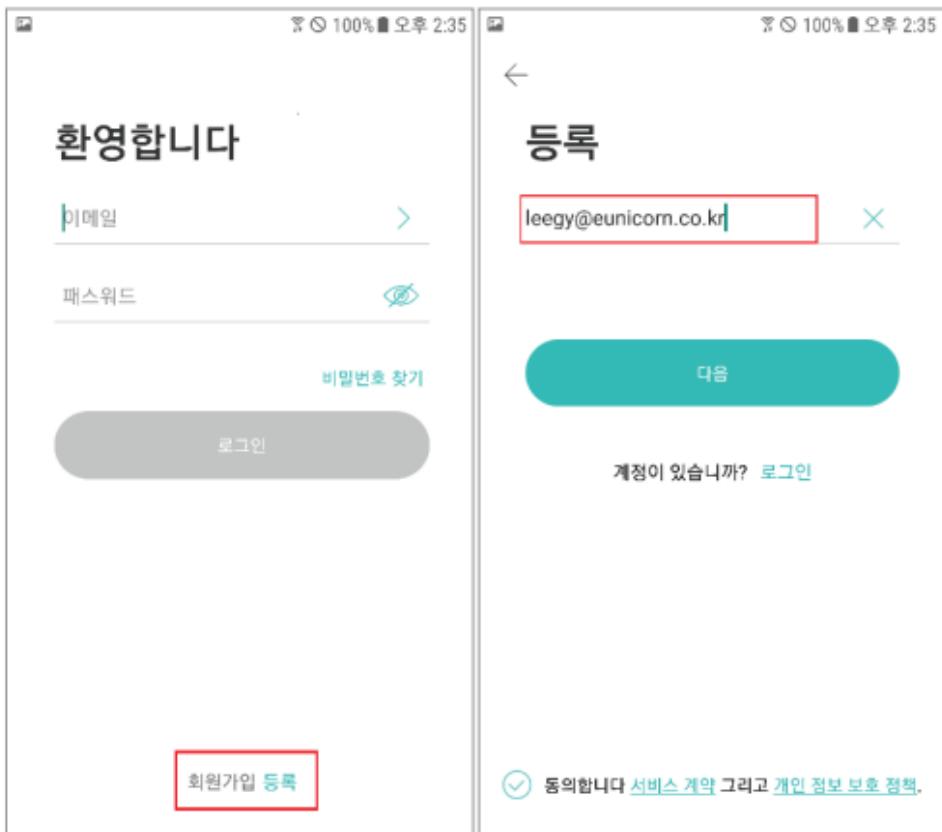
카메라 패스워드 기본값(최초 등록시 필수변경): 12345678  
APP(앱) 다운로드: "구글플레이스토어" 및 "앱스토어"에서  
"UIOT 스마트홈" 검색 및 다운로드

## UIOT APP 설치 및 실행

1. Google 플레이스토어 및 Apple 앱스토어에서  
"Uiot 스마트홈"을 검색하여 전용 앱을 설치합니다.



2. 설치가 완료되면 앱을 실행하여, 하단의 회원가입 등록 버튼을 눌러 가입한 뒤 생성된 계정으로 로그인 합니다.



\*주의\*

이메일 항목에는 반드시 사용하시는 이메일 주소를 입력해야 합니다.

# UIoT APP 메뉴안내



100% 오후 5:56

**부모님집 > 1****2 🔔 3****4**  
20.8°C 36.9% X2**5**

✖ 해재

탭하여 알람

**6**  
집에 들어올 때(귀가)

집을 나갈 때(외출)

**7**  
잠들 때(취침)**8**  
모두 끄기

장치

거실

작은방

7 안방

기본 방

... 8

도어센서

열림  
2월.11**9****10**

장치

**11**

연출

**12**

나

## **1. 홈 설정**

대표 홈 위치를 지정하여 각각의 위치나 사용목적 별로 여러 페이지를 설정할 수 있습니다.

## **2. 알림로그**

기기 동작에 관련된 메시지 기록을 확인할 수 있습니다.

## **3. 장치추가**

새로운 장치를 검색하여 추가할 수 있습니다.

## **4. 환경표시**

동작중인 카메라의 숫자와 온/습도 센서가 설치되어 있는 경우 현재 수치가 표시됩니다.

## **5. 보안설정**

버튼을 탭하여 보안설정을 on/off 할 수 있습니다.

## **6. 간편연출**

외출, 귀가, 취침, 모두 끄기 의 연출 설정을 실행할 수 있습니다.(연출 메뉴에서 동작 환경을 설정할 수 있습니다.)

## **7. 방 이동**- 각각의 방에 등록된 장치를 확인할 수 있습니다.

## **8. 방 설정**- 사용자의 편의대로 방을 구성하여 장치가 추가될 때 등록할 방을 설정할 수 있습니다.

## **9. 장치목록**- 등록된 장치가 표시됩니다.

## **10. 장치**- 기본 메인화면

## **11. 연출(IFTTT)**- 설정한 조건에 충족되면 자동으로 동작하는 연출을 설정할 수 있습니다.

## **12. 내 설정**- 펌웨어 업데이트, 계정정보 변경 등의 기능을 설정할 수 있습니다.

# IoT 보안카메라 설치방법

1. IoT카메라와 연결하려는 인터넷공유기와 스마트폰을 WiFi로 연결합니다. 이후 메인 메뉴의 우측상단 장치 추가(+) 아이콘을 클릭한 뒤 장치목록에서 “카메라” 카테고리의 “UIOT-300PW” 모델을 선택합니다.

The left screenshot shows the main dashboard of the app. At the top, it displays battery level (100%), signal strength (SKT 12:43), and the date/time (오전 11:39). Below this is a header "부모님집" with a red box around the "+" icon. The dashboard includes weather information (20.3°C, 33.8%, X2) and several control buttons: "해제" (解除) with a lock icon, "집에 들어올 때(귀기)" (Enter when home) with a house icon, "집을 나갈 때(외출)" (Leave when away) with a house icon, "침을 때(취침)" (Sleep when sleeping) with a person in bed icon, and "모두 끄기" (Turn off all) with a power-off icon. A "도어센서" (Door Sensor) card is shown with a timestamp of "2월 11" and an image of a basket on a stand. At the bottom are three navigation icons: "장치" (Device), "연출" (Performance), and "나" (Me).

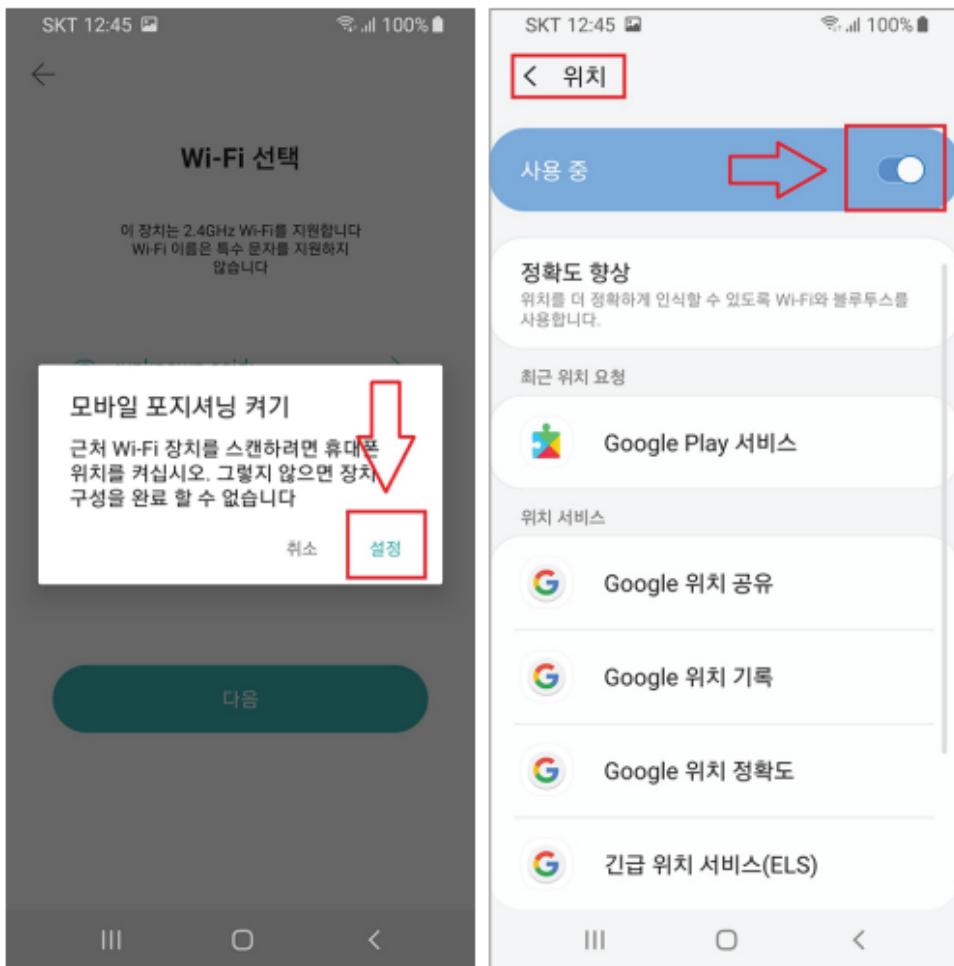
The right screenshot shows the "장치 추가" (Add Device) screen. It lists "스마트 허브" (Smart Hub) (UIOT-G500) and "ZIGBEE 장치" (ZIGBEE Device). Under ZIGBEE, there is a "ZIGBEE" section with various device icons and a link to "장치를 네트워크에 연결하는 방법?" (How to connect the device to the network?). Below this is a "스마트 플러그" (Smart Plug) section for "스마트플러그 (MINI KR)". Further down is a "스마트 전구" (Smart Bulb) section for "스마트 LED전구". A large red arrow points downwards from the "스마트 전구" section towards the "리모컨 제어/카메라" (Remote Control/ Camera) section. This section contains icons for "스마트 중계기 (Hub-RCL)" (S13), "보안카메라 (S15)" (S15), and "보안카메라 (C300PW)" (C300PW), with the last one also having a red box around it. Navigation icons at the bottom include a back arrow, a square, and a menu icon.

2. IOT보안카메라에 전원을 연결한 후 약 30초~1분후 “Waiting for connection” 음성메시지가 출력되며 네트워크 연결대기상태가 됩니다. 음성을 확인 후 하단 물음에 체크한 후 “다음” 버튼을 눌러주십시오.

**참고.** 만약 메시지가 들리지 않는다면 카메라 뒷면의 리셋 버튼을 약 3초간 누르고 메시지가 출력되길 기다려주십시오



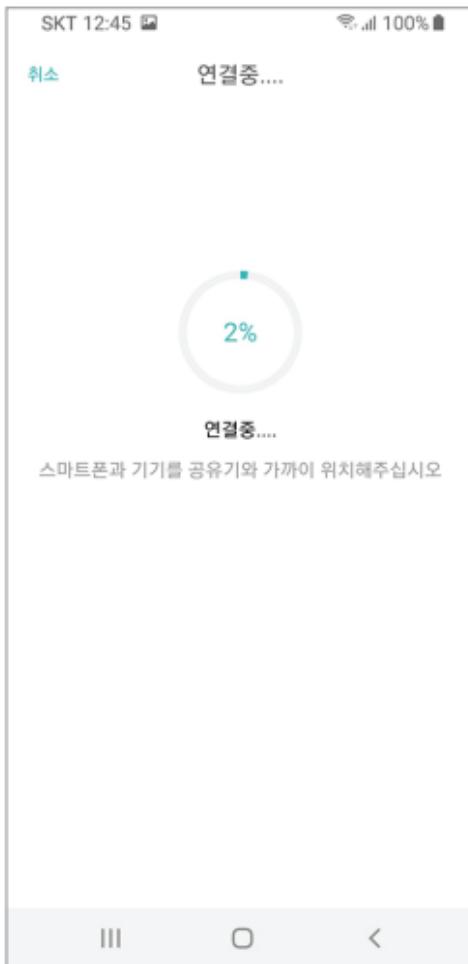
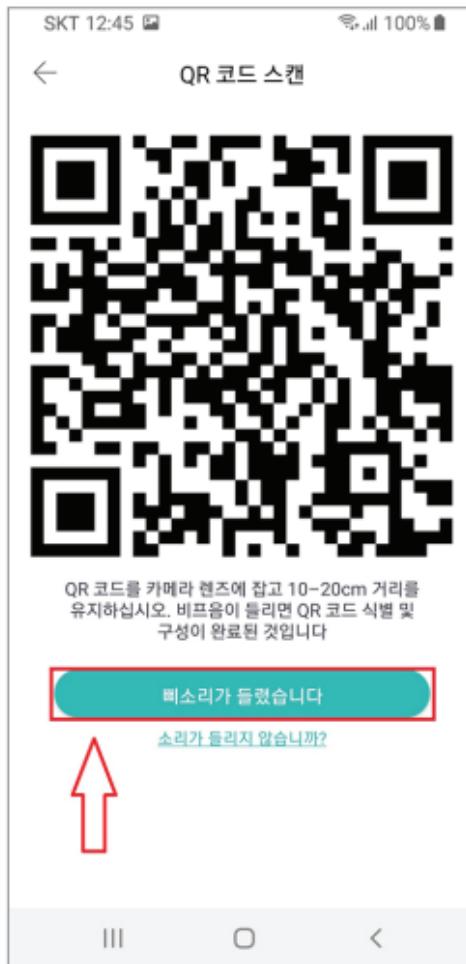
3. 위치설정 팝업창이 출력되면 “설정” 버튼을 눌러 스마트폰 위치 기능을 켜 후 다시 APP의 카메라 추가 페이지로 되돌아갑니다.



4. 현재 스마트폰과 연결되어있는 인터넷공유기 WiFi SSID가 표시되며 WiFi의 패스워드를 입력하고 하단의 “다음”버튼을 누릅니다.



5. 스마트폰에 표시되어 있는 QR코드를 카메라 정면 렌즈에 10~20CM내의 범위로 비춰주십시오.  
QR코드를 카메라가 인식하면 비프음 “삐~~” 발생합니다.  
하단의 “삐소리가 들렸습니다” 버튼을 눌러 인터넷공유기와 연결을 시작하십시오.



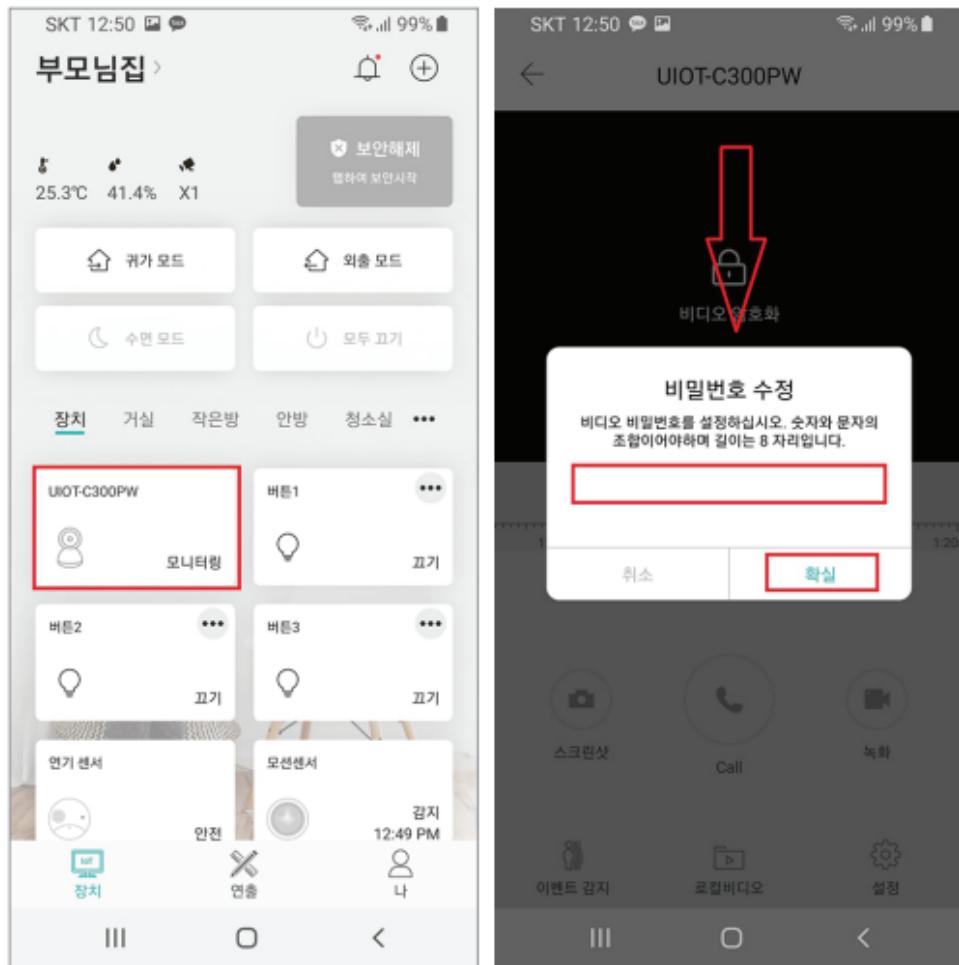
6. 정상적으로 카메라 추가가 완료되면 카메라의 위치와 이름을 입력하고 우측상단의 ✓ 버튼을 눌러 구성을 완료합니다.



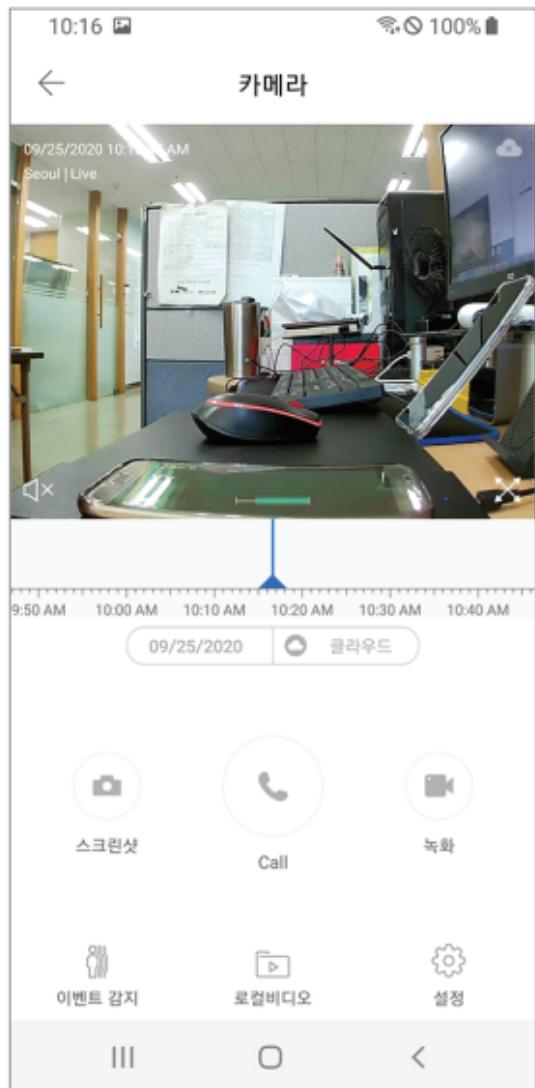
1. 카메라 있는 위치 2. 카메라명칭 3. 저장

# 실시간 영상재생

- 메인화면의 추가된 IOT보안카메라 아이콘을 선택합니다.  
카메라 최초 접속시에는 패스워드 변경 팝업이 출력됩니다.  
공장초기패스워드(12345678)를 입력하고 사용하려는  
패스워드를 입력하고 “확인”버튼을 누릅니다.

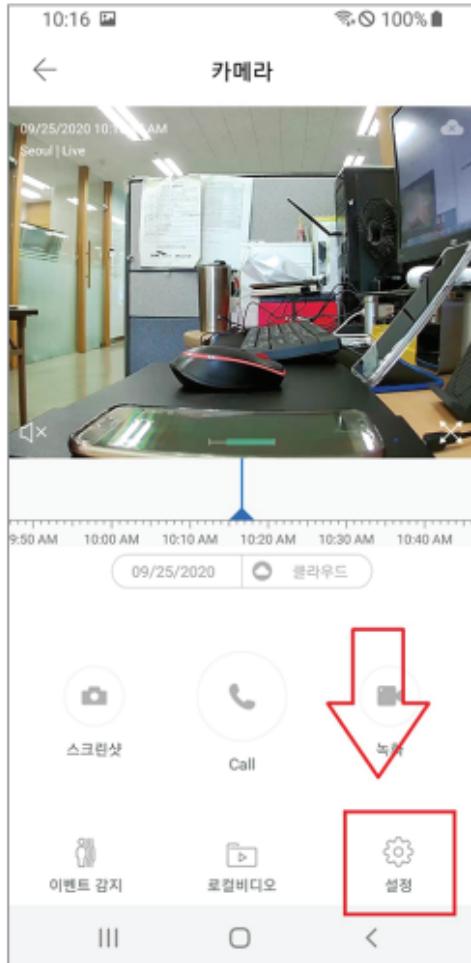


2. 실시간 영상을 확인할 수 있으며 하단 아이콘을 선택하여 스마트폰기기에 캡춰, 녹화 및 마이크/스피커를 통한 통화 기능을 사용할 수 있습니다.

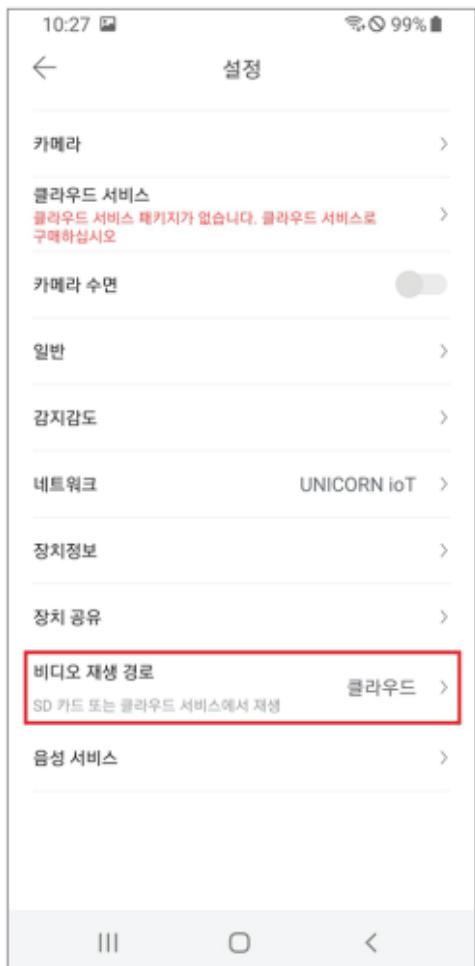


## 녹화 및 녹화영상재생

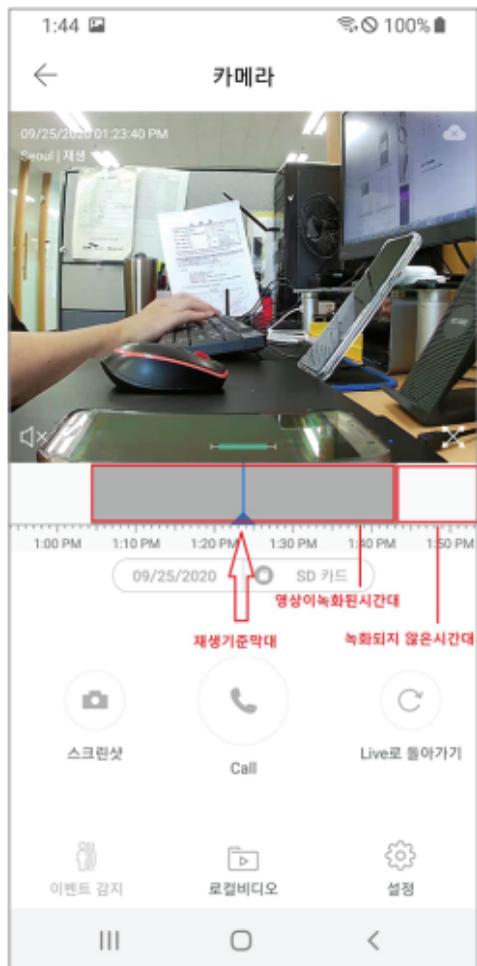
- 카메라에 TF(Micro SD)카드 슬롯에 메모리를 장착하면 자동으로 영상이 SD카드에 저장됩니다.



2. 우측 하단의 “설정” 메뉴로 이동하여 “비디오 재생 경로”를 선택한 뒤 SD카드로 설정합니다.



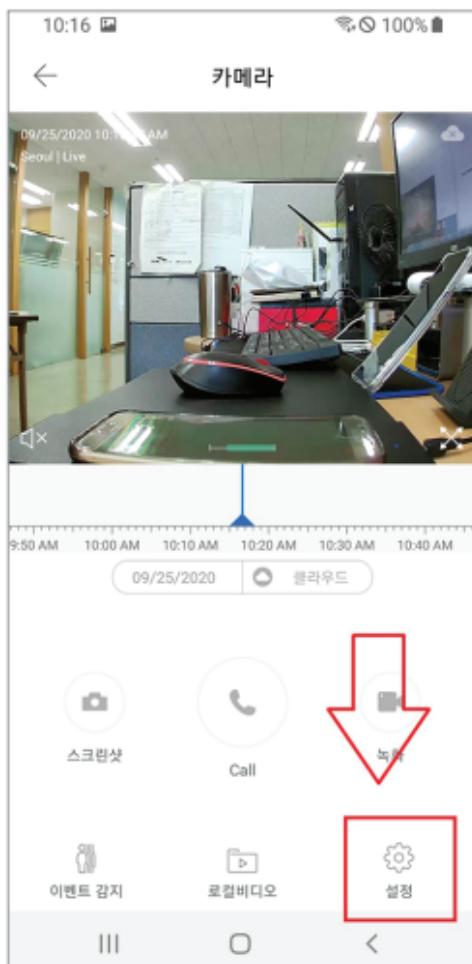
3. 녹화데이터 그래프를 좌우로 드래그 하여 그래프 중간의 파란막대를 영상이 저장된 곳으로 이동하면 저장된 영상이 재생됩니다.



**참고.** 회색으로 표시된 영역이  
녹화영상이 저장되어 있는  
시간대입니다.

## 푸시메시지(스마트폰알림) 설정

1. 카메라 메뉴의 우측하단 설정으로 이동한뒤 “감지감도” 메뉴로 이동합니다.



## 2. “모션감지” 기능을 켜 후 메시지 푸시알림메세지 수신 빈도수를 설정합니다.





## 스마트홈 UIOT의 추가적인 다양한 제품군 리스트

- UIOT-G500 : 스마트 중계기(Zegbee/WiFi)
- UIOT-R400G : IR리모콘 컨트롤러
- UIOT-SW10S, UIOT-SW20S, UIOT-SW30W  
: IOT스마트 벽스위치 1구/2구/3구
- UIOT-300PW : IOT카메라(200만화소)
- UIOT-WD10S : 도어 감지 센서
- UIOT-TH20S : 온 · 습도 감지 센서
- UIOT-BC30S : 멀티 동작 버튼
- UIOT-MM40S : 모션 감지 센서
- UIOT-SM50S : 연기 감지 센서
- UIOT-Co60S : 일산화탄소 감지 센서
- UIOT-WA70S : 워터 감지 센서
- UIOT-SP100W : 스마트 플러그(출시예정)

# 제품보증서

## 품질보증안내

본 제품의 품질 보증기간은 제품의 구입 일로부터 산정 되므로 반드시 구입일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다. 또는 영수증을 보관하여 서비스 신청 시 함께 제출하십시오. 단, 구입일을 산정 할 수 없는 경우 제품의 제조 년 월 일로부터 3개월이 경과한 날로 부터 기산 합니다.

제품보증기간은  
1년입니다.

고객명		제품명	UIOT-C300PW
고객전화번호		구입일	년 월 일
고객이메일		구입처	
고객주소			

## 소비자 피해 보상 기준

본 제품의 소비자 피해에 대한 보상은 재정경제원 고시 소비자 피해보상 규정에 따릅니다.

## 보증내용

본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.

본 제품은 이상 발생시 구입 후 1년간 무상 A/S를 받을 수 있습니다.

(단, 보증기간 내라도 유상 서비스 조건에 해당하는 경우 서비스 요금을 받고 수리 해드립니다.)

본 제품의 수리를 요할 때는 보증서나 영수증을 꼭 제시해 주시기 바랍니다.

## 유상 서비스

본 제품은 보증기간 내라도 아래 유상 서비스에 해당하는 경우는 서비스 요금을 청구합니다.

사용자의 취급 부주의로 발생한 고장

- 저정 A/S 요원이 아닌 사람이 수리해서 고장났을 경우
- 천재지변(화재, 영해, 수해, 낙뢰, 기타 천재지변으로 정한 기준)
- 침수나 이물질 오염으로 인한 부식
- 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생 한 경우
- 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 사용자 임의로 제품 내부를 개조하여 발생한 고장
- 당시에서 제공되지 않는 주변 장치등의 사용으로 인해 발생한 고장
- 기타 이용자의 과실이 인정되는 경우

## 주의사항

1. 저장장치에 충격을 가하면, 고장의 원인이 될 수 있습니다. 충격을 주지 않도록 주의합니다.
2. 저장장치동작중(읽기, 쓰기)일때 사소한 외부충격에도 손상이 될 수 있으니 조심합니다.
3. 저장장치를 TV나 오디오등 강한 자성이 있는 물체 주변에서 사용하지 마십시오.
4. 저장장치의 단면화가 심할 경우, 원활한 동작이 안되거나 동작속도가 저하될 수 있습니다. 주기적인 디스크 조각모음을 하여 사용합니다.
5. 중요한 데이터는 항상 별도로 백업을 하도록 합니다.
6. USB로 PC에 연결시 PC에서 제거할때는 "안전하게 장치제거"를 꼭 하도록 합니다.  
    이를 진행하지 않고, USB포트에서 장치를 제거하면, 데이터 손상등이 발생 할수 있습니다.
7. 저장장치에 저장된 데이터와 TF카드는 제조업체에서 보증/보장하지 않습니다. 데이터는 항상 백업 하십시오.

## A/S 신청 방법

본사 및 서비스 지정점 내방을 원칙으로 하며 내방이 불가피하여 택배를 이용 할 경우 택배비는 소비자 부담을 원칙으로 합니다.