

사용 설명서

ipTIME C500-Outdoor를 구입해 주셔서 감사합니다.

ipTIME C500-Outdoor는 안드로이드 계열 OS, iOS를 지원하는 모바일 기기를 이용하여
간편하게 설정할 수 있습니다.

[설명서의 구성]

본 설명서는 C500-Outdoor의 설정 / 사용 방법을 아래와 같은 순서로 설명하고 있습니다.

1. ipTIME C500-Outdoor 설치

2. ipTIME C500-Outdoor 사용하기

3. ipTIME C500-Outdoor 스마트 집 지켜보기

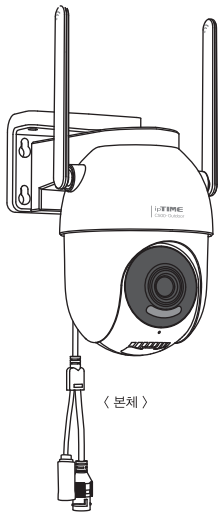
부록. ipTIME CCTV APP 기타 기능

- 본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
- 당사는 본 제품 이용중 발생할 수 있는 장애 문제에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 장애를 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

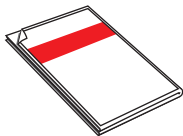
제품 구성물.

※ 설치하시기 전에 구성물이 아래와 같이 모두 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.

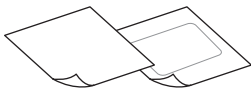
※ 구성물의 모양이 아래 그림과 다를 수 있습니다.



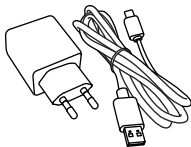
〈 본체 〉



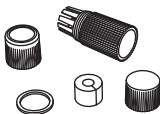
〈 사용 설명서 〉



〈 설치 가이드스티커 / CCTV 안내문 스티커 〉



〈 어댑터 〉



〈 LAN포트 방수 악세사리 〉



〈 고정나사 + 앙카 〉

참고. 각부 명칭

ipTIME C500-Outdoor는 LED, 센서, 마이크, 스피커, 포트, 버튼 등이 아래와 같이 구성되어 있습니다.

[상태표시 LED]

- 초록색 깜박임 : 무선 설정 대기 중.
- 초록색 켜짐 : 영상 촬영 중, Wi-Fi 또는 LAN 연결 성공.
- 빨간색 깜박임 : 카메라 기기 이상.
- 빨간색 켜짐 : 카메라 오프라인.
- 주황색 깜박임 : 유선 설정 대기 중.
- 주황색 켜짐 : 실시간 모니터링 중.
- 꺼짐 : 전원이 연결되지 않음.

[렌즈]

영상을 촬영 합니다.

[내장 센서]

빛을 감지하여, 주간/야간 촬영 모드를 변환 합니다.

[LED]

조명등 설정 시, LED가 켜집니다.

[스피커]

CAM 안에 음성이나 외부 전송 사운드를 재생합니다.

[마이크]

사운드를 녹음 합니다.

[microSD 카드 슬롯]

microSD 카드를 삽입하여, 촬영 영상을 저장 합니다.

[RJ45 포트]

10/100Mbps를 지원하는 포트입니다.

[DC in 단자]

동봉된 어댑터를 연결하는 단자입니다.

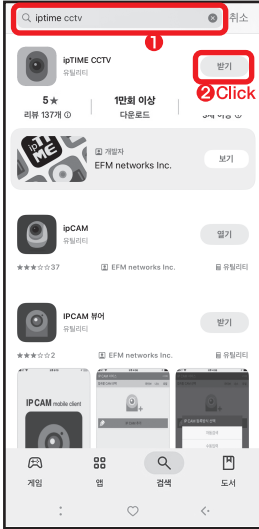
[RST 버튼]

5초 이상 누르면 제품이 초기화(Reset) 됩니다.

하나. ipTIME C500-Outdoor 설치

— 스마트폰 등 모바일 기기는 C500-Outdoor를 연결 할 동일 네트워크상의 2.4GHz WiFi에 연결해야 합니다.

1 ipTIME CCTV APP 다운로드



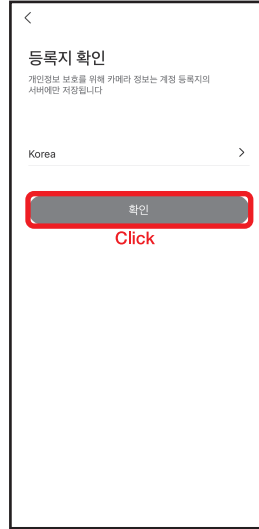
- 스마트폰 등 모바일 기기에 설치된 [Play 스토어] 또는 [App Store]에서 [ipTIME CCTV] 앱을 검색합니다.
- ipTIME C500-Outdoor 전용 앱인 [ipTIME CCTV] 앱을 다운받습니다.

2 ipTIME CCTV APP 실행



- 스마트폰 등 모바일 기기에 설치된 [ipTIME CCTV] 아이콘을 선택하여, 앱을 실행합니다.
- [계정 가입] 버튼을 클릭합니다.

3 새계정 등록 시작



등록지 확인에서 [Korea]를 확인한 후, [확인] 버튼을 클릭합니다.

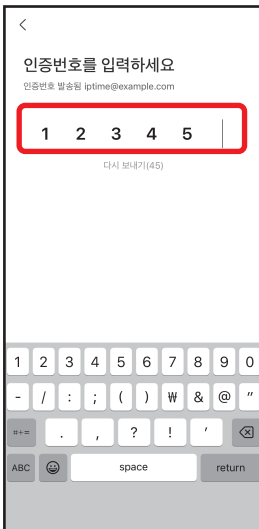
4 이메일 등록



- 사용자 등록에 필요한 메일을 입력한 후
- 〈이용 약관과 개인정보 취급방침〉을 읽고 동의합니다.
- [인증번호 요청] 버튼을 클릭합니다.

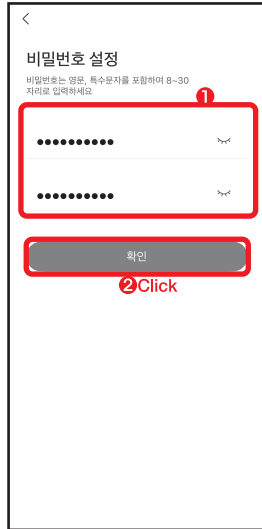
※ ipTIME C200, C200E는 [ipTIME CAM] 앱을, ipTIME C300plus, C500은 [ipCAM] 앱을 사용합니다.

5 인증 번호 확인



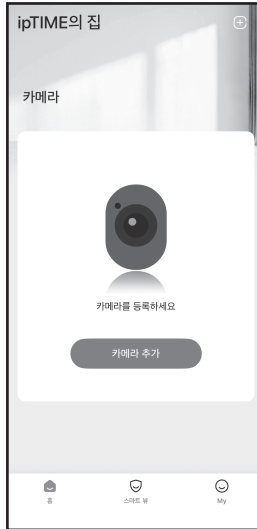
이메일로 받은 인증코드를 입력합니다.

6 비밀번호 설정



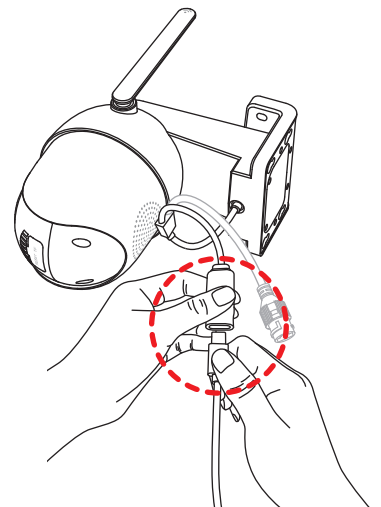
- 비밀번호를 설정합니다.
- [확인] 버튼을 클릭합니다.

7 로그인 완료



자동으로 로그인되며, 홈화면이 나타납니다.

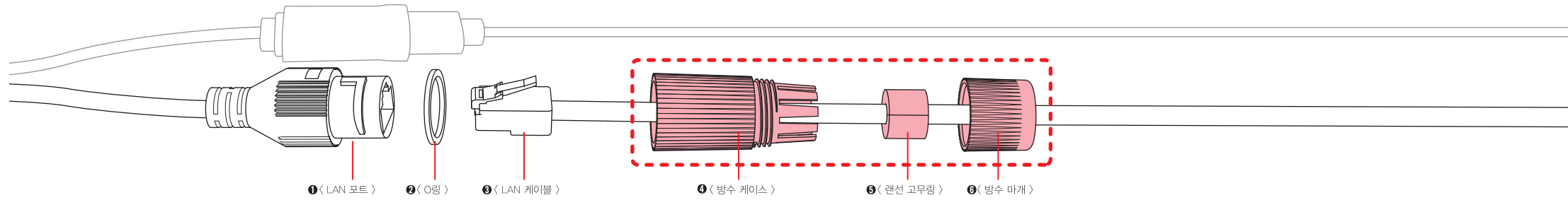
8 C500-Outdoor 전원 연결



C500-Outdoor의 후면 [DC in] 단자에 동봉된 어댑터를 연결하고, 어댑터의 플러그를 콘센트, 멀티탭 등에 연결합니다.

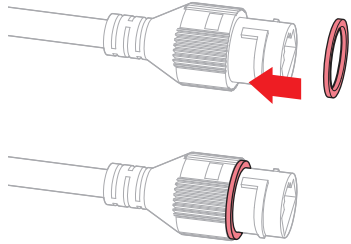
9 a. 유선 연결 설정 시, 방수 악세서리 착용하기

I. 악세서리 장착 준비



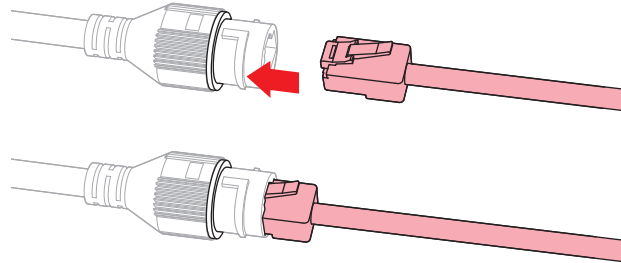
랜케이블에 이미지와 같이 ④방수케이스, ⑤랜선 고무링, ⑥방수 마개를 악세서리를 장착합니다.

II. O링 장착



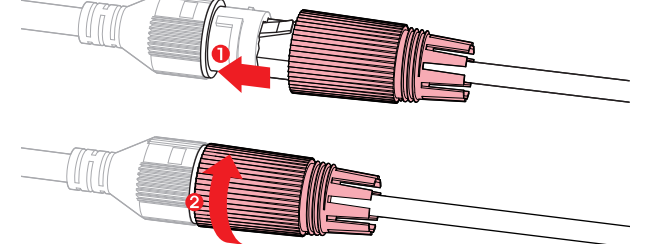
LAN 포트에 O링을 장착합니다.

III. LAN케이블 연결



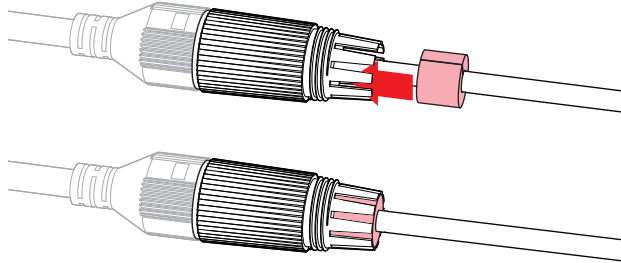
LAN 포트에 LAN 케이블을 연결합니다.

IV. 방수케이스 체결



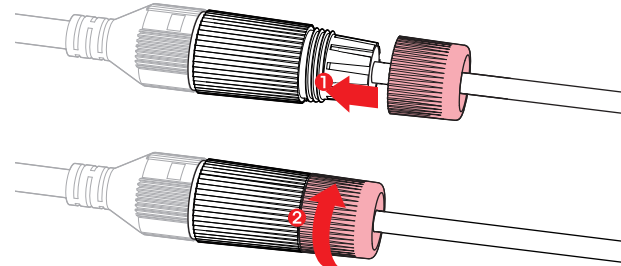
① LAN포트에 방수 케이스를 끼운 후,
② 오른쪽으로 돌려 체결합니다.

V. 랜선 고무링 장착



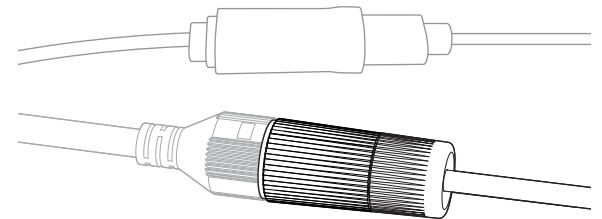
랜선 고무링을 방수케이스 **안쪽**으로 밀어 넣어, 끼워줍니다.

VI. 방수마개 체결



① 방수 마개를 끼운 후,
② 오른쪽으로 돌려 마무리합니다.

VII. 완성

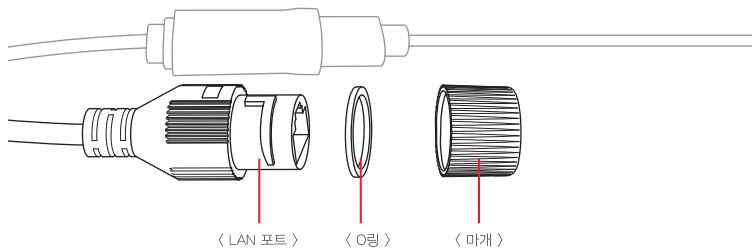


랜포트 방수 악세서리 착용이 완료되었습니다.
⑩ 카메라 등록 시작을 진행합니다.

OR

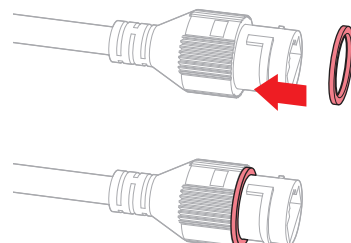
9 b. 무선 연결 설정 시, 방수 악세서리 착용하기

I. 악세서리 장착 준비



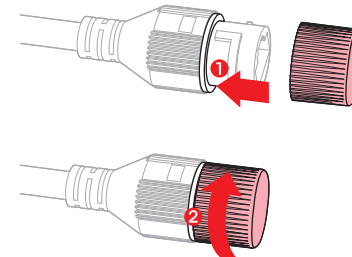
이미지와 같이 O링, 마개 악세서리를 준비합니다.

II. O링 장착



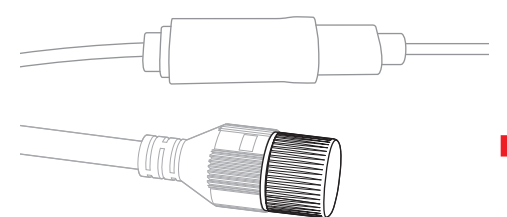
LAN 포트에 O링을 장착합니다.

III. 방수케이스 체결



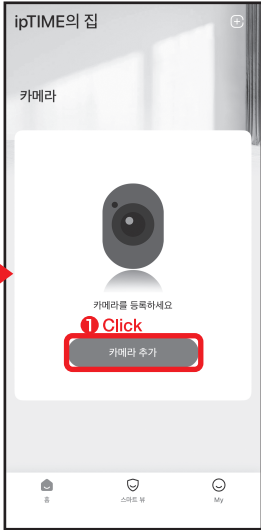
① 마개를 끼운 후,
② 오른쪽으로 돌려 마무리합니다.

IV. 완성



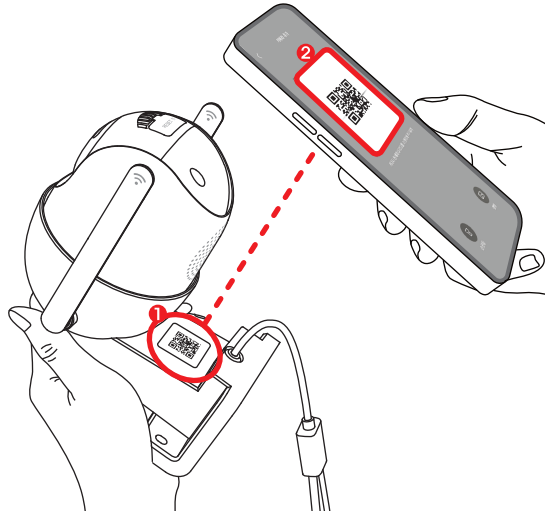
랜포트 방수 악세서리 착용이 완료되었습니다.
⑩ 카메라 등록 시작을 진행합니다.

10 카메라 등록 시작



- 1 [카메라 추가] 버튼을 클릭합니다.
- 2 추가 안내에 따라 C500-Outdoor의 표시등을 확인 후, [다음] 버튼을 클릭합니다.

11 QR코드 스캔



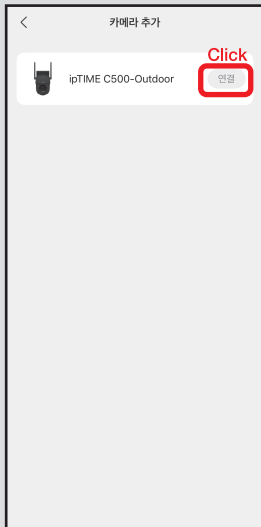
- 1 C500-Outdoor 하단에 있는 QR코드를
- 2 모바일 기기의 렌즈로 스캔합니다.



※ 카메라의 표시등이 녹색으로 깜박이지 않을 경우, 리셋 버튼을 약 3초 동안 길게 눌러 초기화하여 다시 시도합니다.

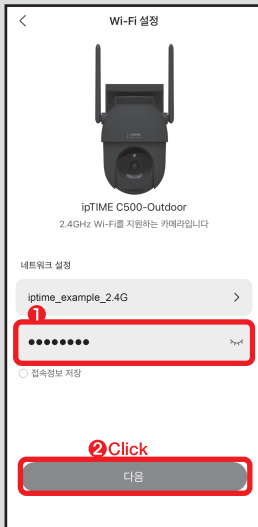
※ 랜선 연결 시, 카메라 표시등이 주황색으로 깜박입니다.

12 카메라 추가



연결하고자 하는 C500-Outdoor의 [연결] 버튼을 클릭합니다.

13 무선 네트워크 설정



- 1 모바일 기기와 연결된 와이파이 네트워크 이름이 자동입력되므로, 해당 와이파이의 비밀번호를 입력합니다.
- 2 [다음] 버튼을 클릭합니다.
[네트워크 연결 중입니다. 네트워크 연결에 성공했습니다.]라는 음성 메시지가 나오면 잠시 기다립니다.

※ 무선 네트워크는 5GHz, 2.4GHz 모두 지원됩니다.

14 CAM 이름 등록



- 1 사용하고자 하는 [C500-Outdoor] 이름을 선택하거나, 직접 입력합니다.
- 2 [사용 시작] 버튼을 클릭합니다.

※ [카메라 QR 코드를 앨범에 저장하기] 추후 추가 등록 시 앨범에서 QR코드 이미지를 불러올 수 있습니다.

END 등록 완료

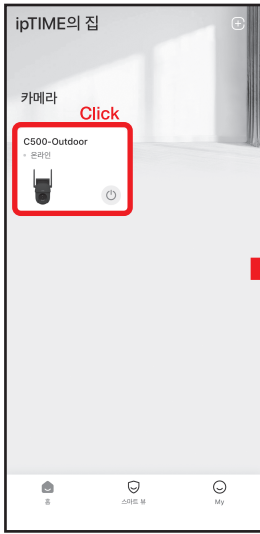


등록된 C500-Outdoor를 리스트에서 확인할 수 있습니다. 목록을 클릭하면, 라이브영상이 재생됩니다.

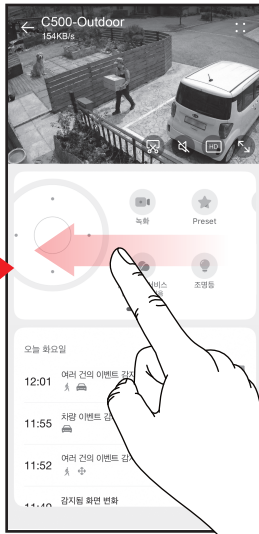
필터 아이콘을 클릭하면,
원하는 이벤트만 필터링하여
확인할 수 있습니다.

C. ipTIME CCTV APP으로 기능 사용하기

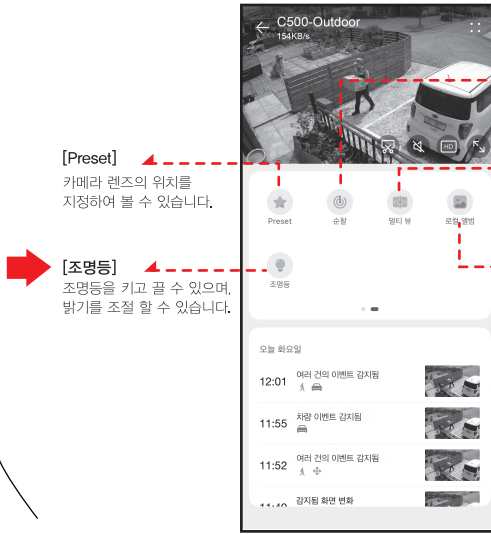
- [ipTIME CCTV] 기능탭에서 다양한 기능을 사용 할 수 있습니다.



[ipTIME CCTV] APP의 CAM 리스트에서 확인하고자 하는 CAM의 화면을 클릭합니다.



관리 화면 탭을 왼쪽으로 밀어줍니다.



[Preset]
카메라 렌즈의 위치를 지정하여 볼 수 있습니다.

[조명등]
조명등을 키고 끌 수 있으며, 밝기를 조절 할 수 있습니다.

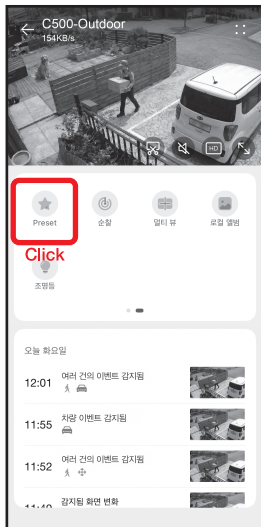
[순찰]
카메라가 360°돌아 순찰 후, 제자리로 돌아옵니다.

[멀티 뷰]
한 화면에 최대 4개의 화면을 확인할 수 있습니다.

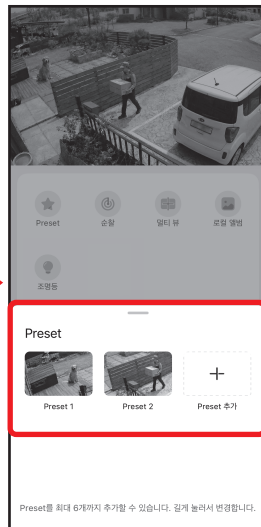
[로컬 앨범]
모바일 기기에 저장된 영상을 확인할 수 있습니다.

C500-Outdoor의 두번째 관리 탭에서 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

C-1. Preset 설정하기



[Preset] 아이콘을 클릭합니다.



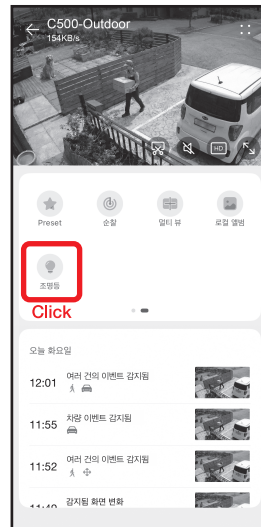
[Preset]
C500-Outdoor 카메라 렌즈의 위치를 지정할 수 있습니다.

[사용법]

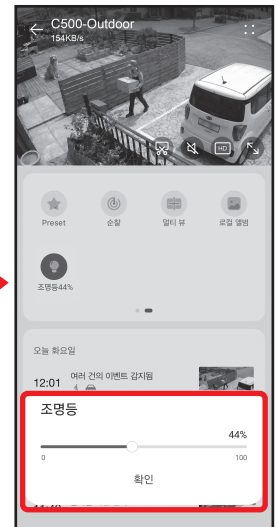
1. 원하는 위치로 화면을 이동합니다.
2. [+] 버튼을 클릭하여 위치를 추가합니다.
3. 지정된 이미지를 클릭하면, 카메라가 지정된 위치로 이동합니다.

※ 각 이미지를 길게 터치하면, 이름 변경, 삭제할 수 있습니다.

C-2. 조명등 사용하기



[조명등] 아이콘을 클릭합니다.



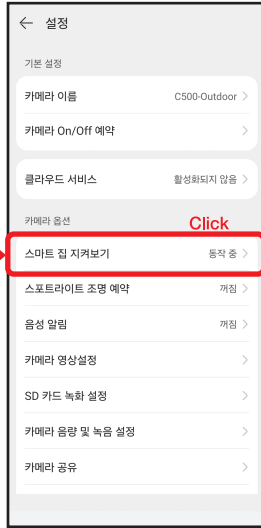
[조명등]
C500-Outdoor의 조명 밝기를 원하는대로 조절 할 수 있습니다.

셋. ipTIME C500-Outdoor 스마트 집 지켜보기

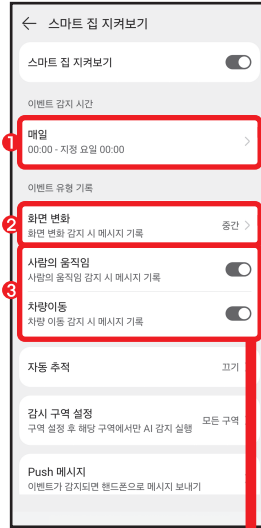
A. 녹화시간 및 이벤트 유형기록



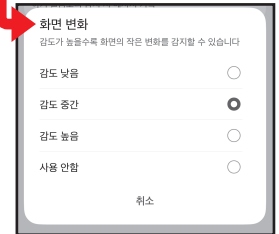
C500-Outdoor의 라이브 화면에서, 우측 상단의 설정[⋮] 아이콘을 클릭합니다.



기본 설정 > [카메라 옵션]의 [스마트 집 지켜보기]를 클릭합니다.



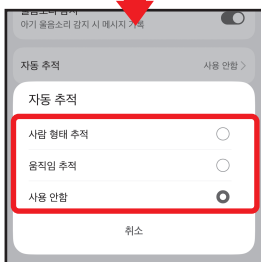
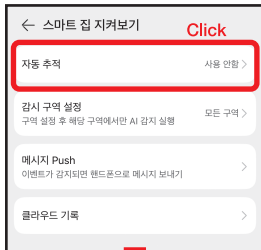
1 [녹화 시간]
이벤트 녹화 시간을 설정할 수 있습니다.



2 [화면 변화]
화면의 변화 감도를 설정할 수 있습니다.

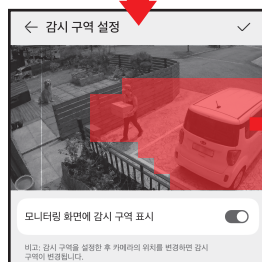
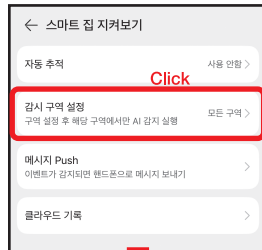
3 [사람의 움직임]
사람의 움직임을 감지하여 이벤트에 표시됩니다.
[차량이동]
차량 이동을 감지하여 이벤트에 표시 됩니다.

B. 자동 추적

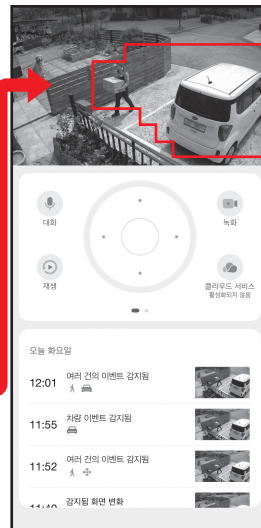


[자동 추적]
사람 형태 추적 : 인물 형태를 감지하여 알림을 받을 수 있습니다.
움직임 추적 : 움직이는 모든 물체를 감지하여 알림을 받을 수 있습니다.

C. 감시 구역 설정

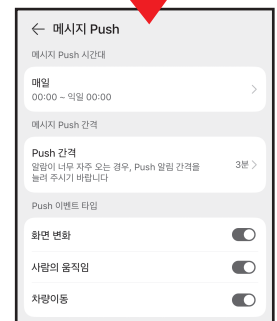
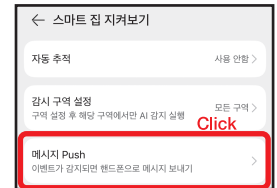


[감시 구역 설정]
화면에서 설정한 범위 안에서 움직임을 감지했을 때, 알림을 받습니다.



[모니터링 화면에 수호 구역 표시]
라이브 화면에서 설정한 범위가 표시됩니다.

D. 메시지 Push



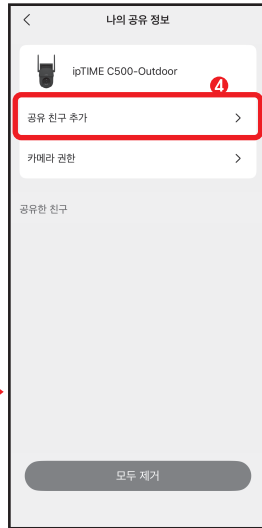
[메시지 푸시 시간대]
알림 받을 시간을 설정할 수 있습니다.
[푸시 간격]
이벤트 알림 간격을 설정할 수 있습니다.
[Push 이벤트 타입]
알림 받을 이벤트 타입을 선택할 수 있습니다.

A. C500-Outdoor 카메라 공유하기

※ [직접 공유] 또는 [계정이름으로 공유] 중 하나만 진행합니다.



- 1 [ipTIME CCTV] APP의 홈 화면에서 상단 [+] 아이콘을 클릭합니다.
- 2 카메라 공유를 클릭합니다.
- 3 공유할 카메라를 선택합니다.



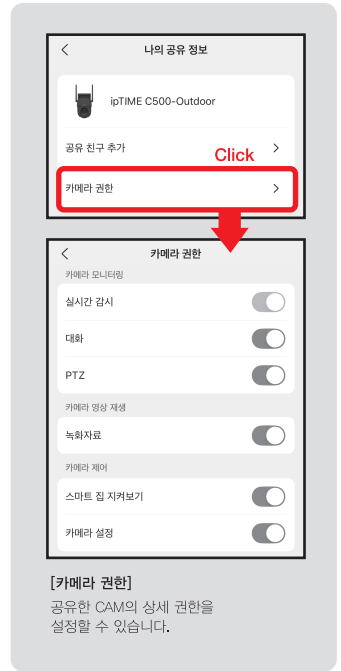
- 4 공유하고자 하는 CAM의 정보에서 [공유 친구 추가]를 클릭합니다.



[계정이름으로 공유]
관리자가 공유 할 계정을 입력하여 카메라 공유를 보낼 수 있습니다.



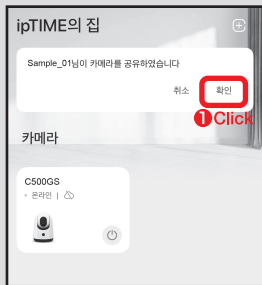
[QR코드로 공유]
:공유를 위한 QR코드가 생성됩니다.



[카메라 권한]
공유한 CAM의 상세 권한을 설정할 수 있습니다.

B. C500-Outdoor 카메라 공유 받기

[계정 이름으로 공유 받은 경우]



- 1 [ipTIME CCTV] APP의 상단의 공유 메시지에서 [확인]을 클릭합니다.



- 2 [받기]를 클릭합니다.

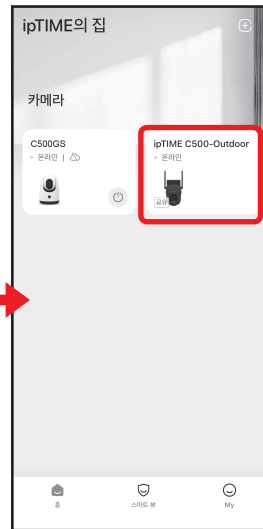
[QR코드로 공유 받을 경우]



- 1 [ipTIME CCTV] APP의 홈 화면에서 상단 [+] 아이콘을 클릭합니다.
- 2 [스캔]을 클릭합니다.

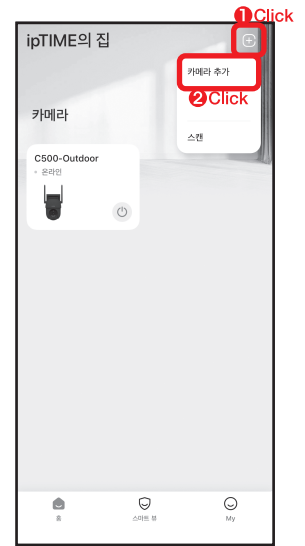


- 3 QR코드를 스캔합니다.



공유 받기가 완료되면, 카메라 리스트에 공유된 CAM이 표시됩니다.

C. C500-Outdoor 카메라 추가하기



- 1 [+] 버튼을 클릭한 후,
- 2 [카메라 추가]를 클릭합니다.

[하나, ipTIME C500-Outdoor 설치]의 11 QR코드 스캔부터 진행합니다.

D. 카메라 영상 설정하기



C500-Outdoor의 라이브 화면에서, 우측 상단의 설정[⋮] 아이콘을 클릭합니다.

[카메라 옵션] > [카메라 영상 설정] 탭을 클릭합니다.

[화면 반전], [화면 왜곡 보정], [안티 플리커], [타임스탬프]를 설정할 수 있습니다.

아간 관측 모드를 설정할 수 있습니다.

[적외선 야간 관측]

: 흑백 화면으로 전환.

[주/야간 풀러]

: 조명이 자동으로 꺼지며 컬러 화면으로 전환

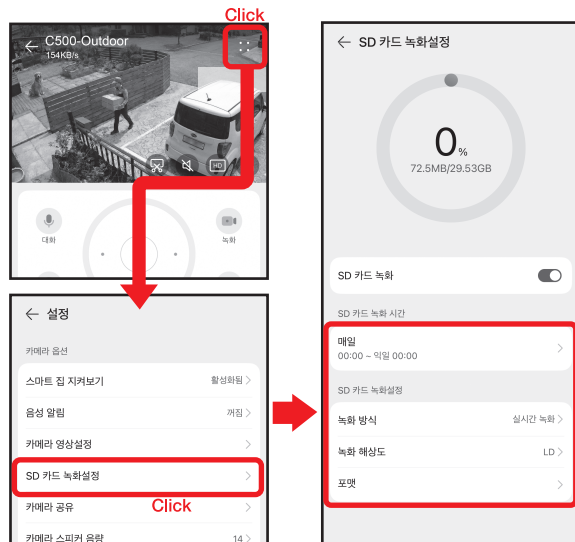
[스마트 풀러]

: 움직임 감지 시 조명이 꺼져 컬러 화면으로 전환

[LED 비활성화]

: 적외선 LED 미사용.

E. SD 녹화 설정



C500-Outdoor의 라이브 화면에서, 우측 상단의 설정[⋮] 아이콘을 클릭합니다.

[카메라 옵션] > [SD 카드 녹화설정] 탭을 클릭합니다.

[SD 카드 녹화 시간]

: 화면 녹화 시간을 설정합니다.

[SD 카드 녹화설정]

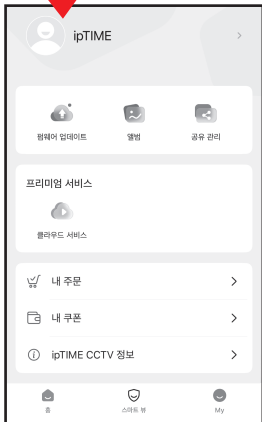
: 카드에 녹화될 방식이나, 해상도를 설정할 수 있습니다.

F. [ipTIME CCTV] 스마트 뷰 / MY



[ipTIME CCTV] APP의 CAM 리스트에서 화면 하단 [스마트 뷰] 아이콘을 클릭합니다.

C500-Outdoor의 스마트 뷰 탭에서 실시간 영상을 멀티 뷰와 이벤트를 한 화면에서 볼 수 있습니다.



[ipTIME CCTV] APP의 CAM 리스트에서 화면 하단 [MY] 아이콘을 클릭합니다.

C500-Outdoor의 MY 탭에서 카메라의 펌웨어 업데이트 등 다양한 설정을 관리할 수 있습니다.

[제품 보증서 및 고객 지원]

제품 보증서

제품명 : IP CAM

본 제품은 구입일로부터 1년간 품질을 보증하며 보상 규정은 아래와 같습니다.

보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME C500-Outdoor
2. AS 보증 기간 : 구입일로부터 1년간 (구입일 미확인 시 제조일로부터 15개월)
3. 무상 서비스
 - AS 보증 기간 내 제품의 하자 발생 시
4. 유상 서비스
 - AS 보증 기간이 경과된 제품의 하자 발생 시
 - 화재, 수재, 낙뢰 등의 천재 지변으로 인한 고장 발생 시
 - 임의 개조 또는 수리 등에 의한 하자 발생 시
 - 기타 소비자 과실에 의한 제품 하자 발생 시
5. AS 운송 처리
 - 당사에 직접 입고 원칙
 - 무상 AS 기간 내 제품 입고 비용은 사용자 부담, 출고 비용은 당사 부담
 - 무상 AS 기간 이후의 제품 운송 비용은 입출고 모두 사용자 부담
 - 하자가 없는 제품의 입출고 비용은 모두 사용자 부담

(주)이에프엠네트웍스 (직인 생략)

고객지원실 전화 번호 : 1544-8695
인터넷 고객지원실 : <http://www.iptime.com>
휴무일 : 공휴일 / 토요일 / 일요일

[사용자 안내문] 이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.