

# REAL-VIEW MANGO

사용 설명서  
for Android

## 호환 가능 솔루션

REAL-VIEW 1.0 (관제용)  
v1.real-view.kr

REAL-VIEW 3.0 (ERP)  
v3.real-view.kr

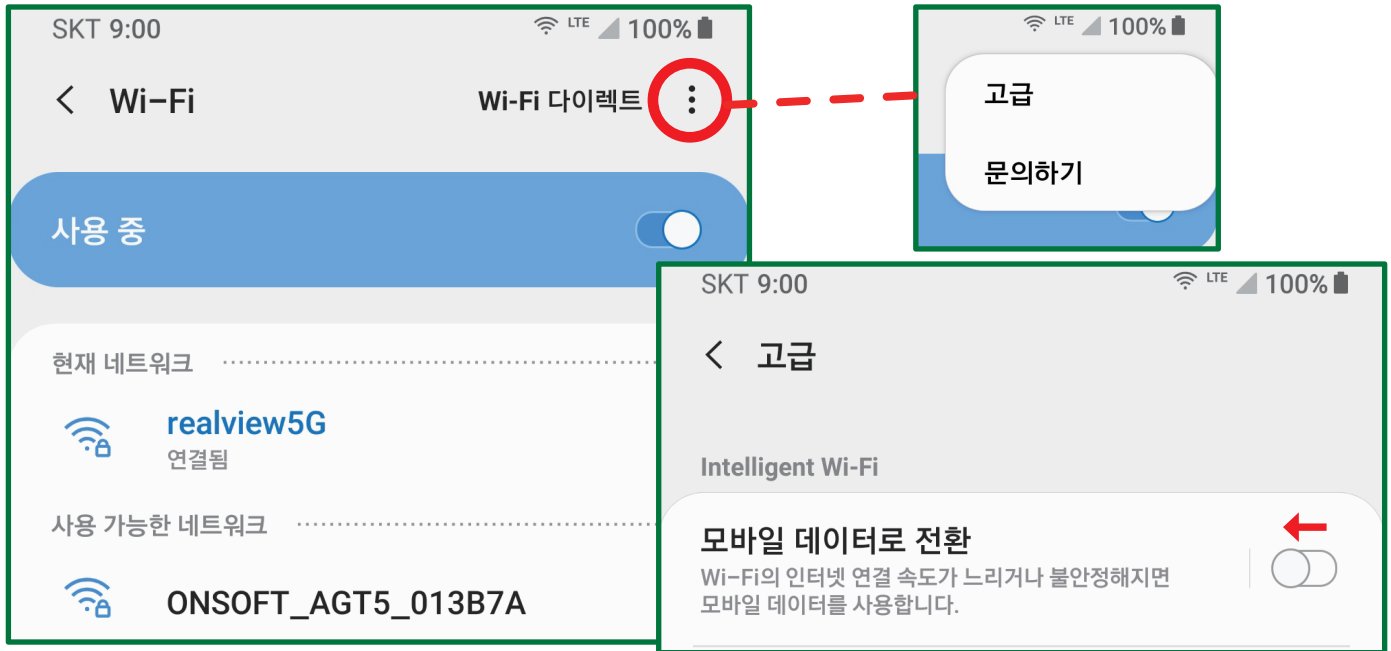


주식  
회사 온정보

# ※ 사전 준비 사항 - 미리 알아두기

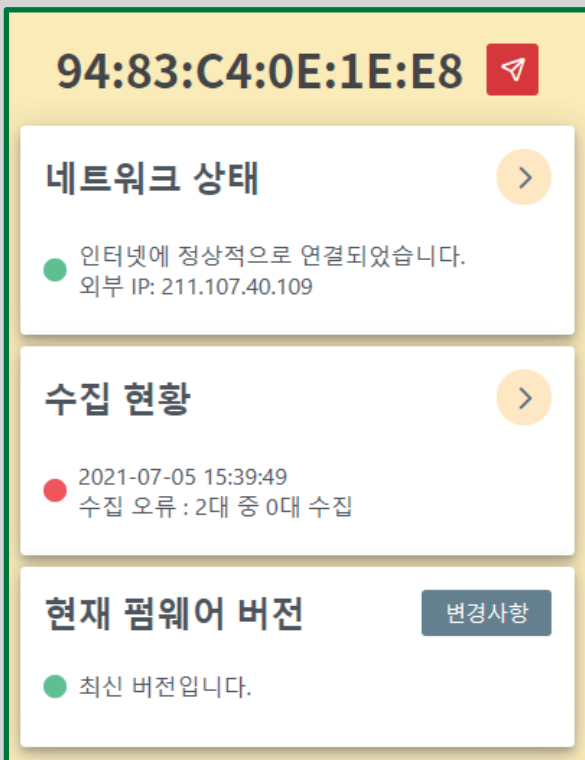
## [모바일 데이터로 전환] 체크 해제하기

 수집기 설정전엔 인터넷이 되지 않아 아래의 설정이 필요합니다.



- ① Wi-Fi 설정창에서 우측 상단 메뉴 중 [고급] 버튼을 눌러주세요.
- ② 고급 메뉴에서 [모바일 데이터로 전환]을 체크 해제 해주세요.

※ 위의 내용은 삼성 스마트폰 기종의 예시이므로 설정이 다르거나 없을 수 있습니다.  
LG스마트폰 기종의 경우 [네트워크 자동 전환]으로 표기되어 있습니다.

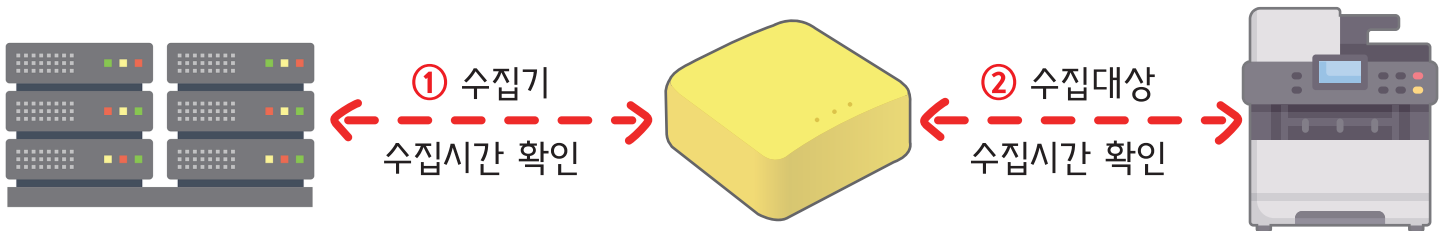
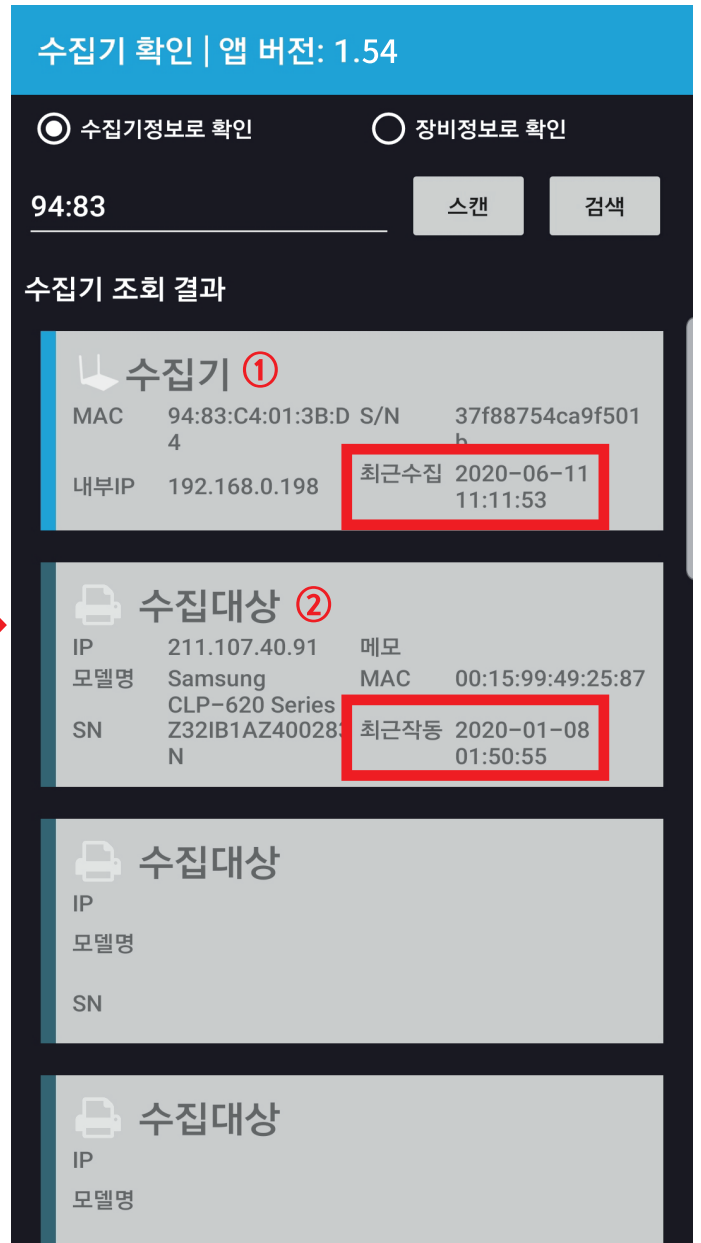
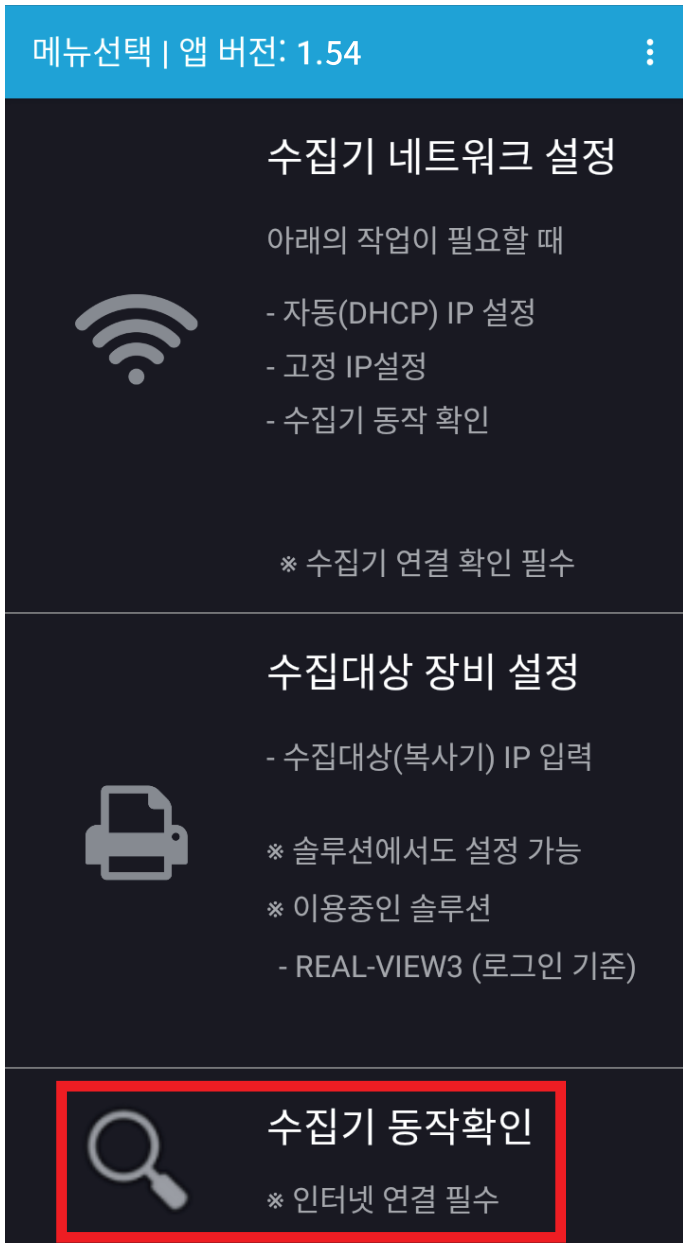


※ [모바일 데이터로 전환]이 체크가 되어 있을 경우 좌측 수집기 설정 화면이 보이지 않을 수 있습니다.

[수집기 설정 화면]

# ※ 수집기 작동 여부 확인하기

[수집기 동작확인]으로 수집기 확인 하기



- ① 메뉴화면에서 [수집기 동작확인] 버튼을 눌러주세요.
- ② 수집기 목록에서 해당 수집기의 [최근 수집 시간]을 확인 해주세요.
- ③ 최근 시간대로 확인 되시면 정상 작동 중 입니다.

- 최종목표 -

# 1. 앱 설치 및 메뉴 설명

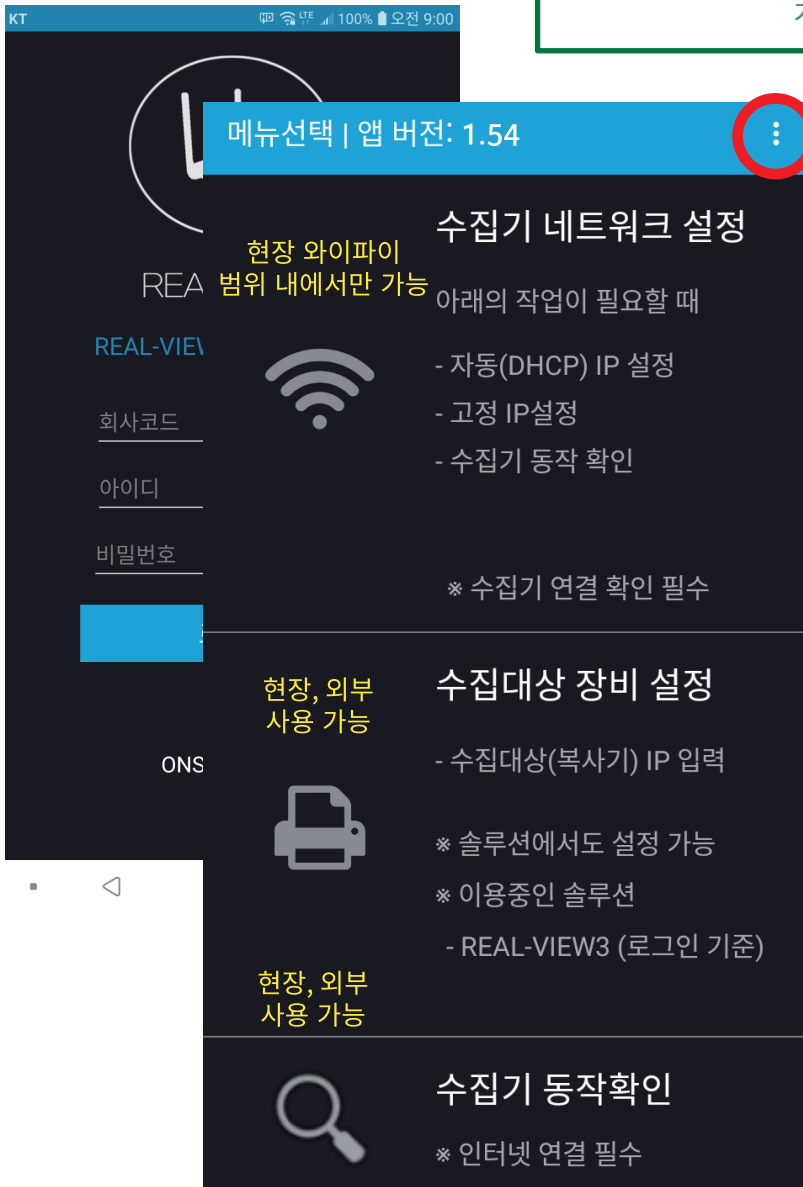
스토어에서 '리얼뷰'로 검색 후, 앱을 설치해주세요.

앱을 실행하여 위치권한 '허용'을 클릭해주세요.

로그인하면 메인메뉴 확인이 가능합니다.



※ 위치 권한을 허용하지 않으시면, 구글 정책으로 인해 수집기 리스트가 확인되지 않습니다.



로그아웃 버튼

주변 수집기를 검색하여 접속하고, 접속 후 수동 네트워크 설정 가능.

- 수집 테스트 기능
- 펌웨어 업데이트

수집대상 장비 등록 메뉴

- 수집대상 서버에 등록
- 외부에서 관리 가능

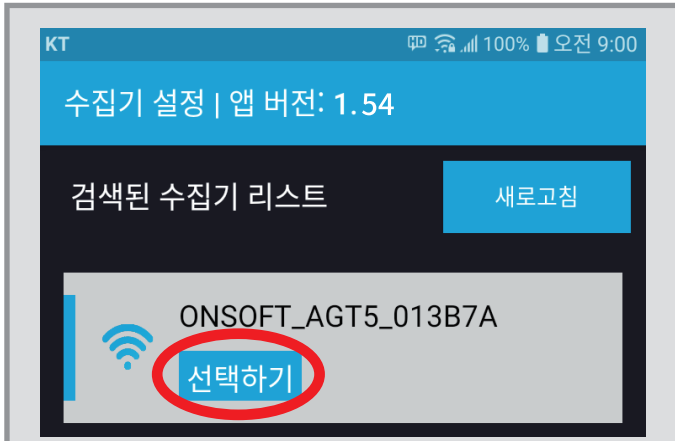
수집기 작동 확인 메뉴

- 수집기/복합기의 통신여부 직접 확인 가능

※ 리얼뷰 앱 버전이 1.54 이하인 경우 수집기 설정에 어려움이 있을 수 있으니 Play Store에서 앱을 업데이트해주세요.

## 2.수집기 연결( 현장에서 가능 )

[선택하기] 버튼을 누른 후, Wi-Fi 설정에서 수집기 Wi-Fi에 연결합니다.  
초기 비밀번호는 [16616180] 입니다.



수집기 설정 | 앱 버전: 1.54

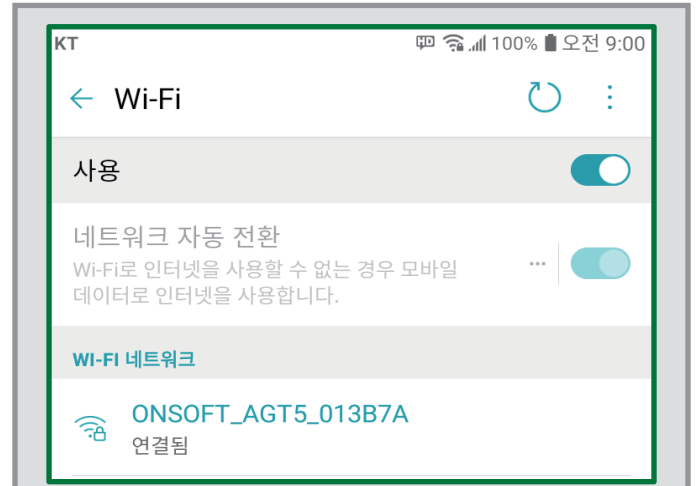
검색된 수집기 리스트 새로고침

ONSOFT\_AGT5\_013B7A  
선택하기

**알림**  
접속할 장비: ONSOFT\_AGT5\_013B7A  
Wi-Fi 초기 비밀번호:  
16616180

1) Wi-Fi 설정 화면에서  
ONSOFT\_AGT5\_013B7A에  
연결해주세요.  
2) Wi-Fi 연결이 완료되면 '뒤로가기'를  
눌러주세요.  
3) ONSOFT\_AGT5\_013B7A를 선택하여  
수집기 연결을 진행해주세요.

아니오 예



Wi-Fi

사용

네트워크 자동 전환  
Wi-Fi로 인터넷을 사용할 수 없는 경우 모바일  
데이터로 인터넷을 사용합니다.

Wi-Fi 네트워크

ONSOFT\_AGT5\_013B7A  
연결됨

ONSOFT\_AGT5\_013B7A

비밀번호  
16616180

비밀번호 표시  
 숨겨진 SSID  
 고급 설정 표시  
 자동 연결

취소 연결

[예] 버튼을 누르시면  
Wi-Fi 설정 창으로  
자동 이동됩니다.

Wi-Fi 설정이 끝난 후 핸드폰에서  
뒤로가기 버튼을 누르시면  
수집기 설정 화면으로 되돌아 갑니다.  
별도로 앱을 키지 않으셔도  
다시 앱으로 돌아갑니다.

### 3.수집기 네트워크 설정( 네트워크 상태 / 현재 펌웨어 버전 )

업데이트를 통해 수집 S/W 업데이트가 가능합니다.

정보수집기는 [자동 IP] 사용을 추천드립니다.

94:83:C4:0E:1E:E8

**네트워크 상태**

인터넷에 정상적으로 연결되었습니다.  
외부 IP: 211.107.40.109

**수집 현황**

2021-07-05 15:39:49  
수집 오류 : 2대 중 0대 수집

**현재 펌웨어 버전** 변경사항

최신 버전입니다.

94:83:C4:0E:1E:E8

< **네트워크 상태 확인**

인터넷에 정상적으로 연결되었습니다.  
외부 IP: 211.107.40.109

DHCP

IP

서브넷마스크

게이트웨이

DNS1

DNS2

재부팅

로그

< 뒤로가기 적용

**현재 펌웨어 버전** 변경사항

최신 버전이 아닙니다.

현재 버전 : 2106230    최신 버전 : 2107020

업데이트

펌웨어가 최신 버전이 아닌 경우  
업데이트 버튼이 표시됩니다.

자동 IP는 설정이 불필요하고,  
수동 IP의 경우 직접 설정해주세요.

※ DCA IP, 서브넷마스크,  
게이트웨이, DNS1, DNS2  
주소들은 반드시  
입력해주셔야 합니다.

※ 설정 화면이 위와 다른 경우, 펌웨어를 최신 버전 (2107020 이상) 으로  
업데이트해주시면 정상 작동됩니다.

수집기에 할당되는 IP는 인터넷이 연결 가능한 IP여야 합니다.

※ KT 공유기, 사설 IP 보안솔루션 도입 업체 등에서는 확인해주셔야 합니다.

## 4.수집대상 설정하기(수집 현황)

수집대상 IP를 정확하게 입력해야 정상적으로 수집합니다.

복합기가 수집되지 않을 때는 [새로고침]을 누르면 즉시 수집 됩니다.

94:83:C4:0E:1E:E8

네트워크 상태  
인터넷에 정상적으로 연결되었습니다.  
외부 IP: 211.107.40.109

수집 현황  
2021-07-05 15:39:49  
수집 오류: 2대 중 0대 수집

현재 펌웨어 버전  
최신 버전입니다.

① 새로고침 : 누르면 즉시 수집 기능이 작동됩니다. (수집 테스트)

94:83:C4:0E:1E:E8

수집 대상 리스트

2021-07-05 15:29:49  
일부 수집 : 2대 중 1대 수집  
다음 수집 시간: 2021-07-05 15:39:46

IP ↑↓	메모 ↑↓	수집여부	수정
192.168.0.40	온정보 테스트	연결되지 않음	
192.168.0.118	온정보 2265	정상수집 중	

수집 대상 추가

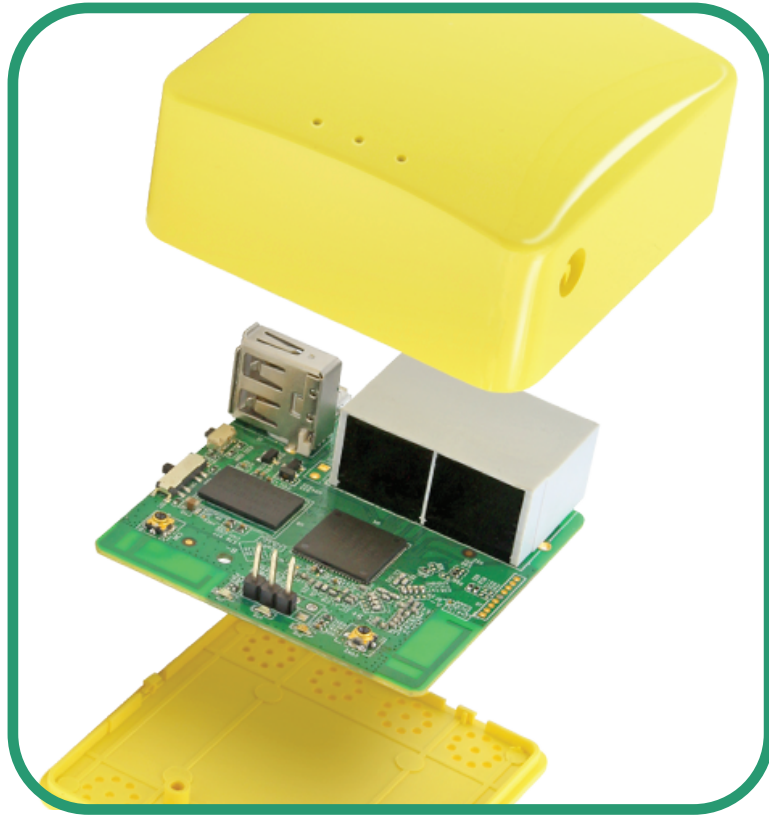
IP

메모

저장 취소

② 수집 대상 추가 : 수집대상 IP(복합기 IP)를 입력하면 수집이 시작합니다.

③ 위치 확인을 위해 업체명, 장소 등을 메모합니다. (ex. 온정보 회의실 프린터)



## 하드웨어 스펙

CPU	MTK7628NN @580MHz
메모리	DDR2 128MB
저장 공간	16MB Flash Memory
이더넷 포트	2x 10/100M
전력 공급	5V/1A Micro USB-A
소모 전력	2.75W 이하
작동 온도	0 ~ 40°C
크기	58 x 58 x 25mm
무게	40g

