

TrueEye vTag (HMCL100) User's Manual

2025년

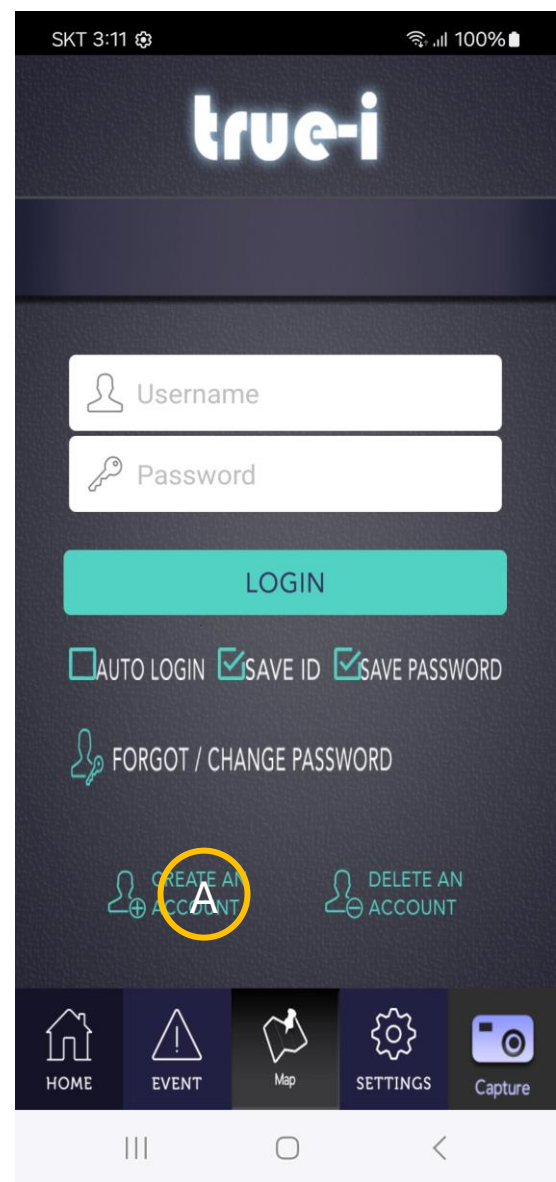
한맨 에이아이

제품 개요 Product Overview

TrueEye vTag는 GPS 기반으로 위치에 따라 자동으로 변경되는 전자식 주차 스티커입니다. 주차 중에 QR코드를 통해 전화번호 노출 없이 메시지를 받을 수 있으며, 라이다 센서가 내장되어 사람이 접근하면 자동으로 화면이 켜집니다. OBD 커넥터 연결 방식으로 설치가 간편하며, 배터리 절약 모드로 차량 전력을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

TrueEye vTag is an electronic parking sticker that automatically changes based on GPS location. You can receive messages without exposing your phone number via QR code while parking, and the built-in LIDAR sensor automatically turns on the screen when a person approaches. It is easy to install with an OBD connector, and the power saving mode can efficiently manage vehicle battery.

사용방법 How to use



제품 등록

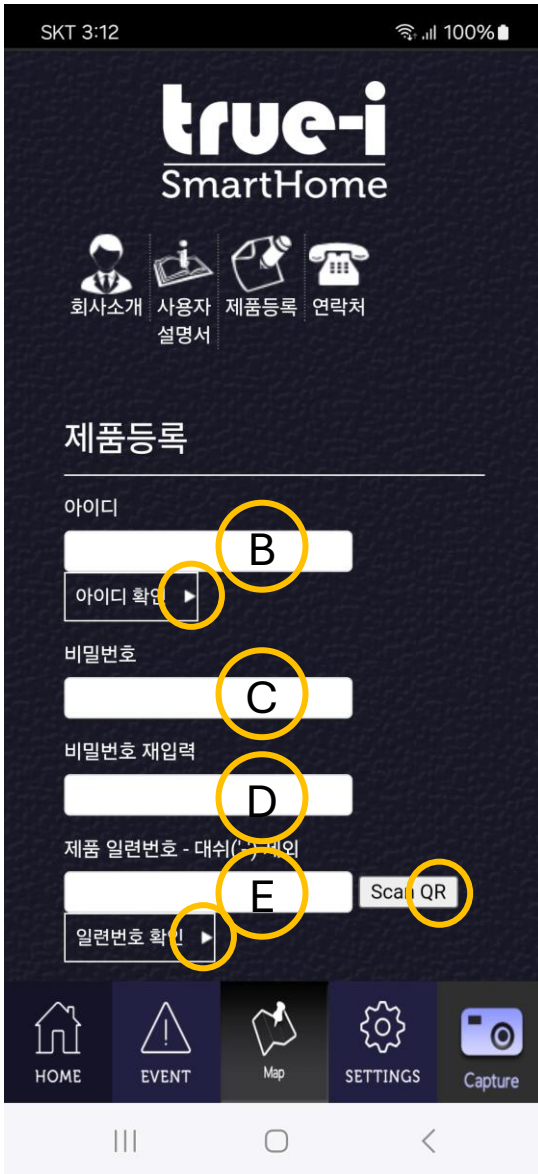
제품을 처음 사용할 때 먼저 vTag 장치를 등록해야 합니다

- A. “CREATE AN ACCOUNT” 를 클릭합니다.

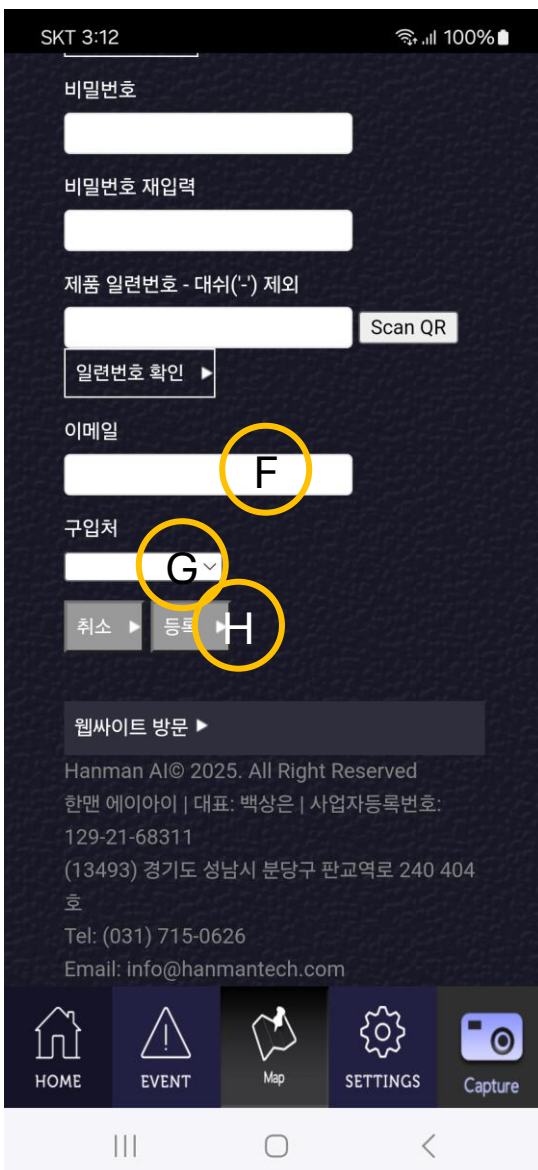
Product Registration

When you use the product, you must register your vTag device first.

- A. Click “CREATE AN ACCOUNT”.

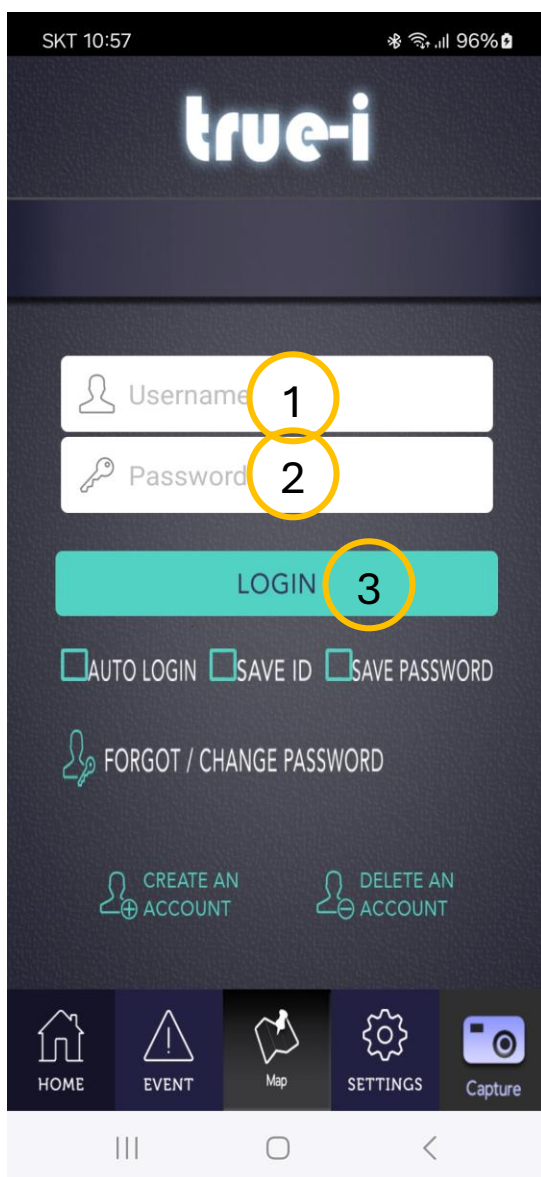


- B. 사용하고자 하는 ID를 4자리 이상 입력하고, "아이디 확인" 을 클릭합니다. 중복된 아이디이면 다른 아이디를 입력합니다.
- C. 비밀번호를 4자리 이상 입력합니다.
- D. 입력한 비밀번호를 다시 입력합니다.
- E. 제품 일련번호를 입력하거나 "Scan QR"을 클릭하여 동봉된 QR 코드를 스캔합니다. 입력을 완료하였으면 '일련번호 확인'을 클릭합니다.
- B. Enter the ID you want to use (4 characters or more) and click "Confirm ID". If there is a duplicate ID, enter a different ID.
- C. Enter a password (4 characters or more).
- D. Re-enter the password you entered.
- E. Enter the product serial number or click "Scan QR" to scan the enclosed QR code. Once you have completed all the field, click "Confirm Serial Number".



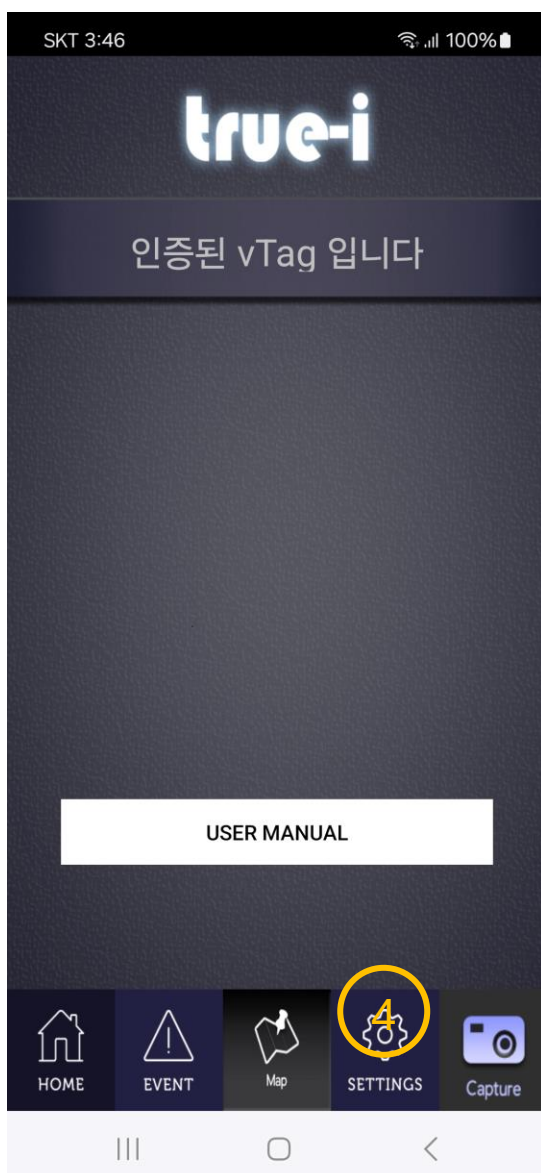
- F. 이메일 주소를 입력합니다.
- G. 구입처를 선택합니다(옵션사항).
- H. "등록" 버튼을 클릭하여 제품등록을 완료합니다.
- F. Enter your email address.
- G. Select a place of purchase (optional).
- H. Click the "Register" button to complete product registration.

앱 사용 방법 How to use the app



1. 등록된 ID를 입력합니다.
2. 비밀번호를 입력합니다.
3. "LOGIN" 버튼을 클릭합니다.

1. Enter your registered ID.
2. Enter your password.
3. Click the "LOGIN" button.

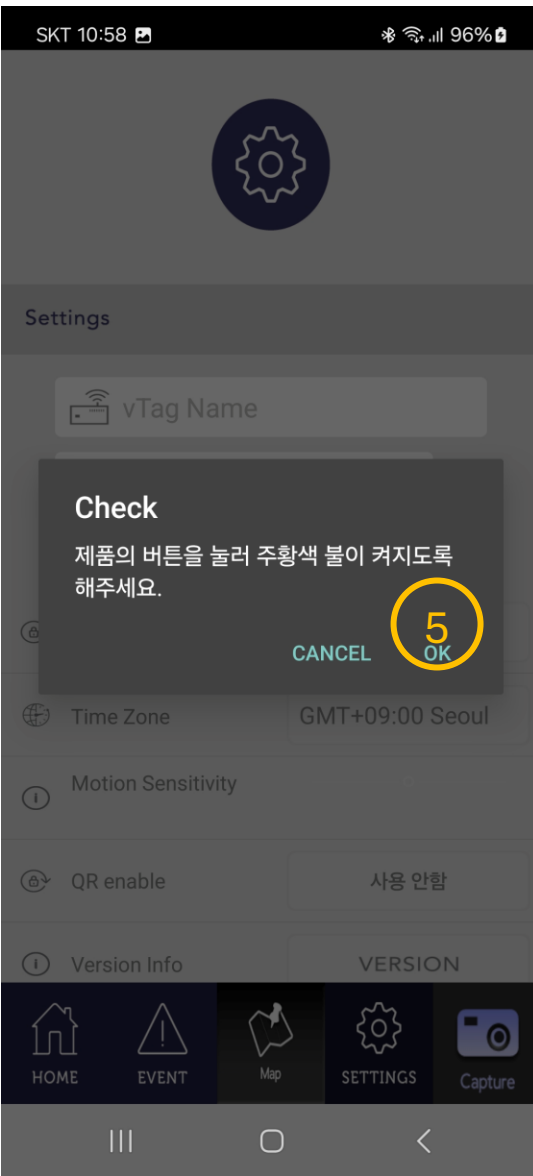


로그인 된 화면입니다.
제품을 처음 사용할 때 먼저 vTag
장치를 설정해야 합니다.

4. "SETTINGS" 탭을 클릭합니다.

This is the login screen.
When using the product for the first
time, you must first set up the vTag
device.

4. Click on the "SETTINGS" tab.

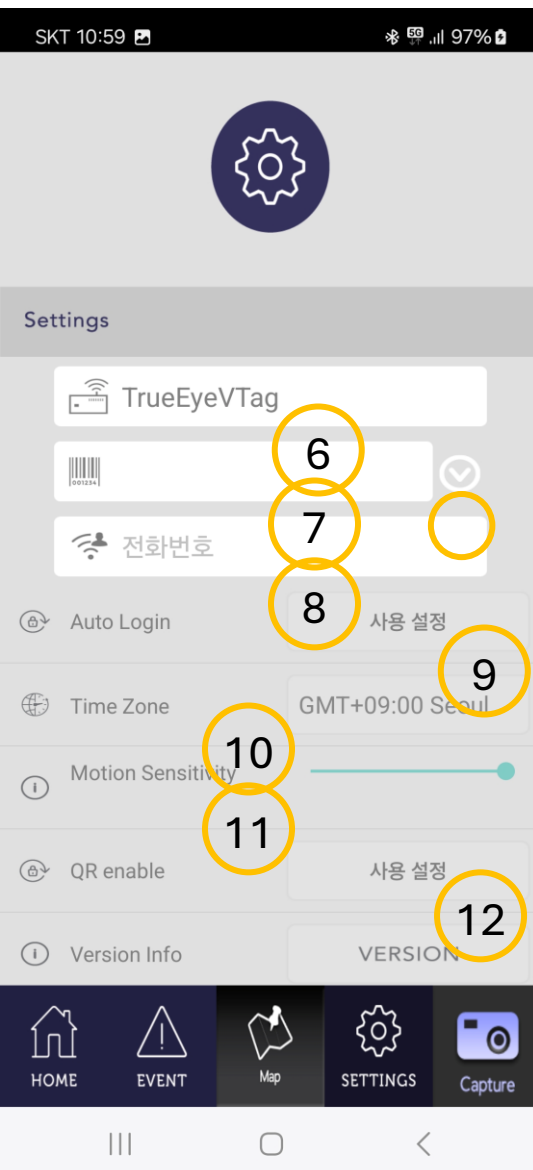


스마트폰이 장치에 접속하기 위해 장치에 있는 버튼을 주황색 LED가 켜질때까지 누릅니다.

5. 주황색 LED가 켜지면 OK 버튼을 클릭합니다. 장치에 정상적으로 접속이 되면 파란색 LED가 켜집니다.

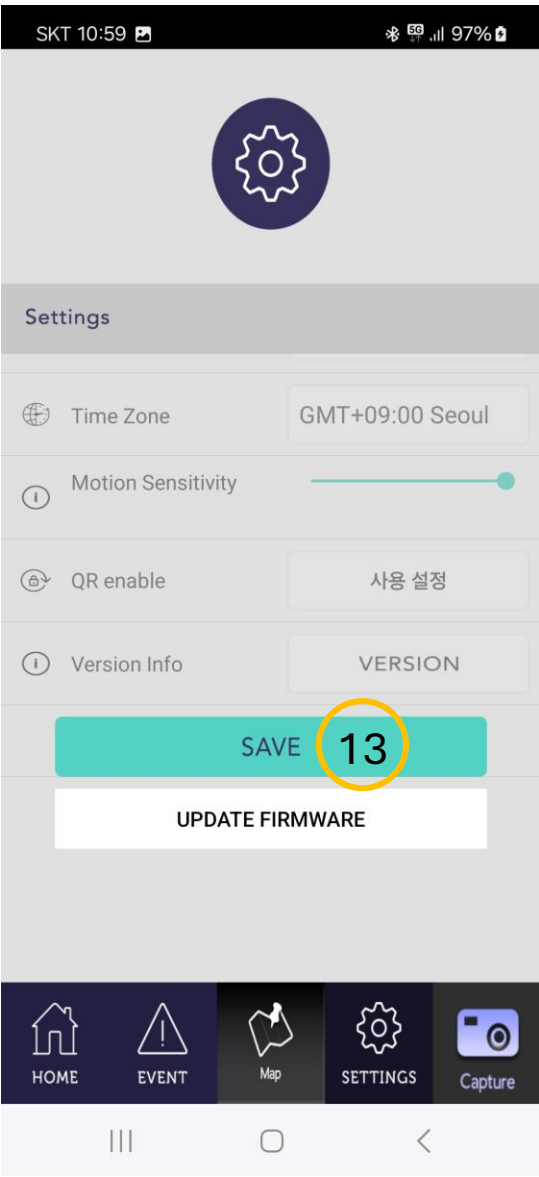
To connect your smartphone to the device, press and hold the button on the device until the orange LED lights up.

5. Once the orange LED lights up, click the OK button. If the device is successfully connected, the blue LED will light up.



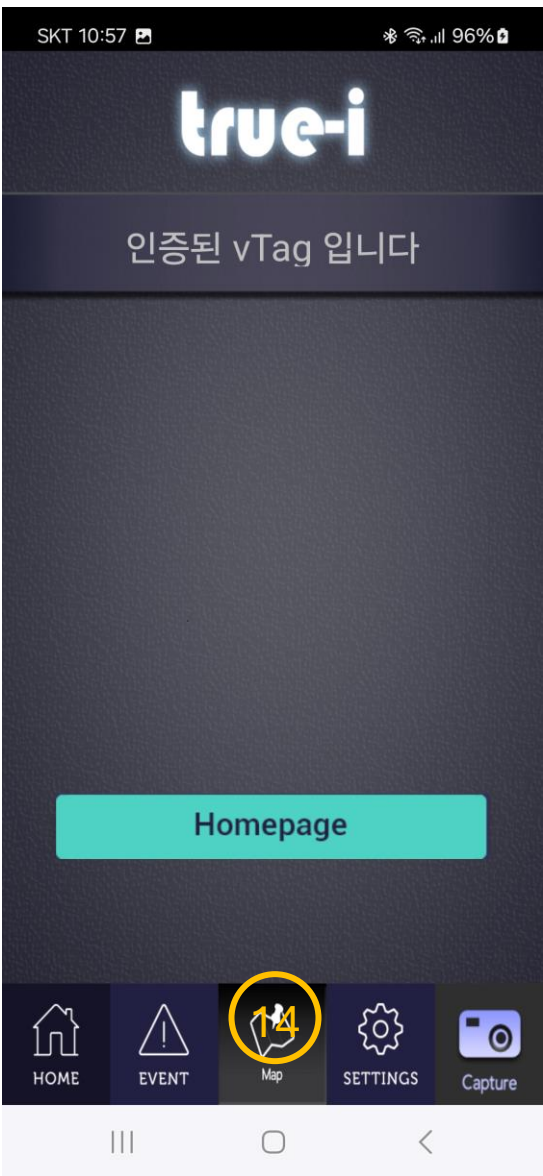
6. vTag 장치의 이름을 입력합니다.
7. 시리얼번호를 입력하거나 화살표 버튼을 클릭하여 동봉된 QR 코드를 스캔합니다.
8. 휴대전화번호를 입력합니다.
9. 앱 실행 시 자동로그인을 원하면 "사용설정"으로 선택합니다.
10. 현재 사용자 위치의 시간대를 설정합니다.
11. 주차 시 주변 동작을 감지하는 센서의 민감도를 설정합니다.
12. 주차 시 QR코드를 표시하고자 하면 "사용설정"으로 선택합니다. 전화번호를 표시하려면 "사용 안함"으로 선택합니다.

6. Enter the name of your vTag device.
7. Enter the serial number or click the arrow button to scan the enclosed QR code.
8. Enter your mobile phone number.
9. Select "Enable" if you want to automatically log in when launching the app.
10. Set the time zone of your current user location.
11. Set the sensitivity of the sensor that detects surrounding motion when parking.
12. Select "Enable" if you want to display a QR code when parking. Select "Disable" if you want to display your phone number.



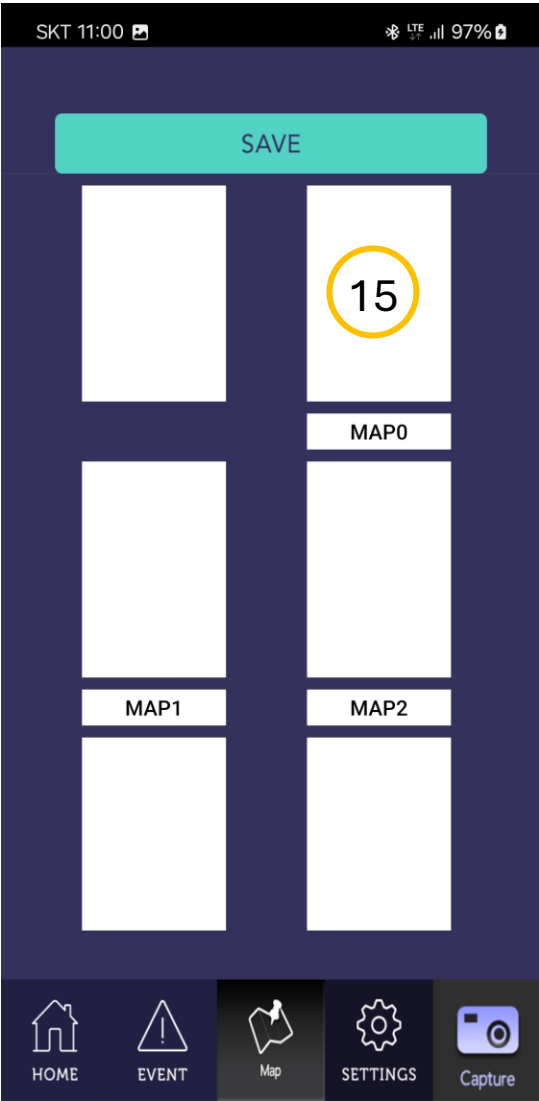
13. 설정을 장치에 저장하기 위해서 "SAVE" 버튼을 클릭합니다. 이때 장치가 재시작 됩니다.

13. Click the "SAVE" button to save the settings to your device. The device will then restart.



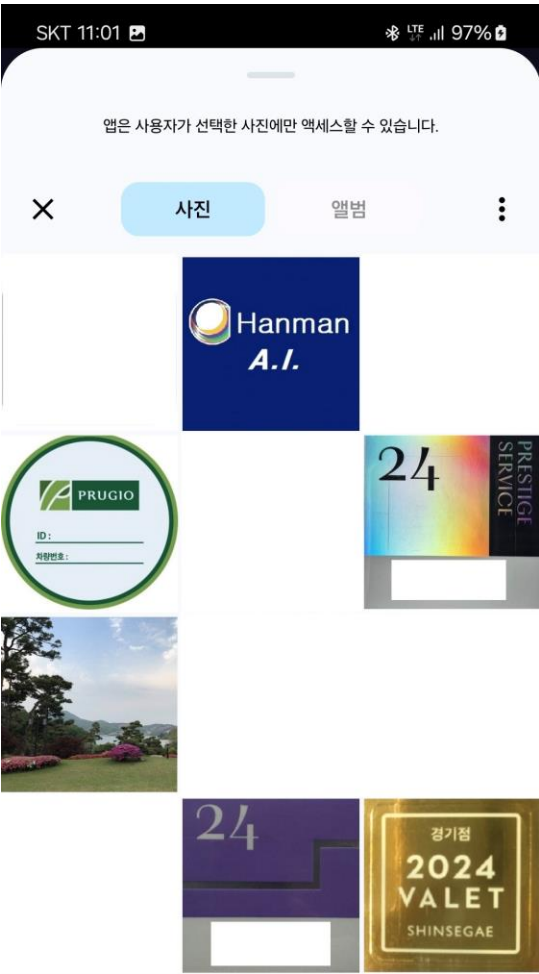
14. 다음은 주차스티커를 설정하기 위해 "MAP" 탭을 클릭합니다.

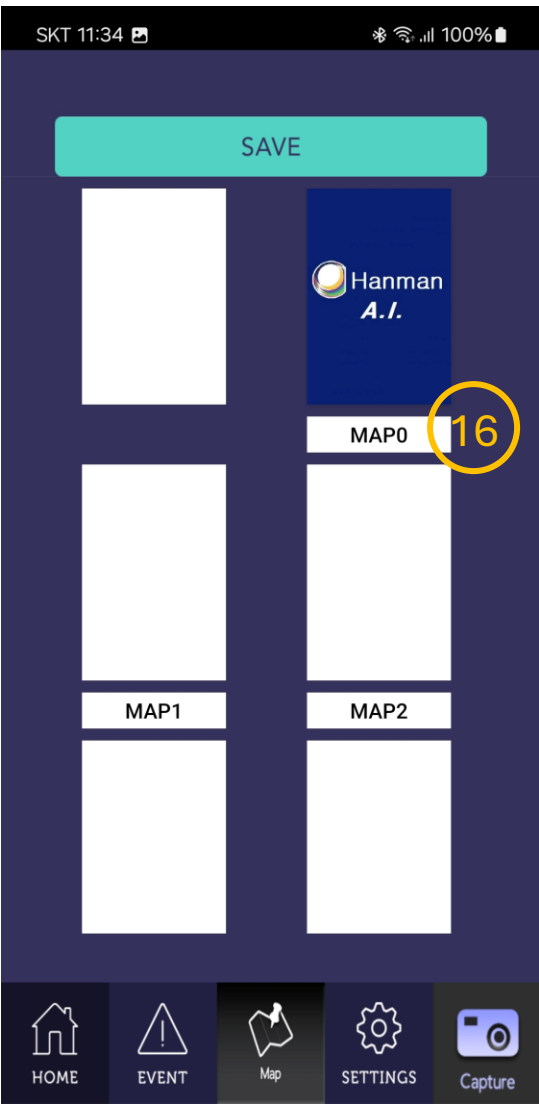
14. Next, click on the "MAP" tab to set up your parking sticker.



15. 여기를 클릭하면 스마트폰에 있는 사진을 선택할 수 있습니다. 원하는 스티커 사진을 선택합니다.

15. Click here to select a photo from your smartphone. Select the sticker photo you want.





선택한 주차 스티커가 표시됩니다.

- 다음으로 이 스티커가 표시될 차량의 위치를 설정합니다.
"MAP" 버튼을 클릭하세요.

The selected parking sticker will be displayed.

- Next, set the location of the vehicle where this sticker will be displayed. Click the "MAP" button.



- 주차 스티커가 표시될 위치의 주소를 입력하고 "검색" 버튼을 클릭합니다.

- Enter the address where you want the parking sticker to be displayed and click the "Search" button.

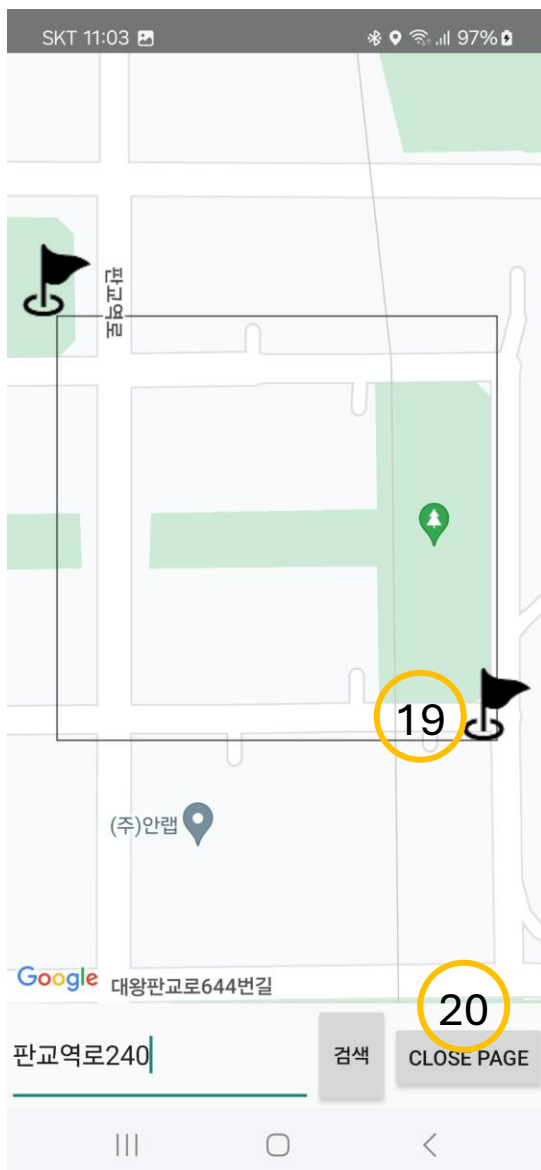


스티커가 표시될 위치를 사각형 범위로 설정합니다.

18. 사각형의 왼쪽 상단에 해당하는 부분을 클릭합니다.

Set the location where the sticker will be displayed as a square range.

18. Click on the upper left part of the square.

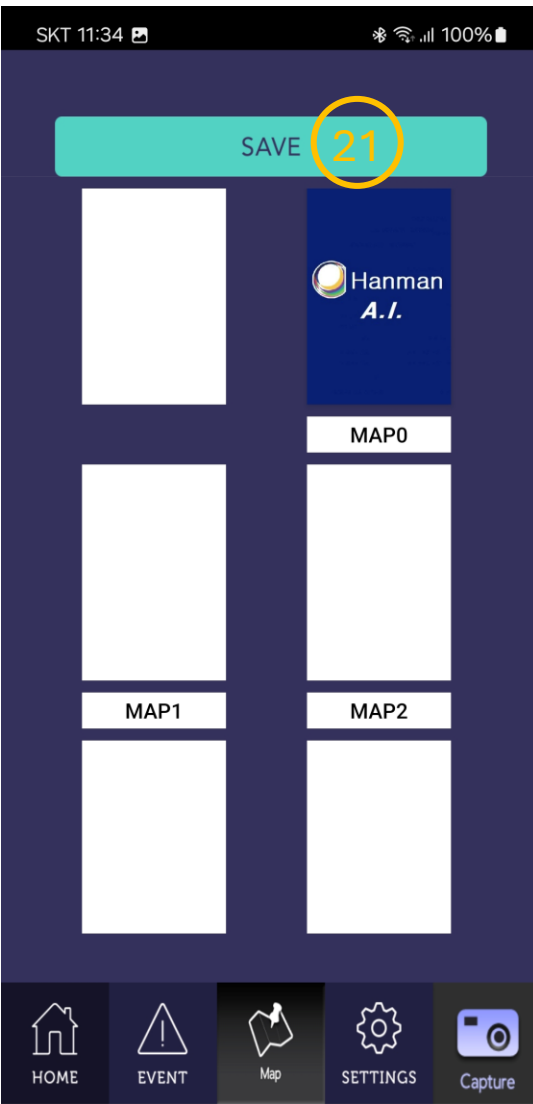


19. 사각형의 오른쪽 하단을 클릭합니다. 지도에 표시되는 사각형 범위 안에 차량이 위치하면 자동으로 해당 스티커가 표시됩니다.

20. 위치 설정이 완료되었으면 "CLOSE PAGE" 버튼을 클릭합니다.

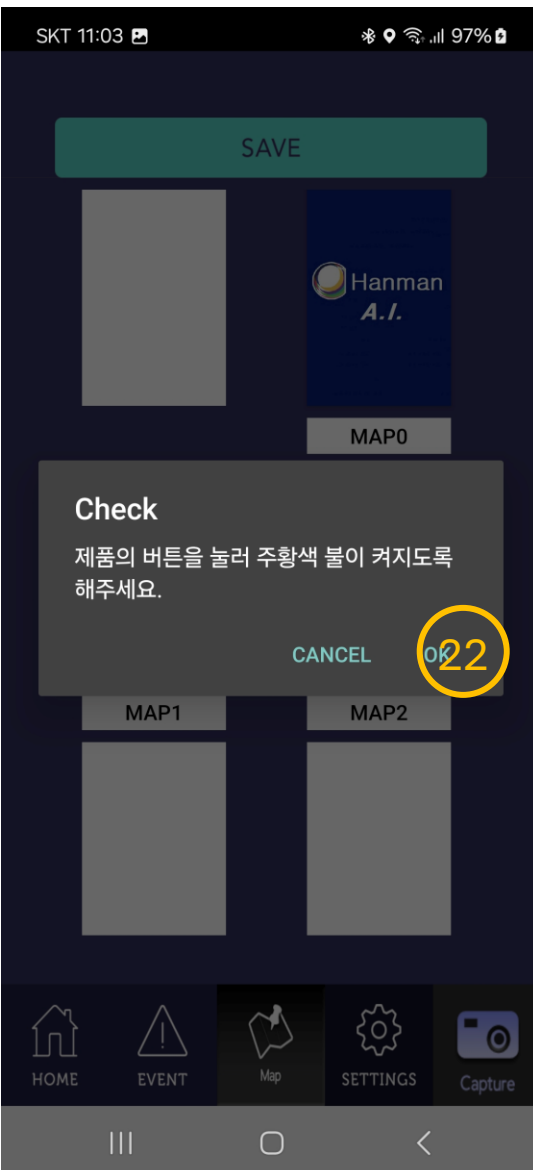
19. Click on the bottom right of the square. When the vehicle is located within the square range shown on the map, the corresponding sticker will be automatically displayed.

20. Once you have completed setting the location, click the "CLOSE PAGE" button.



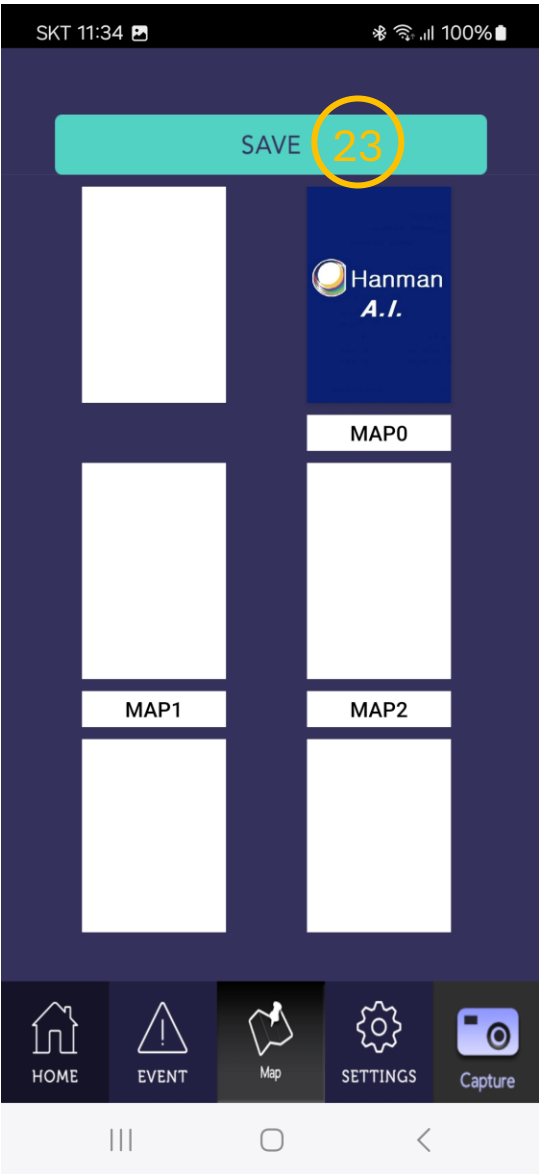
21. "SAVE" 버튼을 클릭합니다.

21. Click the "SAVE" button.



22. 이때 스마트폰이 장치에 접속하기 위해 장치의 버튼을 눌러 주황색 LED가 켜지도록 합니다. 그리고 "OK" 버튼을 클릭합니다.

22. At this time, press the button on the device to connect the smartphone to the device so that the orange LED lights up. Then click the "OK" button..



23. 장치에 접속이 되면 파란색 LED가 켜지며 "SAVE" 버튼을 클릭하여 선택한 스티커와 위치정보를 장치에 저장합니다.

23. Once connected to the device, the blue LED will light up and click the "SAVE" button to save the selected stickers and location information to the device.



24. 주차 중 전달된 메시지들을 보기 위해서는 "EVENT" 탭을 클릭합니다.

24. Click on the "EVENT" tab to view messages delivered while parking.

TrueEye vTag HMCL100
Specification

	Specification	Remark
Wi-Fi	801.11b/g/n (2.4G)	내장 안테나 (Max 5m)
24GHz mmWave 센서	Max radiated power 10 dBm	
GPS	GPS+BDS+GLONASS	
LCD Display	240 X 320 3.5인치 16Bit TFT	
소비 전력	Max 300mA @ DC 12V	
외형크기	58 X 108 X 11.5(mm)	
동작 온도	-10 ~ 50 C	
전원	DC 12V	3핀 코넥터

제품문의 및 AS

제조사: 한맨 에이아이
연락처: 031-715-0626
이메일: info@hanmantech.com
주 소: 경기도 성남시 분당구 판교역로 240 404호