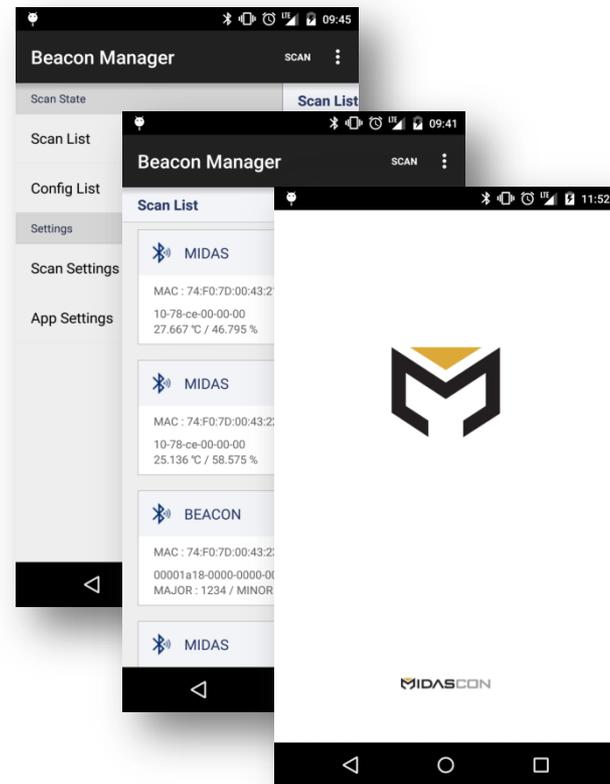


# Beacon Manager

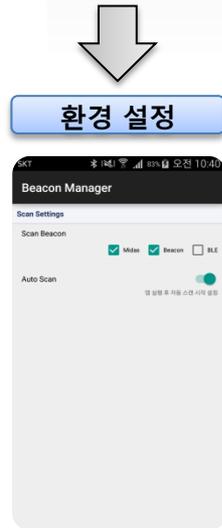
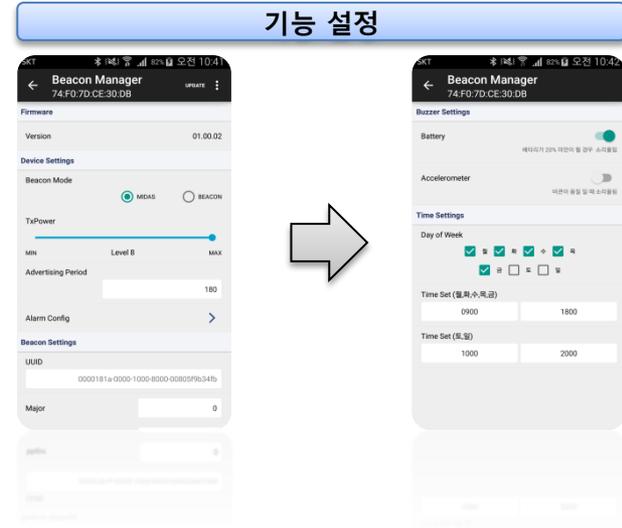
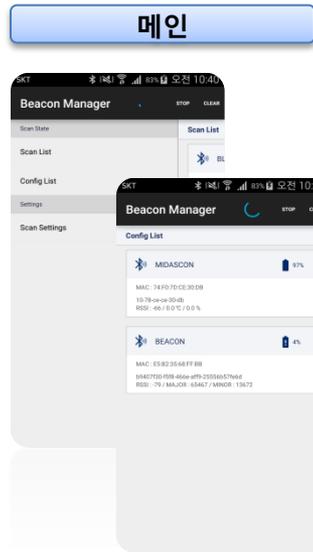
<어플리케이션 매뉴얼>



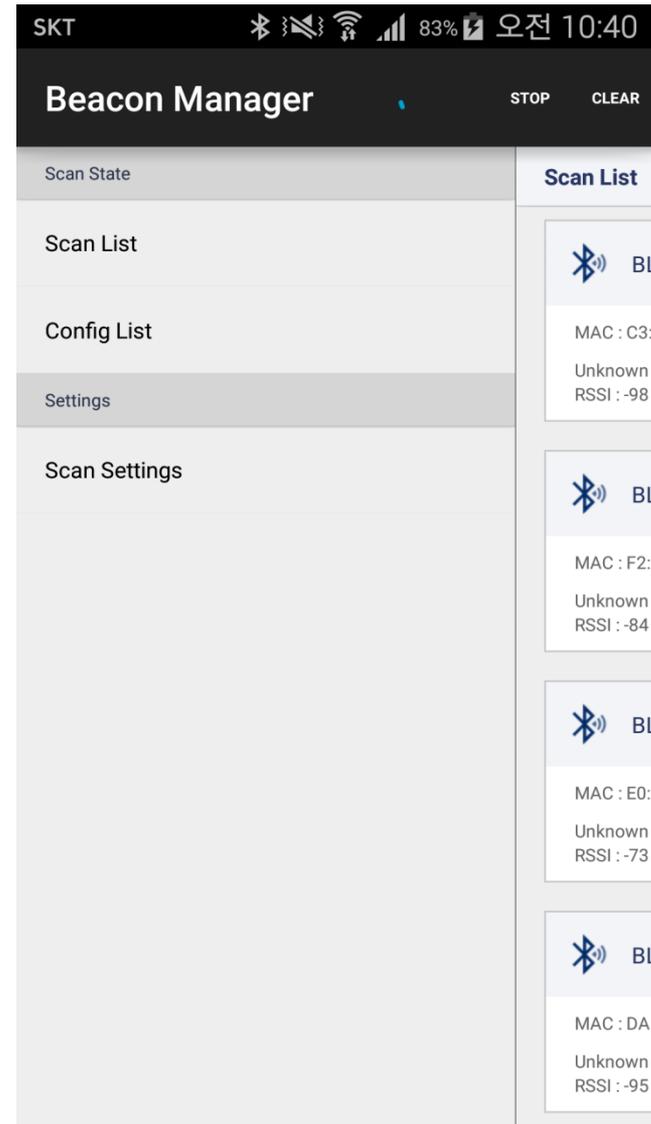
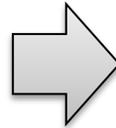
# Beacon Manager 기능 목록

기능명	설명
비콘 스캔	마이다스콘, 아이비콘, BLE 장치 수신 기능
센서 데이터 수신	온도, 습도, 가속도 센서 데이터 수신 기능
비콘 상태 수신	배터리 상태, 신호세기 데이터 수신 기능
보안 기능	패스워드를 통한 비콘 연결 기능
동작 시간대 설정	비콘 동작 주기를 요일과 시간대로 설정하는 기능
비콘 속성 수정 기능	비콘 동작 방식, 신호주기, 신호세기, 비콘 데이터 값을 수정하는 기능
알림 기능	배터리 부족 알림, 비콘 움직임 감지 알림 기능
응급신호 감지	응급 신호 감지 설정

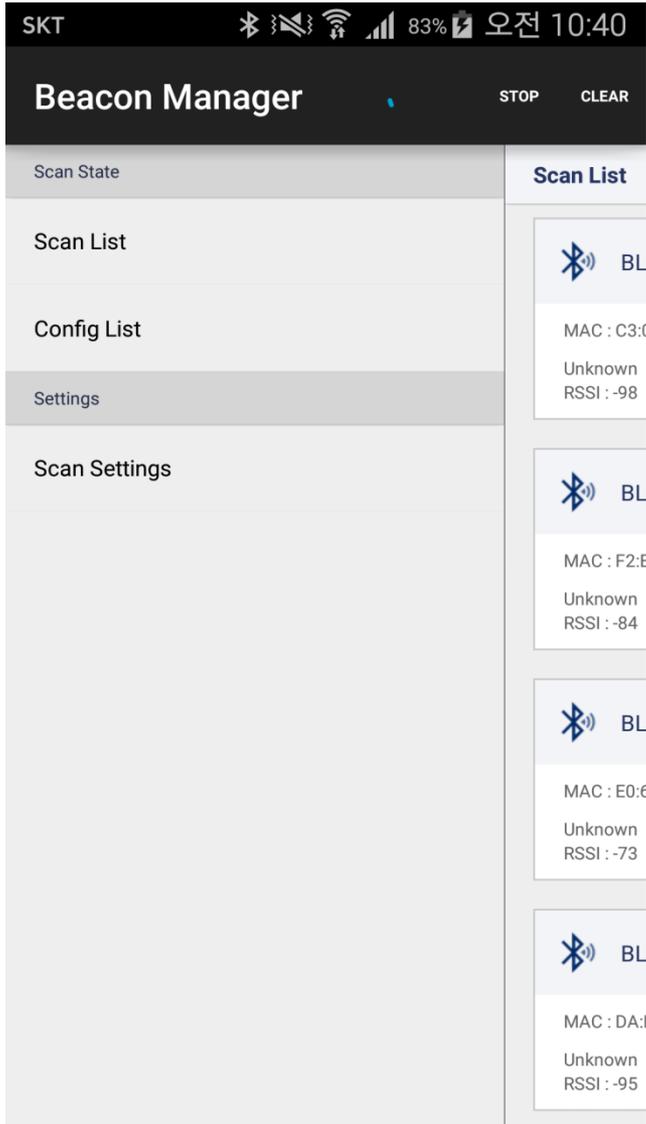
# 화면 네비게이션



# 메뉴 화면 호출 방법



# 메뉴 화면 설명(Off Canvas)



## Scan List

- 비콘 스캔 결과를 표시하는 메뉴

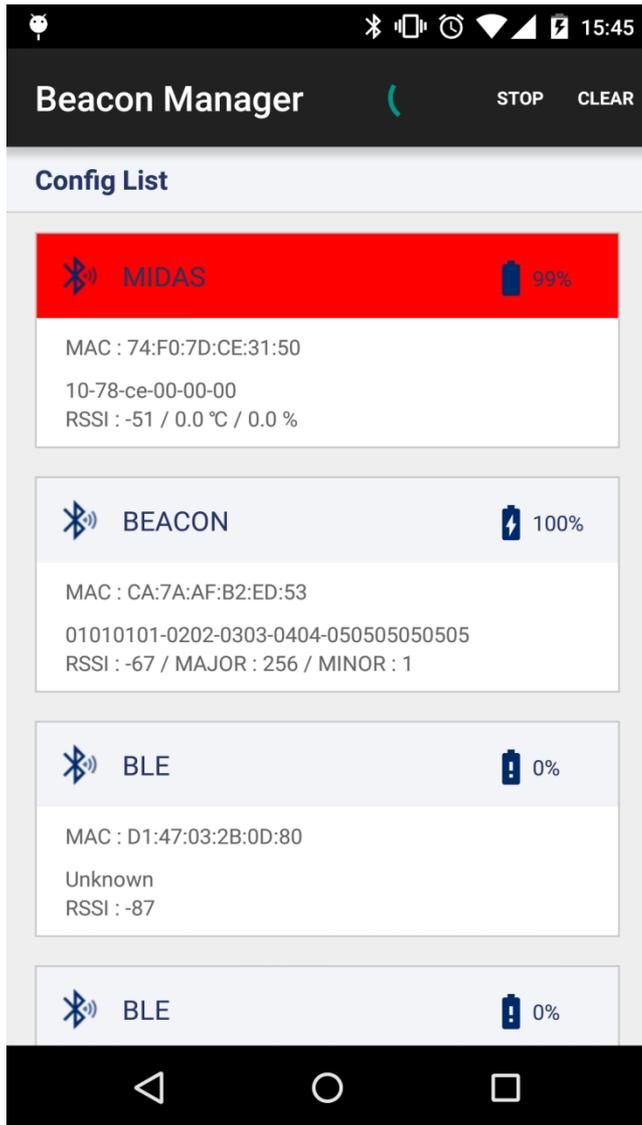
## Config List

- 비콘 스캔 결과를 표시하는 메뉴
- Config List 메뉴 기능을 통해 비콘 속성을 수정할 수 있다

## Scan Settings

- 관리앱 설정 기능

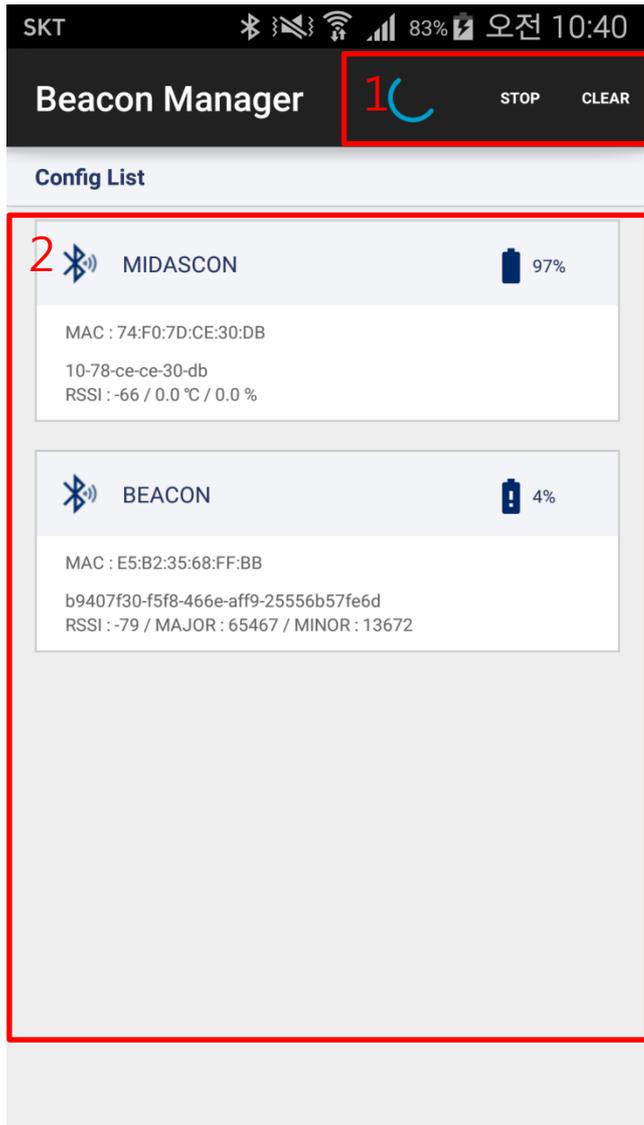
# 응급신호 수신 방법



마이다스콘 모드일 때 응급신호기능을 사용할 수 있다.  
응급신호를 보내는 비콘을 확인할 수 있다.

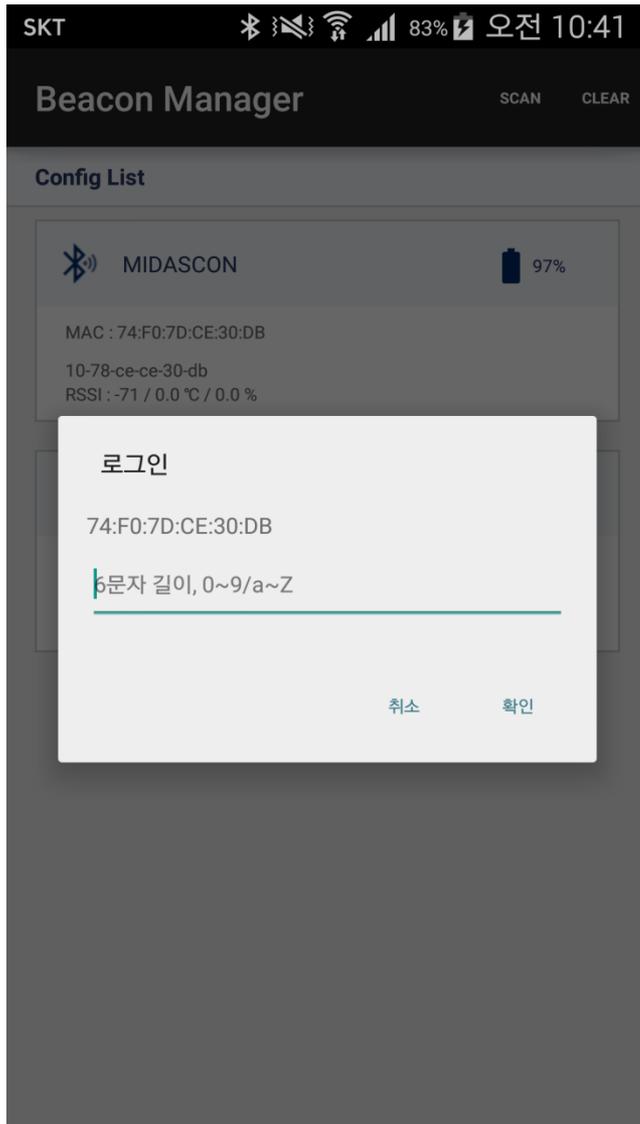
**응급신호가 감지되는 항목은 붉은색으로 표시된다.**

# 비콘 스캔 기능



1. 메뉴기능  
비콘 스캔 동작을 지정한다.
2. 스캔 결과 목록  
스캔된 비콘 목록을 표시한다.

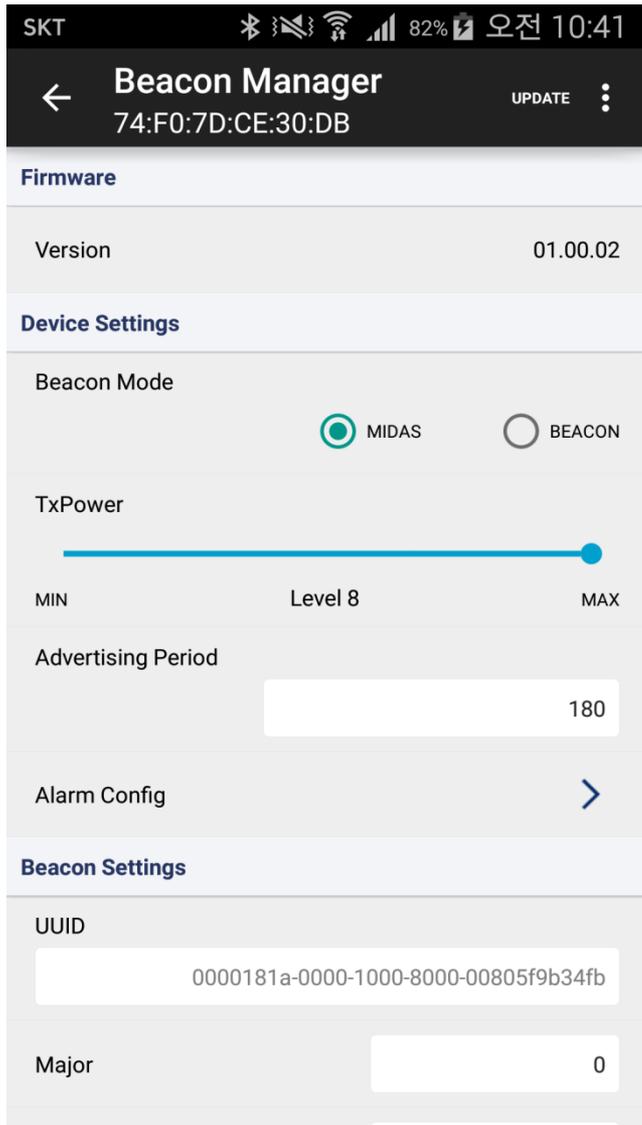
# 로그인 기능(비콘 연결)



Config List에서 리스트 항목을 선택한다.

로그인 화면을 통해 패스워드 6자리를 입력하고 로그인 한다.(비콘연결)

# 비콘 설정 기능



비콘 로그인(비콘연결) 후 설정화면으로 진입한다.  
설정화면에서 비콘의 속성값과 동작 방식을 설정한다.

## Firmware

비콘의 펌웨어 버전 표시한다.

## Device Settings

비콘 동작을 설정한다.

Beacon Mode : 비콘 동작 설정

TxPower : 신호 세기, Max에 가까울 수록 신호가 강하다.

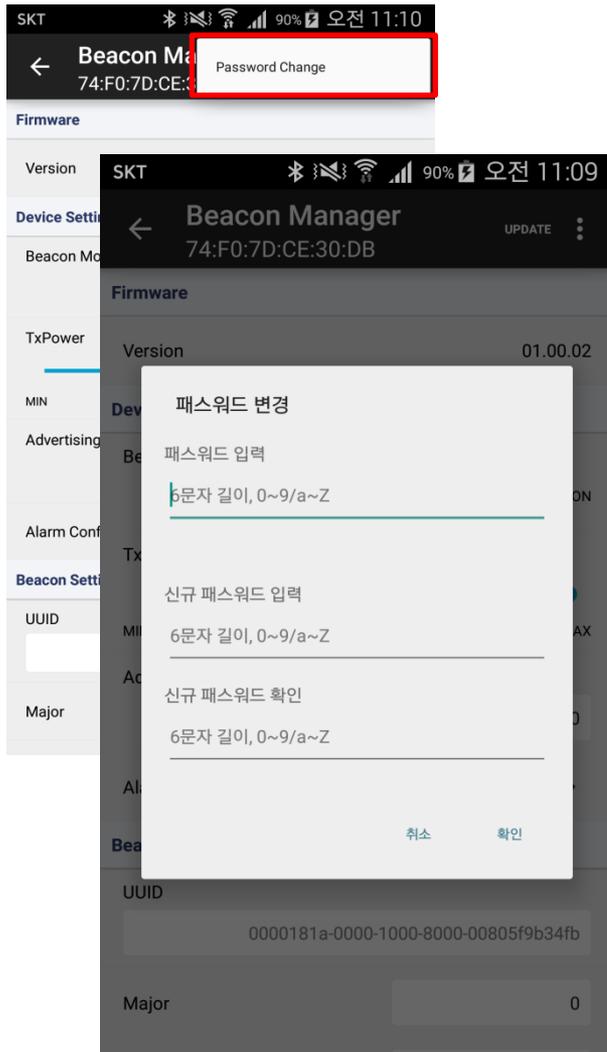
Advertising Period : 신호 주기

Alarm Config : 비콘 동작 시간대 설정

## BeaconSettings

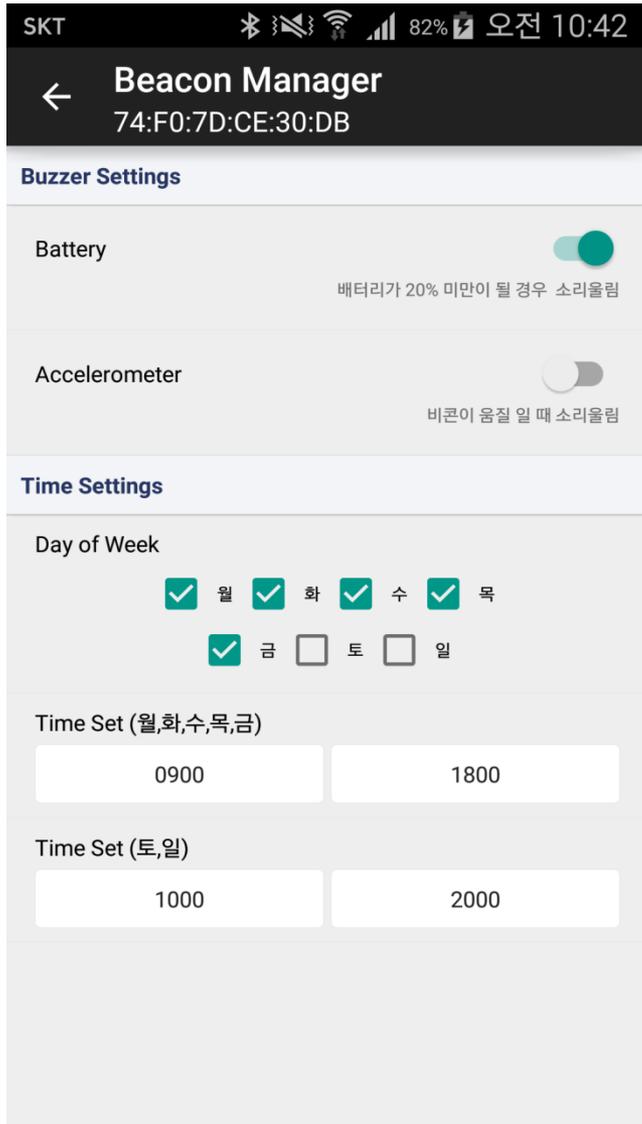
아이비콘 동작 설정, UUID, Major, Minor 속성을 설정한다.

# 패스워드 수정 기능



비콘 설정 화면에서 우측 상단 메뉴를 선택한다.

# 동작 시간대 설정 기능



## Buzzer Settings

배터리가 부족하거나 비콘의 움직임이 감지될 경우 소리를 나게 하는 설정

## Time Settings

동작 시간대를 설정한다.

## 설명

### Case1

월화수목금, 0900(9시), 1800(18시)

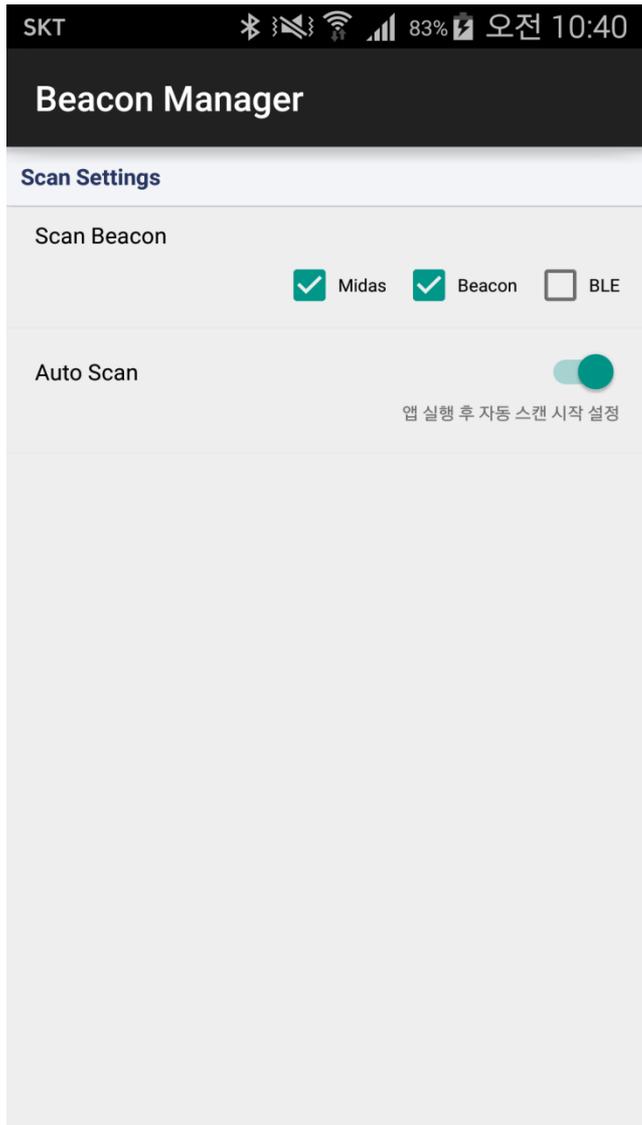
➤ 월화수목금 요일에 오전 9시 부터 오후 6시 까지 동작한다.

### Case2

토일(선택되지 않은 항목), 1000(10시), 2000(20시)

➤ 선택하지 않은 요일(토일)에 오전 10시 부터 오후 8시 까지 동작한다.

# 설정 기능



## Scan Beacon

- Midas : 마이다스 프로토콜 스캔
- Beacon : 비콘 프로토콜 스캔
- BLE : BLE 모듈 전체 스캔(선택 시 Midas, Beacon 모두 선택됨)

## Auto Scan

앱 실행 후 자동으로 스캔을 시작하는 옵션

감사합니다.