

「출결관리 서비스」
비콘 출결 매뉴얼 (훈련생)

2020. 02. 25.

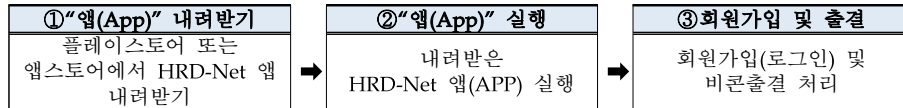
고용노동부, 한국고용정보원

차 례

I. HRD 앱 다운로드 및 회원 가입	1
II. HRD-Net 비콘출결 사용방법	2
III. 스마트기기 최소 요구사항	2
붙임 1: HRD-Net 회원가입	3
붙임 2: 스마트기기 블루투스 기능 활성화	5
붙임 3: 스마트기기 OS버전 확인	8

1. HRD-Net 앱 다운로드 및 회원 가입

< HRD-Net 모바일 이용 절차 >



① “앱(App)” 내려받기

○ (안드로이드) ‘①play Store’ 접속 → ‘②“HRD” 검색 → ③앱 설치 → 설치 완료



○ (IOS) ‘① 앱 스토어’ 접속 → ‘②HRD’ 검색 → ‘③앱’ 설치 → 설치 완료



② HRD-Net 회원 가입 : 회원가입(p.3 참조)

2. HRD-Net 비콘출결 서비스 사용방법

- ❖ 모바일 비콘 출결 서비스는 훈련생 출결관리의 편의를 향상시키고 출결 부정행위 예방을 목적으로 개발되었습니다.
- ❖ 스마트 기기의 블루투스 기능이 켜진 상태에서 비콘 출결이 가능합니다.(p.5 참조)
- ❖ HRD-Net 통합앱을 통한 출결은 하나의 스마트 폰으로 다른 사람의 출석 처리가 불가능합니다.

< 비콘출결 서비스 사용 절차 >



3. 비콘출결 스마트 기기 최소 요구사항

- ☐ Android OS 4.3 이상, iOS 7 이상
- ☐ 블루투스 4.0 모듈 이상
- ☐ OS버전 확인방법(p.8 참조)

참고 1 HRD-Net 회원가입

1.1 개요

- 모바일 서비스 로그인 및 출결처리를 위해 회원가입을 해야 함

* 모바일 외 PC환경에서도 회원가입이 가능

(모바일 접속경로) <http://m.hrd.go.kr>

(홈페이지 접속경로) <http://www.hrd.go.kr>

* 안드로이드 권장 앱 버전 4.4.3 이상이며 본인인증 등이 잘 되지 않을 경우 m.hrd.go.kr 웹서비스를 이용하여 회원가입하기를 권장함

1.2 회원가입 절차

- 회원가입 절차: ①본인인증 → ②약관동의 → ③회원정보 등록 → ④회원가입 완료

○ 회원가입 화면 이동



앱 좌측 상단의 메뉴 클릭 후
“회원가입” 이동

① 본인인증



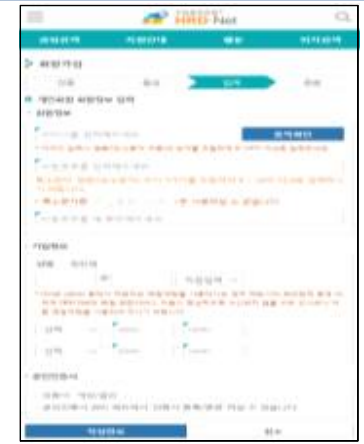
휴대폰인증이나 I-PIN인증을 통해
본인인증 절차 진행

② 약관동의



HRD-Net 이용약관 동의

③ 회원정보 등록



회원정보 입력(아이디, 비밀번호,
이메일, 전화번호 등)

④ 회원가입 완료



회원가입 완료 후 입력정보
재확인

○ 로그인



가입된 ID/PW를 통해 로그인

참고 2 스마트 기기 블루투스 기능 활성화

1.1 개요

- 비콘 출결은 블루투스 기반으로 위치를 확인하여 출결 처리되는 시스템으로 블루투스 기능이 활성화 되어 있어야 함

1.2 블루투스 기능 활성화 여부 확인

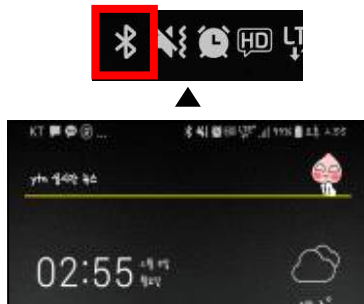
□ 확인방법 1



(아이폰)스마트 기기 하단부분을 손가락으로 윗방향 드래그 하여 “블루투스” 기능 활성화 여부 확인

(Android)스마트 기기 상단의 상태 Bar를 손가락으로 아래 방향 드래그 하여 “블루투스” 기능 활성화 여부 확인

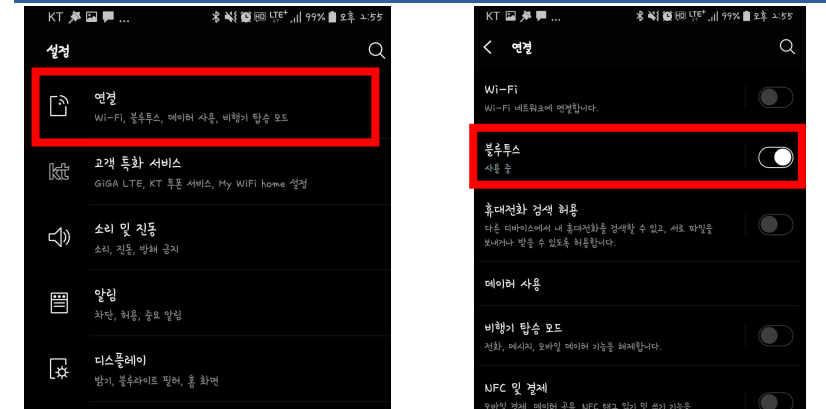
□ 확인방법 2



스마트 기기 상단의 상태 Bar에서 블루투스 표시여부 확인(Android, 아이폰 공통)

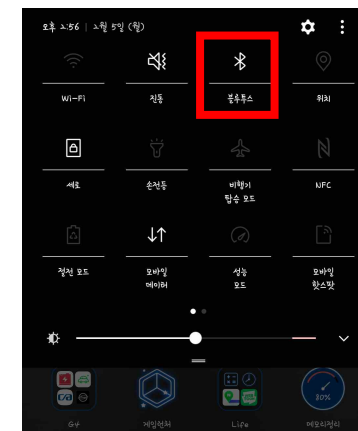
1.3 블루투스 기능 활성화

□ (Android) 활성화 방법 1



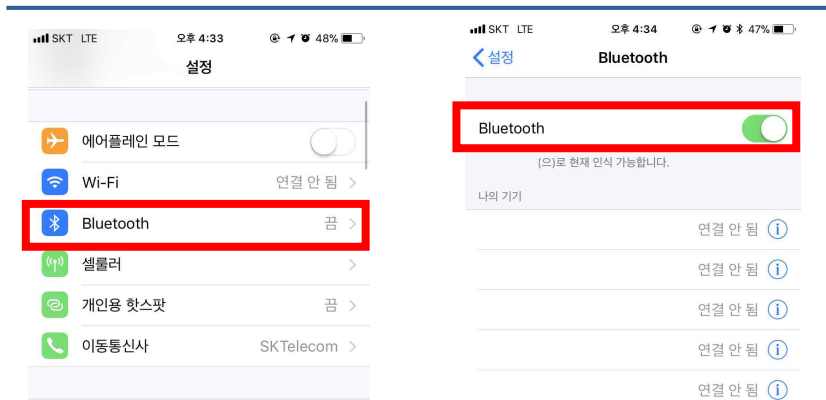
- ① 스마트 기기의 “설정” ▶ “연결” 메뉴 진입
- ② “연결”의 “블루투스” 메뉴 우측의 스위치를 활성화

□ (Android) 활성화 방법 2



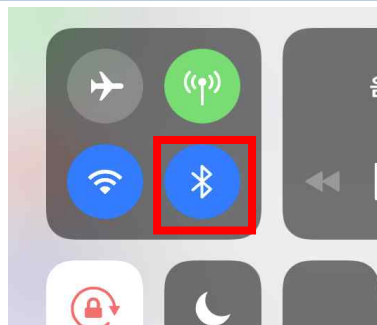
스마트 기기 상단의 상태 Bar를 손가락으로 아래방향 드래그 하여 “블루투스” 기능을 눌러 활성화

□ (아이폰) 활성화 방법 1



- ① 스마트 기기의 “설정” ▶ “Bluetooth” 메뉴 진입
- ② “Bluetooth” 메뉴 우측의 스위치를 활성화

□ (아이폰) 활성화 방법 2



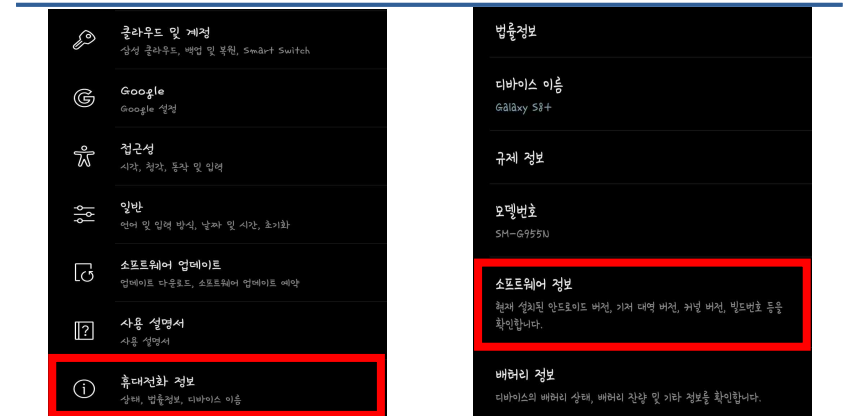
스마트 기기 하단부분을 손가락으로 윗방향 드래그 하여 “블루투스” 기능을 눌러 활성화

참고 3 스마트 기기 OS버전 확인

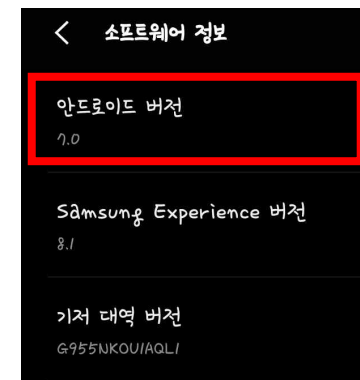
1.1 개요

- 비콘 출결은 Android OS 4.3 이상, iOS 7 이상의 기기의 블루투스 4.0 모듈이 지원되어야 함

1.2 스마트 기기 OS 버전 확인(Android)

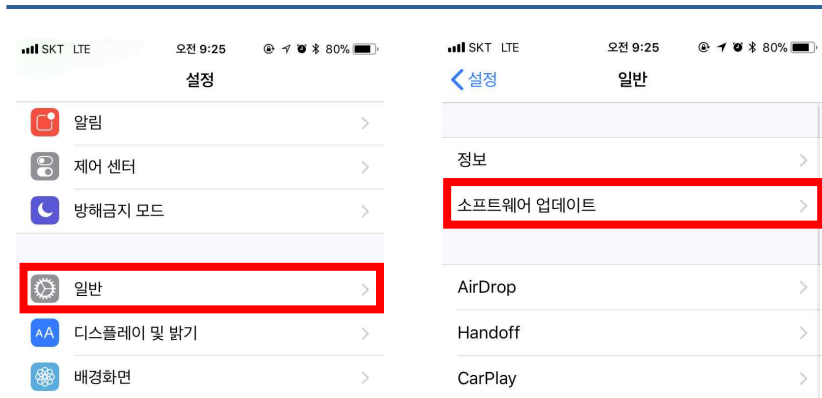


- ① 스마트 기기의 “설정” ▶ “휴대전화 정보” 메뉴 진입
- ② “휴대전화 정보”의 “소프트웨어 정보” 메뉴 진입

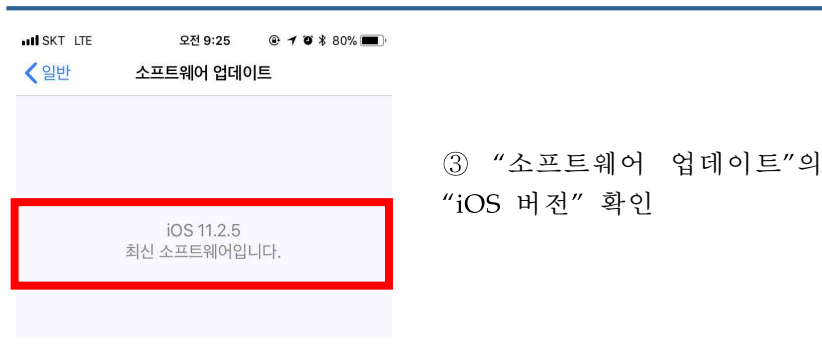


- ③ “소프트웨어 정보”의 “안드로이드 버전” 확인

1.3 스마트 기기 OS 버전 확인(아이폰)



- ① 스마트 기기의 “설정” ▶ “일반” 메뉴 진입 ② “일반”의 “소프트웨어 업데이트” 메뉴 진입



- ③ “소프트웨어 업데이트”의 “iOS 버전” 확인