

---

「출결관리 서비스」  
**비콘 출결 매뉴얼 (훈련생)**

---

2021.

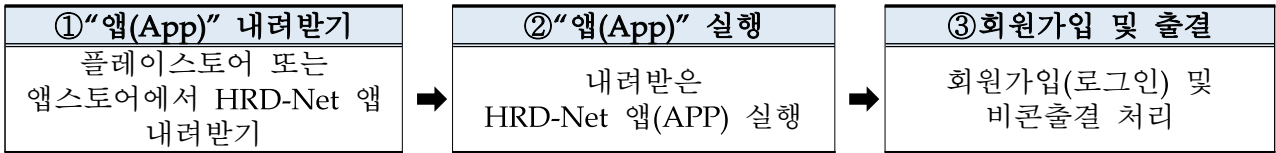
**고용노동부, 한국고용정보원**

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



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

HRD 앱 실행 01	입실 Check 02	퇴실 Check 03	출결내역 확인 04
			
<p>훈련장소에 도착하면 스마트 폰에서 앱을 실행</p>	<p>도착알림 메시지 또는 비콘출결 메뉴를 클릭하여 입실처리</p>	<p>훈련이 종료되면 퇴실 처리</p>	<p>자신의 출결내용을 확인</p>

## 3. 비콘출결 스마트 기기 최소 요구사항

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



1.1 개요

○ 모바일 서비스 로그인 및 출결처리를 위해 회원가입을 해야 함

\* 모바일 외 PC환경에서도 회원가입이 가능

(모바일 접속경로) <http://m.hrd.go.kr>

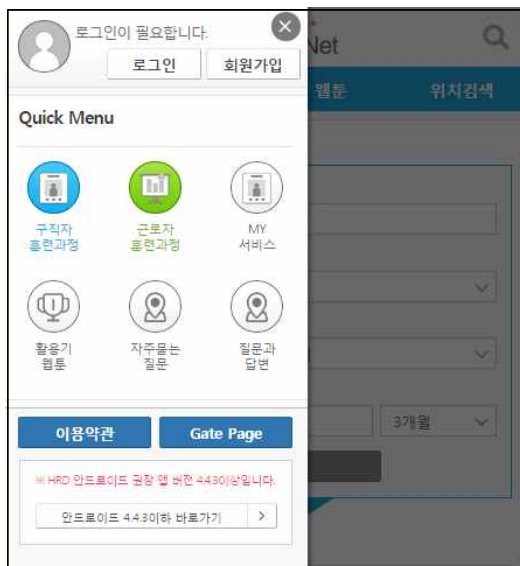
(홈페이지 접속경로) <http://www.hrd.go.kr>

1.2 회원가입 절차

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

○ 회원가입 화면 이동

① 본인인증



앱 좌측 상단의 메뉴 클릭 후 “회원가입” 이동

휴대폰인증 이나 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

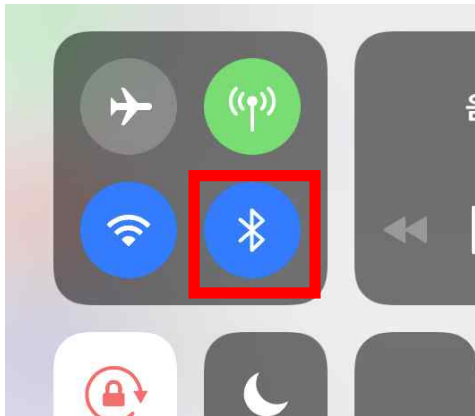
가입된 ID/PW를 통해 로그인

1.1 개요

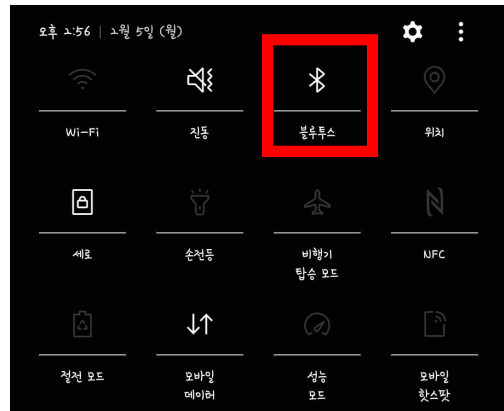
- 비콘 출결은 블루투스 기반으로 위치를 확인하여 출결 처리되는 시스템으로 블루투스 기능이 활성화 되어 있어야 함

1.2 블루투스 기능 활성화 여부 확인

□ 확인방법 1

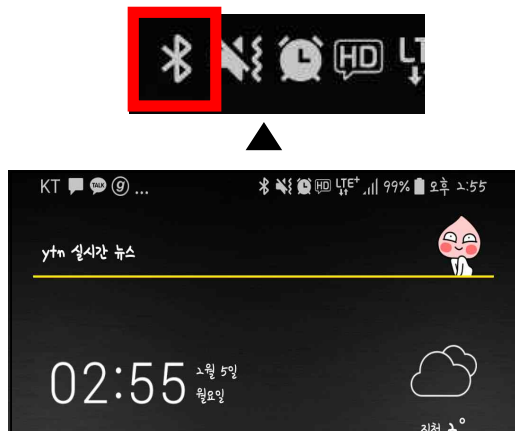


(아이폰)스마트 기기 하단부분을 손가락으로 윗방향 드래그 하여 “블루투스” 기능 활성화 여부 확인



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

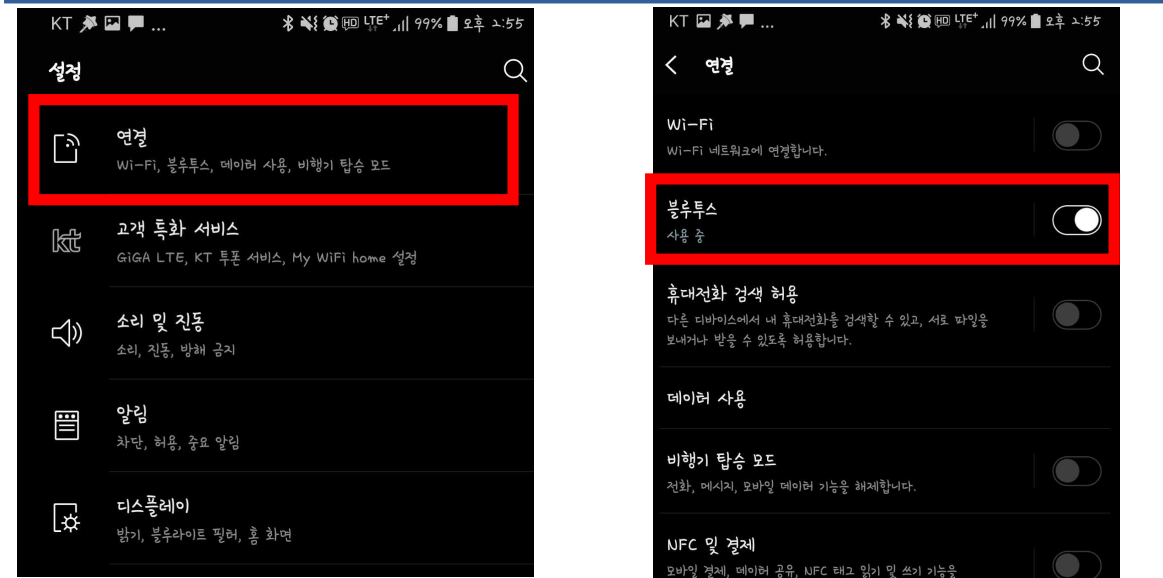
□ 확인방법 2



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

### 1.3 블루투스 기능 활성화

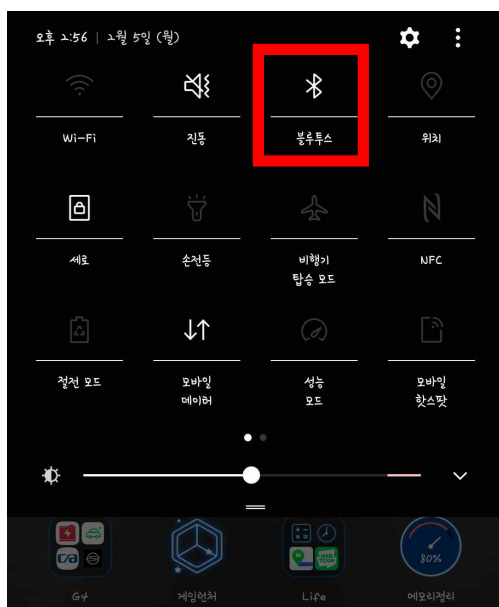
#### □ (Android) 활성화 방법 1



① 스마트 기기의 “설정” ▶ “연결” 메뉴 진입

② “연결”의 “블루투스” 메뉴 우측의 스위치를 활성화

#### □ (Android) 활성화 방법 2



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



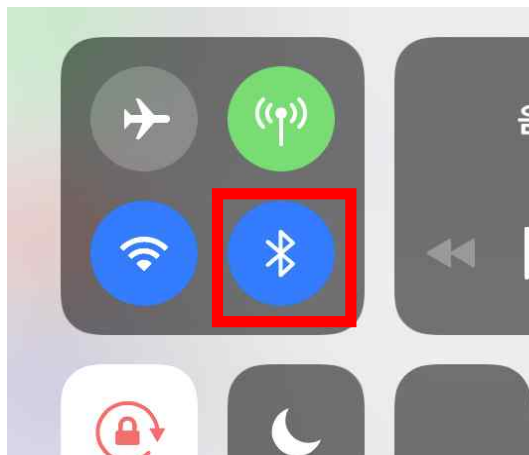
## □ (아이폰) 활성화 방법 1



① 스마트 기기의 “설정” ▶  
“Bluetooth” 메뉴 진입

② “Bluetooth” 메뉴 우측의  
스위치를 활성화

## □ (아이폰) 활성화 방법 2



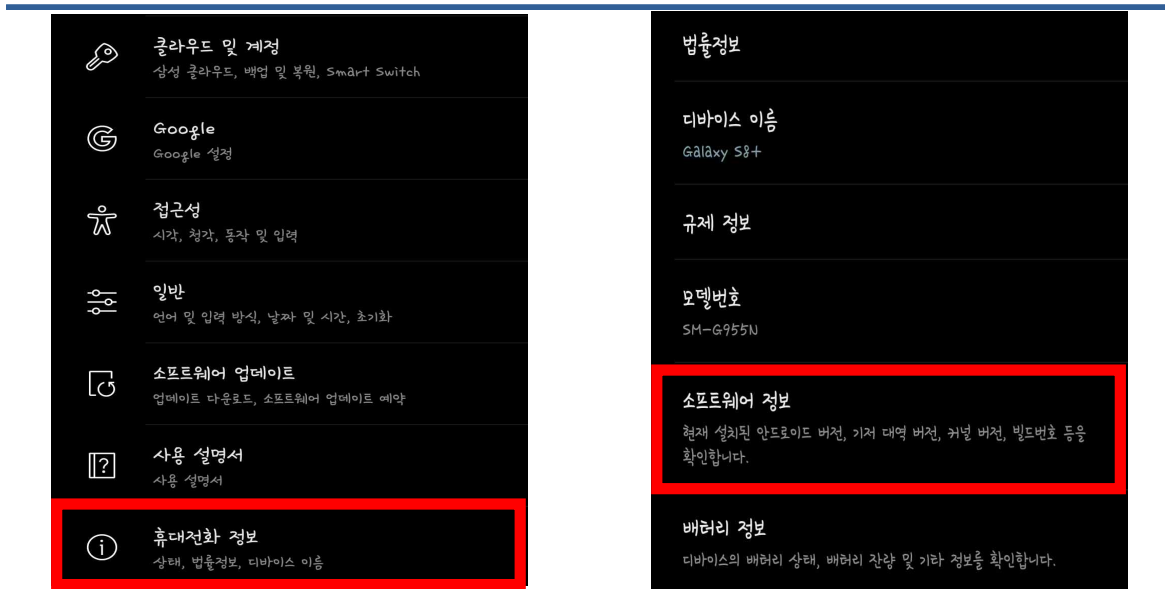
스마트 기기 하단부분을 손가락으로  
윗방향 드래그 하여  
“블루투스” 기능을 눌러 활성화



1.1 개요

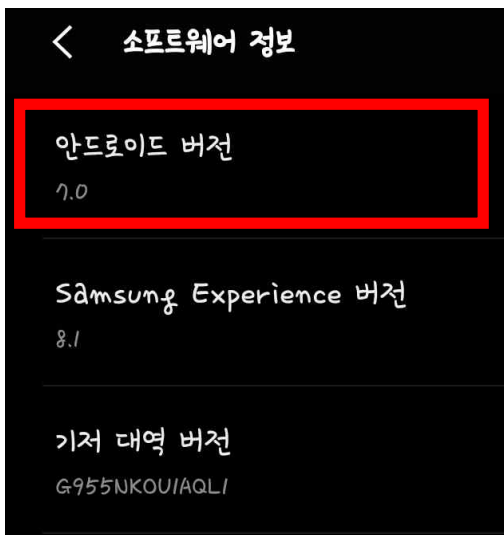
- 비콘 출결은 Android OS 4.3 이상, iOS 7 이상의 기기의 블루투스 4.0 모듈이 지원되어야 함

1.2 스마트 기기 OS 버전 확인(Android)



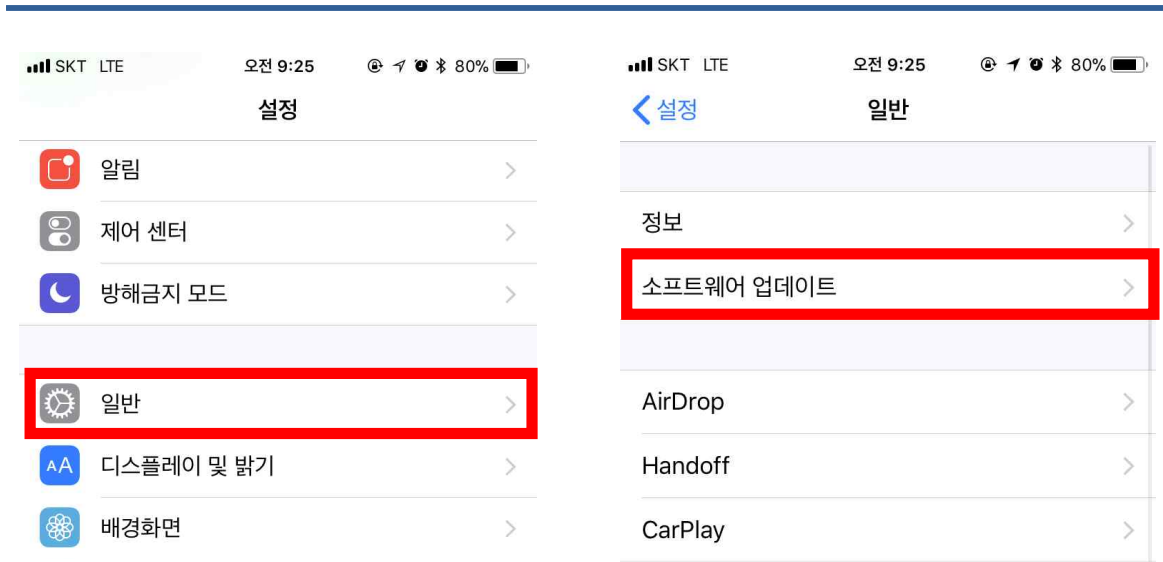
① 스마트 기기의 “설정” ▶ “휴대전화 정보” 메뉴 진입

② “휴대전화 정보”의 “소프트웨어 정보” 메뉴 진입



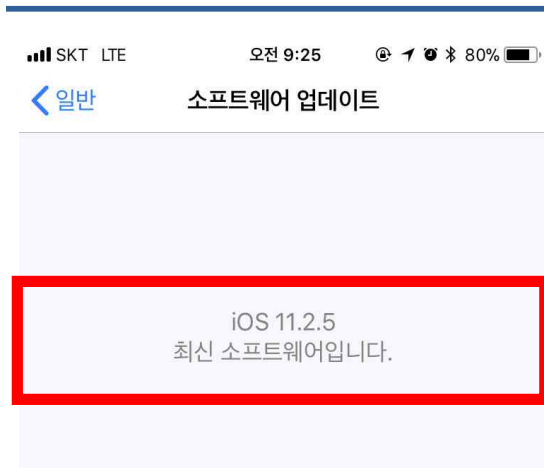
③ “소프트웨어 정보”의 “안드로이드 버전” 확인

### 1.3 스마트 기기 OS 버전 확인(아이폰)



① 스마트 기기의 “설정” ▶  
“일반” 메뉴 진입

② “일반”의 “소프트웨어 업  
데이트” 메뉴 진입



③ “소프트웨어 업데이트”의  
“iOS 버전” 확인