
「출결관리 서비스」
비콘 출결 매뉴얼 (훈련생)

2021.

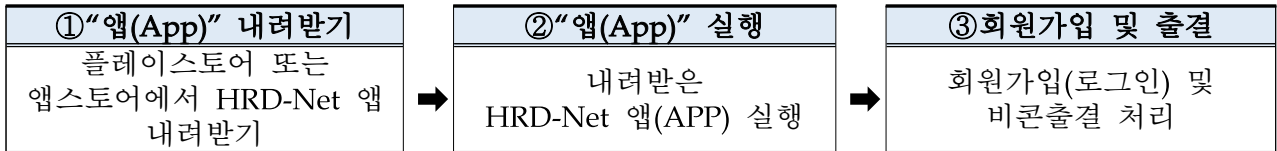
고용노동부, 한국고용정보원

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) ‘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 >

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>

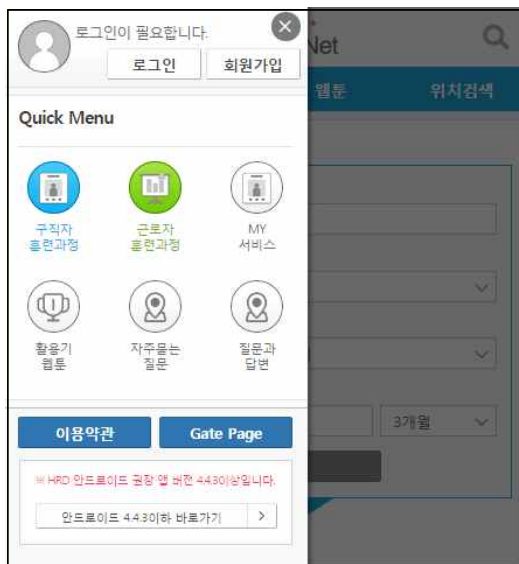
(홈페이지 접속경로) <http://www.hrd.go.kr>

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 회원가입

가입 > **동의** > 입력 > 완료

☐ 전체동의

• 필수 동의항목

☐ HRD-Net 이용약관 [전문보기](#)

☐ 개인정보 수집 및 이용 약관 [전문보기](#)

☐ 개인정보 위탁처리 약관 [전문보기](#)

☐ 선택적 정보처리 및 이용약관 [전문보기](#)

• 선택 동의항목

☐ SMS 및 이메일 수신

선택 항목에 동의하지 않으셔도 일반적인 서비스는 이용 가능합니다. 가입은 14세 이상 고학년 가 가능합니다.

HRD-Net 주요약관 전체보기

홈으로 | 개인정보처리방침 | PC 버전

Copyright © 2016 Human Resources Development Service Of Korea, All Rights Reserved.

③ 회원정보 등록



HRD-Net 회원가입

인증 > 동의 > **입력** > 완료

• 개인회원 회원정보 입력

• 회원정보

아이디를 입력해주세요.

• 아이디 입력시 영문(대/소문자 구분)과 숫자를 조합하여 6~24자 이내로 입력하세요.

비밀번호를 입력해주세요.

특수문자, 영문(대/소문자), 숫자 3가지를 조합하여 8~24자 이내로 입력하시기 바랍니다.

• 특수문자: ~ ^ _ [] , ' . - < > 은 사용할 수 없습니다.

비밀번호를 재 확인해주세요.

• 가입정보

성명 정잔범

• Gmail, yahoo 등에서 제공하는 메일계정을 사용하시는 경우 해당사의 보안정책 등에 의하여 HRD-Net의 메일 발송서비스 이용이 정상적으로 수신되지 않을 수도 있으므로 다른 메일계정을 사용하여 주시기 바랍니다.

선택 - 0000 - 0000

선택 - 0000 - 0000

• 공인인증서

• 인증서 : 개인/법인

• 공인인증서 관리 메뉴에서 '인증서 등록/변경' 하실 수 있습니다.

HRD-Net 이용약관 동의

회원정보 입력(아이디, 비밀번호, 이메일, 전화번호 등)

④ 회원가입 완료



HRD-Net 회원가입

인증 > 동의 > 입력 > **완료**

• 개인회원 가입완료

성명	정잔범
아이디	jcbq2000
전화번호	--
휴대폰번호	010-1231-1242
이메일	21313@naver.com

HRD-Net 개인회원으로 가입하여 주셔서 감사합니다. 스마트폰 출결관리, 서비스, 수강평 등록, 동영상 시청 등을 이용하시기 위해서는 반드시 "실명인증"을 하셔야 합니다.

홈으로 | 개인정보처리방침 | PC 버전

Copyright © 2016 Human Resources Development Service Of Korea, All Rights Reserved.

○ 로그인



HRD-Net 에 오신것을 환영합니다

회원이 되시면 회원유형에 특화된 서비스를 이용하실 수 있습니다.

• 회원유형 선택

개인회원 | 기업 | 훈련기관

• 아이디, 비밀번호 로그인

회원가입때 입력하신 ID/PW 이용한 로그인 방식입니다.

아이디를 입력해주세요.

비밀번호를 입력해주세요.

• HRD-Net 회원이 아니신가요?

HRD-Net 회원이 되시면 다양한 정보와 서비스를 이용하실 수 있습니다.

• 로그인 정보를 잃어버리셨나요?

회원가입 완료 후 입력정보 재확인

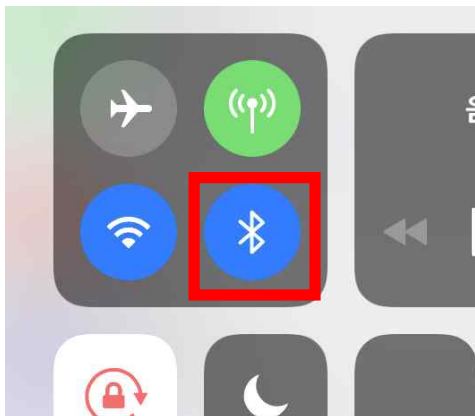
가입된 ID/PW를 통해 로그인

1.1 개요

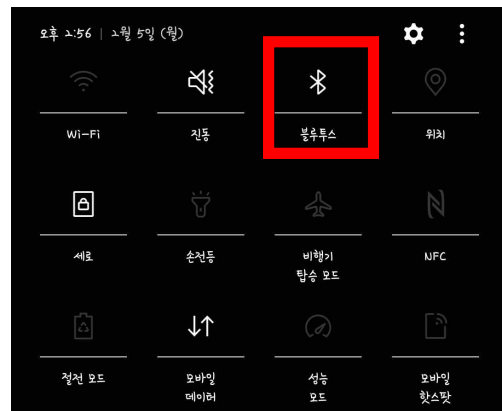
- 비콘 출결은 블루투스 기반으로 위치를 확인하여 출결 처리되는 시스템으로 블루투스 기능이 활성화 되어 있어야 함

1.2 블루투스 기능 활성화 여부 확인

□ 확인방법 1

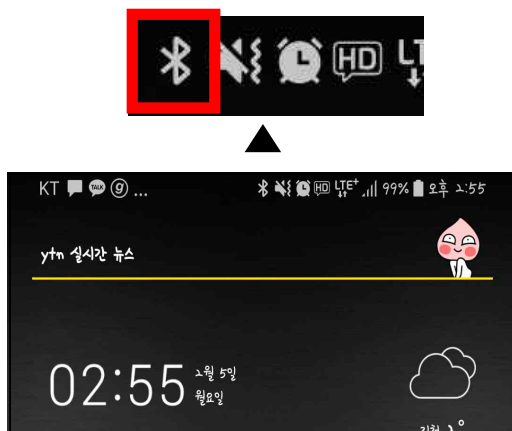


(아이폰)스마트 기기 하단부분을 손가락으로 윗방향 드래그 하여 “블루투스” 기능 활성화 여부 확인



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

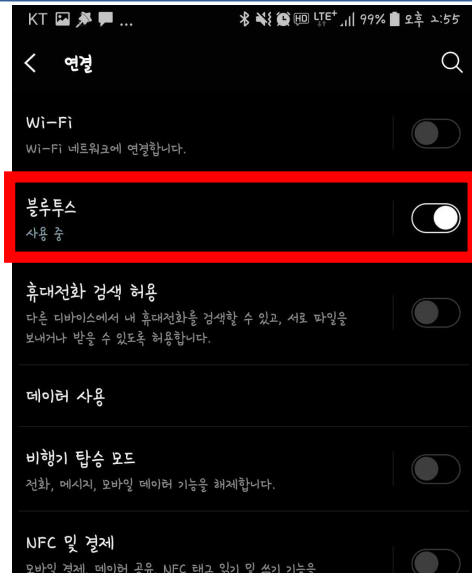
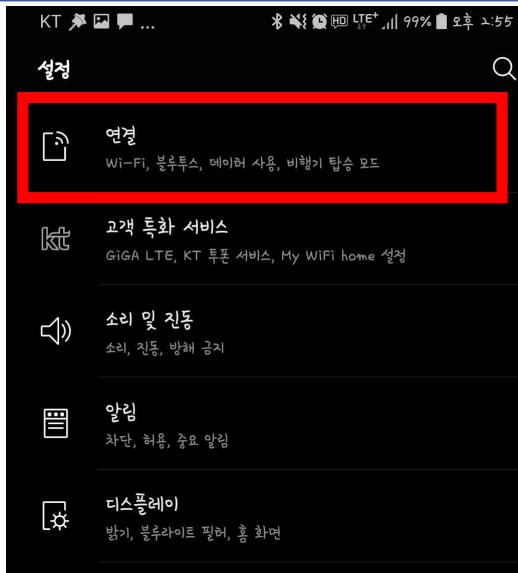
□ 확인방법 2



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

1.3 블루투스 기능 활성화

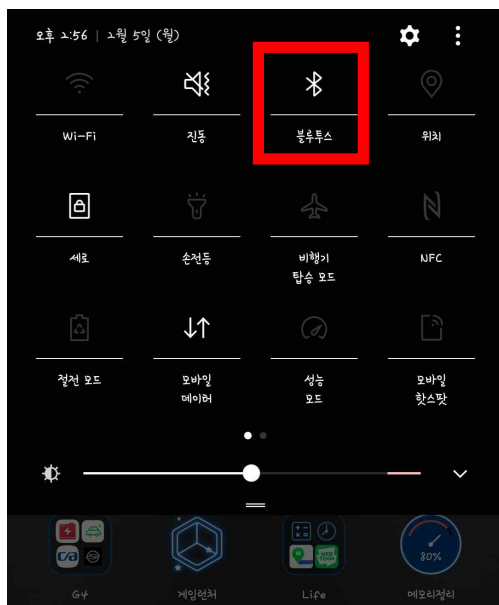
□ (Android) 활성화 방법 1



① 스마트 기기의 “설정” ▶
“연결” 메뉴 진입

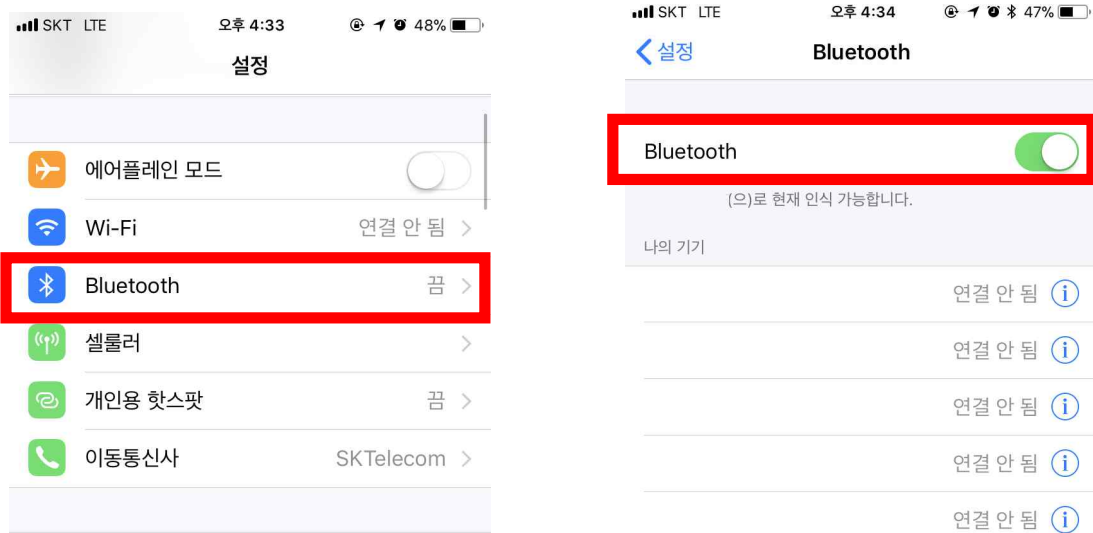
② “연결”의 “블루투스” 메뉴
우측의 스위치를 활성화

□ (Android) 활성화 방법 2



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

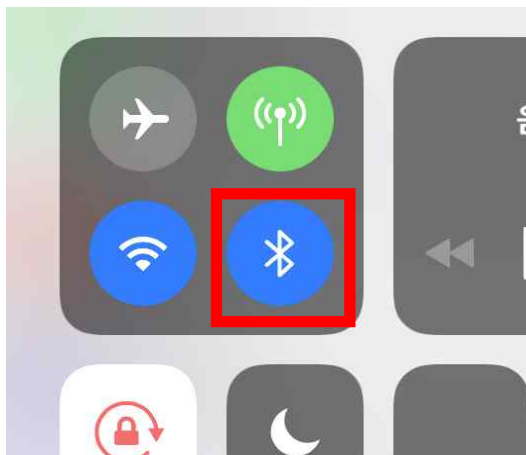
□ (아이폰) 활성화 방법 1



① 스마트 기기의 “설정” ▶
“Bluetooth” 메뉴 진입

② “Bluetooth” 메뉴 우측의
스위치를 활성화

□ (아이폰) 활성화 방법 2

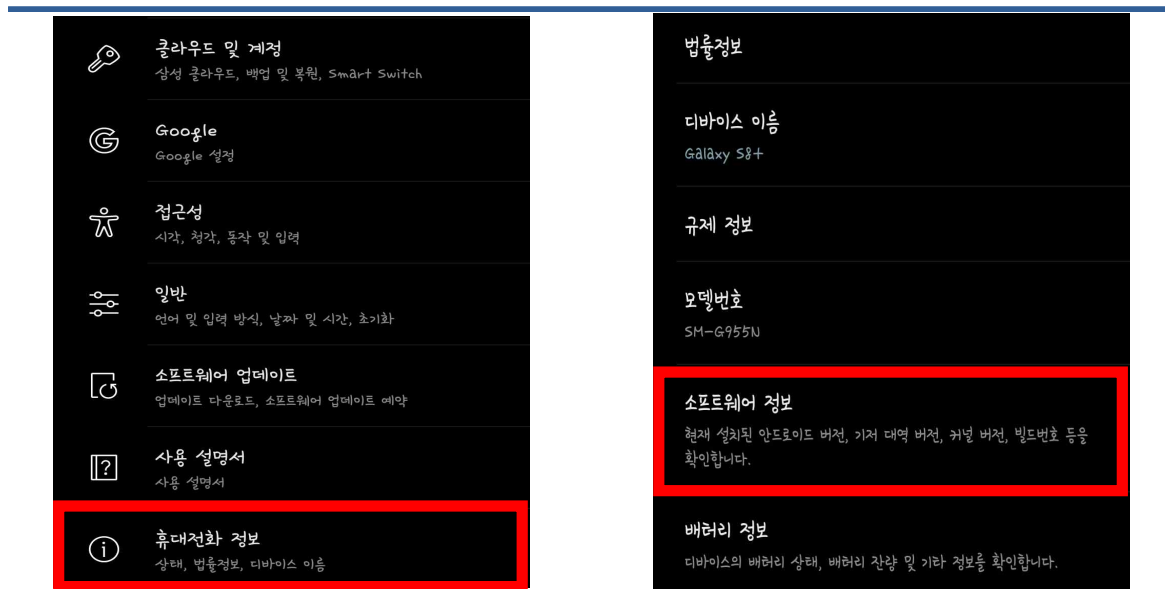


스마트 기기 하단부분을 손가락으로
윗방향 드래그 하여
“블루투스” 기능을 눌러 활성화

1.1 개요

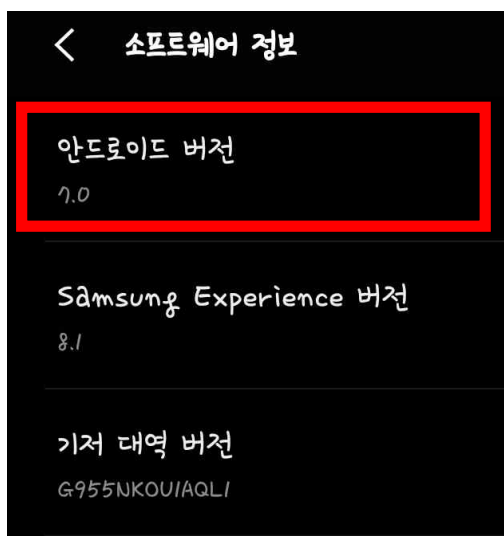
- 비콘 출결은 Android OS 4.3 이상, iOS 7 이상의 기기의 블루투스 4.0 모듈이 지원되어야 함

1.2 스마트 기기 OS 버전 확인(Android)



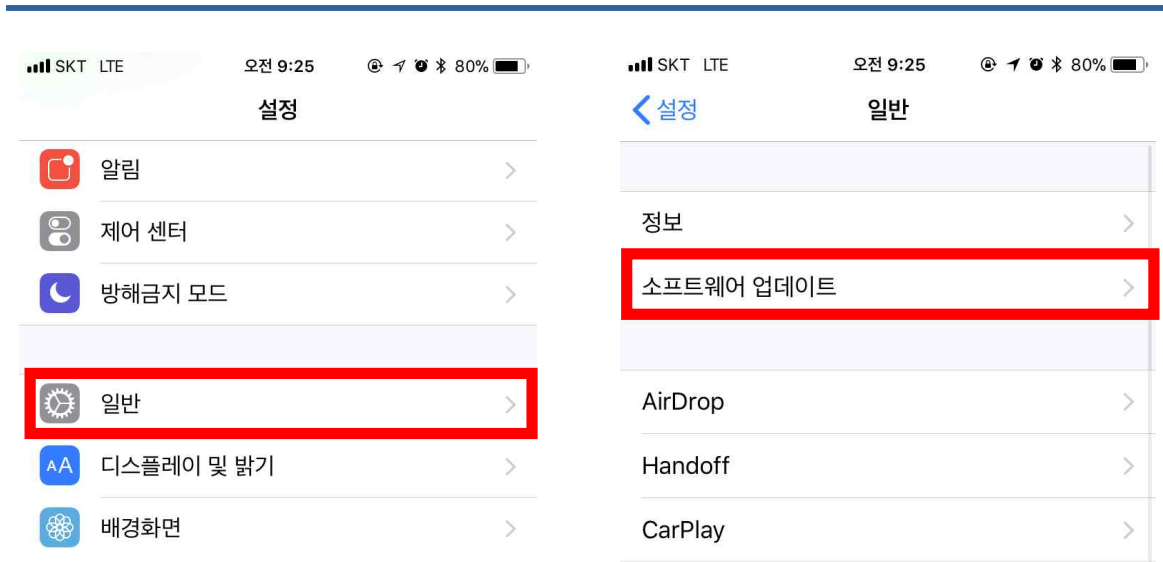
① 스마트 기기의 “설정” ▶
“휴대전화 정보” 메뉴 진입

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