
「출결관리 서비스」
비콘 출결 매뉴얼 (훈련생)

2018. 1. 30.

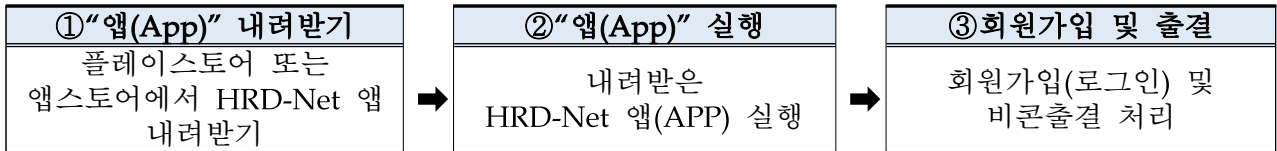
고용노동부, 한국고용정보원

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

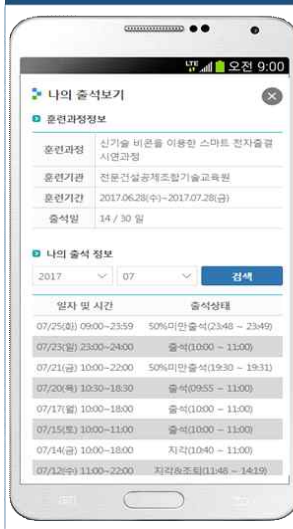


② HRD-Net 회원 가입 : 회원가입(p.3 참조)

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
			
훈련장소에 도착하면 스마트 폰에서 앱을 실행	도착알림 메시지 또는 비콘출결 메뉴를 클릭하여 입실처리	훈련이 종료되면 퇴실 처리	자신의 출결내용을 확인

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>

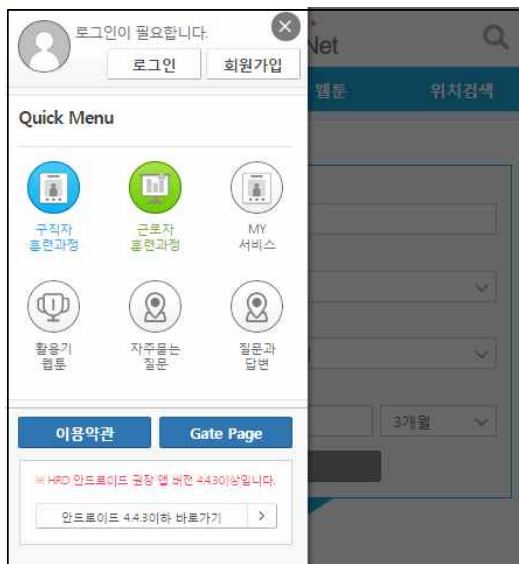
(홈페이지 접속경로) <http://www.hrd.go.kr>

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

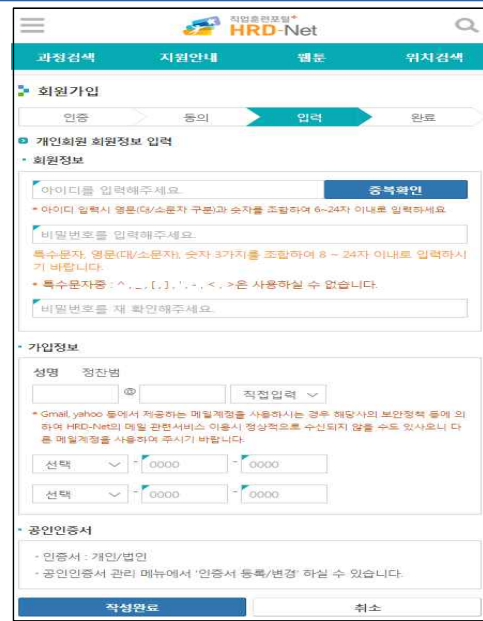
선택 항목에 동의하지 않으셔도 일반적인 서비스는 이용 가능합니다. 가입은 14세 이상 고학년 가
능합니다.

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 입력하시
기 바랍니다.

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

비밀번호를 재 확인해주세요.

• 가입정보

성명 정잔범 >

• Gmail, yahoo 등에서 제공하는 메일계정을 사용하시는 경우 해당사의 보안정책 등에 의
하여 HRD-Net의 메일 전송서비스 이용시 정상적으로 수신되지 않을 수도 있으므로 다
중 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, 수
강생 등록, 동영상 시청 등을 이용하시기 위해서는 반드시 "실명인증"을 하셔야 합니
다.

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

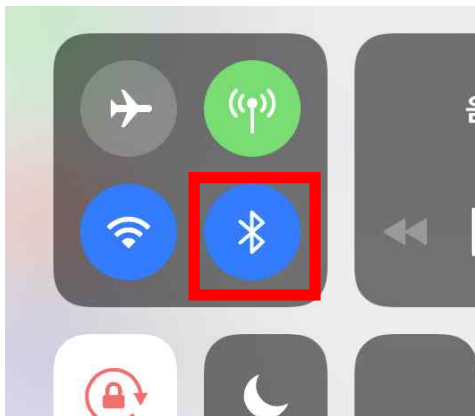
가입된 ID/PW를 통해 로그인

1.1 개요

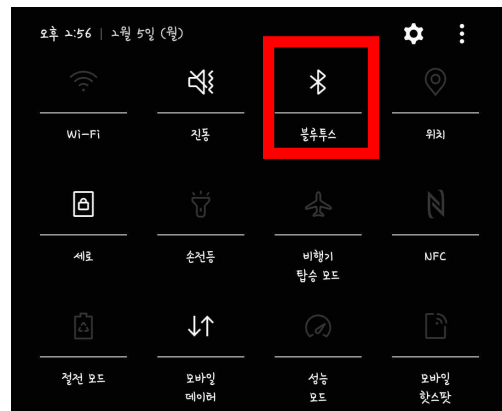
- 비콘 출결은 블루투스 기반으로 위치를 확인하여 출결 처리되는 시스템으로 블루투스 기능이 활성화 되어 있어야 함

1.2 블루투스 기능 활성화 여부 확인

□ 확인방법 1

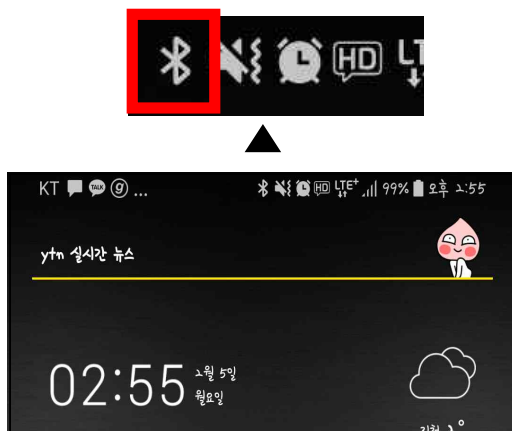


(아이폰)스마트 기기 하단부분을 손가락으로 윗방향 드래그 하여 “블루투스” 기능 활성화 여부 확인



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

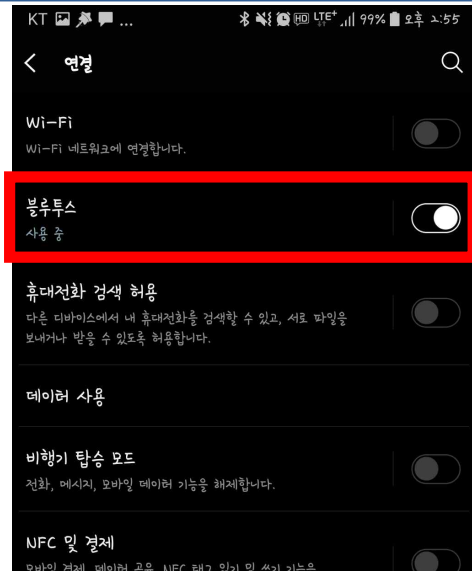
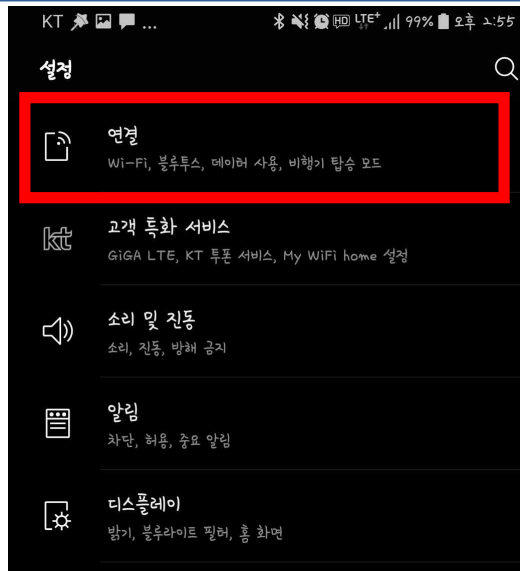
□ 확인방법 2



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

1.3 블루투스 기능 활성화

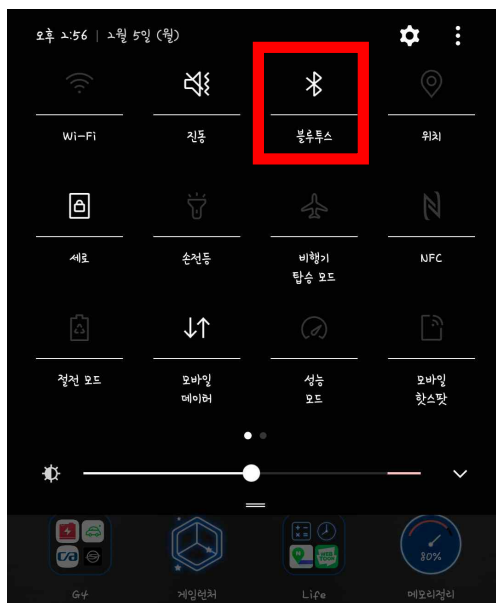
□ (Android) 활성화 방법 1



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

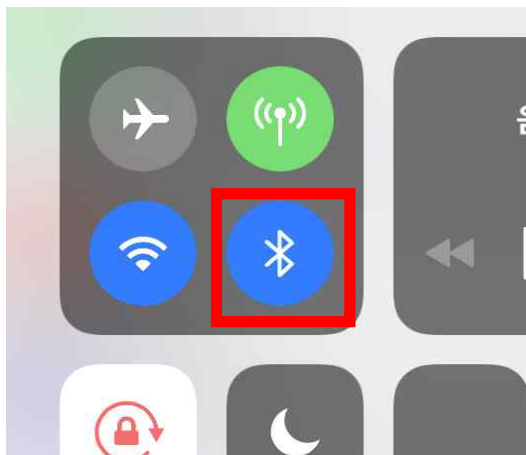
□ (아이폰) 활성화 방법 1



① 스마트 기기의 “설정” ▶
“Bluetooth” 메뉴 진입

② “Bluetooth” 메뉴 우측의
스위치를 활성화

□ (아이폰) 활성화 방법 2

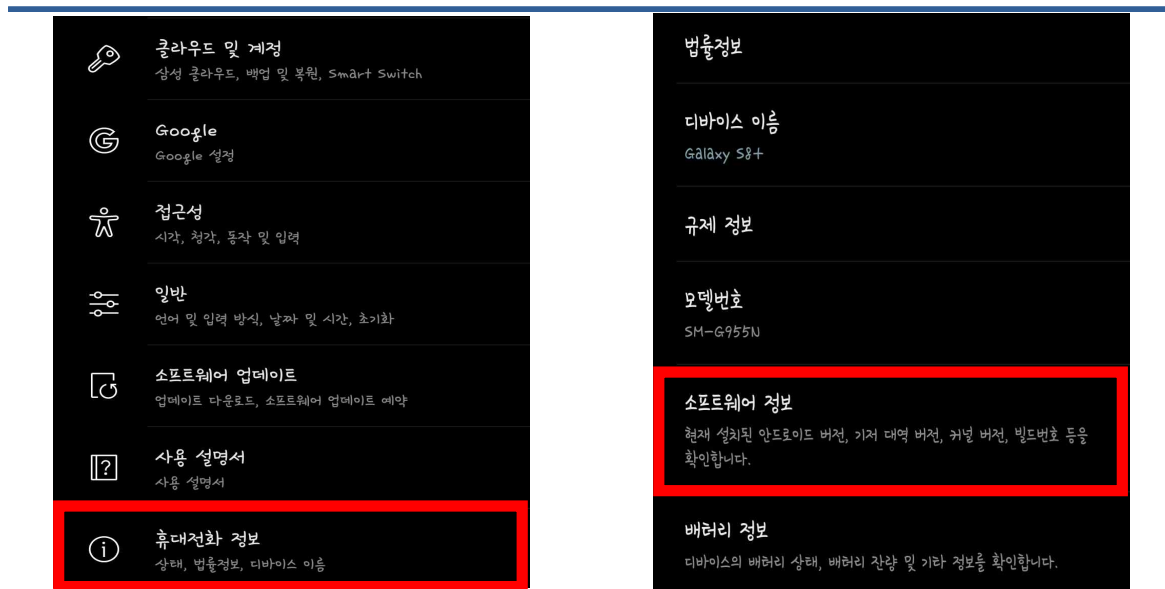


스마트 기기 하단부분을 손가락으로
윗방향 드래그 하여
“블루투스” 기능을 눌러 활성화

1.1 개요

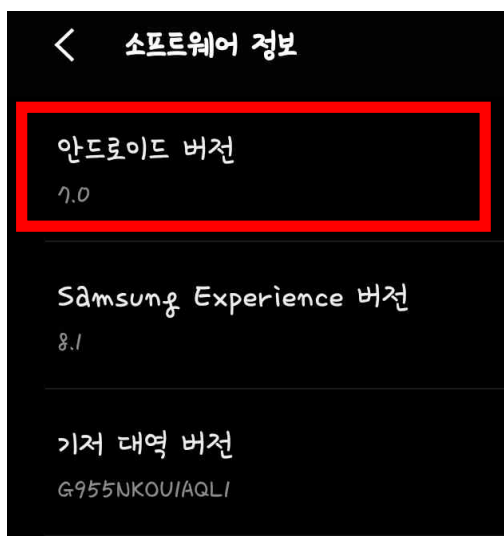
- 비콘 출결은 Android OS 4.3 이상, iOS 7 이상의 기기의 블루투스 4.0 모듈이 지원되어야 함

1.2 스마트 기기 OS 버전 확인(Android)



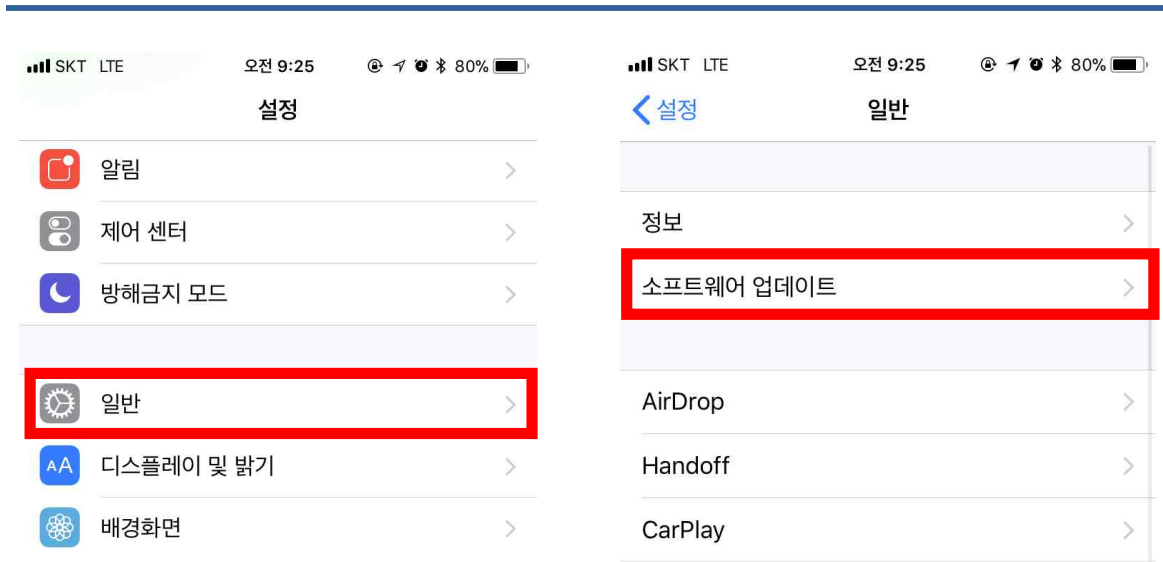
① 스마트 기기의 “설정” ▶
“휴대전화 정보” 메뉴 진입

② “휴대전화 정보”의 “소프트웨어 정보” 메뉴 진입



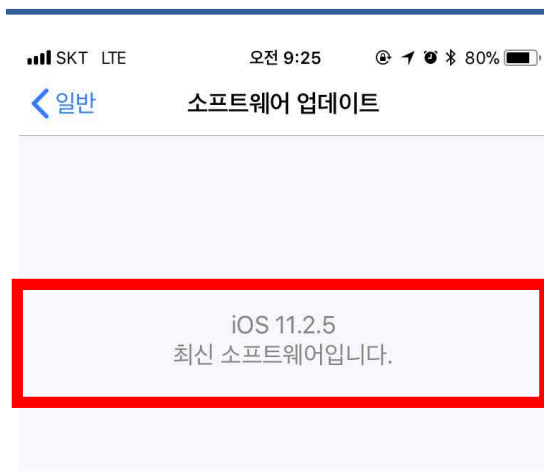
③ “소프트웨어 정보”의 “안드로이드 버전” 확인

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