「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

1. HRD-Net 앱 다운로드 및 회원 가입

< HRD-Net 모바일 이용 절차 >

①"앱(App)"내려받기]	②"앱(App)" 실행		③회원가입 및 출결
플레이스토어 또는 앱스토어에서 HRD-Net 앱 내려받기	-	내려받은 HRD-Net 앱(APP) 실행	-	회원가입(로그인) 및 비콘출결 처리

🗓 "앱(App)" 내려받기

○ (안드로이드) '① play Store' 접속 → '②"HRD" 검색 → ③앱 설치 → 설치 완료



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



2 HRD-Net 회원 가입 : 회원가입(p.3 참조) 입실/퇴실 출결 

○ 앞의 과정목록에서 입실/퇴실 구분을 선택하면 QR코드 스캔 실행



○ QR코드를 스캔하면 자동으로 출결 전송 됨

2. HRD-Net 비콘출결 서비스 사용방법(2018.05 이후로 본격적 사용)

- ◆ 모바일 비콘 출결 서비스는 훈련생 출결관리의 편의를 향상 시키고 출결 부정행위 예방을 목적으로 개발되었습니다.
- ☆ 스마트 기기의 블루투스 기능이 켜진 상태에서 비콘 출결이 가능합 니다.(p.5 참조)
- ✤ HRD-Net 통합앱을 통한 출결은 하나의 스마트 폰으로 다른 사람의 출석 처리가 불가능합니다.

< 비콘출결 서비스 사용 절차 >



3. 비콘즐걸 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) <u>http://m.hrd.go.kr</u>

(홈페이지 접속경로) http://www.hrd.go.kr

1.2 회원가입 절차

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





	FRD-	Net	Q	Ξ		종종 ^{독업} 8	D-Net	
과정검색 지	원안내	웹툰	위치검색		과정검색	지원안내	웹툰	위치검
회원가입					HRD-Net 에 오신 회원이 되시면 회	것을 환영합니다! 원유형에 특화된 서비:	그를 이용하실 수 있	1습니다.
인중	동의	입력	완료					
개인회원 가입완료				2	회원유형 선택			
성명	정잔범				개인회원	219	1	훈련기관
아이디	jcbcj2000			0	아이디 . 비밀번호	로그인		
전화번호				2	원가입때 입력하신	1D' PW' 이용한 로그(인 방식입니다.	
휴대폰번호	010-1231-124	2						
					and an ideal with the Thirds			
이메일 D- Net 개인회원으로 가입	21313@naver	com 합니다. 스마트폰	· 즐결관리, 서비스, 수		아이디를 입력히 비밀번호를 입로	주세요. 해주세요		
이메일 RD- Net 개인회원으로 가(평 등록, 동영상 시청 등을 실명확인 바로기	21313@naver, 입하여 주셔서 강사협 이용하시기 위해서 기	com 합니다. 스마트폰 는 반드시 "실명 <u>예인하면</u>	즐결관리, 서비스, 수 인종"을 하셔야 합니 바로가기	e HF	아이디를 입력해 비밀번호를 입루 HRD-Net 회원이 D-Net 회원이 되시	주세요. 해주세요. 로그 아니신가요? I면 다양한 정보와 서비	언 스클 이용하실 수	있습니다.
이메일 RD- Net 개인회원으로 가 당 등록, 동영상 시장 등을 실명확인 바로기 용으로	21313@naver. 21313@naver. 21하여 주셔서 강사전 아용하시기 위해서 21 개인정보처리방	com 합니다. 스마트폰 는 반드시 "실명 메인하면 청	물결관리, 서비스, 수 인용*을 하셔야 합니 바로기기 PC 버전	9	아이디를 입력해 비밀번호를 입루 HRD-Net 회원이 되시 D-Net 회원이 되시 로그인 정보를 잃	주세요. 해주세요. 오그 아니신가요? 면 다양한 정보와 서비 회원/ 어버리셔나요?	면 (스를 이용하실 수 가압	있습니다.

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



□ 확인방법 2



1.3 블루투스 기늉 활성화

□ (Android) 활성화 방법 1



□ (Android) 활성화 방법 2



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

□ (아이폰) 활성화 방법 1

≻ 에어플레인 모드	\bigcirc	Bluetooth
🛜 Wi-Fi	연결 안 됨 >	(으)로 현재 인식 가능합니다. 나의 기기
Bluetooth	끔 >	연결 안 됨
(1) 셀룰러	>	연결 안 됨
💿 개인용 핫스팟	끔 >	연결 안 됨
이동통신사	SKTelecom >	연결 안 됨
		연결 안 됨

□ (아이폰) 활성화 방법 2



스마트 기기 하단부분을 손가 락으로 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)





1.3 스마트 기기 OS 버전 확인(아이폰)

내ISKT LTE 오전 9:25	내 SKT LTE 오전 9:25
달 알림 >	
제어센터 >	정보 >
방해금지 모드 >	소프트웨어 업데이트 >
(전) 일반 () ()	AirDrop
AA 디스플레이 및 밝기 >	Handoff >
배경화면 >	CarPlay
① 스마트 기기의"설정"▶	②"일반"의 "소프트웨어 입
D 스마트 기기의"설정"▶ '일반"메뉴 진입	②"일반"의"소프트웨어 업 데이트"메뉴 진입
① 스마트 기기의 "설정" ▶ '일반"메뉴 진입 때SKT 대로 오전9:25 @10≭80%■ <일반 소프트웨어업데이트	②"일반"의"소프트웨어 업 데이트"메뉴 진입
① 스마트 기기의 "설정" ▶ "일반"메뉴 진입 메SKT LTE 오전 9:25 @ 1 ♥ ≹ 80% ■ <입반 소프트웨어업데이트	② "일반"의 "소프트웨어 업데이트"의 데이트" 메뉴 진입 ③ "소프트웨어 업데이트"의
① 스마트 기기의 "설정" ▶ "일반" 메뉴 진입 ***********************************	②"일반"의 "소프트웨어 약 데이트"메뉴 진입 ③"소프트웨어 업데이트"의 "iOS 버전"확인