

목 차

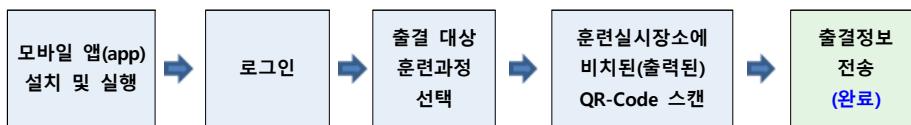
HRD-Net 출결관리 앱 사용자 매뉴얼(훈련생용)

1. 개요	1
2. 애플리케이션을 이용한 출결관리 프로세스	1
3. 애플리케이션 설치가이드(안드로이드)	1
4. HRD-Net 회원가입 및 본인확인	5
5. 출결관리 앱 사용법(기본)	9
6. 출결관리 앱 사용법(부가기능)	11
7. 휴대전화설정	12
[부록] 자주묻는질문(QnA)	18

1. 개요

- 스마트폰 QR-Code 인식 기능과 훈련기관 위치(훈련실시장소 위치) 정보를 활용하여 기존 출결방식(지문인식, RFID카드)과 더불어 다양하고 편리한 훈련생 출결관리 방안을 제공하고자 합니다.

2. 애플리케이션을 이용한 출결관리 프로세스



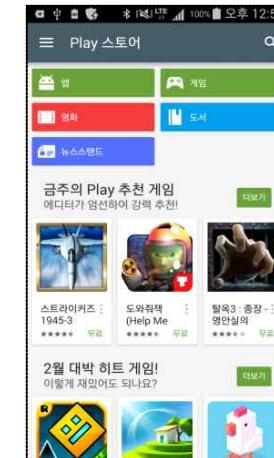
3. 애플리케이션 설치가이드(안드로이드)

설치 절차

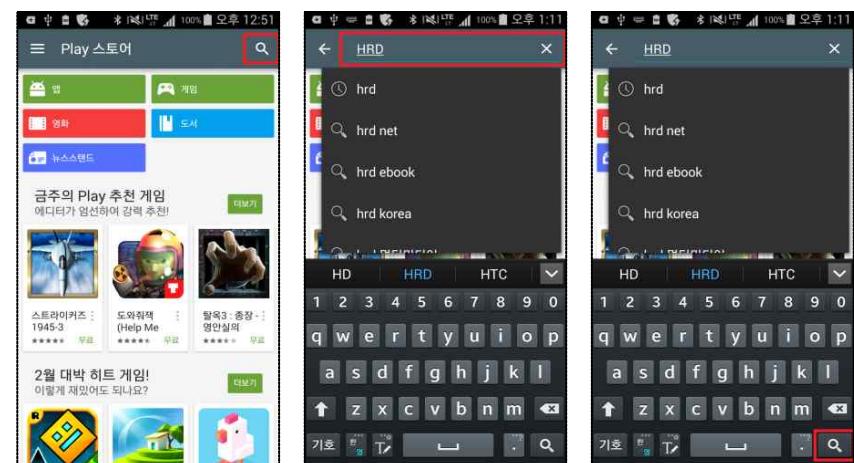
- 스마트폰에 설치되어 있는 "Play 스토어"를 실행합니다.
- "Play 스토어"는 앱스 목록 또는 홈 화면에서 찾으실 수 있습니다.



- "Play 스토어"를 실행하면 아래와 같은 화면을 보실 수 있습니다.

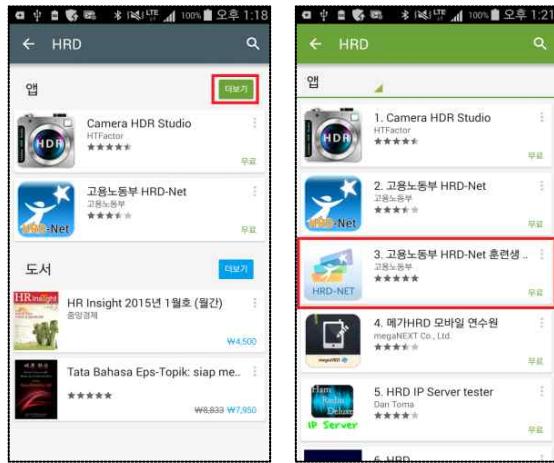


- 검색을 선택한 후 "HRD"를 입력합니다.



- 검색결과 목록에서 “고용노동부 HRD-Net 훈련생 출결관리”를 찾습니다.

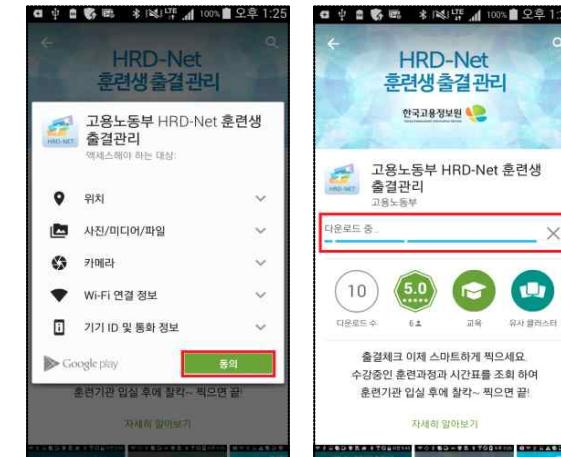
(만약, 목록에 보이지 않는 경우 “더보기”를 선택합니다.)



- “고용노동부 HRD-Net 훈련생 출결관리”를 선택하면 상세 화면과 함께 설치버튼을 확인할 수 있습니다.



- “설치”를 선택하면 어플리케이션에서 사용하는 기능에 대한 동의 팝업이 보이며, “동의”를 선택하면 애플리케이션을 다운로드하고 설치하는 과정을 진행하게 됩니다.



- 설치완료 후 열기 버튼을 선택하여 출결관리 앱을 실행할 수 있습니다.



4. HRD-Net 회원가입 및 본인확인

□ 회원가입(개인회원) 절차

- HRD-Net(www.hrd.go.kr)에 접속 후 회원가입 버튼을 클릭합니다.



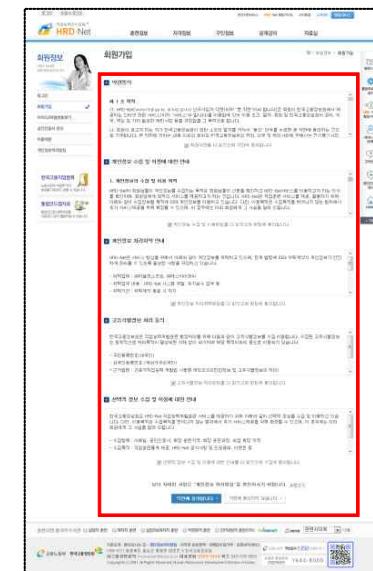
- 회원유형을 “개인회원 회원가입”으로 선택합니다.



- 휴대전화 / I-Pin / 공인인증서 중 본인확인 방법을 선택합니다.



- 약관 확인 후 다음 버튼을 클릭합니다.



- 회원가입 정보 입력 후 저장을 합니다.

- 회원가입 완료에서 아이디를 확인합니다.

- 로그인 후 회원정보관리에서 실명확인(본인확인)을 실행합니다.

6. 출결관리 앱 사용법(부가기능)

전송이력조회

- 출결관리 앱을 이용하여 출결 처리한 이력 정보 조회

재전송조회

- 앱 이용시 시스템 장애로 인한 출결 전송 실패 시 재전송 기능

수강강좌

- 강좌에 대한 기본정보 조회

QR 출결 테스트 과정		
전송이력조회		
훈련 기관명 : 한국고용정보원		
전송이력	최신순	
출결일자	출결일자	구분
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실

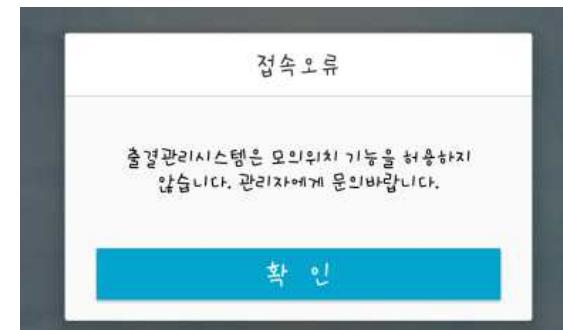
QR 출결 테스트 과정		
제전송조회		
훈련 기관명 : 한국고용정보원		
제전송 가능 목록	삭제	
출결일자	구분	재전송
2015.01.30 09:46	입실	<button>재전송</button>
2015.01.30 09:45	퇴실	<button>재전송</button>
2015.01.30 09:45	입실	<button>재전송</button>
2015.01.30 09:45	입실	<button>재전송</button>
2015.01.30 09:42	입실	<button>재전송</button>

QR 출결 테스트 과정		
수강강좌		
· 기관명	한국고용정보원	
· 주소	서울특별시 영등포구 문래로20길 56 한국고용정보원 능력개발팀	
· 전화번호	02-1577-7888	전화걸기
· 홈페이지	http://hrd.go.kr	
· 훈련기간	2015.03.05 ~ 2015.04.30	
· 훈련일수	35일 / 350시간	

7. 휴대전화 설정

모의위치 설정 해제

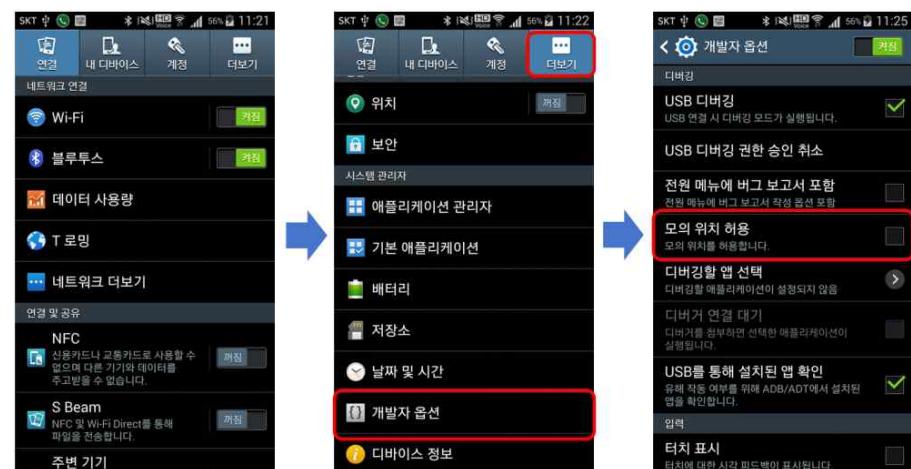
- 출결관리 앱(app) 서비스는 훈련생 부정출결을 방지하기 위하여 스마트폰 모의위치 기능을 허용하지 않습니다.



⇒ [해결방법] (핸드폰)설정 ⇒ 개발자옵션 ⇒ 모의 위치 허용(해제)

(*메뉴 위치는 제조사 및 OS의 버전에 따라 상이할 수 있습니다)

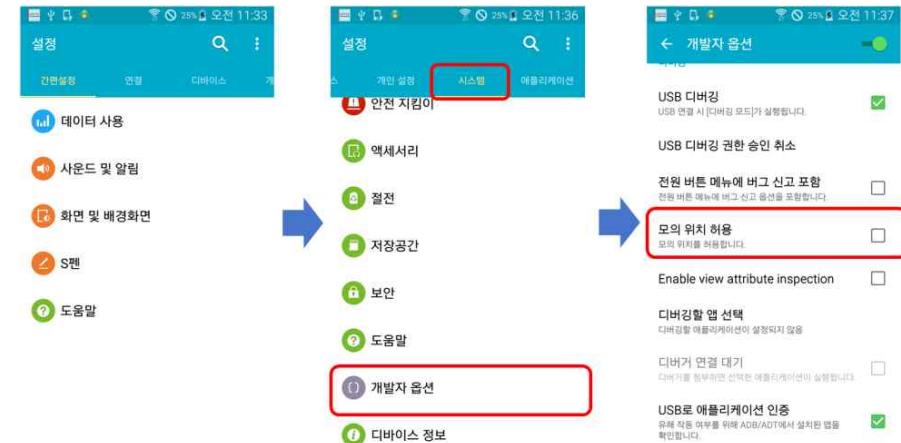
(삼성-Android 4.4.2)



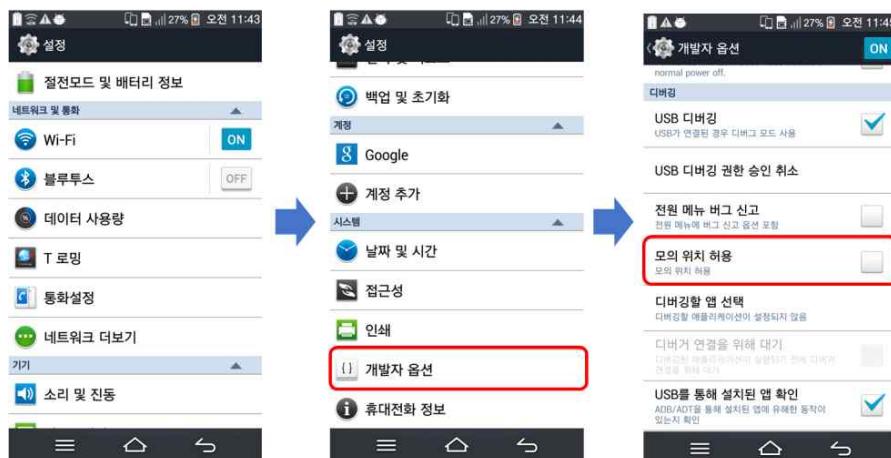
(LG-Android 4.4.2)



(삼성-Android 5.0)



(팬택-Android 4.4.2)



□ 자동시간설정

- 출결관리 앱(app) 서비스는 훈련생 부정출결을 방지하기 위하여 스마트폰 자동시간 설정을 필요로 합니다.



⇒ [해결방법] (스마트폰)설정 ⇒ 날짜 및 시간 ⇒ 날짜 및 시간 자동 설정(설정), 시간대 자동 설정(설정)
(*메뉴 위치는 제조사 및 OS의 버전에 따라 상이할 수 있습니다)

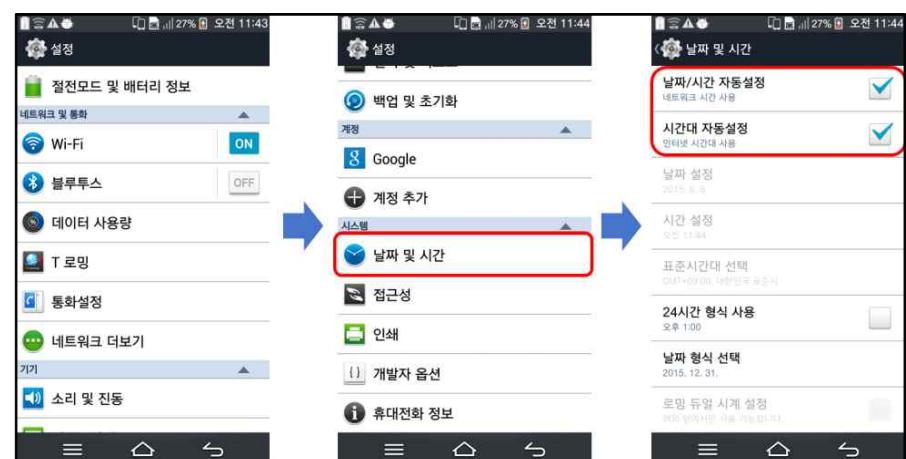
(삼성-Android 4.4.2)

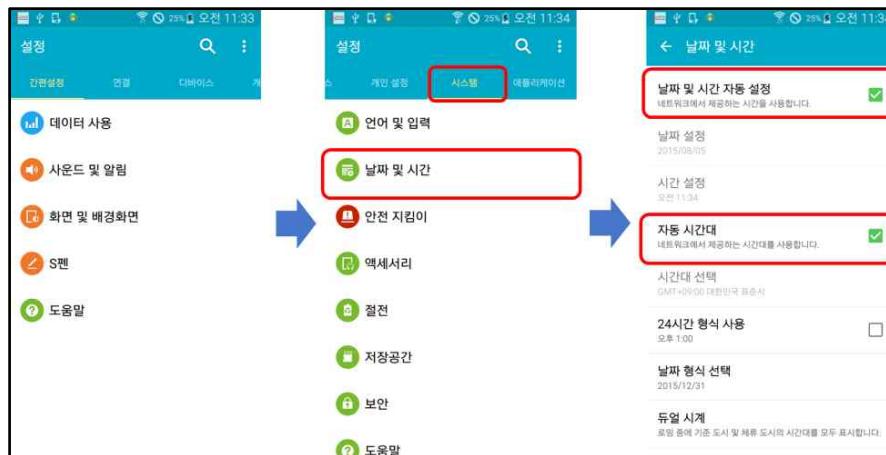
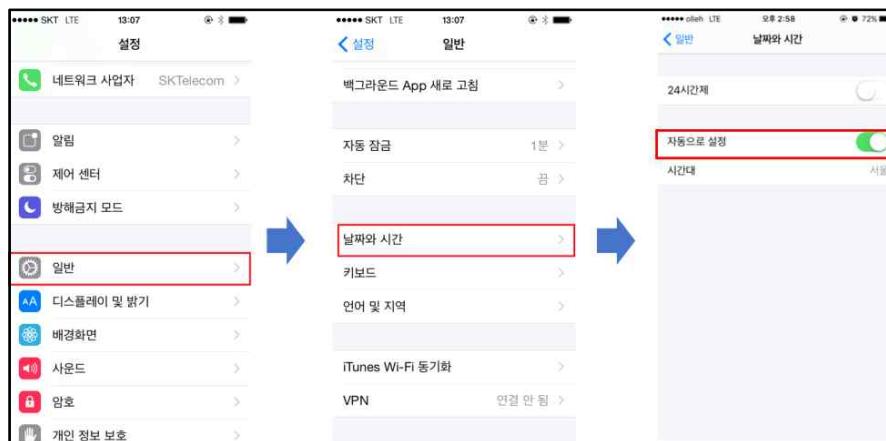


(LG-Android 4.4.2)



(팬택-Android 4.4.2)



(삼성-Android 5.0)**(iPhone-iOS 8.4)****[부록] 자주묻는질문(QnA)****□ 앱이 실행 안되는 경우**

- Q. “모의위치 정보확인 안된다.” 메시지와 함께 프로그램 종료
- A. 모의위치 허용상태에서는 앱이 정상적으로 실행이 안됩니다. 12페이지의 안내에 따라 설정변경하시기 바랍니다. [휴대전화 설정 > 모의위치 설정 해제]
- Q. “시간을 임의로 변경했다” 메시지와 함께 프로그램 종료
- A. 자동시간대를 설정하지 않은 상태에서는 앱이 정상적으로 실행이 안됩니다. 15페이지의 안내에 따라 설정변경하시기 바랍니다. [휴대전화 설정 > 자동시간설정]

□ 로그인시 발생하는 문제

- Q. [HRD-Net의 수강중인 훈련과정이 없습니다.] 메시지 출력되는 경우
- A. 수강중인 훈련과정이 없는 경우입니다. 훈련기관으로 문의하여 정상적으로 등록되었는지 확인하시기 바랍니다.
- * 개명한 이력이 있는 경우 전산상 이름이 상이하여 발생한 문제일 수 있습니다.

□ 과정목록 조회 문제

- Q. 앱 로그인시 수강중인 훈련과정이 조회되지 않는 경우
- A. 훈련과정이 정상적으로 출력되기 위해서는 훈련과정(수업)이 있는 날, 훈련장소 반경 1km이내에서만 조회가 가능합니다. 수업일자와 훈련장소에 정확히 도착하였는지 확인해보시기 바랍니다.
- Q. 입실, 퇴실 버튼이 없는 경우
- A. 버튼에 대한 비활성화 기능은 없습니다. 혹시 전송이력조회* 화면은 아닌지 확인하시기 바랍니다.
- * 전송이력조회에서는 입실, 퇴실 버튼 없이 전체과정이 출력되는 화면입니다.