

국가인적자원개발컨소시엄사업

**QR코드 출결관리 시스템 도입에 따른
훈련생 사전 준비사항 및 훈련 참여 안내**



대한상공회의소 서울교육훈련센터

<목적>

국가인적자원개발권소사업 사업의 모바일 기반 출결관리시스템 도입을 통해 교육실시 등에 출결관리 강화 및 부정운전 방지하여 사업의 투명성과 안전성을 증대하기 위하여 스마트폰은 활용한 QR코드 출결 시스템 도입 (8월 6일 이후)

모바일(QR코드)을 이용한 출결관리 프로세스



교육생 사전 준비 단계 (상세안내 뒷면 참고)

<훈련생 준비사항 1> HRD-NET 홈페이지 개인회원 가입 및 본인인증

<http://www.hrd.go.kr> 접속 ➡ 개인 회원가입 (유대폰 또는 공인인증서 인증) ➡ 회원정보 입력 후 가입완료
➡ 로그인 ➡ My서비스 > 회원정보 관리 > 회원정보 변경/탈퇴 ➡ 실명확인(본인인증)

<훈련생 준비사항 2> HRD-NET 출결관리 App(앱) 다운로드 및 자동 로그인 설정

플레이스토어 또는 앱스토어에서 “HRD-NET 출결관리” App 다운로드 ➡ **위치정보서비스 이용동의**
➡ 아이디 및 비밀번호 입력 후, 자동로그인 설정 ➡ “소외된 과정정보가 없습니다” 화면 확인 후 종료

- 스마트폰 사용자가 아닐 경우, 교육 참여 신청시 미리 말씀해주시기 바랍니다.

<훈련생 준비사항 1> HRD-NET 홈페이지 개인회원 가입 및 본인인증

<http://www.hrd.go.kr> 접속 ➡ 개인 회원가입 (휴대폰 또는 공인인증서 인증) ➡ 회원정보 입력 후 가입완료

직업능력지식포털 **HRD-Net**

훈련정보 | 자격정보 | 구인정보 | 공개강의 | 자료실

회원정보

HRD-Net의 회원정보공간입니다.

로그인

회원가입

아이디/비밀번호찾기

공인인증서 관리

이용약관

개인정보처리방침

회원가입

HRD-Net 회원이 되시면 다양한 혜택을 받으실 수 있습니다.

HRD-Net 사이트의 모든 정보는 무료로 제공되며, 서비스 이용은 회원가입을 원칙으로 하고 있습니다. 회원으로 가입하실 때 입력하신 개인 및 기업정보는 HRD-Net 서비스 이용을 위해서만 사용되며 철저히 비밀이 보장됩니다. 가입을 희망하는 회원유형을 아래에서 선택하여 주십시오.

HRD-Net 회원이 되시면 다양한 혜택을 받으실 수 있습니다.

개인회원 회원가입

훈련기관회원 회원가입

기업회원 회원가입

대리인회원 회원가입

법령/서식

통합프로그램 설치

HRD-NET 활용가이드

대리인 선임 (등록)

고객센터

공인인증서 관리

<훈련생 준비사항 1> HRD-NET 홈페이지 개인회원 가입 및 본인인증

로그인 ➡ My서비스 > 회원정보 관리 > 회원정보 변경/탈퇴 ➡ 실명확인(본인인증) ➡ 실명인증 완료

The screenshot shows the HRD-Net MyService website. At the top, there are navigation tabs: '로그아웃', '인증서 로그인', 'My서비스', '원격지원서비스', 'HRD-Net 활용가이드', '사이트맵', '고객센터', and '행정서비스'. Below these are menu items: '훈련정보', '자격정보', '구인정보', '공개강의', and '자료실'. The main content area is titled '회원정보변경/탈퇴' (Member Information Change/Deletion) and includes a sub-section for '개인 정보 변경/탈퇴' (Personal Information Change/Deletion). On the left, there is a sidebar with a 'My서비스' logo and a list of services: '회원정보 관리' (checked), '성명/주민등록번호 변경', '비밀번호 변경', '회원정보변경/탈퇴', '인증서 등록/변경', '고용노동부지원 훈련이력', '일 학습 병행제', '도제학교', '내일배움카드제(실업자)', '수강평 등록/수강포기', '동영상 시청', '훈련문의 내역', and '내가 찜한 정보'. The main form contains fields for '성명' (Name), '거주지 주소' (Residence Address), '연락처' (Contact Information), '이메일' (Email), and '회원유형' (Member Type). A dropdown menu for '실명확인(본인인증)' is highlighted with a red box and labeled '4'. A red arrow points from this dropdown to the next screenshot.

The screenshot shows a '주민등록번호 실명인증' (Residence Registration Number Real-name Authentication) window. It has two radio buttons: '내국인(주민등록번호 사용)' (Selected) and '외국인(외국인등록번호 사용)'. Below these are input fields for '이름' (Name) and '주민등록번호' (Residence Registration Number). A checkbox is checked, indicating agreement to use the information for real-name authentication. A blue button labeled '실명인증' (Real-name Authentication) is highlighted with a red box and labeled '6'. A red arrow points from the dropdown in the previous screenshot to this button.

<훈련생 준비사항 2> HRD-NET 출결관리 App(앱) 다운로드 및 자동 로그인 설정

플레이스토어 또는 앱스토어에서
“HRD-NET 출결관리” App 다운로드



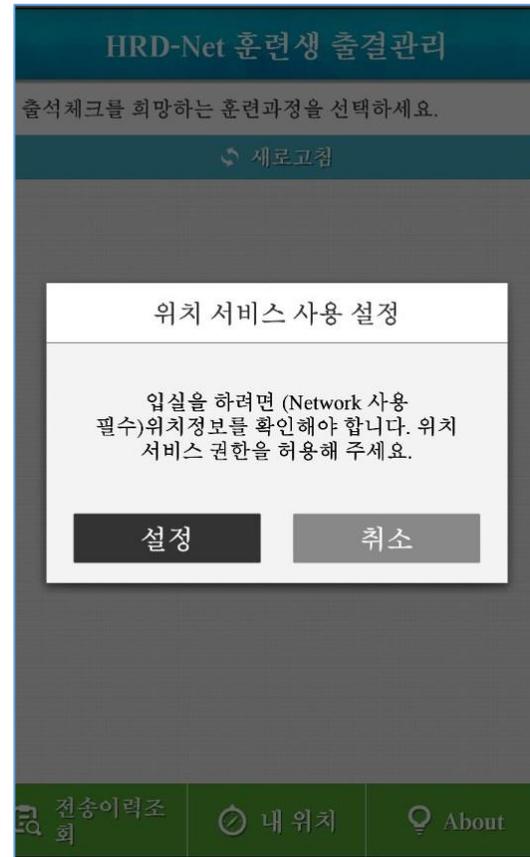
App(앱) 실행 후, 반드시 “위치정보 동의” 허용
 (미허용시 출결체크 불가능)



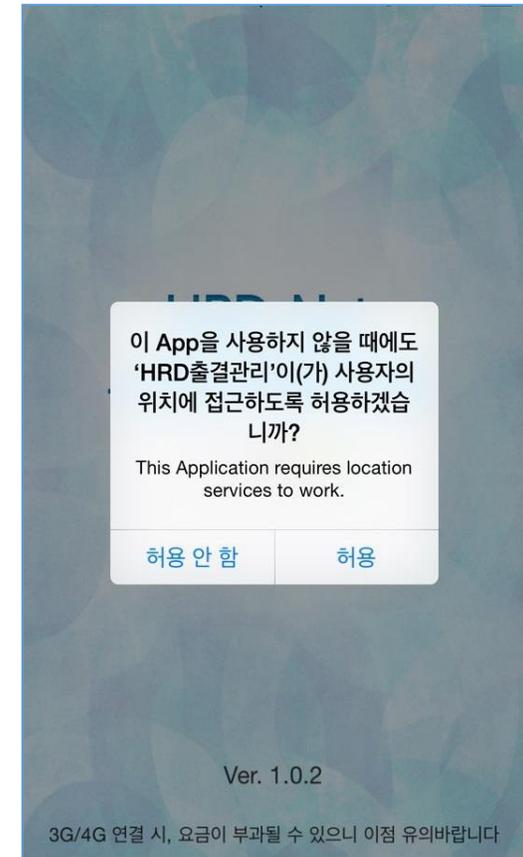
안드로이드



아이폰



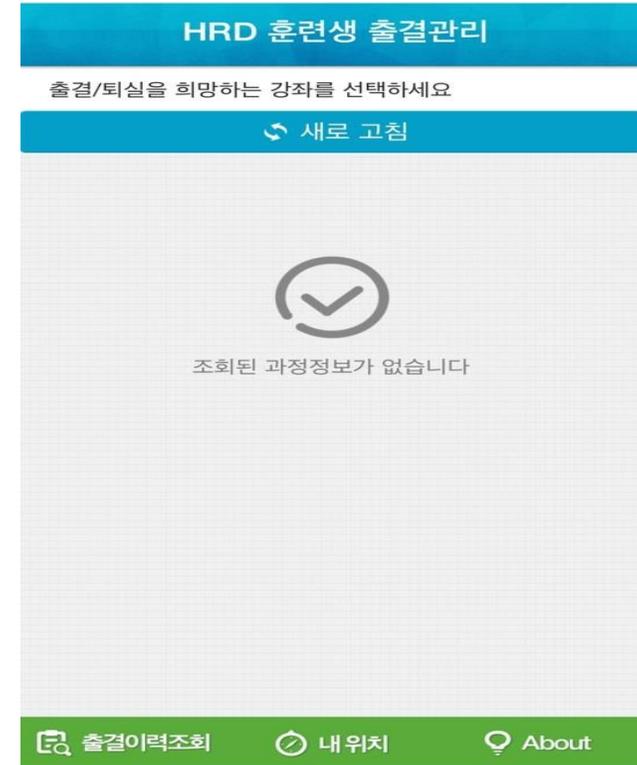
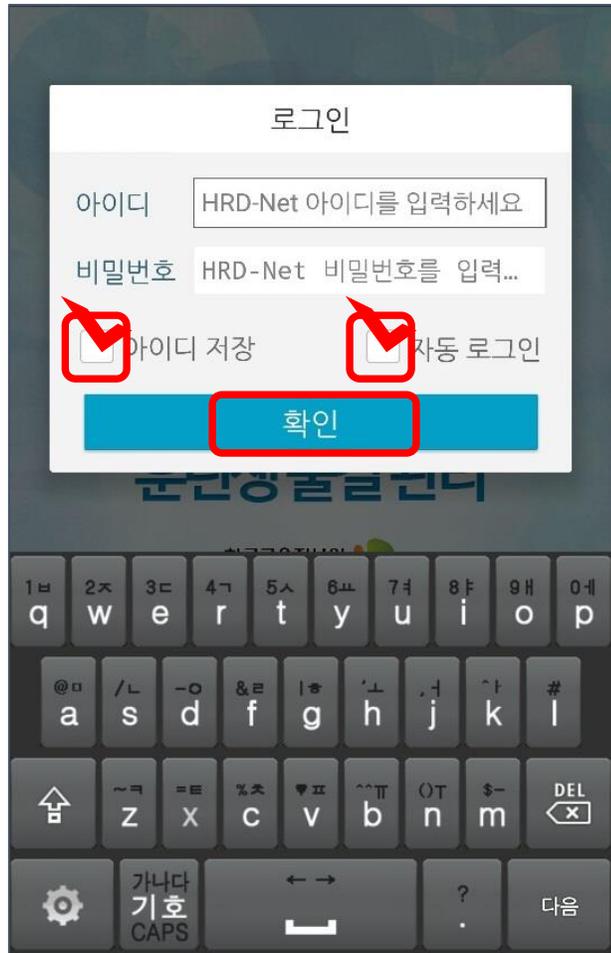
안드로이드



아이폰

<훈련생 준비사항 2> HRD-NET 출결관리 App(앱) 다운로드 및 자동 로그인 설정

아이디 및 비밀번호 입력 후, 자동로그인 설정/ 확인 → “조회된 과정정보가 없습니다.” 화면 확인 후 종료



*수강신청을 하셨어도, 교육실시 장소가 아닌 곳에서는 과목명이 뜨지 않습니다. 교육 당일 교육장소에서는 목록에 나타나므로, 사전에 로그인 후 위와같은 화면까지만 확인 부탁드립니다.
(교육 장소에서만 출결체크 전송 가능)

<HRD-NET 출결관리 App 안내>

아이디
HRD-Net 아이디를 입력합니다.

비밀번호
HRD-Net 비밀번호를 입력합니다.

로그인

아이디 bonghyun2

비밀번호

아이디 저장 자동 로그인

확인

아이디 저장
다음 로그인시 아이디가 자동으로 입력됩니다.

자동 로그인
다음 로그인시 다음으로 로그인 됩니다.

강제정보와 입/퇴실 여부를 보여줍니다.

센스있는 총무사무원 되기 입실

강의실 입구에서 입실/퇴실을 위해 QR코드를 찍어주세요.

QR Code를 화면 정중앙으로 맞추면 입실 및 퇴실 처리를 할 수 있습니다.

선택한 강자에 대한 입/퇴실 전송이력을 보여줍니다.

전송이력조회 재전송 조회 수강강좌

훈련 기관명 : ○○학원

출결일시	전송일시	구분
2015.02.06 18:31	2015.02.06 18:31	입실
2015.02.06 18:30	2015.02.06 18:30	퇴실
2015.02.06 18:31	2015.02.06 18:31	퇴실
2015.02.06 17:44	2015.02.06 18:31	입실
2015.02.06 18:30	2015.02.06 18:30	입실
2015.02.06	2015.02.06	

최신순

입/퇴실 전송을 정상적으로 처리하지 못한 경우 재전송 목록에서 다시 전송 가능합니다.

문서작성의 기초

삭제
재전송 목록은 삭제 가능합니다.
삭제시 기록은 남지 않습니다.

출결일시	구분	삭제
2015.02.06 18:31	입실	<input checked="" type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	입실	<input checked="" type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	퇴실	<input type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	입실	<input type="checkbox"/>
2015.02.06 18:30	입실	<input checked="" type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	입실	<input checked="" type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	입실	<input checked="" type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	입실	<input checked="" type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	입실	<input checked="" type="checkbox"/>
2015.02.06 18:29	입실	<input checked="" type="checkbox"/>

재전송
입/퇴실 정보를 재전송 할 수 있습니다.

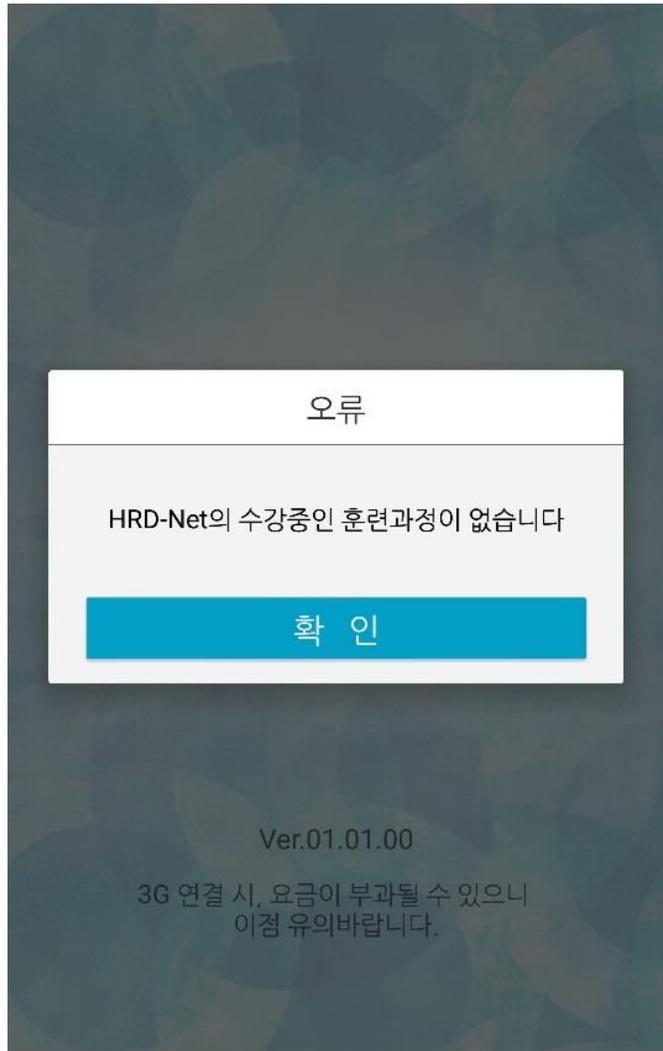
<HRD-NET 출결관리 App 오류 발생 사항1> 훈련과정이 없다고 팝업 공지가 뜨는 경우

(문제점)

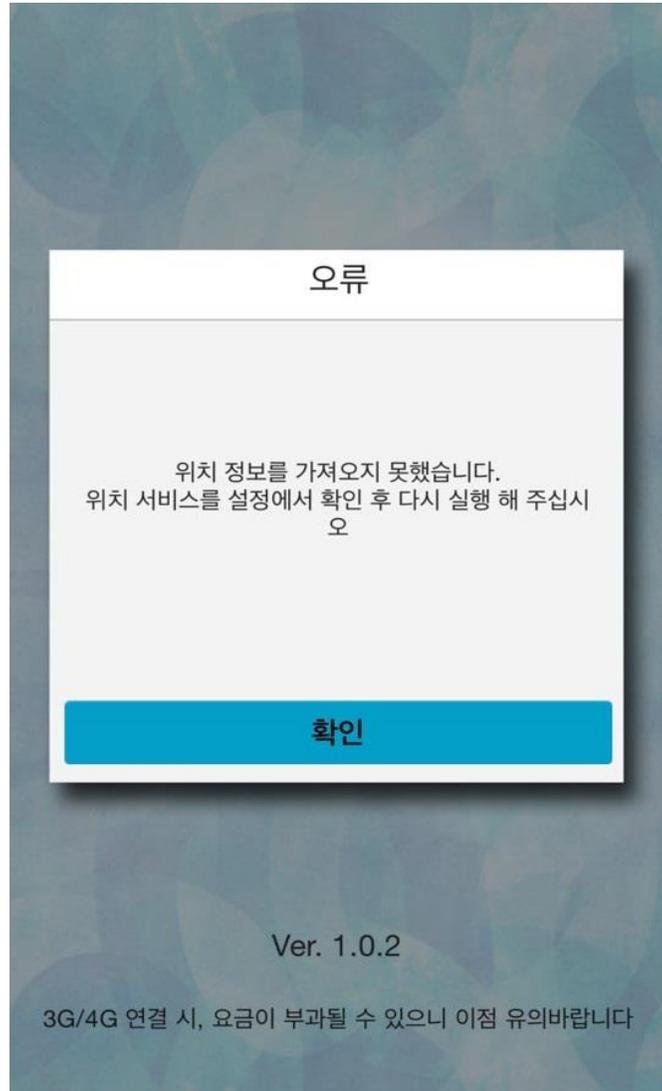
HRD-NET 홈페이지에서 “본인인증” 을 안하신 경우, 옆 사진과 같은 화면이 보입니다.

(해결방법)

PC로 접속하여, 로그인 후 My서비스에서 “본인인증” 후 모바일로 접속하시기 바랍니다.



<HRD-NET 출결관리 App 오류 발생 사항2> App최소 실행시 위치정보 미동의



(문제점)

App최소 실행시, 위치정보 동의 팝업창에서 “미동의” 혹은 “취소” 를 누르실 경우 로그인 창으로 단계가 진행되지 않습니다.

(해결방법)

어플을 삭제하였다가 재설치 하시거나, 휴대폰 설정>위치정보동의 설정을 해주시기 바랍니다.

*위치정보 동의를 필수적으로 하는 이유

: 교육실시 장소 내에서만 과정 목록이 나타나도록 설정되어있기 때문에 반드시 App접속자의 위치정보제공 동의가 필요합니다.

<훈련 참여일: QR코드 입실 및 퇴실 전송 후 출결확인 대장에 표기>

입실과 퇴실 시 **QR코드 전송** 후(1일 2회),

출결이력 조회 → 전송이력 조회 → 당일 입실, 퇴실 전송이력 확인 → 출결확인 대장(출석부)에 표기 후 입실 또는 퇴실



※ QR촬영은 검은 테두리까지 촬영하셔야 정확하게 인식됩니다.

■ 훈련과정 정보

훈련기관명	대한상공회의소 인력개발사업단
훈련과정명	IoT 시스템 구축 전문가 (ABA20143000344445)
회차	2차
훈련기간	2015-08-12 ~ 2015-12-21

출결정보 전송이력

출결일시	전송일시	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

QR코드 출결확인 대장										일련번호		
파트너기관명										1		
과정명										관리자		
훈련기간										08.12 ~ 08. 14 (3일, 18시간)		
번호 (교사)	날짜	8월 10일		8월 11일		8월 12일		8월 13일		8월 14일		비고
		입실	퇴실	입실	퇴실	입실	퇴실	입실	퇴실	입실	퇴실	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												