



화재생존 자가진단프로그램

DESIGN EXPERT GROUP



I&CT

www.inct.co.kr

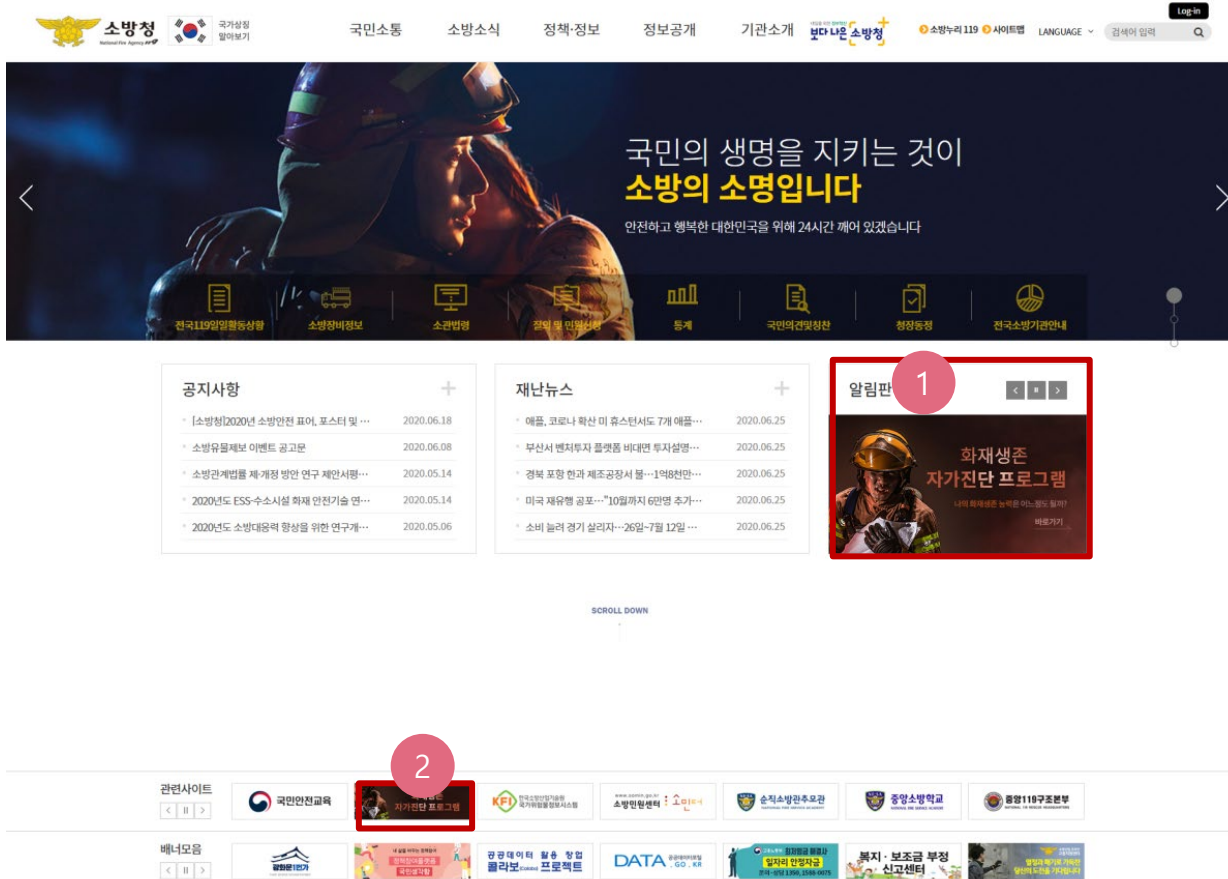
인터랙티브 디자인팀



사용설명서 목차

홈페이지 접속	-----	3
메인 화면 구성	-----	4
자가진단		
사용자등록	-----	5
경진대회 여부	-----	6
경진대회 참여	-----	7
진단 선택	-----	8
진단시작	-----	9
진단결과	-----	10
화재안전퀴즈		
게임요소	-----	11
게임시작	-----	12
기타화면설명	-----	13
점수결과	-----	14
스티커발급	-----	15
수료증	-----	16
설문조사	-----	17
관리자		
관리자 로그인 시	-----	18
경진대회 관리	-----	19
성적 리스트 관리	-----	20
설문 리스트관리	-----	21
기타화면설명	-----	22

사용설명서



홈페이지 접속

1

2

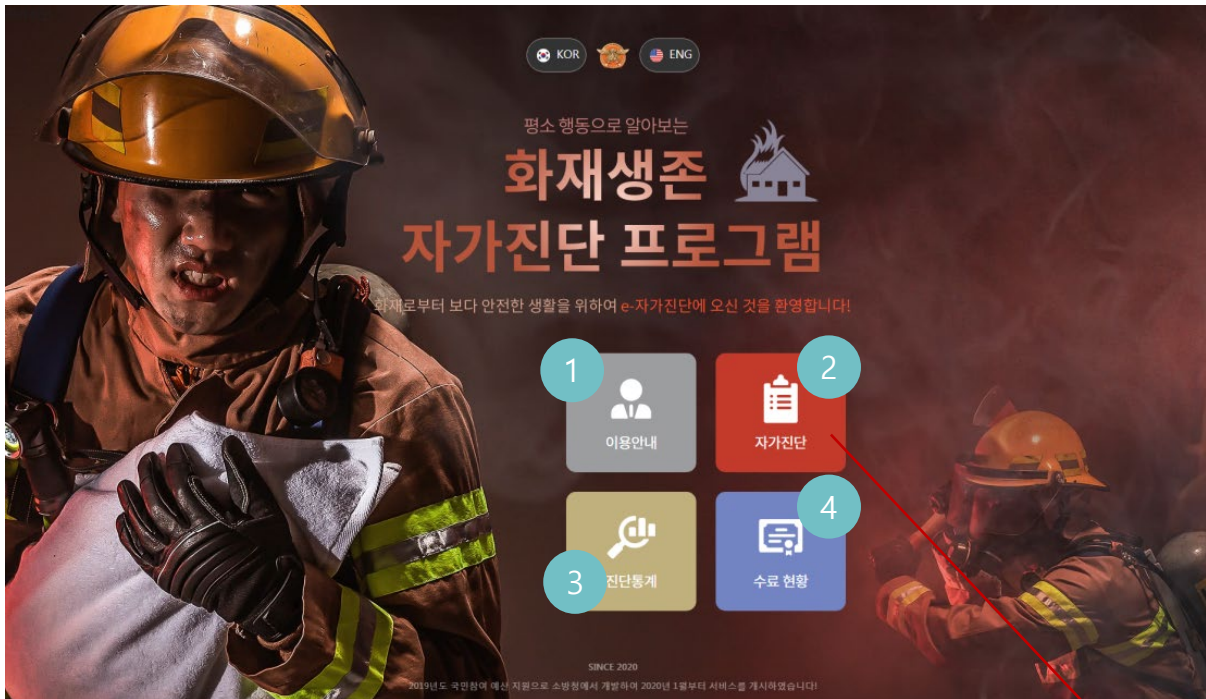
알림판 및 관련사이트

화재생존 자가진단 프로그램 배너 클릭

예시는 소방청 홈페이지이며
배너는 각 소방본부 마다 다를 수 있음



사용설명서



메인화면

2



자가진단 클릭

메인화면 구성

1 이용안내

화재생존 자가진단프로그램 설명 및 프로그램 구성, 이용방법 설명

2 자가진단

자가진단프로그램 시작

3 진단통계

화재 생존 자가 진단 프로그램 이용자 통계축적 및 분석

4 수료현황

유형별 스티커 발급현황 확인

18개 유형 스티커 획득 시 수료증 신청가능

경진대회 진행 기간에는 자가진단 버튼클릭 시
'현재 경진대회 기간입니다' 팝업 노출됨(6페이지 참조)

사용설명서

평소 행동으로 알아보는
화재생존 자가진단 프로그램

화재로부터 보다 안전한 생활을 위하여 e-자가진단에 오신 것을 환영합니다!

사용자 등록

본 프로그램을 이용하기 위해서는 먼저 사용자 정보를 등록하셔야 합니다.
입력하신 정보는 화재생존 자가진단 통계 외에 다른 목적으로는 사용되지 않습니다.

이름: 비밀번호:

연락처: 이메일:

지역: 성별: ☐ 남자 ☐ 여자

연령: ☐ 10대 미만 ☐ 10대 ☐ 20대 ☐ 30대 ☐ 40대 ☐ 50대 ☐ 60대 이상

직업: ☐ 학생 ☐ 회사원 ☐ 전문직 ☐ 기능직 ☐ 공무원 ☐ 자영업 ☐ 주부 ☐ 기타

주거형태: ☐ 단독 ☐ 다가구 ☐ 아파트 ☐ 기타

국적: ☐ 태국연 ☐ 외국연

START 버튼을 누르시면 자가진단을 시작할 수 있습니다. **START**

2 KOR ENG 사용자 확인 처음으로 이용안내 자가진단 진단통계 수료 현황

자가진단(사용자등록)

1 사용자 등록

프로그램을 이용하기 위해서 사용자 정보 등록

2 메뉴버튼모음

KOR / ENG

언어선택 아이콘

사용자확인

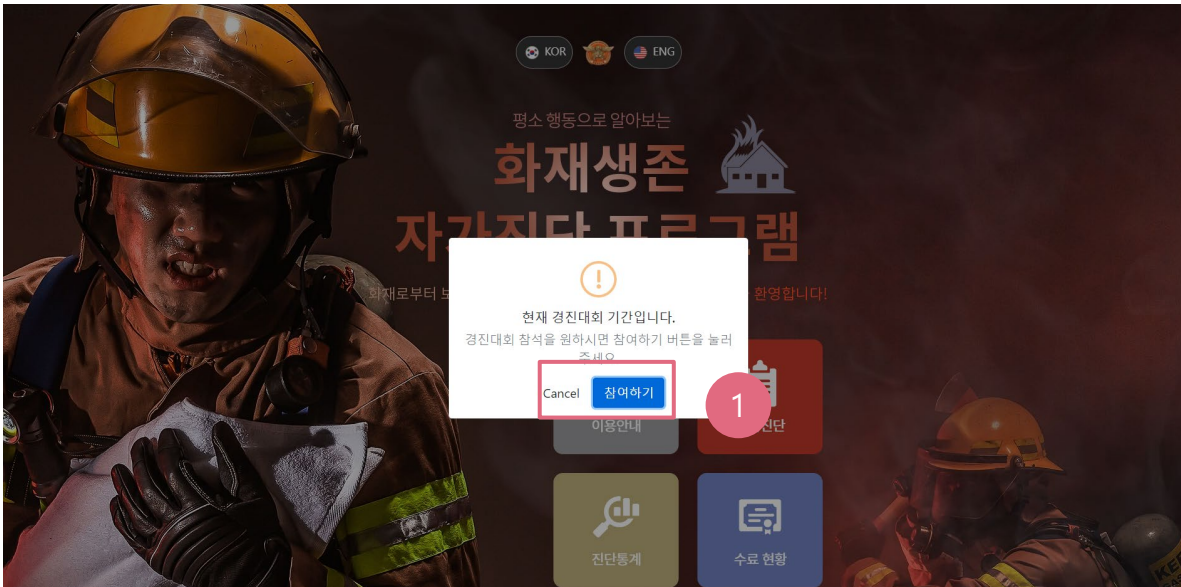
재 방문 시 등록된 사용자 등록여부 확인 후
이어서 이용가능

(화재생존 자가진단 프로그램 데이터는 1년간
보존 후 폐기)

1 사용자등록 ➡ 스타트 클릭

경진대회 진행 기간에는 자가진단 버튼클릭 시
'현재 경진대회 기간입니다' 팝업 노출됨(6페이지 참조)

사용설명서



자가진단(경진대회 여부)

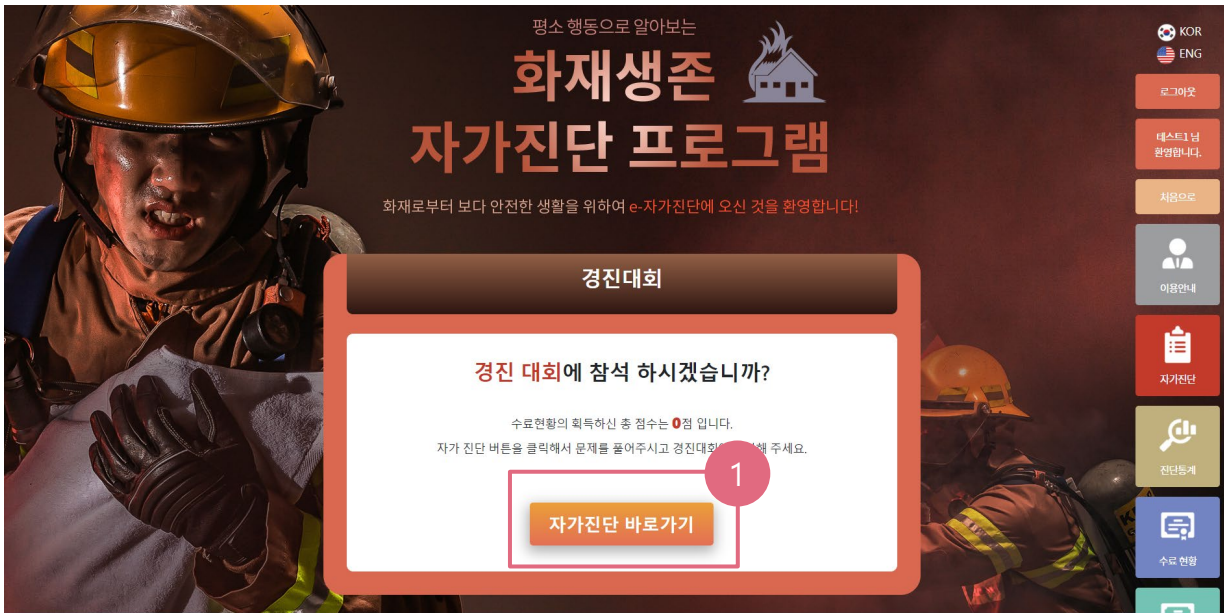
1 경진대회 참여 여부 확인

경진대회 기간 중 자가진단 버튼 클릭 시
'현재 경진대회 기간입니다'
팝업이 노출되며 **참가하기** 버튼 클릭 시
경진대회를 시작 할 수 있음

Cancel 버튼 클릭시 경진대회 참여없이 (자가진단 페이지로 이동)

 참여하기 버튼 클릭

사용설명서



자가진단(경진대회 참여)

1 경진대회 참여

경진대회 참석 희망 시
기존의 누적 점수가 있을 경우 기존
점수는 초기화 되며 새로운 점수를
획득한 후 제출 해야함

(공정성 고려)

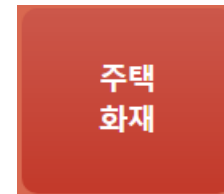
1 참여자 상태 변환 ➡ 자가진단 바로가기 버튼 클릭 (자가진단 페이지로 이동)

사용설명서



자가진단(진단 선택)

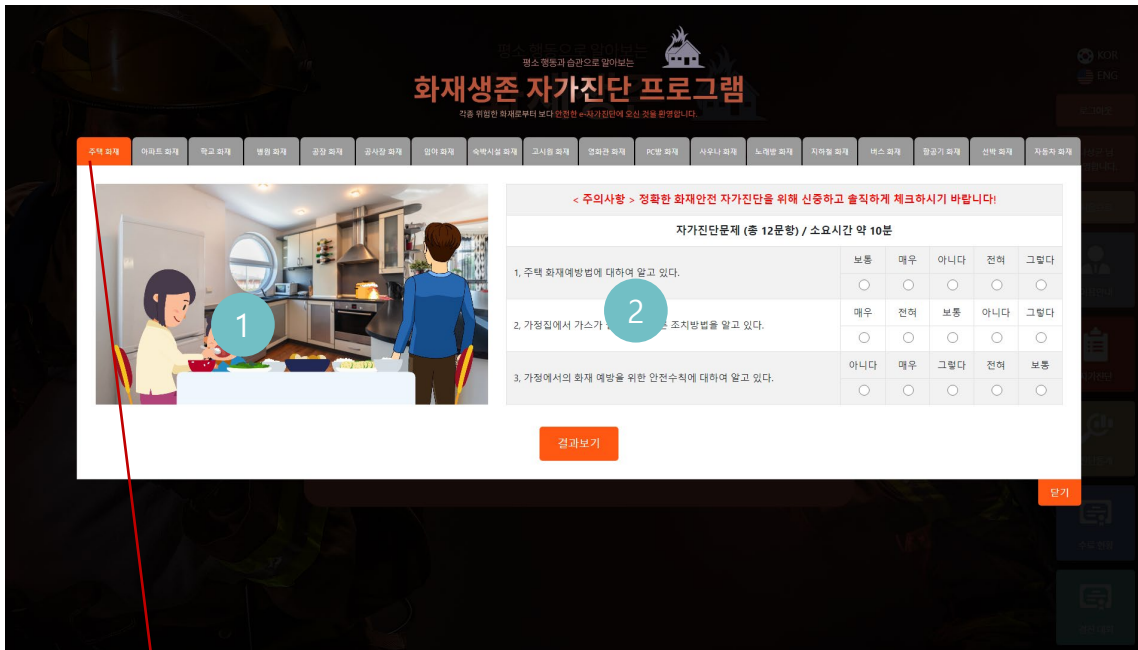
자가진단 및 OX퀴즈를 1회라도 모두 마쳤을 경우 아래의 버튼과 같이 버튼의 색상을 달리 표시하여 완료된 유형을 식별 할 수 있음



문제는 유형별 18문항 자가진단12문제, OX퀴즈10문제 씩 총 396문제로 구성되어 있음

1 참여 할 진단 선택  버튼 클릭 (진단 페이지로 이동)

사용설명서



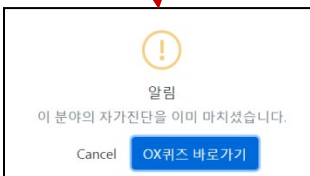
자가진단(진단시작)

1 동영상클립

오른쪽 자가진단 문제 유형별 동영상
무비클립 재생 다시보기 및 크게보기 가능

2 유형별 자가진단문제

유형별 자가진단문제(12문항) 랜덤 출제
(라디오버튼 체크방식)



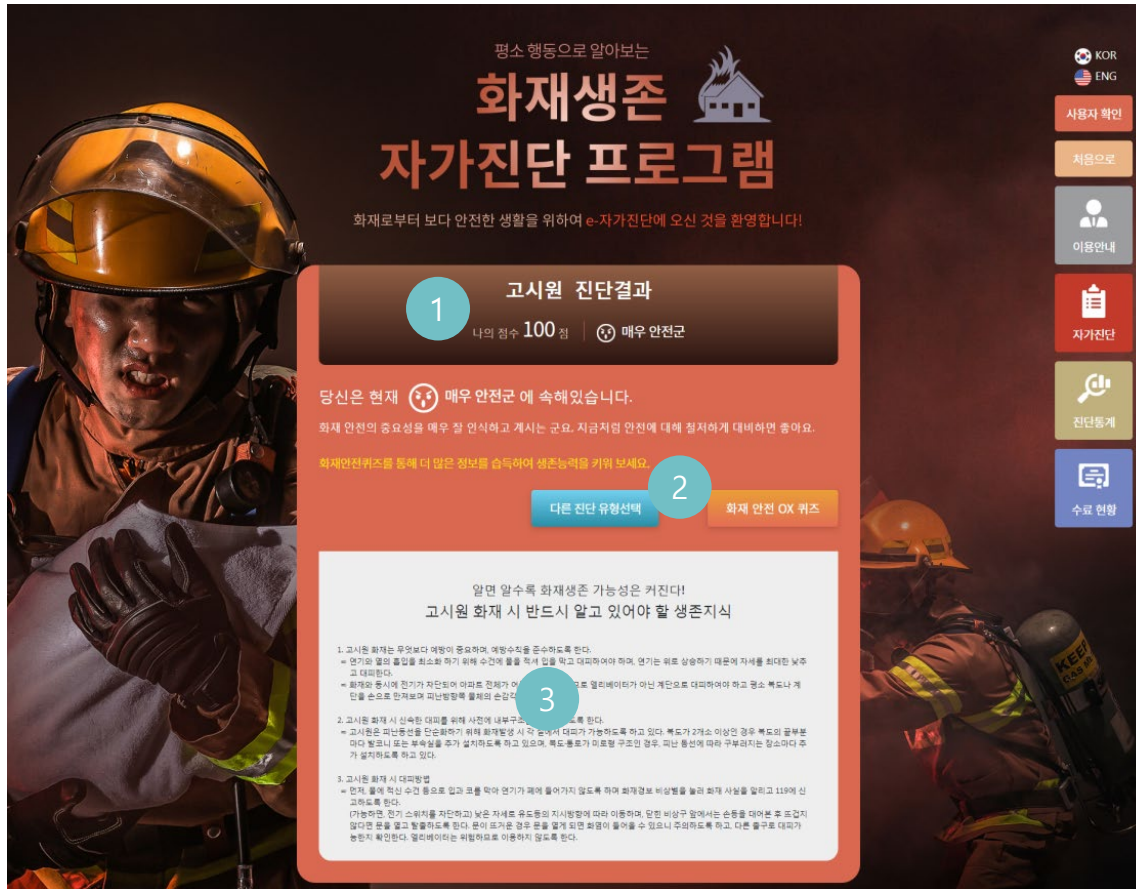
이미 작성한 자가진단 탭(OX퀴즈포함)이 선택될 경우
좌측 '이 분야의 자가진단을 이미 마치셨습니다' 알림창 노출(Cancel 버튼 클릭 시 다시 문제를 풀 수 있음)

1 유형별 탭 선택 문제풀기



결과보기 클릭

사용설명서



자가진단(진단결과)

1 진단결과

나의 점수 및 나의 상태 확인

90점 이상 - 매우 안전군

80~89점 - 대체로 안전군

70~79점 - 대체로 위험군

60~69점 - 위험군

59점 이하 - 매우 위험군

2 버튼선택

다른 진단 유형선택 및 해당 화재 안전 OX 퀴즈

바로 가기 버튼 선택 클릭

3 해당 유형별 생존지식

해당 유형별 반드시 알고 있어야 할 생존

지식 보충 설명

→ 화재안전 OX 퀴즈 클릭

사용설명서



화재안전퀴즈(게임요소)

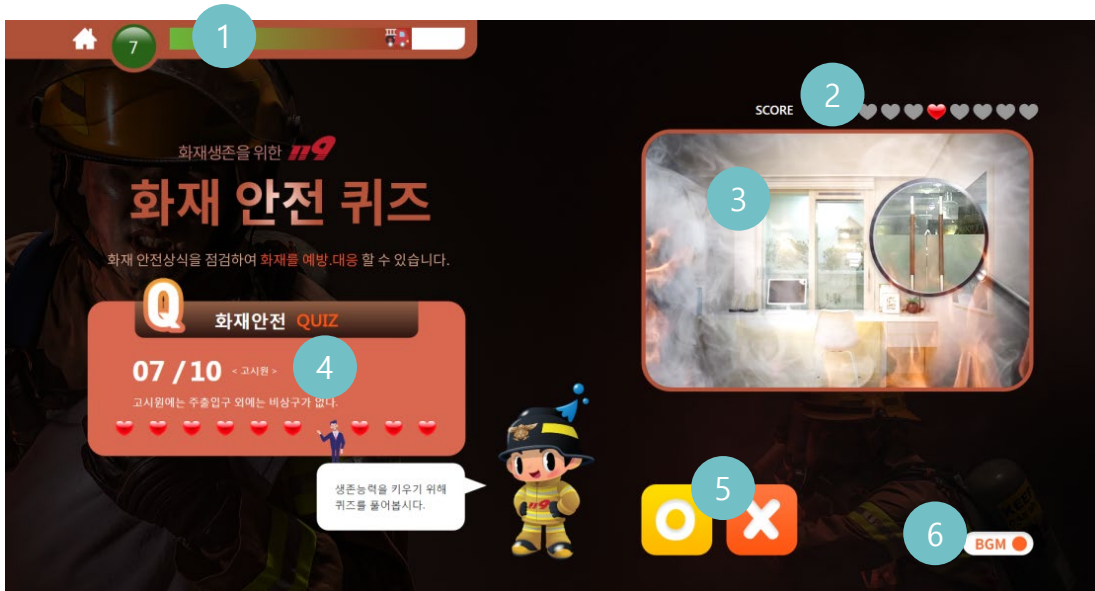
1 시작하기

화재안전퀴즈는 자가진단프로그램
유형의 연속이며
해당 유형별 OX퀴즈 문제가
랜덤방식 출제됨

1 시작하기 버튼 ➡ 클릭

사용설명서

화재안전퀴즈(게임시작)



1 타이머

문제풀기시간 25초이내

'집' 모양 아이콘(홈으로 바로가기)

2 스코어

해당 유형별 총 10문제(정답에만 하트 불이 들어옴)

3 동영상클립

해당 문제 별 동영상 무비클립을 보여주어
이해도 상승

4 OX퀴즈문제

유형에 맞는 OX퀴즈문제 10문항 랜덤출제(타이핑처리)

성별 및 연령별 캐릭터(총14종)

위치 이동 현재 문항 수 표시

성별 : 남.녀

연령 : 10대미만, 10대, 20대, 30대, 40대,
50대, 60대 이상

5 OX퀴즈 정답 버튼

유형에 맞는 OX퀴즈문제 정답, 오답 버튼클릭

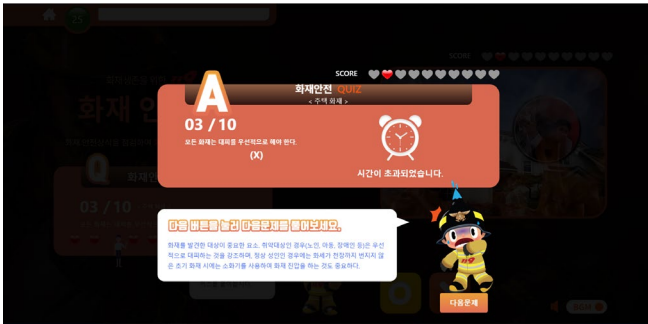
6 BGM

배경음악 켜기 끄기버튼

5 정답확인 버튼 ➡ 클릭

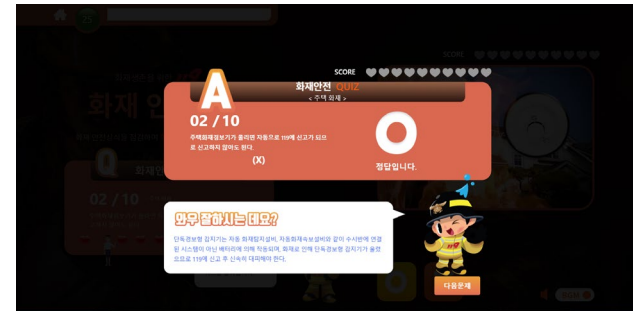
사용설명서

화재안전퀴즈(기타화면설명)



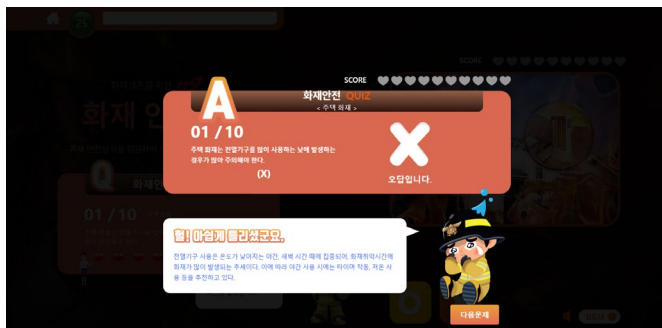
시간초과화면

해당 문제에 대한 정답을 표시해주며 다음 문제를 풀 수 있는 버튼이 보여짐(캐릭터 '웅이'가 문제에 대한 부연 설명함)



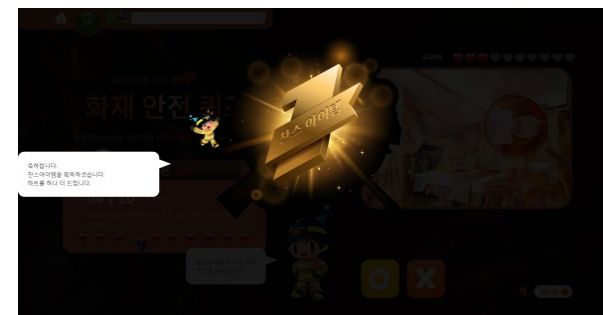
정답화면

해당 문제에 대한 정답을 표시해주며 다음 문제를 풀 수 있는 버튼이 보여짐(캐릭터 '웅이'가 문제에 대한 부연 설명함)



오답화면

해당 문제에 대한 오답을 표시해주며 다음 문제를 풀 수 있는 버튼이 보여짐(캐릭터 '웅이'가 문제에 대한 부연 설명함)



찬스아이템

찬스아이템은 유형별 1회씩 랜덤으로 표시되며 하트(점수)를 추가로 획득 (10문항 중 8개 이상을 맞춰야 스티커가 발급)

사용설명서



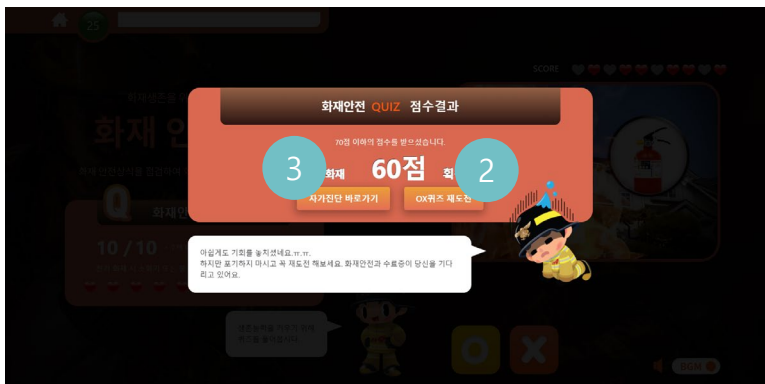
화재안전퀴즈(점수결과)

1 점수결과(스티커발급)

자가진단 80점 이상의 점수 획득 시
'스티커 발급받기' 버튼이 보여짐

2 점수결과(재도전)

자가진단 80점 미만의 점수 획득 시
자가진단 바로가기 및 OX퀴즈 재도전 버튼이 보여짐



스티커 발급받기 위해서는 자가진단 80점 이상의 점수를 반드시 받아야 하므로
OX퀴즈 재도전을 하여 점수를 80점 이상 올려야 함

1 스티커 발급받기 버튼 → 클릭

사용설명서



화재안전퀴즈(스티커발급 및 수상내역)

1 스티커발급현황 리스트

총 18 개의 스티커를 획득할 수 있으며 모두 획득하면 수료증을 신청할 수 있음 (스티커 하단 ox퀴즈 점수 노출)

2 버튼

수료증신청 / 설문지작성

3 순위 및 상 확인

현재 자신의 누적 점수 및 수상대상자 확인 가능 (수상자 대상 시 아이콘표시)

80 / 1800 만점



3 순위 및 수상 내역 표시

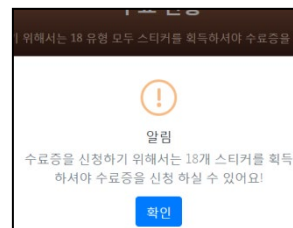
순위 및 수상내역 표시



순위: 1위대통령상

2 수료증신청 버튼 → 클릭

스티커를 모두 획득하지 않은 상태에서 수료증 신청 시 알림 창 노출



사용설명서



화재안전퀴즈(수료증)

1 수료증

사용자 이름 과 수여일자 표시하여
프린트 할 수 있음

사용설명서

평소 행동으로 알아보는
화재생존
자가진단 프로그램

화재로부터 보다 안전한 생활을 위하여 ♡자가진단에 오신 것을 환영합니다!

이용만족도 설문조사

여러분 모두 참신으로 환영합니다. 본 설문 내용을 토대로 향후 「화재생존 자가진단 프로그램」 운영 및 개선에 참고하고자 하오니, 성실히 답변해 주시길 감사하겠습니다.

1. 귀하의 성별은 무엇입니까?
● 남 ● 여

2. 귀하의 연령대는 어떻게 됩니까?
● 10대 미만 ● 10대 ● 20대 ● 30대 ● 40대 ● 50대 ● 60대 이상

3. 귀하의 직업은 무엇입니까?
● 학생 ● 회사원 ● 전문직 ● 기능직 ● 공무원 ● 자영업 ● 주부 ● 기타

4. 화재생존 자가진단 프로그램을 이용해 대한 귀하의 만족도는 어떻습니까?
● 매우 만족 ● 만족 ● 보통 ● 불만족 ● 매우 불만족
만족 불만족을 선택하셨다면 이유는 무엇입니까?

5. 프로그램 대를 이후 화재 안전에 대한 귀하의 관심이 높아졌습니까?
● 매우 높아진 ● 높아진 ● 보통 ● 그렇지 않음 ● 매우 그렇지 않음
관심 높아졌음을 선택하셨다면 이유는 무엇입니까?

6. 특히 도움이 되는 부분이 있다면 무엇입니까? (가장 중요하게 생각되는 것만 적으세요)

주요 도움 부분 기재	다른 도움 부분 기재	교훈 부분 기재
● 주택 화재	● 숙박시설 화재	● 지하철 화재
● 다목적 화재	● 고시원 화재	● 버스 화재
● 학교 화재	● 공공기관 화재	● 항공기 화재
● 대형 화재	● PC방 화재	● 공연장 화재
● 공장 화재	● 사무실 화재	● 자동차 화재
● 공사장 화재	● 노래장 화재	
● 기타 화재		

7. 프로그램 대를 이후 화재예방 시 대처를 기존보다 더 할 수 있게 되었습니까?
● 매우 그렇다 ● 그렇다 ● 모른다 ● 그렇지 않다 ● 매우 그렇지 않다

8. 향후 재난생존 자가진단 프로그램 개발의 필요성에 대한 귀하의 생각은 어떻습니까?
● 매우 필요 ● 필요 ● 보통 ● 불필요 ● 매우 불필요

9. 향후 생활안전 자가진단 프로그램 개발의 필요성에 대한 귀하의 생각은 어떻습니까?
● 매우 필요 ● 필요 ● 보통 ● 불필요 ● 매우 불필요

10. 마지막으로, 프로그램을 이용해 후 느낀 점에 있으시다면 적어주세요!

의견남기기 2

화재안전퀴즈(설문조사)

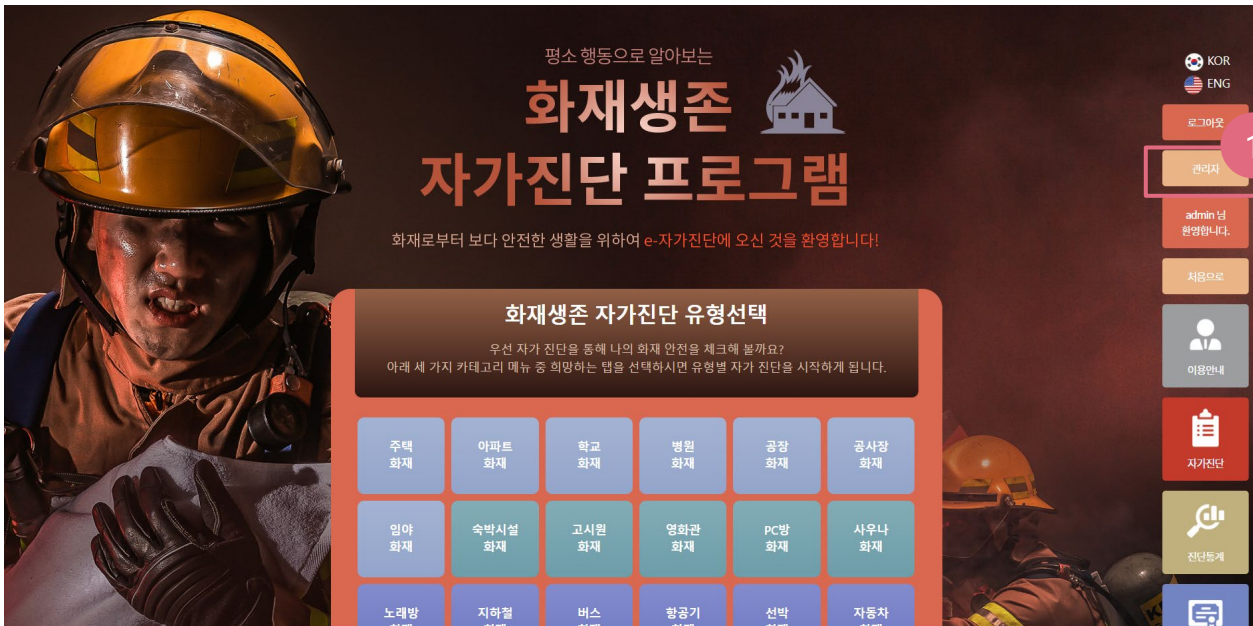
1 설문조사

총 10문항 설문조사 화면

2 관리자 전송 알림

설문조사 완료 후 의견 남기기 버튼클릭 시
알림창 '관리자에게 전송되었습니다' 팝업 노출

사용설명서



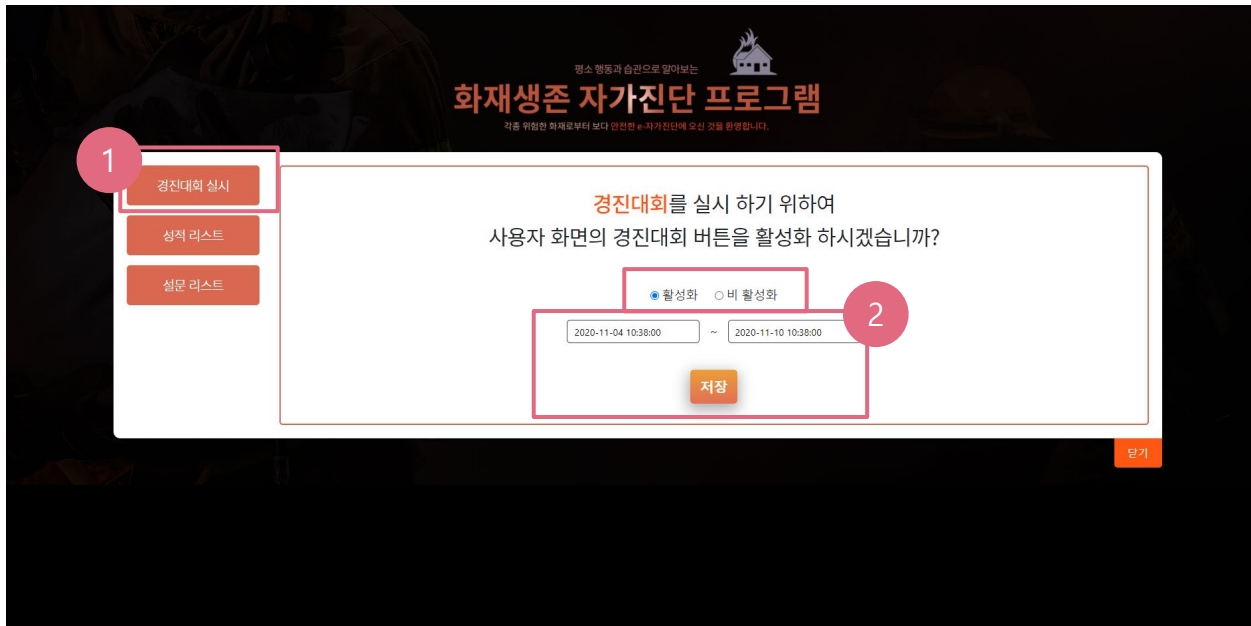
관리자(관리자 로그인시)

1 관리자 버튼

관리자 로그인시 관리자 버튼 생성

1 관리자 버튼 클릭 ➡ 관리자 관리(관리자 경진대회 관리 페이지로 이동)

사용설명서



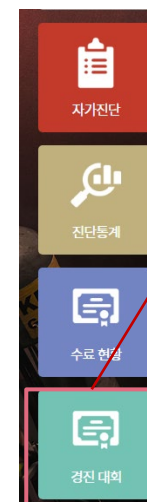
관리자(경진대회 관리)

1 경진대회 활성화 여부

경진대회를 활성화 및 비활성화 선택

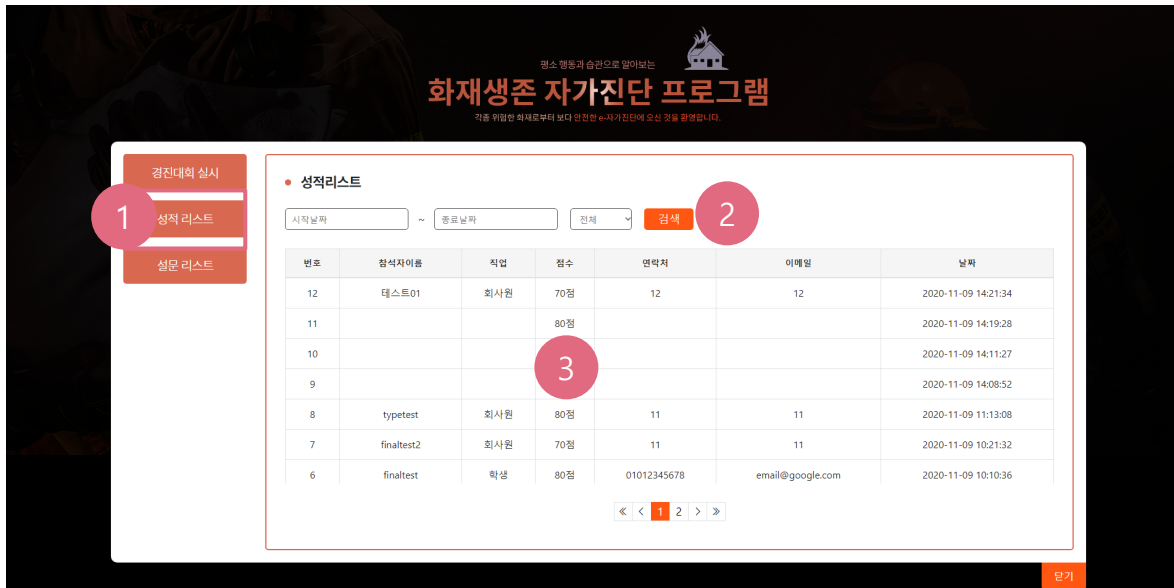
2 경진대회 날짜 선택 및 저장

경진대회를 활성화, 날짜 선택 후
저장 클릭 시 경진대회 실시
경진대회 마감 시 자동으로 경진대회
버튼이 비활성화 됨



3 경진대회를 활성화 시
사용자 화면경진대회 버튼 노출됨
(비활성화 시 숨겨짐)

사용설명서



관리자(성적 리스트 관리)

1 성적 리스트 관리

경진대회 기간 중 제출된 리스트 화면
보기 버튼

3 성적리스트

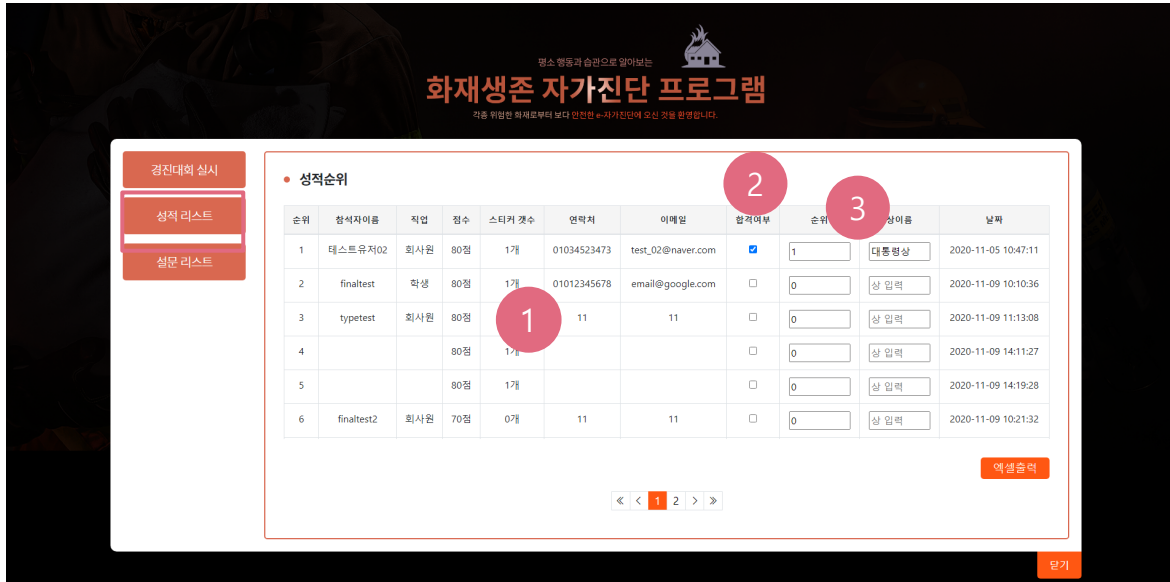
경진대회 기간 중 제출된 리스트 화면

2 성적 리스트 관리

시작날짜와 종료날짜 및 직업 군별
순위검색(21페이지 참조)

순위 및 시상을 하기위해서는 검색을
반드시 하여야 함

사용설명서



관리자(성적 리스트 관리)

1 성적순위

검색을 통하여 직업 군별 순위 리스트
노출

2 합격여부 체크

등수에 따라 합격여부 체크(수동)

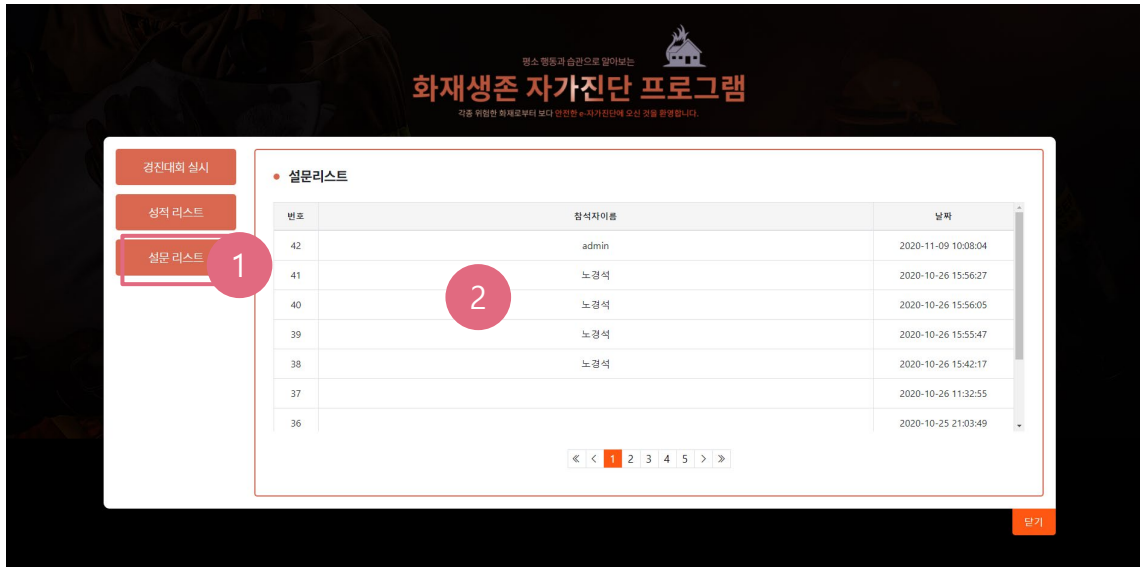
합격여부	합격체크 시 해당 유저 수료현황 페이지에 합격 아이콘표시됨
☒	
☐	

3 순위 및 상 이름 입력

순위 및 상 이름 입력 시 해당 유저
수료현황 페이지에 순위와 상 이름 표시됨

순위	상 이름
1	대통령상
0	상 입력

사용설명서



관리자(설문 리스트 관리)

1 설문 리스트 버튼

설문지 작성리스트 확인 버튼

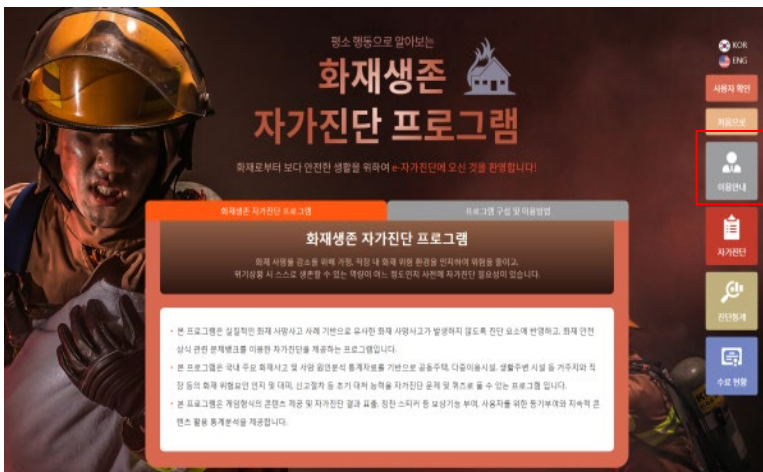
1 설문 리스트 페이지

작성된 설문지 리스트 확인 및 참석자 이름 클릭 시 작성된 설문내용을 볼 수 있음

1 참석자 이름 클릭 ➡ 참석자 설문지 상세보기

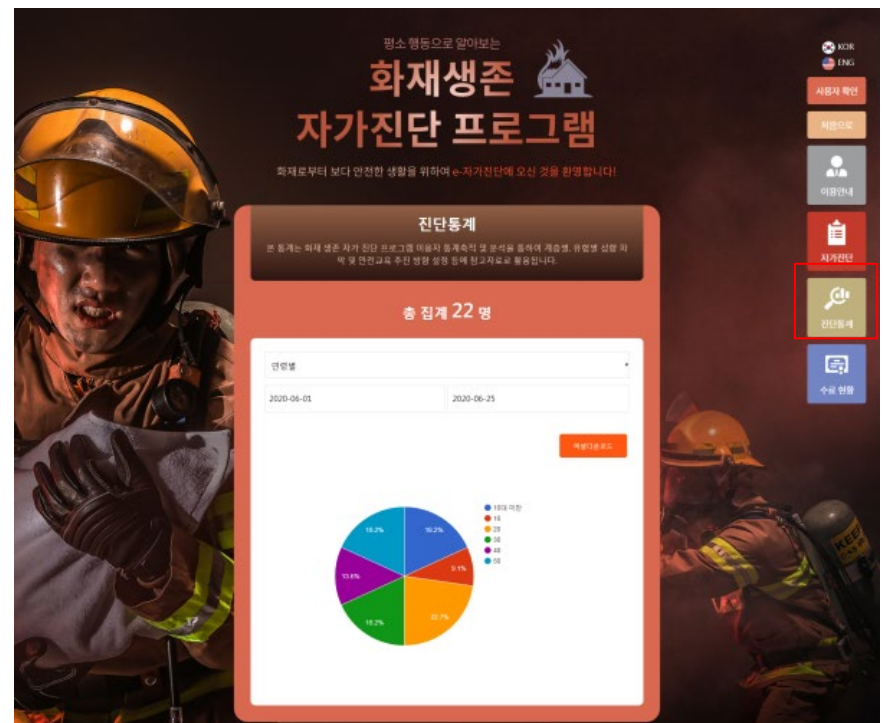
사용설명서

화재생존 자가진단 프로그램(기타화면설명)



이용안내 화면

화재생존 자가진단 프로그램 설명 및 프로그램 구성과
이용방법 설명



진단통계

화재 생존 자가 진단 프로그램 이용자 통계축적 및 분석을 통하여 계층별, 유형별 성향 파악 및 안전교육 추진 방향 설정 등에
참고자료로 활용



이용해주셔서 감사합니다.

DESIGN EXPERT GROUP



I&CT

www.inct.co.kr

인터랙티브 디자인팀

