

출입안전교육시스템 프로그램 소개서

(주)이프온시스템

01. 도입 배경 및 목적

출입안전교육시스템은 중요 시설 방문자의 안전을 위한 동영상 교육, 교육 이수 기록을 관리 하는 시스템

근로자의 안전교육 효율적 관리

- 사업장 이용 방문객 및 근로자의 해당 업무별 안전교육 수강
- 단순 교육영상 시청이 아닌 영상 시청 후, 퀴즈 응시를 통한 근로자들의 안전의식 제고
- 제고된 안전의식을 통해 안전사고 및 재해 예방

출입안전교육 시스템

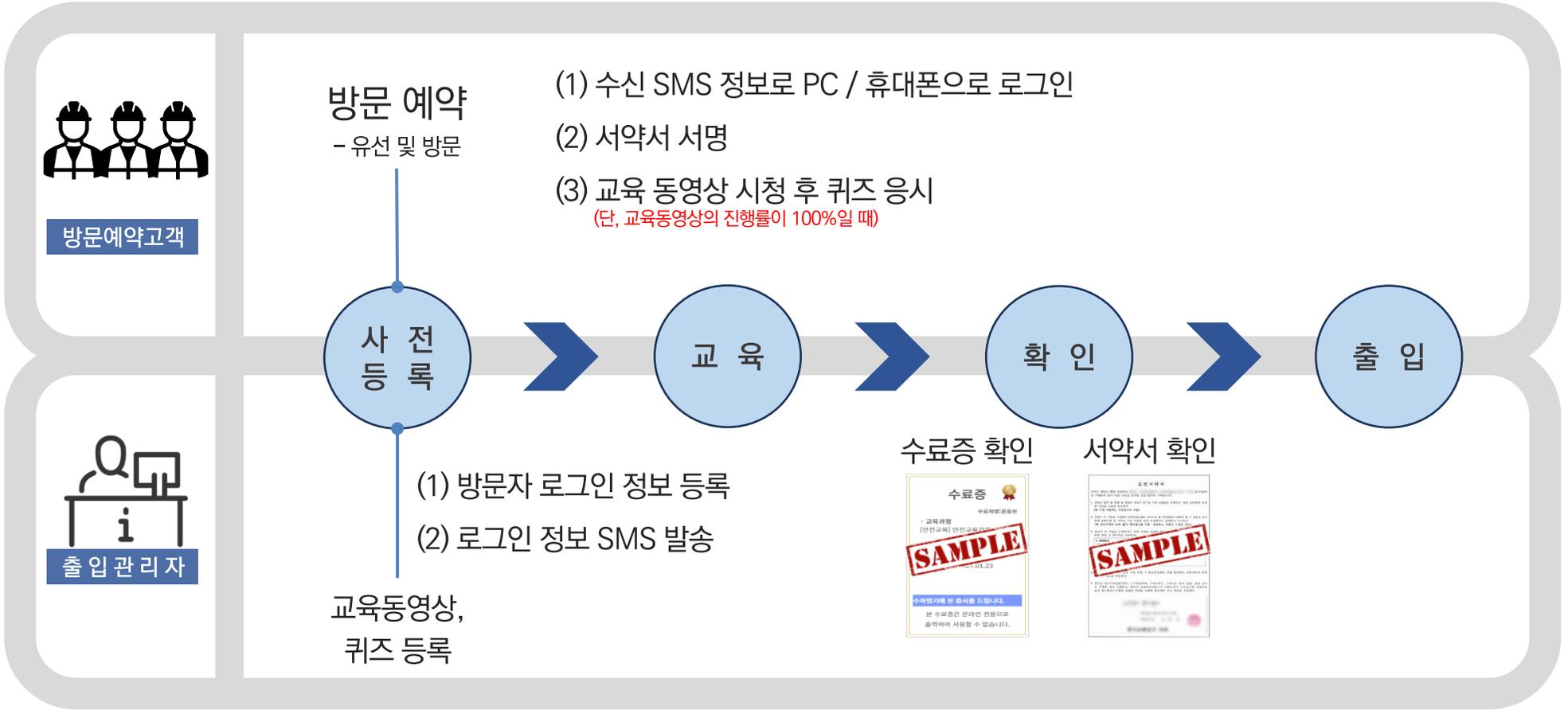
- 안전교육 수강 이력 저장 및 관리
- 개인정보 수집 동의서, 정보보안서약서, 안전서약서 등 전자서명
- 전자서명이 포함된 문서의 전자문서 저장 및 출력

출입 안전 관련 기록물의 전자 문서화

보안과 안전이 중요한 작업 환경에서는 출입 전 사전 교육을 의무적으로 이수해야 합니다. 이 교육은 근로자가 수행할 작업의 특성과 위험요소에 따라 맞춤형으로 제공되어야 하며, 출입 전, 사전에 이수를 완료한 근로자만이 작업장에 출입할 수 있습니다.(산업안전보건법 시행령 제29조, 화학물질관리법 제33조)

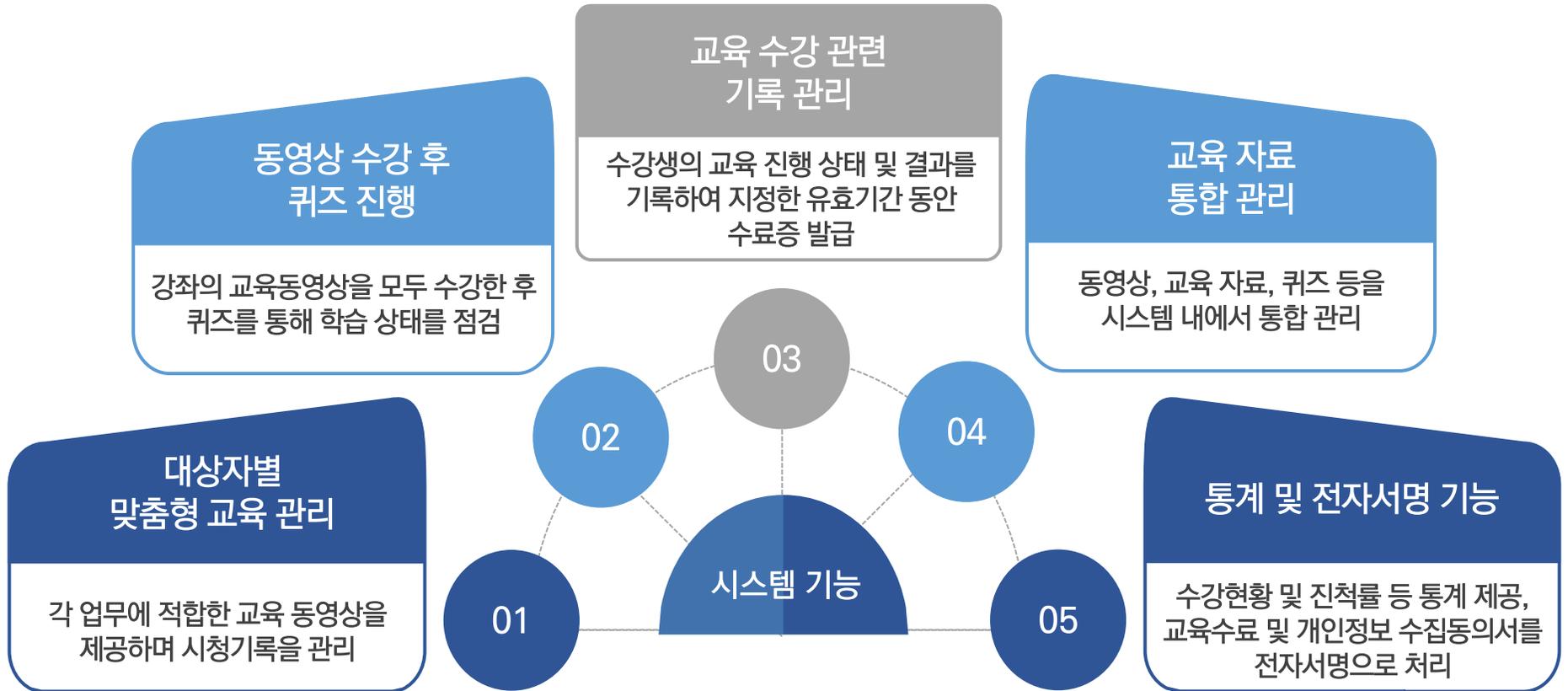
02. 업무 프로세스

방문객 출입을 위한 안전 교육 절차

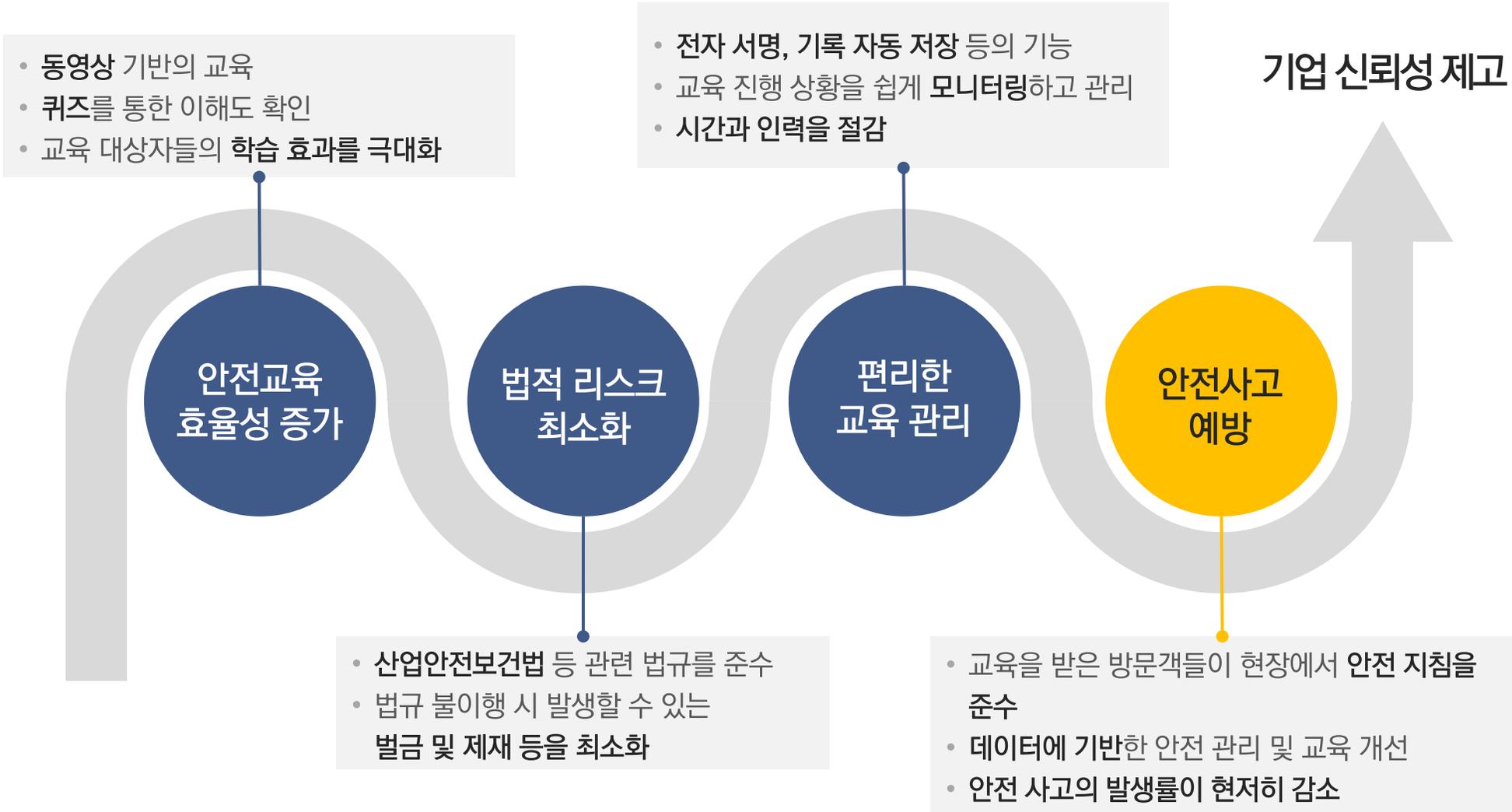


03. 시스템 기능

출입안전교육시스템의 수강자 및 교육 관리 등 중요 기능

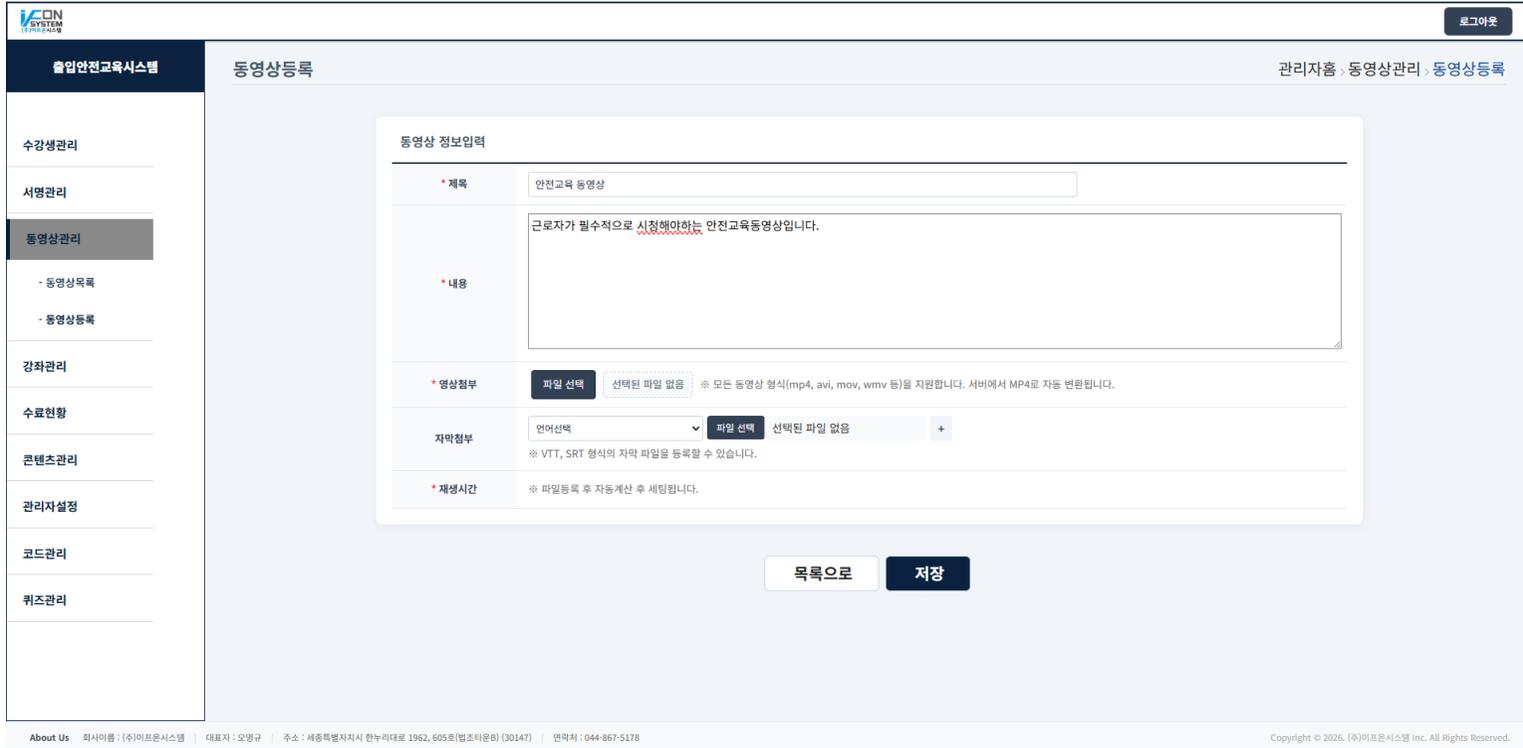


04. 기대효과



05. 주요기능 소개 - 관리자

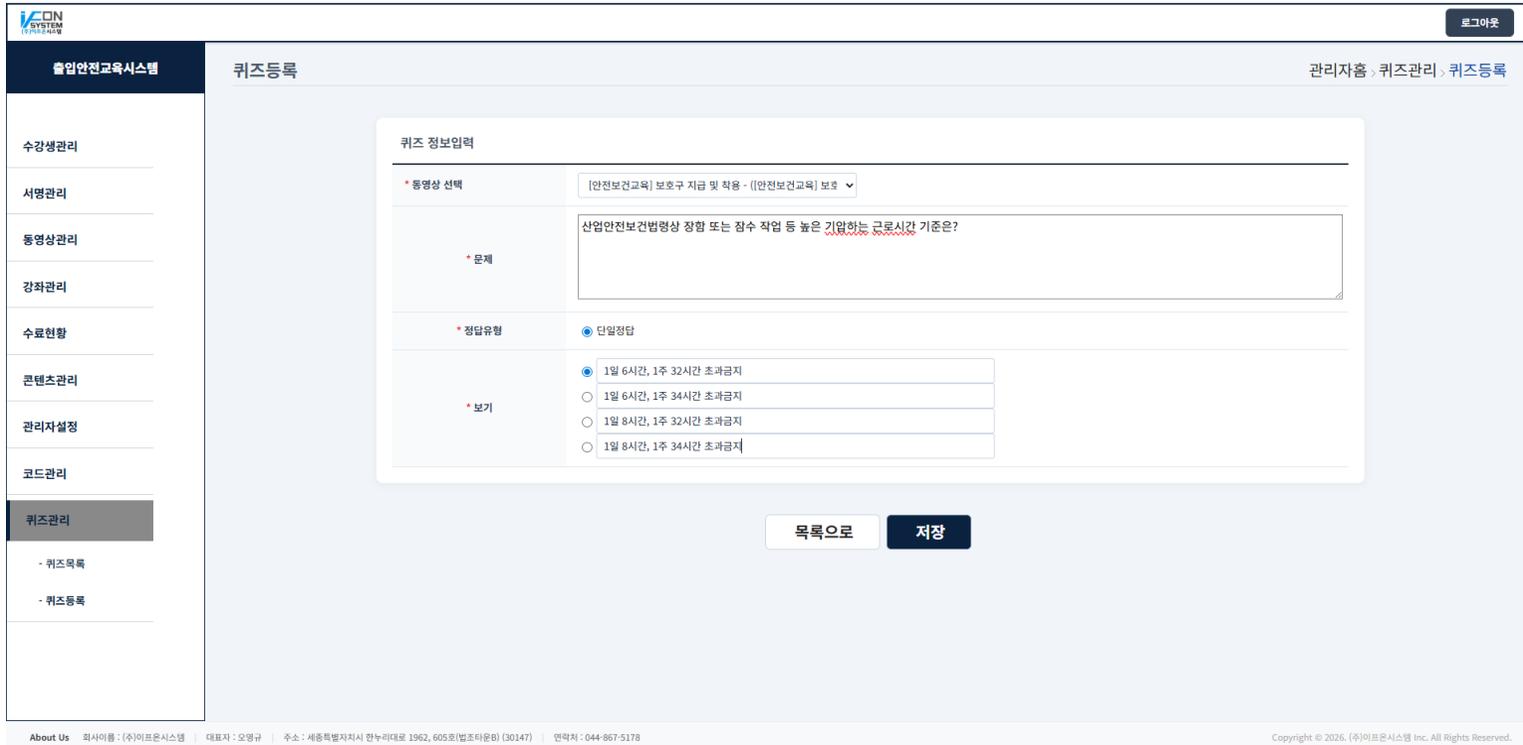
1 동영상 등록



- 교육 동영상 파일 첨부 및 등록
- 자막 파일 업로드
- 동영상 업로드 시 해상도별로 저장

05. 주요기능 소개 - 관리자

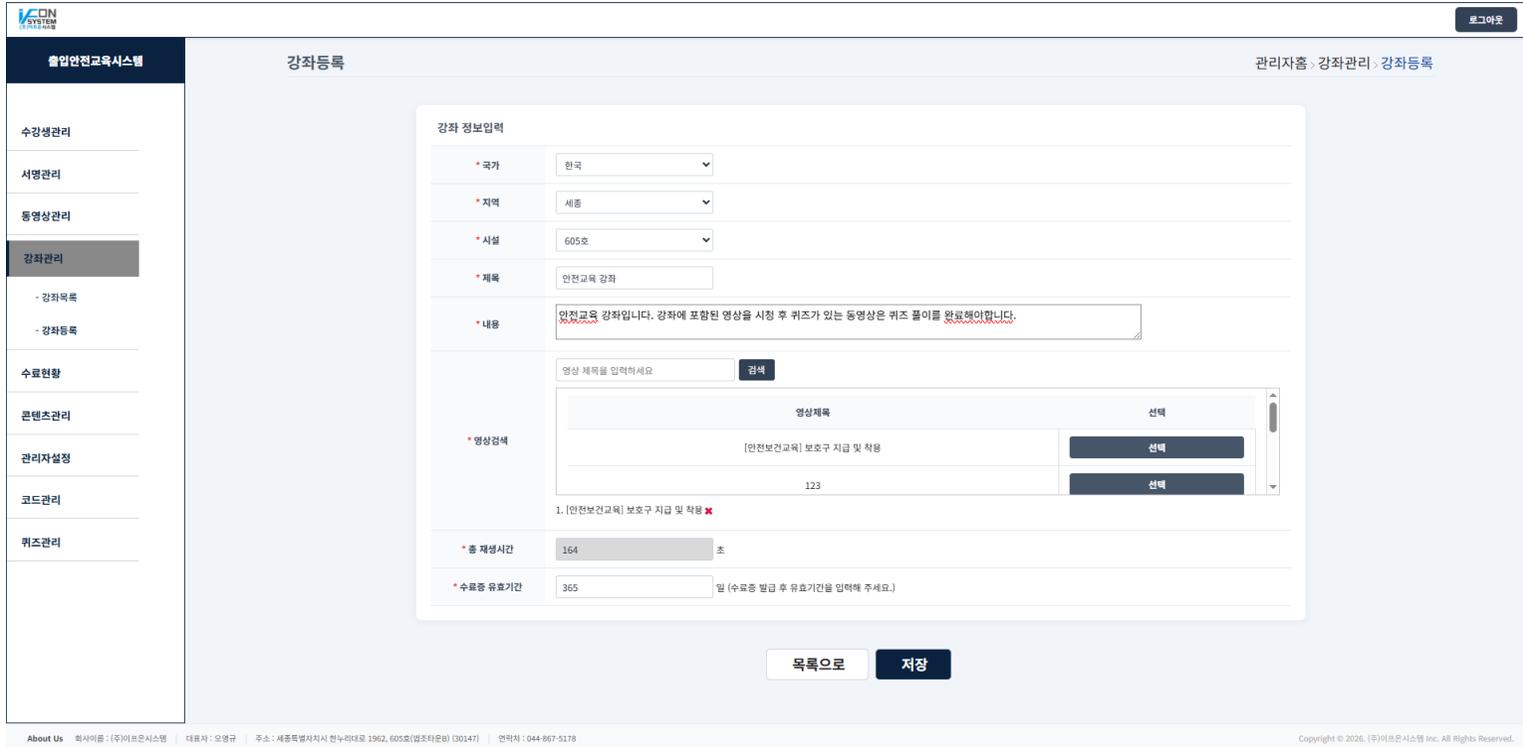
2 퀴즈 등록



- 동영상별 퀴즈 등록
- 사지선다형으로 문제 입력 후 보기 입력

05. 주요기능 소개 - 관리자

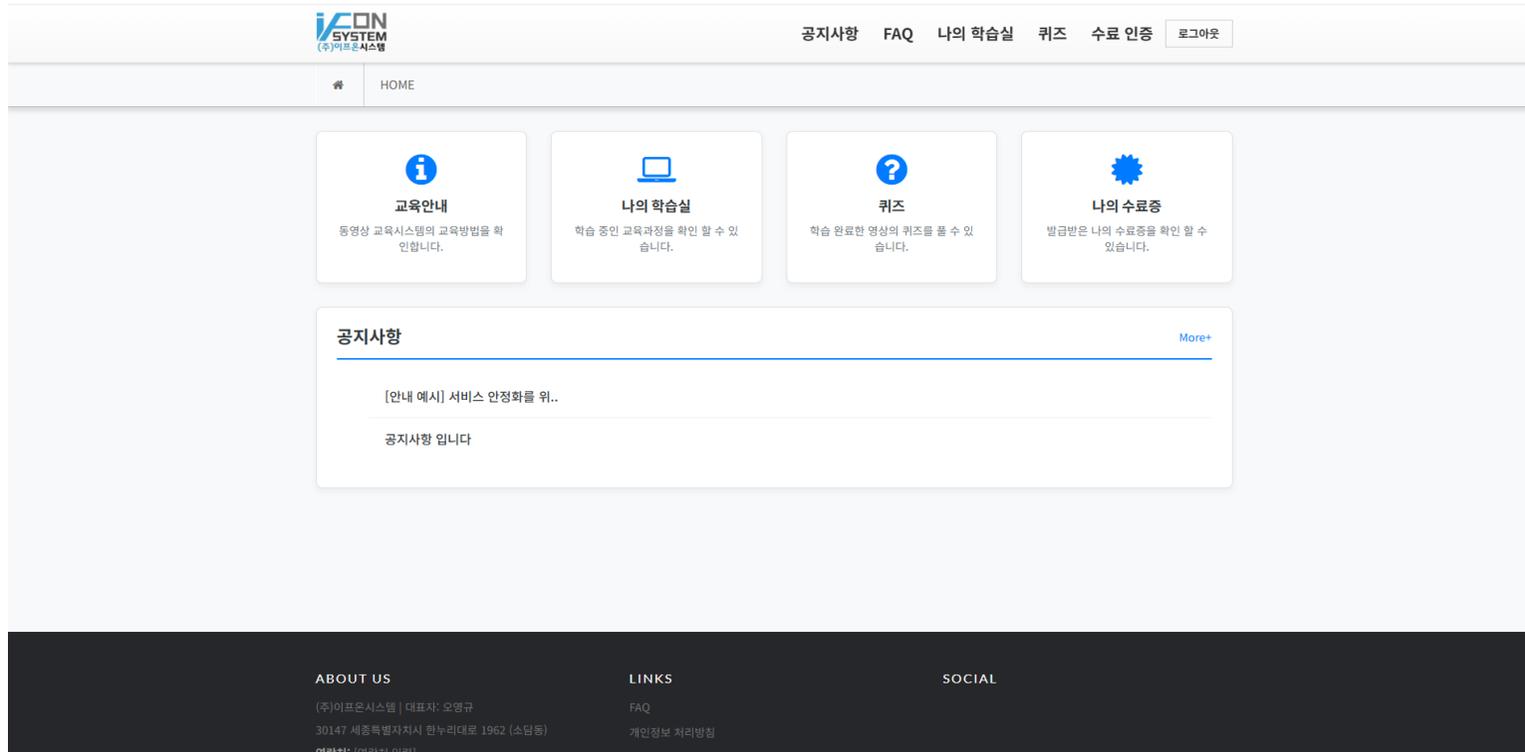
3 강좌 등록



- 하나의 강좌에 포함될 동영상 선택
- 강좌별로 유효기간 설정

05. 주요기능 소개 – 사용자

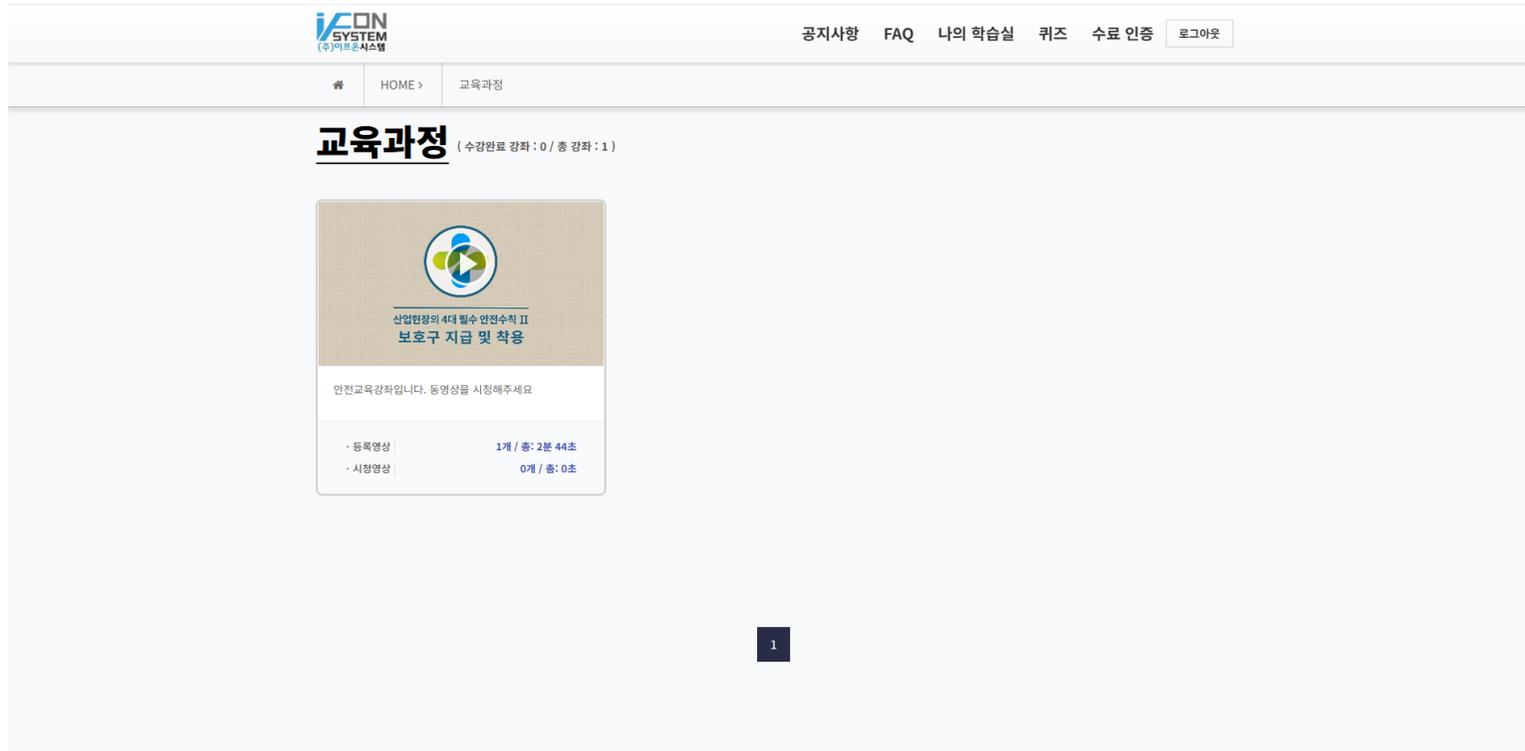
4 메인화면



- 사용자가 로그인 후 표시되는 메인화면
- 나의 학습실 (영상시청), 퀴즈
- 공지사항 확인

05. 주요기능 소개 – 사용자

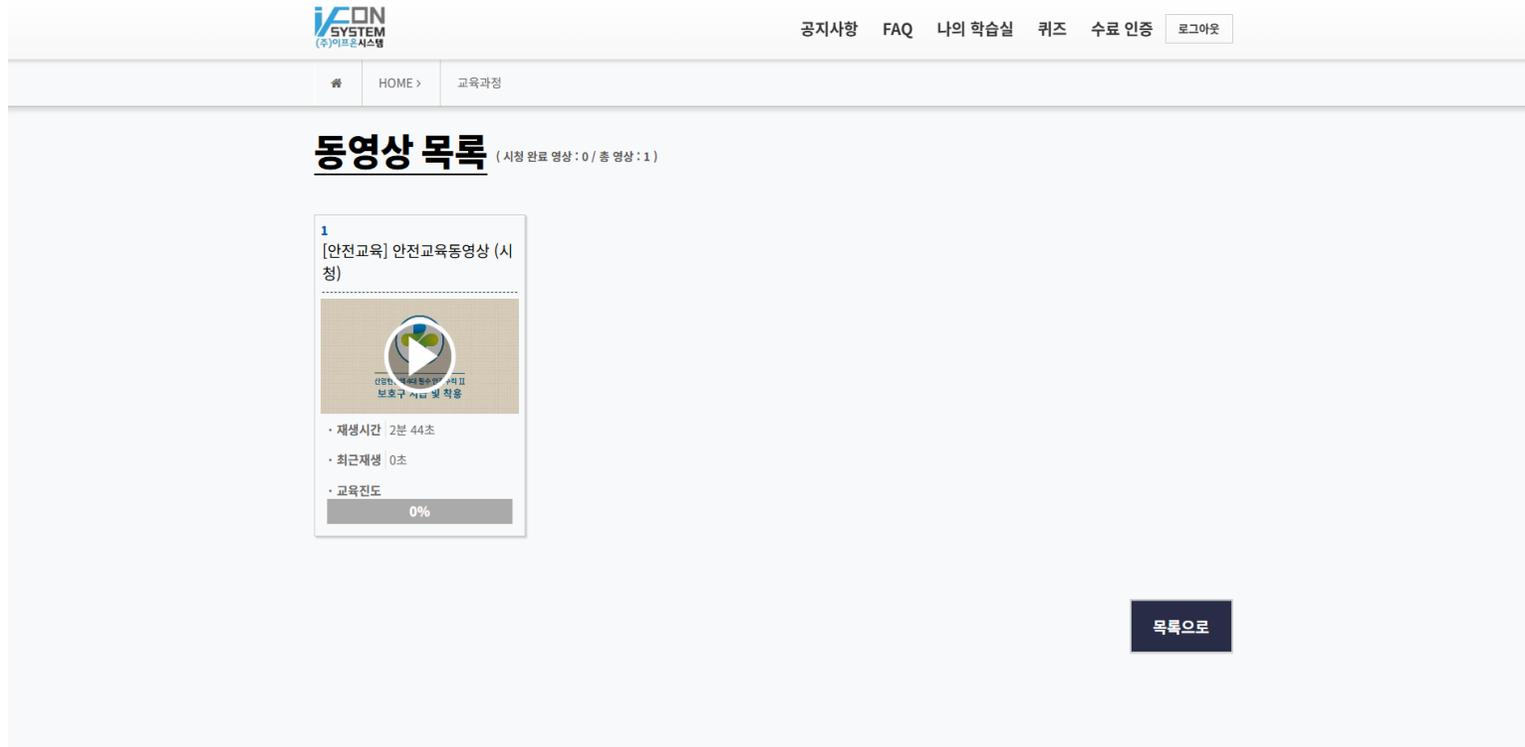
5 나의 학습실 – 교육과정



- 나의 학습실을 선택하면 표시되는 화면
- 수강자에게 배정된 교육과정 목록

05. 주요기능 소개 – 사용자

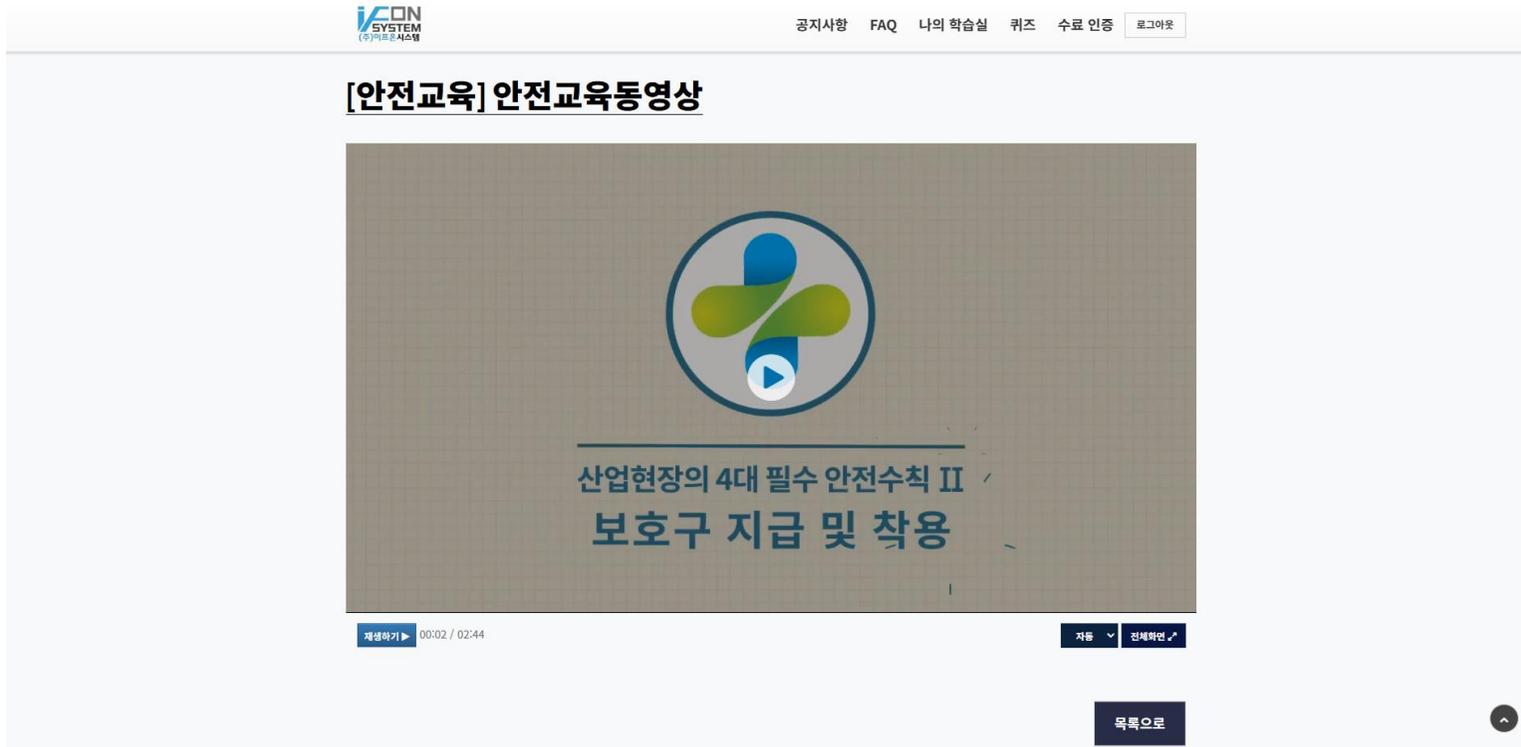
6 나의 학습실 – 동영상 목록



- 교육과정 목록에서 강좌 선택 후 표시되는 화면
- 강좌에 있는 영상 목록

05. 주요기능 소개 – 사용자

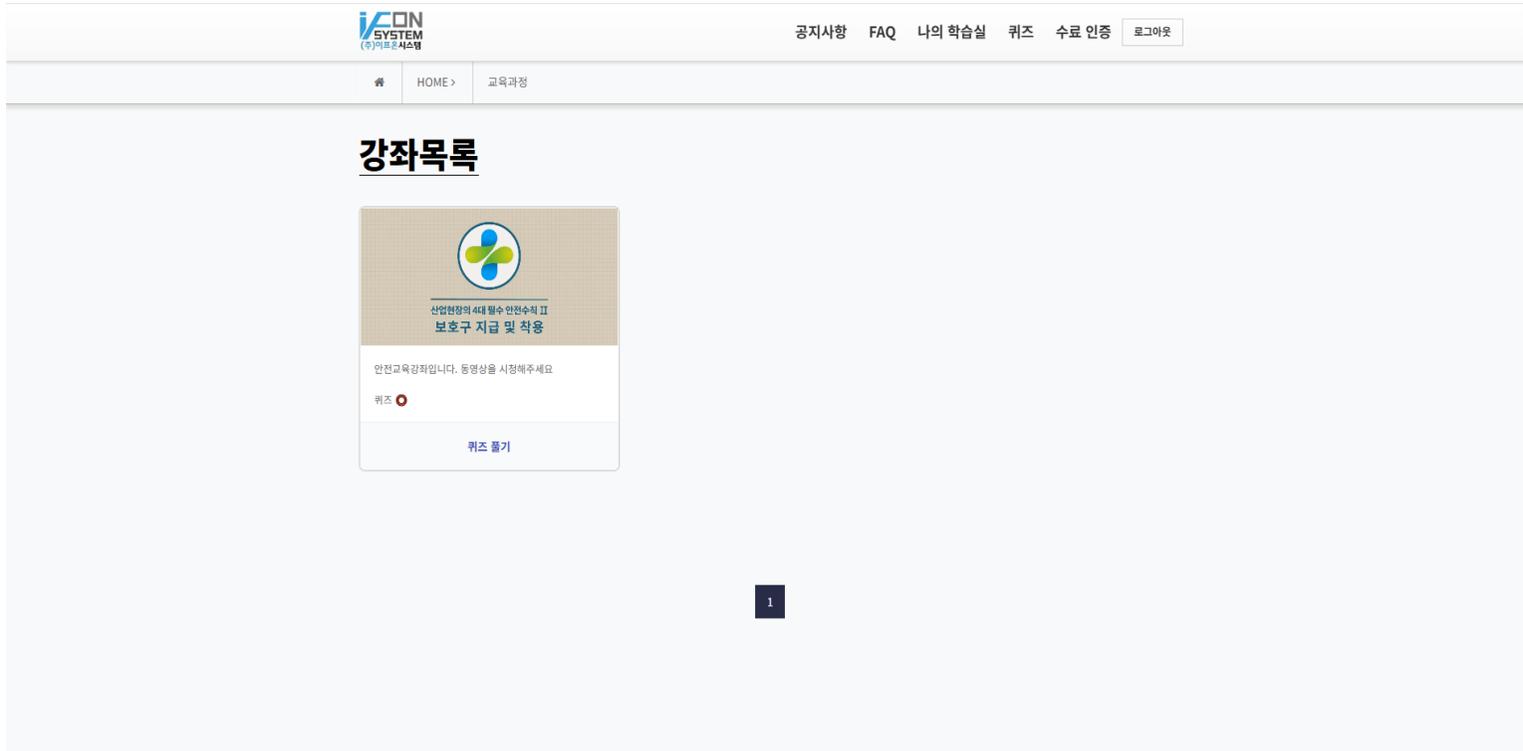
7 나의 학습실 – 동영상 시청



- 동영상 시청 화면
- 부정수강 방지 및 시청 기록 저장
- 시청 완료 후 재시청 가능

05. 주요기능 소개 - 사용자

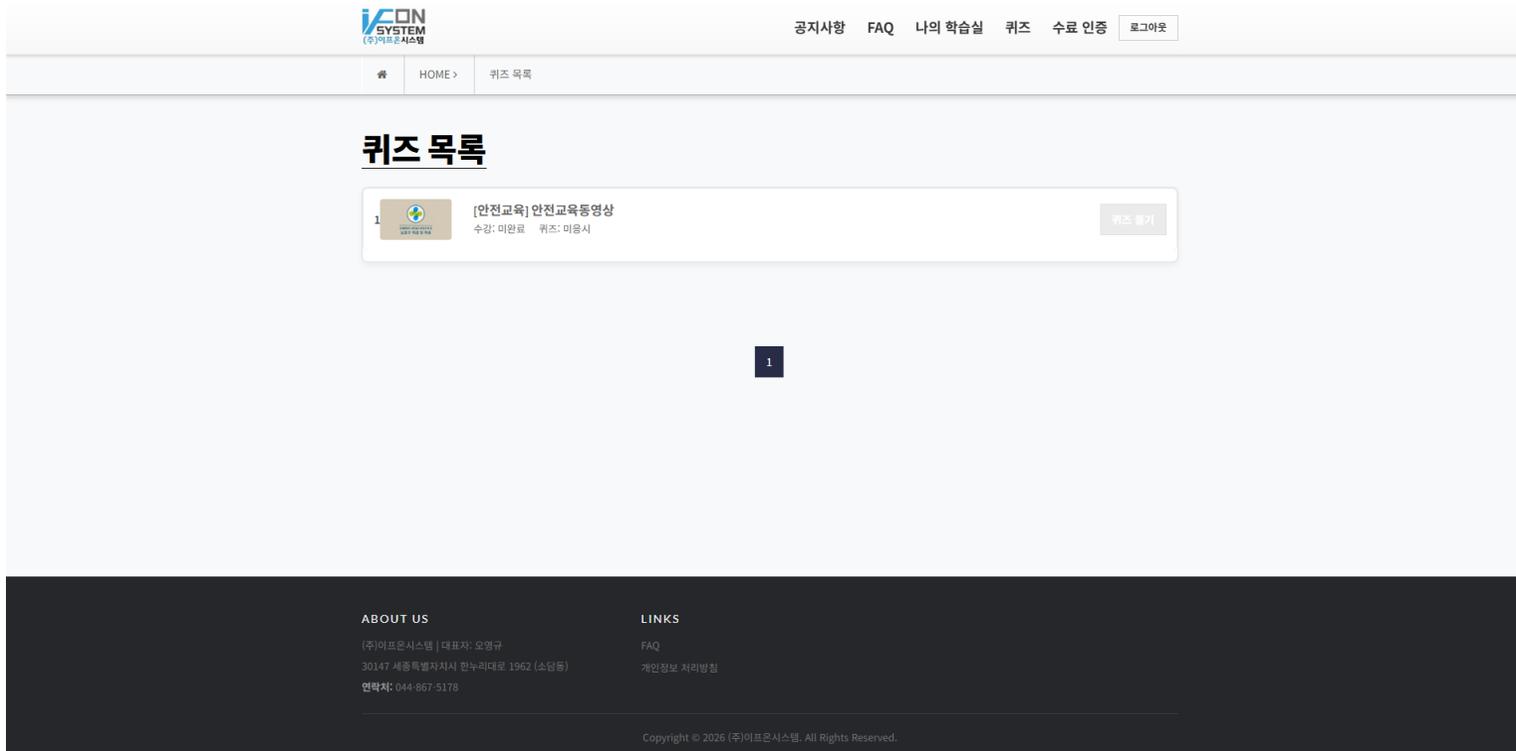
8 퀴즈



- 퀴즈 메뉴 클릭 시 강좌목록 표시
- 강좌목록에 퀴즈 여부 확인

05. 주요기능 소개 - 사용자

9 퀴즈



- 수강 완료 후 퀴즈 응시 가능
- 영상별로 퀴즈 풀기

05. 주요기능 소개 - 사용자

10 퀴즈

[안전교육] 안전교육동영상 (총 3문항 문제 : 60점 이상 수료)

1. 자연재난이 아닌 것은?

- 태풍
- 홍수
- 강풍
- 교통사고

2. 보호구 종류 중 '물체의 낙하, 충격 또는 날카로운 물체에 의한 찔림 위험으로부터 발 및 발등을 보호하기 위한 것'은 무엇인가?

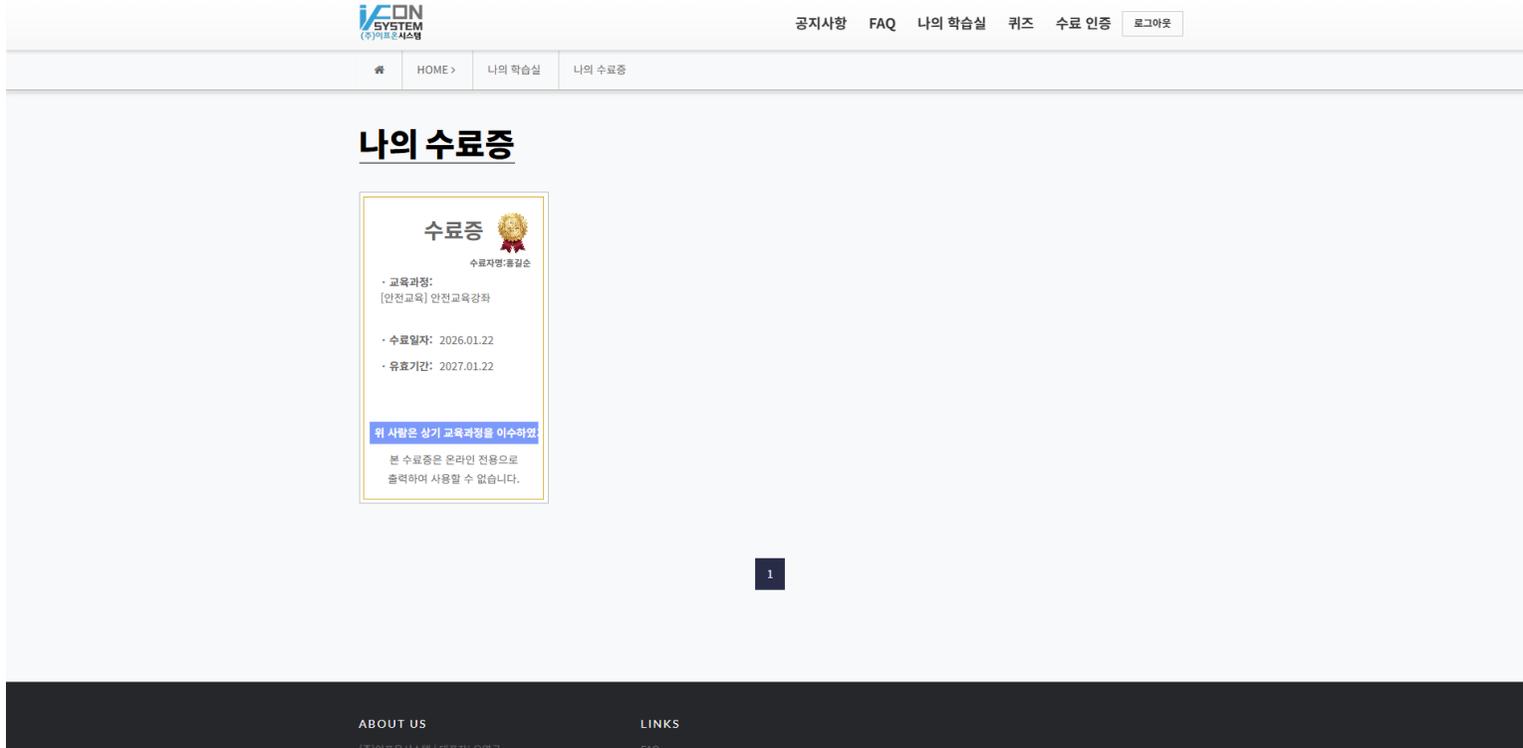
- 안전모
- 안전화
- 안전대
- 보안경

3. 재해예방을 목적으로 사용하는 안전보호구의 종류로 적절하지 않은것은?

- 안전화
- 안전모
- 안전대
- 시력교정용 안경

- 수강 완료 후 퀴즈 응시
- 관리자가 설정한 점수 이상이 되면 합격, 미만인 경우 퀴즈 재응시
- 문제와 보기의 순서는 랜덤으로 표시

11 수료인증 – 나의 수료증



- 수강 완료 후 강좌별 수료증 확인
- 수료일자 / 유효기간 확인

감사합니다