

SMART QUIZBANK 3.0

스마트 문제은행 3.0 제품소개서



Contents

01.

소개

- 스마트 문제은행 시스템이란?
- 스마트 문제은행 시스템 특징점
- 도입 필요성
- 기대효과
- 업무 흐름도
- 업무 프로세스

02.

주요 기능 및 납품기관

- 주요 기능
- 주요 납품기관

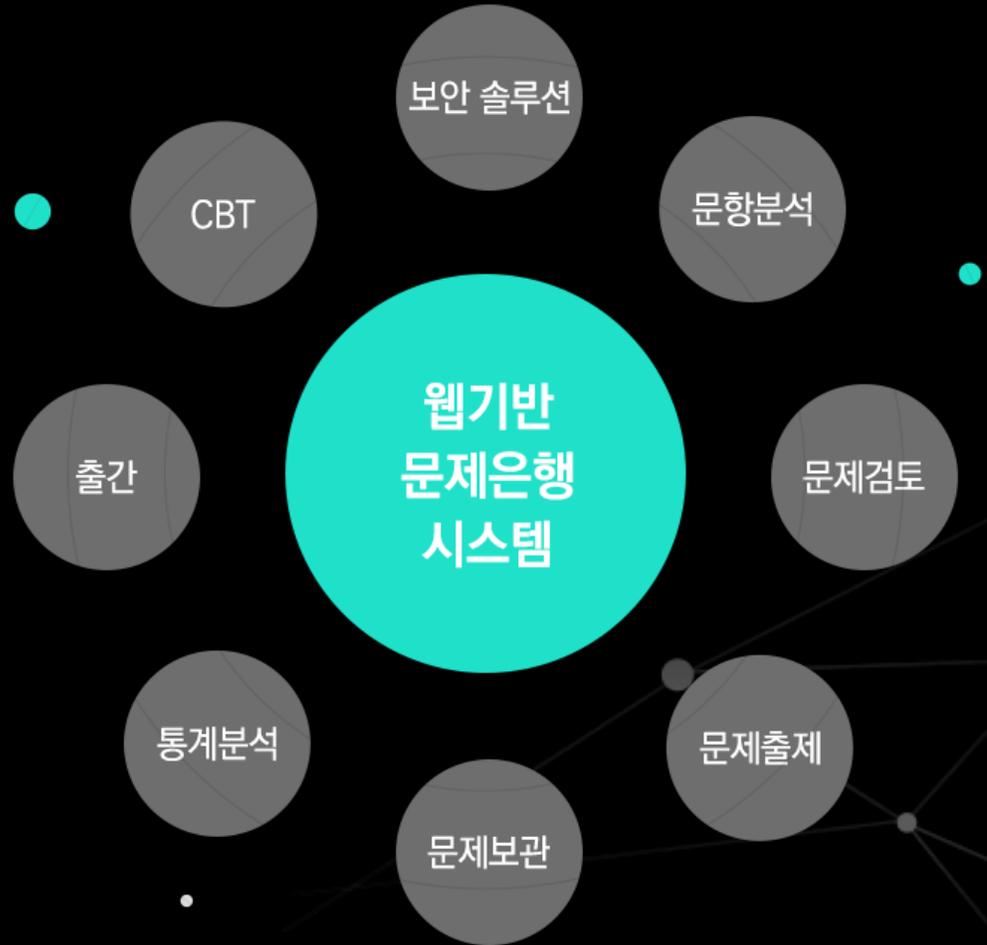
스마트 문제은행 시스템이란?

문제은행, 문항분석, 오답노트, 유사문제, 통계관리, 출제 및 검토시스템이 통합된 솔루션입니다.

국가기술자격 및 공인/민간자격, 초중고 평가를 위한 문항을 개발하고,
개발된 문항을 문제은행을 통하여 관리하는 시스템입니다.

또한 문제은행 시스템을 통한 시험지 발간은 기존의 종이시험지 및 컴퓨터 파일형태로 발간되어
다양한 방식의 검정이 가능한 시스템입니다.

스마트 문제은행 시스템이란?



1. 문제 출제 및 검토 시스템

2. 문제 은행 시스템

3. PBT 및 IBT를 위한 시험지 발간

4. 시험문항 유출 방지를 위한 보안 시스템

5. 문항 및 통계의 분석

스마트 문제은행 시스템 특징점

검정운영측면



- 전문 위원관리에서 부터 출제/감수/발간/수검까지 One-stop으로 업무수행
- 문항의 생성에서부터 기출폐기에 이르는 이력관리
- 체계화된 정보관리를 활용한 효율적 검정운영

비용적 측면



- 문항개발비용 절감
- CBT수검으로 인한 시험지 인쇄비 절감
- CBT확대로 인한 상설(임대) 시험장 구축 비용 절감 및 응시인원 확대로 전형수입 증가

보안적 측면



- 데이터베이스 암호화를 통한 문항 보안
- 복사/붙여넣기, 출자 및 감수자 PC의 저장 방지 등 매체 보안을 통한 문항유출사고 방지

확장성 및 범용적 측면



- 타 시스템과의 인터페이스 용이
- 향후 확장을 통한 다양한 추가 시스템 연동 가능
- 전용 문항개발 편집기가 아닌 아래한글 기반으로 범용성 보장
- One Click CBT발간

도입 필요성

효율적 문항관리

- 문항개발의 편의성 제공
- 균일한 난이도의 발간시험지 품질관리
- 기존 오프라인 문항을 손쉽게 온라인 문제은행 시스템에 입고
- **아래한글 기반의 편리한 사용법(별도의 교육없이 즉시 사용 가능)**
- 수식, 도형 등 다양한 표현 가능
- 문항폐기(잠금)등의 이력 관리
- 난이도별, 종목/과목별, 기출별 문항통계 제공
- 문항훼손 방지(전자파일의 보관, 복사시 자연훼손으로 인한 보호)

비용절감

- 방문출제가 아닌 원격출제를 통한 출제위원 출제비용 절감
- IBT전환으로 상설, 임대 시험장의 시설비용 절감
- CBT/IBT 수검을 통한 수검비/채점비/인쇄비 절감
- CBT수검확대를 통한 검정수입 증대

문항보안

- 가세트/진세트/발간세트 방식을 통한 문항유출 보안
- **문항 출제시 문항유출사고 방지를 위한 보안 적용(매체보안)**
- 공인인증 및 개인인증 도입(출제/검토(감수)위원(선택사항))
- 복사/인쇄/저장방지를 통한 보안
- 데이터베이스 암호화를 통한 보안(해킹시에도 문항 정보 확인 불가)
- 개발문항 취합시 이메일, USB등을 지양하여 유출사고 및 훼손방지

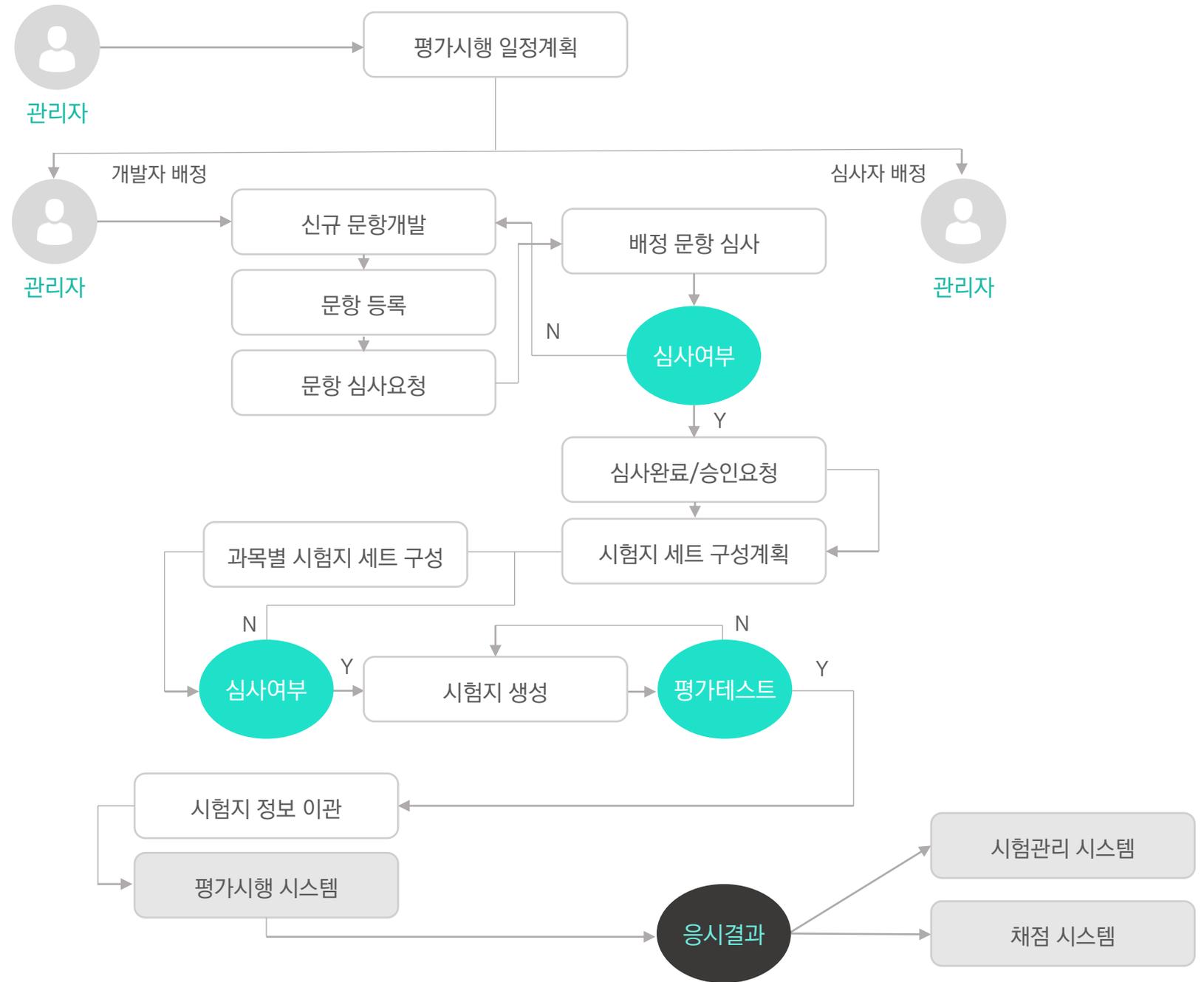


기대효과

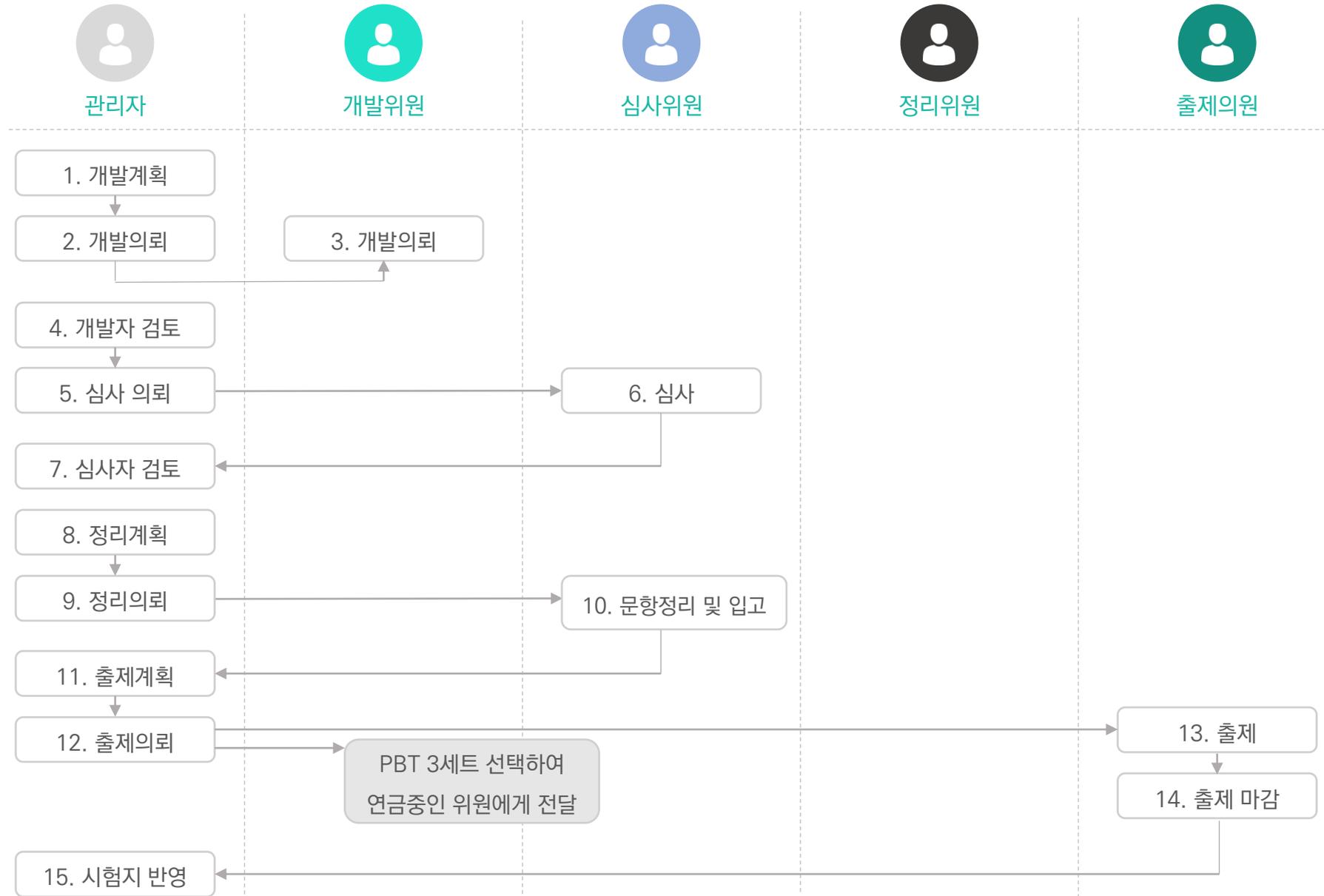


스마트 문제은행시스템은 비용절감 및 안정적 수검관리를 통하여
자격검정의 신뢰성을 바탕으로 한 자격제도의 가치를 향상 시킵니다

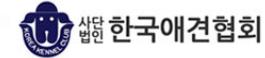
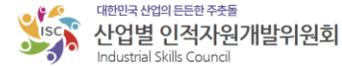
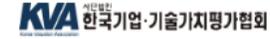
업무 흐름도



업무 프로세스



주요 납품기관





문의안내

- 주소 서울특별시 성동구 독성로1길 31 서울숲M타워 14층 1406호 (04778)
- 전화 82-070-4350-1490
- 팩스 82-2-557-9875
- 홈페이지 <http://wissensbaum.com/>
- 이메일 cs@wissensbaum.com