

혁신성장품목 AI 추천 서비스 사용자 매뉴얼

△ 시작 전 꼭 읽어주세요

본 서비스는 AI·오픈데이터 챌린지 사용자 평가를 위한 시범(테스트) 화면입니다.

현재 저장 기능은 시범 운영 중이며, 입력하신 내용과 AI 추천 결과는 실제로 저장되지 않습니다.

전체 진행 순서: ① 기업 및 기술정보 입력 → ② AI 추천 결과 확인 → ③ 추천 후보 선택 및 판별 근거 확인 → ④ 저장하기(시범 저장) → ⑤ 완료 확인

STEP 1	기업 및 기술정보 입력	
--------	--------------	--

혁신성장품목 AI 추천

기업 및 기술정보 입력

기술 정보를 입력하면 240개 혁신성장품목 중 적합한 Top3 후보를 AI가 추천합니다.

정보 입력

1 기업정보 (선택)

1 입력하기 >

2 기업기술정보

* 표시 항목은 필수

업종코드 (선택)

업종코드명 (자동 입력)

숫자 5자리 직접 입력

업종코드를 입력하면 자동으로 표시됩니다.

2

제품명 *

기술명 *

판매·제공하는 제품 또는 서비스 이름

적용된 핵심 기술·공법·알고리즘

3

4

용도 및 특성 *

사용 대상과 활용 분야, 핵심 기능과 차별점

5

6 AI 추천 결과 확인

- 1 기업정보(선택) 입력 영역 열기 — [입력하기 >] 버튼 클릭 (선택 사항, 안 눌러도 진행 가능)
- 2 업종코드 입력 — 숫자 5자리 (선택 사항, 비워도 정상 진행)
- 3 제품명 입력 (필수)
- 4 기술명 입력 (필수)
- 5 용도 및 특성 입력 (필수)
- 6 [AI 추천 결과 확인] 버튼 클릭

STEP 1-1

기업정보 입력 (선택 사항)

- 1 [접기] 버튼 — 입력창 접기/펼치기 전환
- 2 기업명 입력 (선택, 자유 입력)
- 3 사업자등록번호 입력 (선택, 10자리 입력 시 하이픈 자동 적용)
- 4 대표자명 입력 (선택, 자유 입력)

※ 분류기준일은 자동으로 입력되며 별도 조작이 필요 없습니다.

※ 4개 항목 모두 선택 사항이며 입력하지 않아도 다음 단계로 진행됩니다.

STEP 1-2

필수 항목 미입력 시 안내

2 기업기술정보

* 표시 항목은 필수

업종코드 (선택)

업종코드명 (자동 입력)

숫자 5자리 직접 입력

업종코드를 입력하면 자동으로 표시됩니다.

제품명 *

기술명 *

판매·제공하는 제품 또는 서비스 이름

적용된 핵심 기술·공법·알고리즘

제품명을 입력해 주세요.

기술명을 입력해 주세요.

용도 및 특성 *

사용 대상과 활용 분야, 핵심 기능과 차별점

용도 및 특성을 입력해 주세요.

- 1 제품명 미입력 시 — 빨간 테두리와 "제품명을 입력해 주세요." 문구 표시
- 2 기술명 미입력 시 — 빨간 테두리와 "기술명을 입력해 주세요." 문구 표시
- 3 용도 및 특성 미입력 시 — 빨간 테두리와 "용도 및 특성을 입력해 주세요." 문구 표시

※ 업종코드는 선택 사항이므로 비워두거나 잘못 입력해도 오류 없이 진행됩니다.

STEP 2

AI 추천 결과 확인 (Top 3)

AI 추천 결과

혁신성장품목 Top 3

본 서비스는 AI + 오픈데이터를 활용한 사용자 평가를 위한 시범 화면이며, 추천 결과는 참고용입니다

입력 정보

기업명

사업자등록번호

대표자명

등록기준일

2026. 05. 15.

업종코드:

17212

업종코드명:

공관지 상자 및 가공제품 제조업

제품명:

공관지 카본종이상자

기술명:

자동차 부품 포장용 종이카본상자 제조 및 포장기술

품도 및 특성:

해외수출용 자동차부품 카본종이포장재

추천 후보 선택

1

스마트 패키징 A01912

선택됨

대마: 제조도입허가 / 분야: 제조공학

추천 품목 핵심 키워드

스마트 패키징

친환경 패키징

센서 기술

데이터 통신

물류제어

충격전실

생분해 포장재

재활용 포장재

▶ [판별 근거 자세히 보기]

2

이중소재접합기술 A01985

대마: 제조도입허가 / 분야: 제조공학

추천 품목 핵심 키워드

이중소재접합기술

용접접합기술

가열접합기술

점착접합기술

하이브리드접합기술

이중소재성형기술

미장교편용접

소용각접합

▶ [판별 근거 자세히 보기]

3

경량화 소재 B00312

대마: 소재부품 / 분야: 기계공학소재

추천 품목 핵심 키워드

경량화 소재

고강도 복합재료

알루미늄

탄소 섬유

구조적 안정성

편해 형상

에너지 효율성

친환경 특성

▶ [판별 근거 자세히 보기]

다시 분류하기

저장하기

- 1 입력 정보 — 입력한 정보가 정확히 반영되었는지 확인
- 2 추천 후보 선택 — 선택 버튼 클릭
- 3 [판별 근거 자세히 보기] — 추천 근거 확인
- 4 [다시 분류하기] — 입력값이 유지된 채 STEP 1로 이동 (수정하고 싶은 항목만 고쳐 입력 가능)
- 5 [저장하기] — 다음 단계(시범 저장)로 이동

판별 근거 자세히 보기

추천 후보 선택

1 스마트 패키징 A01012 ✓ 선택됨

테마: 제조·모빌리티 / 분야: 제조공정

추천 품목 핵심 키워드

스마트 패키징

친환경 패키징

센서 기술

데이터 통신

블록체인

증강현실

생분해 포장재

재활용 포장재

▼ 판별 근거 자세히 보기

1 품목 기준서 보기

1

☐ 제품을 단순히 보관하거나 보호하는 것 이상으로 기능을 강화한 지능화된 포장 ☐ 스마트 패키징에는 1. 새로운 화학적·물리적 특성, 2. 사용할 때 활성화될 수 있는 기능, 3. 유통기한 연장을 위한 보호 기능, 4. 소비자 안전 기능의 향상 등의 개념에 더하여 5. 환경보존 기능을 강화한 친환경 패키징*까지 포함됨 * 친환경 패키징 : 설계 단계에서부터 최종 처리(매립)까지 전 과정에서 소모되는 자원의 소비를 줄이고 온실가스 등 환경오염 물질의 발생을 최소화하는 포장재 또는 포장 기술 ☐ 센서, 데이터 통신, 블록체인 증강현실 등 스마트 패키징 핵심기술들은 제품의 상태를 실시간으로 감지하고 필요한 정보를 소비자에게 전달하는 데 기여하며, 생분해 및 재활용 소재 기술을 통해 친환경 패키징 구현이 가능함 ☐ 식품 포장에 적용 시, 온도, 산성도(pH), 압력, 빛과 같은 내외부 환경 변화를 모니터링 하거나 환경에 적응하여 식품을 보호할 수 있고, 식품이 최종소비자에게 전달되는 과정에서 관리성을 향상시키고 식품 품질 및 안전성을 제고할 수 있음 [예시] · 센서 기반의 신선도 파악 라벨이 부착된 포장 · 블록체인 및 RFID로 제품 정보 변조 방지와 이력 추적 가능한 포장 · 퇴비화 포장재(Compostable Package), 생분해 포장재(Biodegradable Package), 재사용성 포장재(Reusable Package), 재활용성 포장재(Recyclable Package) 등 ※ 단순히 포장재의 중량이나 부피를 줄인 포장재 또는 그 기술은 동 품목에 해당하지 않음 (로봇 (A02))

▼ 동 품목 내 유사 판별 사례 보기

2

1 제품명: 글판지 카트리지상자
 용도 및 특성: 해외수출용 자동차부품 카트리지포장재
 기술명: 자동차 부품 포장용 종이카트리지상자 제조 및 포장기술

2 제품명: 종이상자
 용도 및 특성: 수출용 포장박스
 기술명: 종량용 수출용 3중 글판지 상자 제조

3 제품명: 글판지상자
 용도 및 특성: 각종 포장용 글판지상자
 기술명: 친환경 글판지 상자 제조 기술

4 제품명: 글판지 상자
 용도 및 특성: 글판지 상자 제조업
 기술명: 글판지 상자 제조 기술

5 제품명: 해외수출 선박용 포장상자
 용도 및 특성: -자동차부품 포장용박스류 제조 ·반도체 ·화학용제 해외수출 포장상자
 기술명: 반도체 및 케미컬제품의 선박수출포장용 종이상자(UN박스)제조

1 [품목 기준서 보기] — 해당 품목의 판별 기준(공정·기술 설명) 펼치기

2 「동 품목 내 유사 판별 사례 보기」 — 과거 유사 사례(제품명/용도 및 특성/기술명) 펼치기

※ 여러 후보 중 판단이 어려울 경우 반드시 이 화면에서 기준서와 사례를 비교한 뒤 선택하시길 권장합니다.

STEP 4

저장하기

저장 안내

품목명 미세가공기술

혁신성장공동기준 코드 **A01004**
드

추천 순위 1순위

테마 / 분야 제조·모빌리티 / 제조공정

기준 버전 6차 개정

저장 비밀번호

1

시범 저장을 위한 비밀번호는 **2026**입니다.

3

취소하고 돌아가기

2

저장

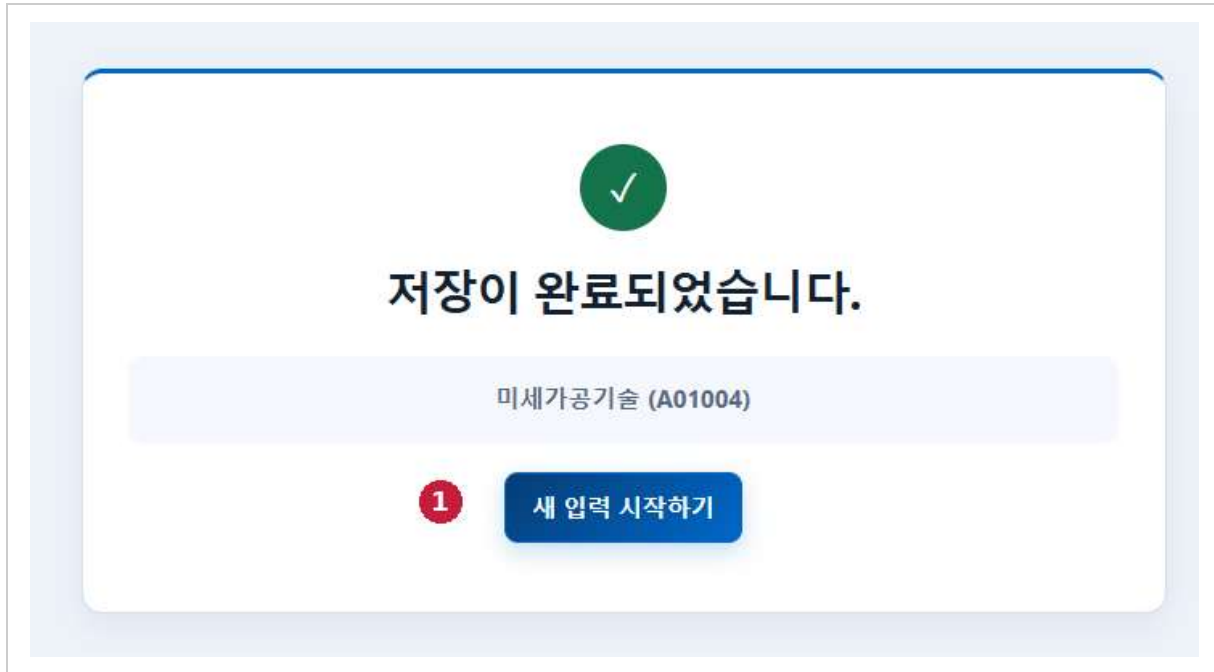
1 저장 비밀번호 입력 — 화면 안내대로 2026 입력

2 [저장] 버튼 클릭 — 저장 완료 처리

3 [취소하고 돌아가기] — 저장을 취소하고 이전 화면으로 이동

STEP 5

완료 확인



1 [새 입력 시작하기] — 새로운 품목으로 다시 테스트 (STEP 1로 이동)

※ "저장이 완료되었습니다." 문구와 함께 완료 화면에 정상적으로 도달하는지 확인하는 것이 이번 평가의 목적입니다.

자주 발생할 수 있는 상황 (FAQ)

상황	해결 방법
필수 항목(제품명/기술명/용도 및 특성)을 안 채우고 [AI 추천 결과 확인]을 누름	빨간색으로 표시된 입력란에 안내 문구가 나타납니다. 해당 항목을 입력하면 진행됩니다.
업종코드를 모르거나 입력하고 싶지 않음 / 잘못 입력함	업종코드는 선택 사항이며 값 검증 없이 그대로 진행됩니다. 비워두거나 잘못 입력해도 무방합니다.
추천받은 3개 후보 모두 적합하지 않아 보임	[다시 분류하기]를 누르면 이전 입력값이 그대로 남아 있으므로, 수정하고 싶은 항목만 고쳐 입력한 뒤 다시 시도해 보세요.
저장 비밀번호를 모르겠음	시범 저장 비밀번호는 2026입니다.
결과가 실제로 저장되는지 궁금함	현재는 시범 운영 기간으로 실제 저장은 되지 않습니다. 완료 화면까지 정상 도달하는지만 확인하시면 됩니다.