

**2026년 『디자인 산업데이터 통합 활용 기반 구축사업』
제품개발 실증 참여기업 모집 공고**

한국디자인진흥원은 데이터 기반 제품기획, 디자인 개발, 시제품 품평 등 중소기업의 자체 역량으로 수행하기 어려운 과정을 전주기적으로 지원하기 위해 디자인 산업데이터 통합 활용 기반 구축 사업을 수행하고 있습니다.

상기 사업으로 개발된 「디자인 산업데이터 통합 플랫폼」의 고도화 기반 마련을 위해 참여기업을 대상으로 제품개발 실증을 수행하고자 하오니 아래와 같이 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 6월 12일
한국디자인진흥원장

1. 모집 개요

모집대상

- 디자인 산업데이터 통합 플랫폼을 활용한 제품 기획 및 디자인 개발에 관심이 있는 중소·중견 제조기업

* VR을 활용한 디지털 품평이 예정된 실증 사업으로
최종 개발 제품의 크기를 최대 1m(가로)×1m(세로)×1m(높이) 제한

모집기간 : 공고일로부터 2026. 6. 25.(목) 17:00까지

* 해당 사업은 한시적 실증 사업으로 담당자 이메일을 통해 참여 신청을 받으며,
모집기간 내 담당자 이메일에 접수된 내용을 참여 대상으로 함

2. 지원 내용

□ 목적

- 디자인 산업데이터 통합 플랫폼을 활용한 제품기획 기술 지도 및 시제품 제작 실증을 통해 통합 플랫폼 고도화 기반 마련
 - (1단계) 플랫폼을 활용한 제품기획 기술지도 실증
 - (2단계) 1단계 결과물의 시제품 제작을 통한 디지털 트윈 실증

□ 사업기간 : 협약일 ~ 11.20.(금) * 세부일정 "5. 추진일정" 참조

- * (1단계) 제품기획 기술지도 실증: 약 2.5개월
- (2단계) 시제품 제작 실증: 약 2개월

□ 지원내용

- (1단계) 제품기획 기술지도 실증: 제품 기획 및 디자인 개발 5건
- (2단계) 시제품 제작 실증: 디지털 트윈 기반 시제품 제작 4건

* 참조사항

- 1) 본 사업은 R&D를 통해 개발된 플랫폼(nexD)을 활용하여 제품 개발을 실증하는 내용이며, 플랫폼 사용료(실증지원금의 10%)를 자부담(자체 예산)하여 지출하여야 함
(제품기획 기술지도 실증 2,500천원/기업당, 시제품 제작 실증 1,500천원/기업당)
- 2) 11월 중 KIDP 서울센터 VR 품평회에서 디지털 결과물 및 시제품의 비교 검증 시연 예정
* VR(keyshot 모델링)과 시제품 간 사용자 평가로 변경될 수 있음
- 3) 선정평가 우대사항: 매출액 10억 이상 * 재무제표를 통한 확인 예정
- 4) 실증 참여 중·소, 중견 제조기업은 내부 인력 또는 디자인전문회사를 통해 사업 수행 가능
- 5) 1단계 선정기업은 지원받은 제품에 대해 사업 기간 內 지식재산권(특허, 디자인권 등) 출원 必
- 6) "제품기획 기술지도 실증"의 디자인 개발의 범위
 - 제품 디자인 개발 프로세스 상 워킹 목업 전단계까지 수행 가능(사업비 내)
 - keyshot을 활용한 디자인 모델링(구동 애니메이션 개발 및 CMF 적용) 必
- 7) "시제품 제작 실증"은 "제품기획 기술지도 실증"을 수행한 참여기업 대상임
- 8) "시제품 제작 실증"의 제작 목업은 디자인 모델링(VR)과 비교 품평이 가능하도록 1:1 사이즈로 제작 必
- 9) 참여기업은 실증 지원금을 활용내역에 대해 회계법인을 통한 정산 결과보고서를 한국디자인진흥원에 12월 21일까지 제출 必 * 세무사 또는 세무법인 불가
- 10) 수행결과 평가 후 결과물의 소유권은 참여기업에 귀속되나, 향후 한국디자인진흥원이 참여기업에 결과물의 활용을 요청할 수 있음
- 11) 실증 지원금의 지급은 사전 안내한 플랫폼 사용료를 한국디자인진흥원이 제시한 사업비 계좌에 입금 확인(이체증명서) 후 지급 예정(입금 확인 후 실증 지원금 지급 약 1주일 소요)
- 12) 해당 사업은 플랫폼 실증을 통해 고도화를 위한 기반을 마련하기 위한 사업으로 지원사업이 아니며, 세금계산서를 통한 실증지원금 집행이 수행되오니 참고하시기 바랍니다.

□ 지원 규모 : 총 203,500천원(플랫폼 사용료(자부담) 및 부가세 포함)

내용	건수	총 지원금	실증지원금	플랫폼 사용료 (자부담)	사업기간
(1단계) 제품기획 기술지도	5건	27,500천원	25,000천원	2,500천원	협약일로부터 약 2.5개월
통합 플랫폼(nexD)을 활용한 제품 기획 및 개발 실증 - 제품 기획 • 시장 요구사항 분석: 목표산업 분석, 산업구조 분석 등 • 트렌드 분석: 타깃분야 트렌드 분석 등 - 디자인 개발: 디자인 개발(Keyshot 활용 모델링(부품까지 구현 필요) 및 CMF 설정 등) - 결과물: 제품 기획 결과보고서 및 keyshot 모델링 결과물(구동 애니메이션 포함) 각 1식					
(2단계) 시제품 제작	4건	16,500천원	15,000천원	1,500천원	협약일로부터 약 2개월
1단계 결과물에 대한 시제품(목업) 제작을 통한 디지털 트윈 실증 - 시제품(1:1 목업)을 제작하여 온/오프라인 양방향 제품 품평 구현 - 결과물: 시제품(목업) 1식					

3. 신청 기간 및 방법

□ 신청기간 : 공고일 ~ 2026. 6. 25.(목) 17:00까지

□ 제출서류

연번	제출서류	유의사항	파일 형식
1	(서식1) 참여신청서	○ 서명란에 서명 필수 ○ 모든 기입란 작성 필수 - 해당 사항 없을 시, 없음으로 작성	PDF, 한글 모두 제출
2	(서식2) 수행계획서		
3	(서식3) 청렴서약서		
4	(서식 4) 개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서		
5	(서식 5) 개인 및 기업정보 제3자 제공 동의서		
6	사업자등록증 사본	-	PDF 제출
7	국세·지방세 납입 증명서	-	
8	재무제표	○ 아래 서류 중 1택 - 표준재무제표증명 - 부가세 과세표준증명 * 제출 대상: 최근 3년(2025, 2024, 2023년)	

□ 서류 제출시 유의사항

○ 제출방법

- 제출처: 담당자 이메일(gyeha@kidp.or.kr)

- 서류제출 방법

1. ①~⑤ 파일명: (제출서류 연번) 제출서류명_기업명

* 예시) 1. 참여신청서_한국디자인진흥원

2. ⑥~⑧ 파일명: (제출서류 연번)_기업명

* 예시) 6. 사업자등록증 사본_한국디자인진흥원

8. 2025 재무제표_한국디자인진흥원

* 모든 서류를 하나의 폴더에 하나의 압축파일로 제출

* (서식 1~5) 서류는 인감 날인 후 PDF 및 한글 파일 모두 제출

* 제출서류 누락 및 신청기한 이후 접수 건은 평가 대상에서 제외

* 제출서류는 일체 반환하지 않음

* 서식에 기재되어 있는 예시 (파란색 글씨) 삭제

4. 선정 절차

□ 평가방법

○ 서류평가

- 평가항목 및 내용에 따라 제출서류에 대한 종합 판단

○ 발표평가

- 평가항목 및 내용에 따라 결과물 및 발표(질의)에 대한 종합 판단

○ 심사위원: 제품 기획, 트렌드, 디자인 등 관련 외부전문가 5명

□ 평가항목 및 내용

평가항목	내용	배점
기업현황 및 역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ CEO의 경영철학 ○ 제품 기획 및 전문가 피드백 수용 의지 ○ 플랫폼 관련 인력여부 및 인력 현황 	30점
사업계획 및 전략	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원의 필요성 ○ 예산 및 인력 투입 계획의 적절성 ○ 혁신성 및 독창성 등 차별화 전략 	40점
성장 가능성 및 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품 기획에 대한 비전 ○ 기획한 제품의 상용화 및 신시장 창출 등 시장 확대 가능성 	30점
총점		100점
가점사항	매출액 10억 이상	5점

□ 평가결과 발표: 개별 유선 연락 예정

5. 추진일정

구분	일정	내용
모집접수	공고일로부터 6.25.(목)	KIDP 홈페이지(2주)
참여기업 선정평가	6.29.(월) ~ 6.30.(화)	서류평가(외부위원 평가)
제품기획 (디자인개발)	7.1.(수) ~ 9.11.(금)	제품 기획 및 디자인 개발(약 2.5개월) * 결과물 제출 9.11.(금) 限
참여기업 결과평가	9.16.(수) ~ 9.18.(금)	발표평가(외부위원 평가) * 제품 기획 결과보고서 활용
시제품 제작 (디지털 트윈)	9.28.(월) ~ 11.13.(금)	시제품 제작(약 1.5개월) * 결과물 제출 11.13.(금) 限
결과물 제출	11.16.(월) ~ 11.20.(금)	발표평가(외부위원 평가)*
성과 검증	12월 중	성과 검증을 위한 설문조사 등 후속조치

* 11월 최종 평가는 VR(keyshot 모델링)과 시제품(목업) 간 사용자 평가로 변경될 수 있음

* 상기 일정은 계획이며, 한국디자인진흥원의 사정에 의해 변경될 수 있음

6. 유의사항

□ 실증 지원 후 추가 자료 제출 등

- 한국디자인진흥원은 전문기관의 요청에 따라 실증 지원기업에 대해 추가 자료 제출을 요청할 수 있음
- 한국디자인진흥원은 성과 확산을 위해 실증 지원기업에 지원 결과물의 대외 활용을 요청할 수 있음

□ 지원제외

※ 제외 여부는 접수 마감일 기준으로 판단하며 선정된 이후라도 해당 사실이 발견되는 경우에는 선정 취소 및 지원금 환수

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 제출한 서류가 미비할 경우, 보완을 요청할 수 있고 기한 내 미제출 시 신청 포기로 간주

- 증빙서류가 불명확하거나 정당한 사유 없이 요구자료 미제출 시, 정부지원금 미지급 및 지원 제외
- 참가신청서 및 제출서류는 일체의 허위사실이 없어야 하며, 허위사실 발견 시 지원 취소 등 제재가 있을 수 있음
- 참여 기준 자격 요건에 맞지 않거나 본 사업의 기본 목적, 공고 내용에 적합하지 않은 경우
- 접수마감일 현재 기업이
 - 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - 파산·회생절차를 진행 중인 경우
 - 과거 부정수급으로 제재를 받은 경우
 - 동일 과제를 다른 정부지원사업에서 지원 받은 경우
 - 아래 기준 중 하나에 해당하는 경우, 단 창업기업*은 예외
- * 창업기업 : 설립 7년 이하이면서 중소기업기본법상 중소기업
 - 최근 2년 간 결산 재무제표 상 부채비율이 연속 500% 이상
 - 최근 결산 재무제표 상 자본전액잠식 상태인 기업
 - 유동비율이 2년 연속 50% 이하인 기업

□ 기타 안내사항

- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 한국디자인진흥원 내규 및 관련 법령에서 정하는 바에 따름
- 사업 신청기업(자)은 반드시 본 공고문을 충분히 숙지하고 최종 신청해야 하며 제출 상의 기재 착오나 연락 불능, 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 신청기업(자)에게 있음

7. 문의처

담당부서	연락처	이메일
한국디자인진흥원 AX사업실	031-780-2283	gyeha@kidp.or.kr