

디자인온라인제조 플랫폼서비스



사업 내용

- **온라인 제조 서비스 플랫폼**: 수요기업이 제품 설계 도면을 온라인에 업로드하면 제조사를 연계하거나 직접 제품을 빠르게 제작, 지원하는 서비스
- **전문기업 선정**: 바우처 지원(40개 기업, 1건당 최대 2천만 원 이내, 전체 비용의 80% 이내) 기업 대상으로 시제품 제작 및 제조 컨설팅을 제공하는 3개 기업(온라인 제조 서비스 운영 전문 인력 5인 이상, 1년 이상 운영 경험) 선정
- **시제품 제작 지원**: 제조기반 없는 중소기업의 아이디어(디자인·설계도면)를 시제품(디자인 목업, 워킹 목업 등)으로 제작 및 제조기술 관련 서비스 제공
- **역량 강화 지원 및 홍보**: 시제품 제작 기업 중 경쟁력 있는 1개 기업을 선정해 온라인 제조 플랫폼 서비스 유망 기업으로 육성. 온라인 시스템 기능 고도화, 플랫폼 참여 생산기업 네트워크 확대, 전문 인력 확충 등 역량 강화를 위한 자금 3억 원 지원

*기능 예시: 제조 방식별 자동 견적 산출, 파트너 업체별 주문 자동 라우팅, 3D 파일 구조 검토 및 적합 제조 방식 추천, AI 상담 챗봇 구축 등

추진 목적

온라인 제조 서비스에 대한 수요 창출 및 플랫폼 전문기업 역량 강화를 통해 초기 산업 생태계 활성화 기반 마련

추진 현황 및 경과



지원 기업 리스트 총 80개 기업(스타트업 48개, 중소기업 32개)

전문기업	참여기업	개발 품목
고스디자인	가계온	스마트 빵이
	꿈을담은들	디자인 조명
	나를	반려동물 전자동 배변패드
	노바디자인	바디 클리너 제품
	대경아이앤씨	압력 멀티쿠커
	반달컴퍼니	반려동물 웨어러블 디바이스
	실버스타솔루션	마스크용 호흡 보조장치
	아림사이언스	라돈 측정기

전문기업	참여기업	개발 품목
고스디자인	아트핸즈	마스크 전용 살균 건조기
	엠엔유튜브	자외선 컵 살균기
	오즈랩스	USB 허브
	오토디자인	관절보조용 조인트
	이이코퍼레이션	스마트 공기청정 마스크
	지준시스템	지능형 감시카메라 및 주차표시등
	클락	창호 잠금장치
	클리오디자인	스마트 공기청정 마스크
	티에이비	UV 살균기 및 멀티커버
	포스팩토리	전동 카트
	하이코어테크	비상벨 및 패스카드
	후본	3D 오디오 헤드폰
	샤편	디자인부산
레온		S라인 골프 퍼터
바날디자인스튜디오		노트북 파우치
블리나		우산 케이스
비즐		전자 가격 표시기
사공사파운드		신발과 슬리퍼 결합 신발
안전드림		차선 규제봉
알오씨케이		링형태 마우스
에잇스라잇		디자인 조명
에이디엠테크		능동 급기형 마스크
올버튼		다기능 면도기
유니버셜트렌드센터		주방 가위
이엠씨		휴대용 선풍기
제이미인터내셔널		UV 살균 발 각질 제거기
카이언스		배달 오토바이용 냉장 · 동 박스
코르시암		차량용 컵홀더
큐리보		매핑 로봇
크레카		높낮이 조절 베개
키니스터		피칭 연습 보조장치
팔로우테크니스		충돌방지 기능 접이식 전동휠 대차
아이디어 오디션	고미랑	치매 추적용 밴드
	더센	차량용 스마트 공기청정기

전문기업	참여기업	개발 품목
아이디어 오디션	디마커스	핸드숍 디스펜서
	디자인유노	휴대용 슬라이드 LED 거울
	마타스튜디오 (엘로힘프로덕션)	오토마타 액션큐브
	미래교육이룸	두뇌개발 보드게임
	박스페이스랩	수납기능 아트 토이
	블루스톤코퍼레이션	태양광 벤치
	새턴버스	경사육실 슬라이드장
	세이프웨어	낙상 보호 에어백
	씽커스하이산업	전기 콘센트 안전커버
	아우인	수건 건조기
	오토시멘틱스	스마트 솔루션 시 디바이스
	이넥시움	소형 테트라포트
	이하이진	투입형 살균기
	초록별	페트병 플레이크 무인수거기 부품
	캔들비랩스	IoT 캔들 거치대
	펄펄	강아지 텀블러
	페이오티	전기포트 기능 보온병
	푼푼	반려동물용 장난감
	에이팀 벤처스	케이전가오스
구산농업기계		좌우 쏠림 저감기능 외륜전동차
네오스텍		방법 및 미세먼지 차단 IoT 방법창
닉스		수면 보조 장치
델지		6자유도 드론 전용 조종기
랩피스		방문 데이터 수집용 IoT 센서
루트팜		농작업용 소형 절단작업기
사운드그램		아날로그 감성을 더한 모바일 음반 굿즈
샤크로		특수교육용 버튼식 의사소통 보조기기
세이브리		자동 스위치 커버
아날로그플러스		스마트 스키 헬멧
아이티고		비접촉 터치스크린
아카소		노이즈 캔슬링 이어폰
아큐랩		반려동물 헬스케어용 IoT 트래커
에스티에이지		캠핑용 물통

전문기업	참여기업	개발 품목
에이팀 벤처스	오딘로보틱스	감시 로봇
	이퀄스	소형 자동 캔시머
	제타뱅크	공간 멸균 로봇
	칸트	다용도 멀티미디어 셋탑박스
	토이처	특정약자용 삼푸베게

대표 사례

- 과육 손상 없이 쉽게 씨앗만 제거(그린팜텍)
- 외국 동전 무인 환전기(체인지포인트)
- 커스터마이징 푸드 브랜딩 패키지 솔루션(퀵웍스)
- IoT 방음 디바이스를 적용한 마스크(동동)
- 러너를 위한 음성지원 이어셋(런스타)
- 헬멧 부착형 CMS 스마트 디바이스(올프스)



과육 손상 없이
쉽게 씨앗만 제거(그린팜텍)



외국 동전 무인 환전기
(체인지포인트)



커스터마이징 푸드 브랜딩 패키지 솔루션(퀵웍스)



IoT 방음 디바이스를 적용한
마스크(동동)



러너를 위한 음성지원
이어셋(런스타)



헬멧 부착형 CMS
스마트 디바이스(올프스)