

【서식4】

2026년 디자인애로해결지원사업  
개발기업(디자인전문기업) 포트폴리오

기업명	이에스플러스	대표자	전경배
주소	대전광역시 유성구 테크노9로 35, 대전지능로봇산업화센터 301		
연락처	042-242-3999	담당자/직위	전경배 대표
이메일	es-t2012@naver.com	홈페이지	https://www.e-s-t.net
기업소개	<div> <div> <p>■ 기업연혁</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012. 10 이에스텍 창립</li> <li>- 2013. 11 제조업 신고</li> <li>- 2015. 06 산업디자인 전문회사 등록</li> <li>- 2015. 10 벤처기업 인증 획득</li> <li>- 2017. 02 연구개발 서비스업 신고</li> <li>- 2020. 01 제조중소기업 혁신바우처 수행기관 선정</li> <li>- 2020. 11 연구개발 전담부서 설립</li> <li>- 2021. 05 사명 변경 '이에스플러스'</li> <li>- 2022. 04 뿌리기업 인증(엔지니어링 설계)</li> </ul> </div> <div> <p>■ 주력 사업분야</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품 개발 컨설팅</li> <li>- 제품디자인</li> <li>- 패키지 디자인</li> <li>- 기구설계 (2D/3D)</li> <li>- 시제품 제작</li> <li>- 3D 프린팅</li> <li>- 3D 스캔/역설계</li> <li>- 금형 개발</li> </ul> </div> </div>		
수행부문 (※중복체크 가능)	<input type="checkbox"/> 시각디자인	<input checked="" type="checkbox"/> 패키지디자인	<input checked="" type="checkbox"/> 제품디자인
			<input type="checkbox"/> 콘텐츠디자인

주요수행실적

1. 3kg급 멀티콥터 디자인 개발  
(지역기업디자인혁신지원사업)
- 개발연도 : 2025
  - 발주처 : (주)소디앤유
  - 주요내용 : 중국 드론 대체를 위한 자이로안정화 기술 기반의 3kg급 멀티콥터 디자인 개발



2. 진공 DNA 전자식 채취기기 디자인 개발  
(디자인주도제조혁신사업)
- 개발연도 : 2025
  - 발주처 : (주)아이디에스
  - 주요내용 : 혈흔 반응 기반 범죄수사용 진공 DNA 전자식 채취기기 디자인 개발



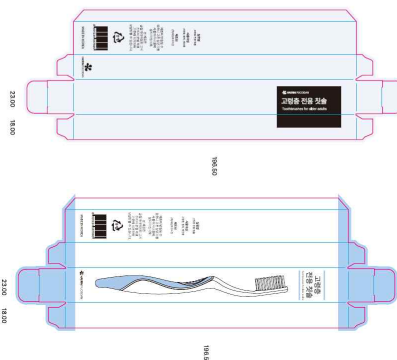
3. 세차용 전동형 품 분무기  
디자인 개발  
(디자인주도제조혁신사업)  
- 개발연도 : 2025  
- 발주처 : 에스와이코리아  
- 주요내용 : 품 분사 기능의  
세차용 전동형 분무기로  
사용성 향상과 고급화를  
위한 디자인 개발 및 소재  
변경



4. 치유식 그릇(용기) 디자인 및  
시제품 제작
- 개발연도 : 2025
  - 발주처 : (주)해림후코이단
  - 주요내용 :  
치유식(케어푸드)를 소비자가  
손쉽게 덜어 먹을 수 있는  
치유식 그릇 개발



5. 실버 전용 칫솔 패키지 디자인
- 개발연도 : 2025
  - 발주처 : (주)해림후코이단
  - 주요내용 : 고령자 및 환자를 위한 칫솔로 판매 및 유통을 위한 패키지 디자인 개발



6. 전기차 급속충전기  
제품디자인 개선
- 개발연도 : 2024
  - 발주처 : (주)블루네트웍스
  - 주요내용 : 콤팩트한 디자인과 사용자 편의성을 높일 수 있는 제품 디자인 개발 진행



7. 알루미늄 용융 금속 품질 관리를 위한 용존 수소 측정 장치의 제품디자인 개발
- 개발연도 : 2024
  - 발주처 : 피에스에스(주)
  - 주요내용 : 고체 산소 이온 전도체를 활용하여 수소를 측정하는 제품으로 상품성과 디자인성 향상을 목표로 제품디자인 개발 진행



8. 진공 시스템을 결합한 고성능 치기공 레진 UV경화기 제품디자인 개발
- 개발연도 : 2024
  - 발주처 : (주)쓰리포인트덴탈
  - 주요내용 : 치기공 레진 경화기로 UV와 진공 기능으로 경화기능 향상. 사용자 중심 디자인 적용



9. UV-C 초음파 흡입기 제품화 개발
- 개발연도 : 2023
  - 발주처 : (주)티알
  - 주요내용 : 천식 및 만성폐쇄성폐질환 환자용 UV-C 초음파 네블라이저 제품화 개발



10. 릴레이보드 탈부착으로 보수가 용이한 3채널용 전기차 충전기 개발
- 개발연도 : 2023
  - 발주처 : (주)이브이파트너스
  - 주요내용 : 3대가 동시에 충전이 가능한 3채널 전기차 완속 충전기로서 릴레이보드 탈부착이 가능하여 보수가 용이한 전기차 충전기 디자인 개발



11. 수출을 위한 군용 항공기  
B-250 조종간 스틱·스로틀  
그립 제품디자인 및 패키지  
개발
- 개발연도 : 2023
  - 발주처 : (주)성진테크윈
  - 공동개발 : 디자인존
  - 주요내용 : 아랍에미리트의  
군용 항공기 B-250 전용  
스틱 그립, 스로틀 그립  
제품디자인 및 패키지디자인  
개발



12. 초음파 진단기 프로브  
제품디자인 개발
- 개발연도 : 2023
  - 발주처 : (주)에프씨유
  - 주요내용 : 초음파  
영상진단기용 프로브의  
디자인 개발



13. 만성폐쇄성폐질환자를 위한  
보급형 검진·재활훈련장치의  
젼무디자인 및 패키지 개발
- 개발연도 : 2022
  - 발주처 : (주)티알
  - 주요내용 : 사용성에 문제를  
겪던 기존 시제품의 분리형  
마개를 탈부착 없이  
사용압력 조절이 가능토록  
실용성 있는 제품디자인  
개발



14. 반려동물 간식 패키지 개발
- 개발연도 : 2022
  - 발주처 : (주)컴패니멀
  - 주요내용 : 반려동물의  
수제간식 및 동결건조  
T방&자유형 박스, 지퍼  
스탠드 패키지 디자인 및  
제작

