

【서식4】

2025년 디자인애로해결지원사업
개발기업(디자인전문기업) 포트폴리오

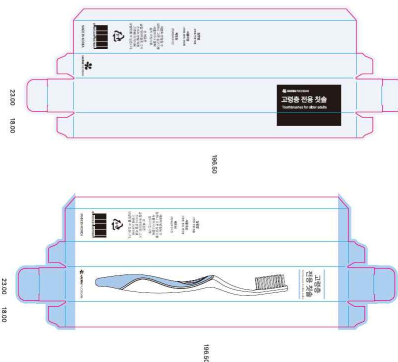
기업명	이에스플러스	대표자	전경배
주소	대전광역시 유성구 테크노중앙로227, 대전디자인진흥원 309호		
연락처	042-242-3999	담당자/직위	전경배 대표
이메일	kb_kor@naver.com	홈페이지	https://www.e-s-t.net
기업소개	<div> <div> ■ 기업연혁 <ul style="list-style-type: none"> - 2012. 10 이에스텍 창립 - 2013. 11 제조업 신고 - 2015. 06 산업디자인 전문회사 등록 - 2015. 10 벤처기업 인증 획득 - 2017. 02 연구개발 서비스업 신고 - 2020. 01 제조중소기업 혁신바우처 수행기관 선정 - 2020. 11 연구개발 전담부서 설립 - 2021. 05 사명 변경 '이에스플러스' - 2022. 04 뿌리기업 인증(엔지니어링 설계) </div> <div> ■ 주력 사업분야 <ul style="list-style-type: none"> - 제품 개발 컨설팅 - 제품디자인 - 패키지 디자인 - 기구설계 (2D/3D) - 시제품 제작 - 3D 프린팅 - 3D 스캔 - 금형 개발 </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. 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



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



3. 전기차 급속충전기

제품디자인 개선

- 개발연도 : 2024
- 발주처 : (주)블루네트웍스
- 주요내용 : 콤팩트한 디자인과 사용자 편의성을 높일 수 있는 제품 디자인 개발 진행



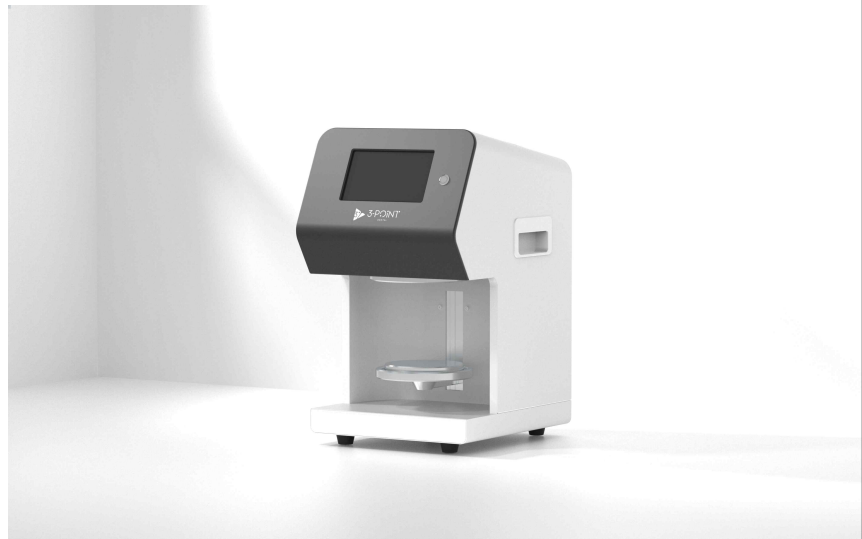
4. 알루미늄 용융 금속 품질 관리를 위한 용존 수소 측정 장치의 제품디자인 개발

- 개발연도 : 2024
- 발주처 : 피에스에스(주)
- 주요내용 : 고체 산소 이온 전도체를 활용하여 수소를 측정하는 제품으로 상품성과 디자인성 향상을 목표로 제품디자인 개발 진행



5. 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



6. UV-C 초음파 흡입기 제품화 개발

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



7. 셀프세차용 스노우폼 충전식
전동형 분무기 시제품 및
시금형 제작

- 개발연도 : 2023
- 발주처 : 에스와이코리아
- 주요내용 : 폼 분사 기능의
고도화로 신규 기구 설계
적용 및 사용성 향상과
고급화를 위한 디자인 개발



8. 릴레이보드 탈부착으로
보수가 용이한 3채널용
전기차 충전기 개발

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



9. 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



10. 사회적 안전을 위한 금속성
불법무기 및 무선신호 2중
복합탐지기 제품디자인 개발

- 개발연도 : 2023
- 발주처 : (주)이지스랩
- 주요내용 : 금속류, 무선
신호 탐지 기능의 2중 복합
탐지기로 휴대성과 내구성,
안전성을 향상시킬 수 있는
제품디자인 개발



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



12. 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



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

