

【서식4】

2026년 디자인애로해결지원사업 개발기업(디자인전문기업) 포트폴리오

기업명	JOY디자인	대표자	곽승원
주 소	대전광역시 대덕구 덕암로 162번길 22		
연 락 처	042-825-8564	담당자/직위	김일호 실장
이 메 일	aceilho@nate.com	홈페이지	www.djoy.co.kr
기업소개	<p>o 조이디자인 일반현황</p> <p>- 조이디자인은 시장과 소비자들이 요구하는 핵심 Needs의 충족과 새로운 가치 제공을 위한 창의적이고 복합적인 개발 프로세스를 구축하고 있는 우수디자인전문회사입니다. 22년 업력의 수많은 프로젝트 수행경험과 축적된 노하우를 통해 최종 사업화를 위한 다양한 양산업체들과의 종합적이고 전문적인 양산지원체계인 'J-클러스터'를 구축하고 있으며, 철저한 사후관리 시스템 운용으로 신속하고 성공적인 사업화 지원을 돕고 있습니다.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>o 조이디자인 사업영역</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>o 주요연혁</p> <p>1998.03 : JOY디자인 창립(서울 서초구 방배동) 2001.02 : 한국디자인진흥원(KIDP) 공인디자인전문회사 등록 2009.11 : 산업기술평가관리원(KEIT) "디자인컨설팅사업" 2년 연속 주관기관 선정 2014.09 : 대덕연구개발특구 "특구 기술사업화기업육성" 수행기관 선정 2015.03 : 한국디자인진흥원(KIDP) "창의융합 디자인개발지원사업" 주관기관 선정 2015.12 : PINUP DESIGN AWARD BRONZE 수상 / 한국산업디자인협회(KAID) 2016.03 : ISO9001 : 2008 인증기업 A+IC 2017.01 : GOOD DESIGN상 수상(웨어러블 자동제세동기) / 한국디자인진흥원(KIDP) 2018.04 : 기술전문기업(K-ESP) 디자인부분 선정 / 중소벤처기업부 2019.01 : 2019~2020 우수디자인전문회사 선정 / 한국디자인진흥원(KIDP) 2019.10 : 수요맞춤지원 전문수행기업 선정 / 한국디자인진흥원(KIDP), Dkworks 2019.12 : 수출바우처사업 수행기관 선정 / 중소벤처기업부, 한국디자인진흥원(KIDP) 2019.12 : JOY디자인 신사옥 이전(대전시 대덕구) 2020.05 : 제조중소기업 혁신바우처 시제품 제작기업 선정 / 중소벤처기업진흥공단(KOSME) 2020.12 : 기술융합 디자인혁신 지원사업 우수과제선정 / DIDP 2021.11 : 디자인사업화기반구축사업 선정 / 대전디자인진흥원(DIDP) 2022.06 : reddot award 2022 "best of the best" 수상 2022.11 : 산업통상자원부 장관상 수상 2023.10 : 대전디자인진흥원 우수과제 선정 / 대전디자인진흥원(DIDP) 2024.03 : GOOD DESIGN선정(친환경 태양광 탄소중립 CCTV 카메라) / 한국디자인진흥원(KIDP) 2025.12 : 2025년 지역디자인산업진흥사업 우수과제 선정 / 대전디자인진흥원(DIDP)</p>		
	수행부문 (※중복체크 가능)	<input checked="" type="checkbox"/> 시각디자인	<input checked="" type="checkbox"/> 패키지디자인

주요수행실적

2025 디자인주도 제조혁신사업

- 개발연도 : 2025
- 발주처 : 한국디자인진흥원
- 주요내용 : 에너지 독립형
트리플렌즈 카메라 디자인개발,
설치환경 및 유지보수 효율성을
고려한 구조반영, 양산성 및
생산성을 고려한 설계 및
Mock-up개발



2025년 지역기업 디자인 혁신 지원사업(우수상품 디자인)

- 개발연도 : 2025
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : 고효율 저비용 소형
흡입시험장비 디자인개발,
사용환경 및 기술의 유효성 등
양산을 고려한 하우징설계 및
Mock-up개발



수출기반활용지원사업

- 개발연도 : 2025
- 발주처 : 한국디자인진흥원
- 주요내용 : 쿼드콥터 드론
디자인개발, 산업용(하천, 해양가,
산림 등 생태계관리)드론의
특성에 따른 분석 및 전략 수립,
수요기업 Needs 및 사용환경을
고려한 디자인개발, 비행을 위한
CMF소재 반영 및 설계, 비행
테스트를 위한 Mock-up개발



2025 중소기업 혁신바우처사업

- 개발연도 : 2025
- 발주처 : 중소벤처기업진흥공단
- 주요내용 : 조리용 로봇 디자인
개발. 사용성과 구동성 등을
고려한 디자인개발, 설치환경을
고려한 CMF전략수립 및
고려요인 분석을 통한 디자인
개발.



주요수행실적

강소기업성장 토탈디자인

- 개발연도 : 2024
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : 생물안전작업대(BSC) 고객니즈 및 글로벌시장 트렌드를 고려한 디자인개발_수요기업 아이덴티티 적극반영을 통한 디자인경쟁력 향상과 기존제품의 문제점 도출 및 해결방향 제안



2024년 중소기업제품디자인 및 마케팅 지원사업

- 개발연도 : 2024
- 발주처 : 경기도경제과학진흥원
- 주요내용 : 공기정화기능 자동제어 기술을 접목시킨 스마트부스 개발_인테리어 효과극대화를 위한 소재 및 디자인트렌드 반영, 사용편의성을 고려한 구조를 적용한 디자인 개발 및 시제품제작



2024 지역디자인산업 진흥사업

- 개발연도 : 2024
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : 손잡이 및 액세서리를 반영한 UV필터 내장 워터저그 양산형 디자인개발_기존제품의 투박한 이미지 탈피 및 사용성을 고려한 아이디어반영, 양산(금형)에 적합한 기구설계, 테스트를 위한 1:1Mock-up



2024년 디자인애로해결지원사업

- 개발연도 : 2024
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : 16종 소변감사기 검사지 적용 카트리지 및 소변감사기 디자인 컨설팅 진행하였으며, 개발제품 브랜드(YOCHECK)의 아이덴티티요소를 적용한 하우징 디자인(3D모델링+랜더링) 제안



주요수행실적

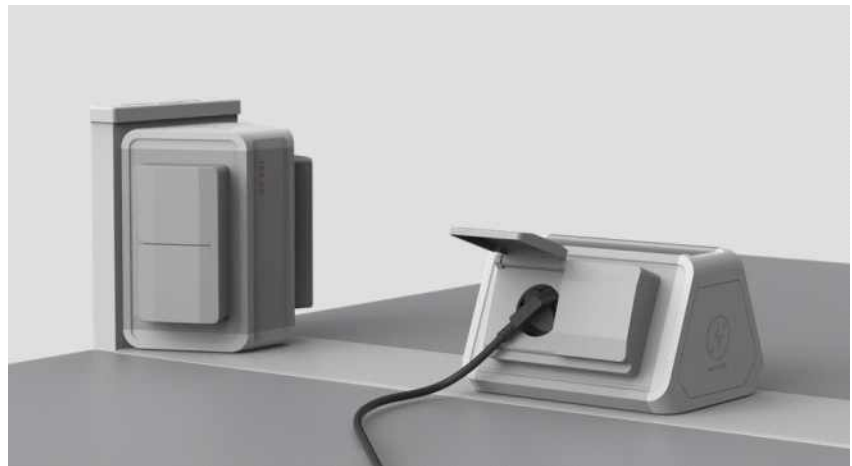
디자인주도 제조혁신지원사업

- 개발연도 : 2023
- 발주처 : 한국디자인진흥원
- 주요내용 : 수면유도 및 모니터링 기능의 슬립로봇의 사용환경 분석 및 경쟁제품 분석, 사용자편의성을 고려한 디자인 전략 및 CMF전략 수립, 하우징 설계 및 Mock-Up개발



우수상품디자인개발

- 개발연도 : 2023
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : 안전한 실험실 환경을 위한 실험대 전용 콘센트 개발_사용자의 안전성을 고려한 사용성분석 및 디자인 전략수립, 양산 및 조립성이 용이한 구조 방식을 고려한 하우징 설계, 1:1 Mock-Up개발



미래 ICT융합디바이스산업 육성 혁신제품개발사업

- 개발연도 : 2023
- 발주처 : 대전테크노파크
- 주요내용 : 자율 무선충전 모듈 디자인개발 및 목업 제작_개발 제품 트렌드 분석, 구동부 조립 구조 개선을 위한 하우징 설계, 작동 텍스용 Mock-Up개발



디자인기반구축사업

- 개발연도 : 2023
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : AI인식기술을 활용 보안강화 차량 입출입 시스템 개발_제품 및 경쟁제품 트렌드 분석, 차량 인식을 위한 구조개선, 하우징 설계, 이용자 시인성 확보를 위한 시각화 이미지 개발, Mock-Up제작

