
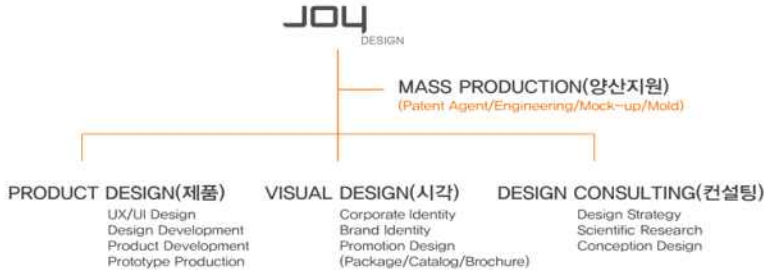


【서식4】

# 2025년 디자인애로해결지원사업 개발기업(디자인전문기업) 포트폴리오

기업명	JOY디자인	대표자	곽승원
주소	대전광역시 대덕구 덕암로 162번길 22		
연락처	042-825-8564	담당자/직위	김일호 실장
이메일	aceilho@nate.com	홈페이지	www.djoy.co.kr
기업소개	<p><b>o 조이디자인 일반현황</b></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>  <p><b>o 조이디자인 사업영역</b></p>  <p><b>o 주요연혁</b></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 / 중소기업부  2019.01 : 2019~2020 우수디자인전문회사 선정 / 한국디자인진흥원(KIDP)  2019.10 : 수요맞춤지원 전문수행기업 선정 / 한국디자인진흥원(KIDP), Dkworks  2019.12 : 수출바우처사업 수행기관 선정 / 중소기업부, 한국디자인진흥원(KIDP)  2019.12 : JOY디자인 신사옥 이전(대전시 대덕구)  2020.05 : 제조중소기업 혁신바우처 시제품 제작기업 선정 / 중소기업진흥공단(KOSME)  2020.12 : 기술융합 디자인혁신 지원사업 우수과제선정 / DIDP  2021.11 : 디자인사업화기반구축사업 선정 / 대전디자인진흥원(DIDP)  2022.06 : redden award 2022 "best of the best" 수상  2022.11 : 산업통상자원부 장관상 수상</p>		
수행부문 (※중복체크 가능)	<input checked="" type="checkbox"/> 시각디자인	<input checked="" type="checkbox"/> 패키지디자인	<input checked="" type="checkbox"/> 제품디자인
			<input type="checkbox"/> 콘텐츠디자인

## 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 카트리지와 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 테크스용 Mock-Up개발



### 디자인기반구축사업

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



## 주요수행실적

### 강소기업성장 제품디자인

- 개발연도 : 2022
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : 면역검사장비 디자인 개발-디자인개발, 사용자 편의성을 고려한 도어방식 개선, 양산을 고려한 하우징설계 및 Mock-up개발



### 2022 디자인기반구축사업

- 개발연도 : 2022
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : 면상 발열(CNT Paste) 모듈을 적용한 벽난로형 스마트 난방기구 디자인개발, 양산을 고려한 하우징설계 및 Mock-up개발



### 2022년 글로벌 IP스타기업지원

- 개발연도 : 2022
- 발주처 : 대전지식재산센터
- 주요내용 : 고분자 연구장비 제품디자인개발, 각종 분석 및 전략 수립, 수요기업의 제품 라인업 아이덴티티구축을 위한 디자인 요소개발.



### 2022 애로해결지원사업

- 개발연도 : 2022
- 발주처 : 대전디자인진흥원
- 주요내용 : BIOSAL 마스크팩 홍보용 리플렛의 디자인 전략방향 설정, 고려요인 분석, 트렌드 분석, 디자인개발

