



www.dcb.or.kr

2023

DCB

부산디자인진흥원
기업지원 성과사례집
2023

DCB
Design Support Programs
Performance book
2023

부산디자인진흥원 기업지원 성과사례집

DCB DESIGN COUNCIL BUSAN

2023

목차

1. 부산디자인진흥원 기업지원 사업 안내

- 디자인사업화기반구축사업
- 제조혁신기업 디자인개발 지원사업
- 리사이클디자인 상품개발 지원사업
- 디자인법률자문단사업
- 디자인상시진단컨설팅

2. 기업지원 성과 사례

디자인사업화 기반구축사업

지역산업-디자인 융합 R&D지원

- 제이앤킴/크리에이티브퍼스
- 케어엔코/디앤아이커뮤니케이션
- 삼원에프에이(주)/아이온
- 티에이치케이컴퍼니/블레싱에코
- 타이거인공지능/라운소프트

디자인전문회사 역량강화지원

- 에스큐브디자인랩
- 슈랜더
- 감성플랜
- 로핏스튜디오
- 비에메종

제조혁신기업 디자인개발 지원사업

제품디자인개선지원

- (주)디자인부산/에스아이플로텍(주)
- 아이엠커뮤니케이션/케어랩
- 플레이히트/코드브로스
- (주)디자인이데아/명보기업(주)

포장디자인개선지원

- (주)보아스커뮤니케이션/메디폴
- 마코/(주)코트론
- 디자인글꼴/(주)오투랩
- 아이큐브/(주)히트조명

리사이클디자인 상품개발 지원사업

- 행복나무에듀
- 슈랜더
- (주)공존연구소

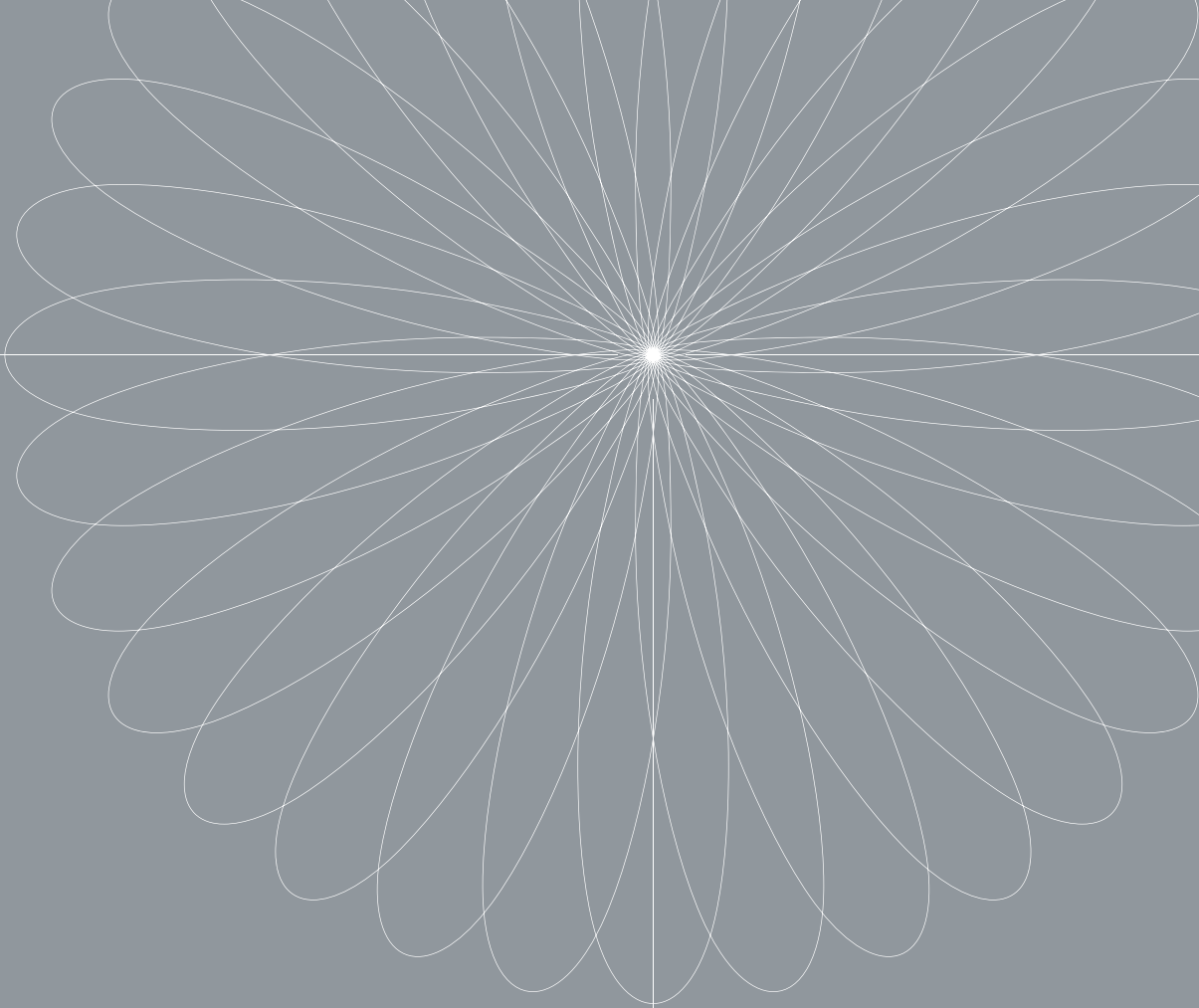
발행일자 : 2023년 12월
발 행 처 : (재)부산디자인진흥원
발행부서 : 지원본부 산업육성팀
디자인 제작 : 디자인글꼴

· 본 책자는 산업통상자원부 및 부산시와 (재)부산디자인진흥원의 지원사업 결과물을 바탕으로 제작되었습니다.
· 본 책자에 대한 저작권은 (재)부산디자인진흥원에 있습니다. 허가없이 도용할 경우 저작권법에 처벌받을 수 있습니다.

1

부산디자인진흥원
기업지원 사업 안내

- 디자인사업화기반구축사업
- 제조혁신기업 디자인개발 지원사업
- 리사이클디자인 상품개발 지원사업
- 디자인법률자문단사업
- 디자인상시진단컨설팅



디자인 사업화
기반구축사업

사업소개

- 동남권 전략산업 디자인 융합 혁신 생태계 조성을 위한 지역 디자인 사업화 지원 및 지역 디자인 활성화 기반강화 사업

전담기관: 산업통상자원부, **위탁기관:** 한국산업기술진흥원, **주관기관:** (재)부산디자인진흥원

주요사업 내용

- 동남권 전략산업의 디자인R&D사업화 지원을 통한 디자인 활용률 증가
- 디자인전문회사 자체상품 개발을 통한 자립기반 확보
- 지역디자인 플랫폼 구축을 통한 디자인 수요 확대
- 동남권 디자인 정책연구 및 DB 구축을 통한 디자인 거점센터 역할 강화

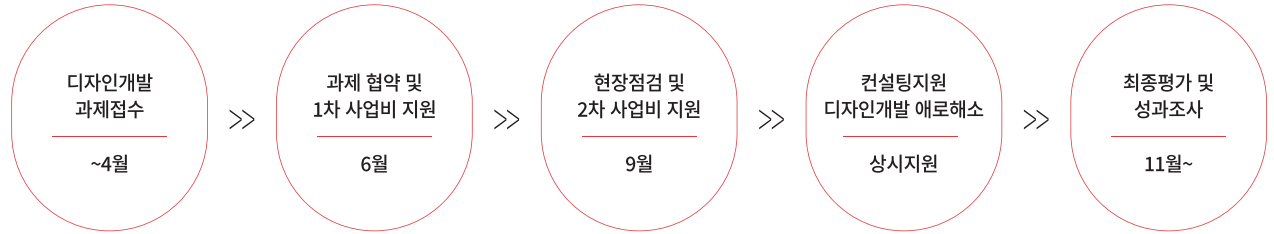
지원대상

- 동남권역(부산,울산,경남) 중소기업 및 디자인전문회사

지원내용

구분	지역 산업-디자인 융합R&D	지역 디자인전문회사 역량 강화	
		브랜드제품 사업화	컨소시엄 제품라인업
지원내용	지역 산업과 디자인을 융합하여 관련 중소·중견기업의 혁신제품 및 기존제품 서비스 개발 지원	디자인전문회사 자체 브랜드를 사용한 제품 개발 지원 *디자인 전문기업 단독으로 참여 가능(단, 국내 제조기업과의 협업 필요)	컨소시엄 참여사의 개별 보유상품을 통일된 컨셉으로 라인업(제품군화) 또는 리디자인(콜라보)하여 공동브랜드로서 유통·판매 단계에서 경쟁력을 갖추어 기업이 지속성장 할 수 있도록 지원
	제품 및 서비스 디자인, 시제품 제조, 금형 등, 지식재산권 출원 등	제품디자인,시제품 제조, 금형, 지식재산권 출원 등	제품 및 패키지 디자인, 시제품 제조, 홈페이지,마케팅, 지식재산권 출원 등
수행기업	(주관)제조 및 서비스 기업 (참여)디자인전문회사	(주관)디자인전문회사 (참여)제조기업	(주관)디자인전문회사 (참여)디자인전문회사

추진절차



제조혁신기업
디자인개발
지원사업

사업소개

- 자체 디자인 개발 및 활용에 어려움이 있는 중소 제조기업의 제품 및 시각(포장) 디자인 분야 개발·개선 지원

위탁기관: 부산광역시(제조혁신과), **주관기관:** (재)부산디자인진흥원

추진목적

- 부산지역 중소기업의 디자인개발 역량을 강화하고, 디자인전문기업과의 지속적인 협력체계를 구축하여 디자인 주도 지역경제 활성화 실현
- 부산지역 중소기업 생산제품의 고부가가치화 도모 및 지역 경제 활성화 추진

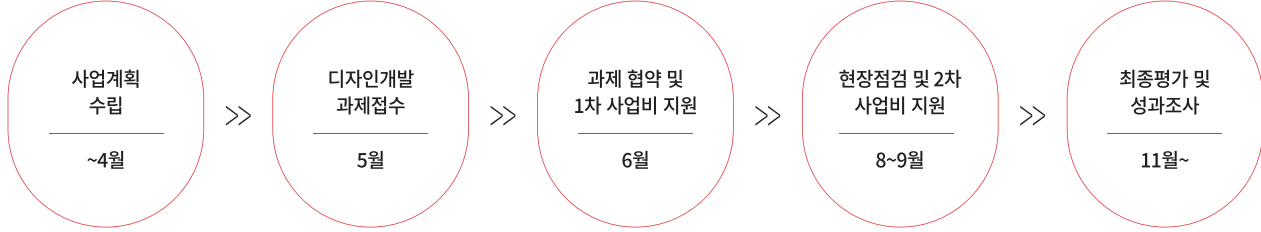
지원대상

- 부산지역 중소기업(중소 제조기업과 디자인기업의 1:1 컨소시엄 구성하여 개발과제 신청)

지원내용

- 제조혁신 중소기업 디자인 개발·개선 지원
 - > 제품 디자인개발 및 시각(포장) 디자인개발지원 총 8개 과제

추진절차



리사이클디자인
상품개발
지원사업

사업소개

- 업사이클 상품 개발을 지원하여 지역 리사이클 디자인산업 생태 조성을 위한 기반 마련

위탁기관: 부산광역시(제조혁신과), **주관기관:** (재)부산디자인진흥원

추진목적

- 지역 ESG 경영 역량을 강화하기 위해 교육·컨설팅 등 친환경 디자인 활동을 장려하여 업사이클 상품화·판로개척을 지원

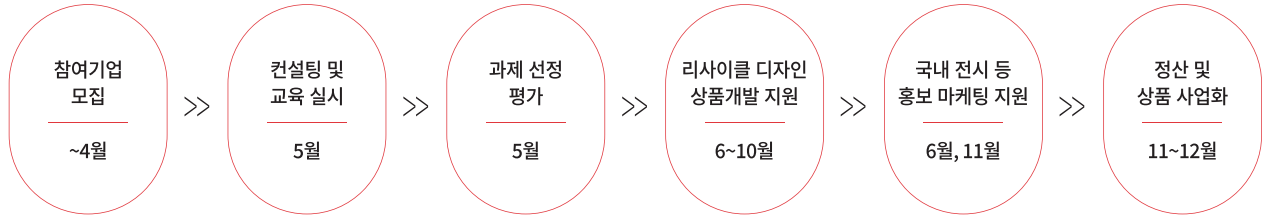
지원대상

- 부산지역 소재한 창업 1년 이상의 디자인 기업

지원내용

- 리사이클, 업사이클 관련 교육 컨설팅 지원
- 리사이클디자인 관련 제품 개발비 지원
- 특허권 및 디자인권 등록비 지원
- 제품홍보를 위한 전시 참가 및 기타 홍보 마케팅 지원

추진절차



디자인법률자문단
지원사업

사업목적

- 디자인산업에서 발생하는 불공정거래, 지재권 분쟁, 디자인용역비 미해결, 디자인기업 경영상의 문제점(노무, 세제 등)을 해결 할 수 있는 개선 방안제시
- 디자인 기업의 피해를 최소화할 수 있는 창구로써 디자인 분쟁예방 및 법률상담 및 자문실시
- 분쟁해결의 모범적 기구로서의 위상 정립

지원대상

- 디자인전문기업, 중소기업, 프리랜서 및 디자인업계 관련자

지원내용

- 변호사, 변리사, 회계사, 노무사 등 전문가격사로 구성된 디자인법률자문단과 연계하여 1:1 상담 및 자문 서비스 제공

분야	내용
지식재산권	폰트, 저작권, 브랜드권리, 특허, 디자인권, 실용신안 등
계약	불공정거래, 용역비, 소송, 이미지도용, 계약파기 등
노무	근로계약서, 급여산정, 연차, 임금, 회사규칙 등
회계	회사운영회계, 세제, 세금계산서, 부가세, 사업자등록 등
기타	기타 디자인 관련 자문요청 내용

운영절차



문의처

- 신청서 다운로드 : (재)부산디자인진흥원 홈페이지(www.dcb.or.kr) 고시/공고 참조
- 신청 방법 : 유선 또는 이메일 (상시접수)
(재)부산디자인진흥원 산업육성팀
전화 : 051-790-1038 / e-mail : law@dcb.or.kr

상시 디자인 진단 컨설팅

사업목적

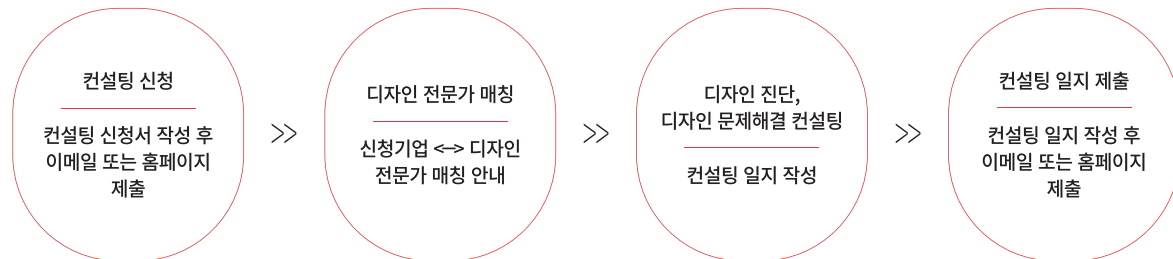
- 동남권역 중소기업의 디자인 애로사항을 해결하기 위한 디자인 상시 진단 컨설팅 운영

지원대상

- 동남권역(부산·울산·경남) 중소·중견기업 등

컨설팅 방법

- 컨설팅 분야 : 제품, 시각, 브랜드, 패키지, 브로슈어 등 디자인 등
- 디자인 전문가 : (사)동남권디자인산업협회 회원사 등 협의 후 매칭 가능



신청서 접수처

- 신청서 다운로드 : (재)부산디자인진흥원 홈페이지(www.dcb.or.kr) 고시/공고 참조
- 신청 방법 : 유선, 이메일 (상시접수)
(재)부산디자인진흥원 산업육성팀
전화 : 051-790-1032 / e-mail : dcb1000@dcb.or.kr

2

기업지원 성과 사례

디자인사업화기반구축사업

- 지역산업-디자인 융합 R&D지원(5개과제)
- 디자인전문회사 역량강화지원(5개과제)

제조혁신기업 디자인개발 지원사업

- 제품디자인개선지원(4개과제)
- 포장디자인개선지원(4개과제)

리사이클디자인 상품개발 지원사업

- 리사이클디자인 상품개발(3개과제)

의료기구
사용성 개선 및
정밀성 확보,

사용자를 고려한
맞춤형 디자인 지원

과제명

삼출성 중이염 치료, 정밀성 확보(인간공학, 구조)를 위한 스텐트 삽입기구 고도화 디자인개발

컨셉트

본 제품은 중이의 환기, 배액을 위해 고막에 삽입하여 사용되는 고막절개술시스템(Tympanostomy System)으로서 삼출액의 환기 및 배액을 위해 고막에 이식되는 스텐트(Stent)와 스텐트 전달을 도와주는 삽입기구(Insert Device)로 구성되어 있다. 기존 복잡한 수술절차를 부품일체화를 통해 간단한 시술로도 가능하며 제품의 불필요한 움직임을 최소화하여 사용자의 정밀한 사용환경을 제공할 수 있는 제품이다.

세부내용

특징	규격	비고
인체공학적 그립 구현	커팅쉬스 절단력 (천공_1N 이하)	특허출원 1건 (국내 디자인 출원)
프레임 수평 설계 (작동안정성 향상)	트리거 동작성 (5N 이하)	시제품 출시 (목업, 사출, 금형)
파츠일원화 (동작 방향성 개선)	재질 : ABS	디자인 및 임상 성능평가 (의료진 품평회)
일회용 멸균 의료기기	컬러: PANTONE Cool Gray 2M	전시회 참가 (KIMSE 부산 2023)

제조기업

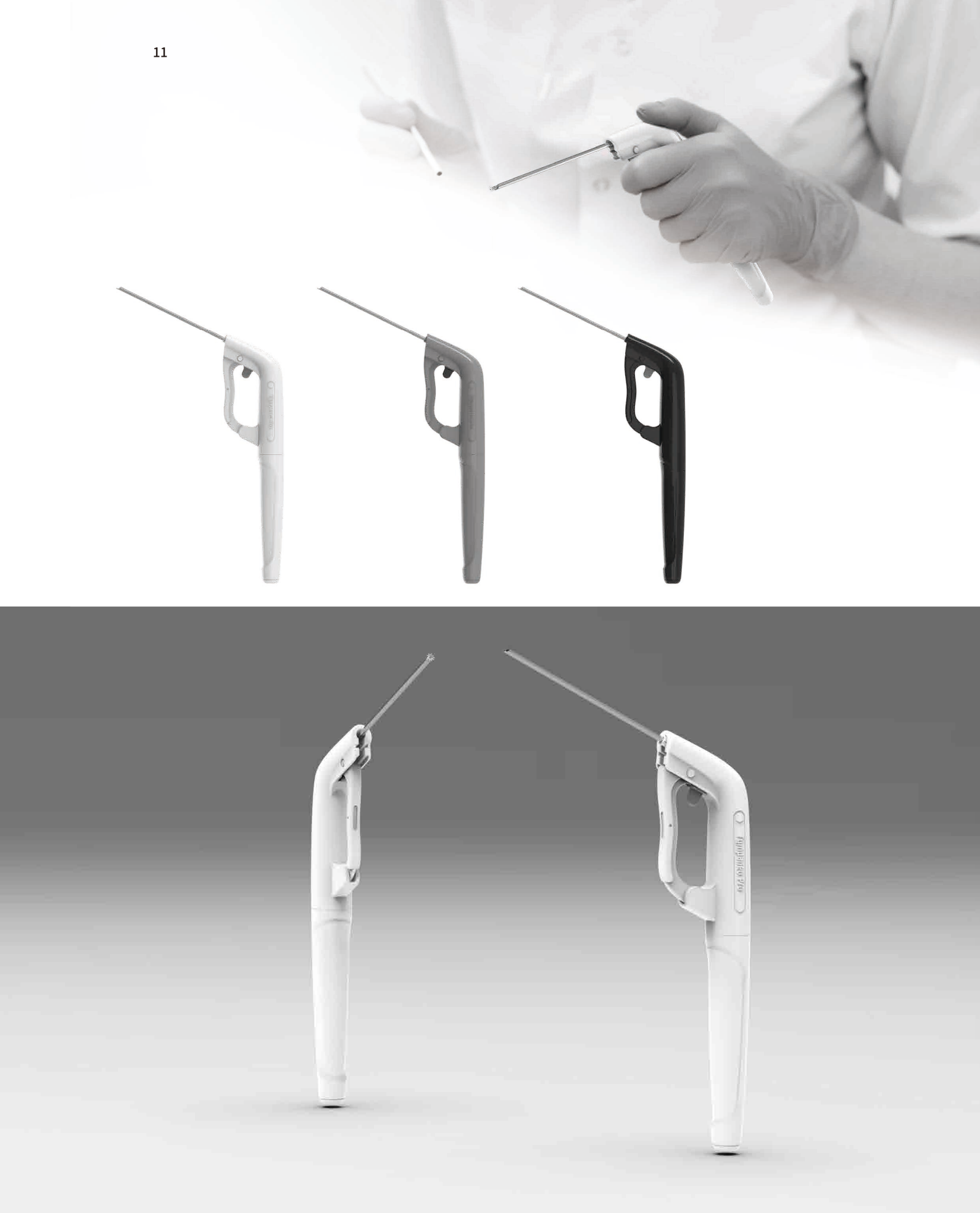
제이앤킴
T. 055-312-3584
www.jnkym.com

국내는 물론 세계 여러 개국에 삼출성 중이염 스텐트 제품 수출을 목표로 한 의료, 바이오 전문기업

디자인기업

크리에이티브 퍼스
T. 051-583-8686
www.persinc.net

가전, 해양레저 및 수송산업에서의 전문디자인 기업으로 디자인 기술과 설계기술을 바탕으로 하는 디자인 설계 융합형 디자인 전문기업



디자인 혁신
클라우드펀딩
도전을 위한,

모델 업그레이드

과제명

가정용 소형 체형 건강 분석 디지털 헬스케어 디바이스 디자인 개발

컨셉트

체중계처럼 디바이스에 올라서는 동작으로 손쉽게 나의 체형 건강 상태를 측정하고, 분석결과는 3D 아바타와 그래픽으로 변환되어 직관적인 인지가 가능하도록 쉽고 편리하게 디자인되었습니다. 집에서부터 피트니스센터 등 어떠한 장소에서도 설치와 이동, 보관이 편리한 사이즈로 소형화하고 곡선이 강조된 미니멀한 스타일링 컨셉을 적용하여 일상용 제품으로의 실용성을 향상 시켰습니다.

세부내용

특징	규격	비고
소형화 디바이스	321×321×54mm	’23 매출 219백만 원 예상
634개 압력센서 적용	센서당 265단계 압력 레벨링	미국 등록 특허 외 지식재산권 5건 등록
최대 200kg 하중 설계	2.4kg 제품 무게	신규 고용창출 2명
1회 충전 시 최대 12일 사용 가능	1.3인치 디스플레이를 통한 상태 확인	2023 혁신한국인 & POWER KOREA 대상

제조기업

(주)케어엔코
T. 010-7238-5387

독자 개발 디지털-트윈 헬스케어 솔루션을
상용화하는 스타트업

디자인기업

(주)디앤아이커뮤니케이션
T. 051-905-1100
www.dnico.net

생활 속에 스며든 경험을 바탕으로 시대에
필요한 디자인 가치 발견을 목표로 한
종합디자인전문회사



노후
디자인 개선,

지속가능
공공재
디자인 혁신

과제명

저전력 전자종이와 친환경 에너지를 활용한 스마트 버스정보안내기 디자인 및 제품개발

컨셉트

공공제 제품으로서 기업 IDENTITY를 최우선으로 고려하고 외부로부터 발생할 수 있는 오염과 파손을 최소화 할 수있도록 내구성의 강화, 조립성 향상 등을 중점적으로 디자인된 제품이다.

세부내용

특징	규격	비고
e-BIT (버스정보 안내 단말기) 디자인 개발 및 시제품 제작 1종	-	특허 1건, 디자인권 2건 출원
시스템 H/w, s/w 개발	-	'23 매출 집계예정
버스 안내기 UX/UI디자인 개발 1종	-	Good design 출품 1건

제조기업

삼원FA
T. 051-630-3000
www.samwonfa.com

버스와 도시철도 등 유통 분야의 자동판매기,
전자지불 솔루션을 공급 기업

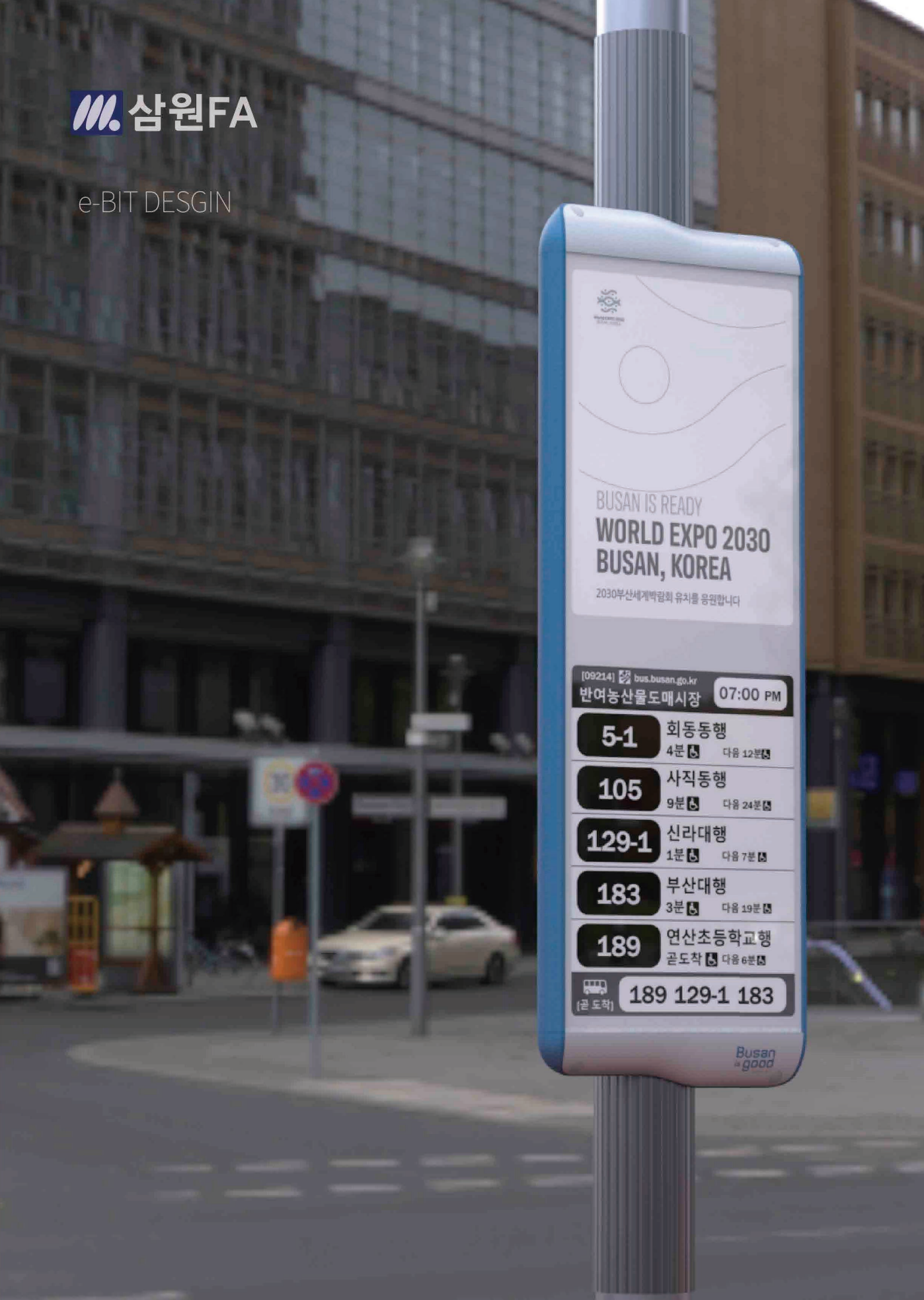
디자인기업

(주)아이온
T. 051-202-3438
www.iondesign.co.kr

기업, 소비자와의 상생을 통한 성장을 목표로
전문성을 갖춘 산업 디자인 그룹



e-BIT DESGIN



마케팅 -
CMF 차별성을
고려한

완성도 높은
디자인

과제명

원터치 조절이 가능한 고령자용 다기능 지팡이 개발

컨셉트

원터치 스위치로 길이를 조절할 수 있는 지팡이이다. 배회감지기의 적용으로 시니어의 위치 파악 및 낙상사고 등 응급 상황에 대처 가능할 수 있도록 개발된 제품이다.

세부내용

특징	규격	비고
인체공학적인 손잡이 디자인 적용	직경: 22.5mm 길이: 710mm ~ 1050mm	투자유치 2건 (에스세컨더리투자조합1호/ 1,099,776,528원) (한국증권금융/4,000,267,402원) '24 매출 1,680백만 원 예상 지식재산권 출원 1권 신규고용창출 17명
원터치 스위치로 편리하게 길이 조절 가능		
낙상 감지 센서 부착		
배회감지기의 긴급 호출 기능으로 신속한 구조 요청 가능		
플래시 조명 기능		

제조기업

(주)티에이치케이컴퍼니
T. 051-643-1300
www.thkc.co.kr

고령친화 및 헬스케어 전문 기업

디자인기업

블레싱에코디자인
T. 051-202-3515
www.blessingeco.com

새로운 가치로 이끄는 제품디자인전문회사



인공지능 기반
스포츠 콘텐츠
서비스 개발

시대의 흐름을
디자인하다

과제명

동작 인식 기술을 활용한 캐릭터 개발 및 운동 추천 솔루션 서비스 디자인 개발

컨셉트

타이거 인공지능이 보유한 동작 인식 기술을 기반으로 사용자의 세부적인 운동 자세를 분석하여 도출된 데이터를 바탕으로 가상 캐릭터를 생성하고 사용자의 운동 데이터에 따른 맞춤형 운동 추천 솔루션을 제공하는 APP으로 레드 계열의 컬러와 호랑이를 상징하는 주황색, 검정색 또는 흰색과 같은 동물적이고 강인한 컬러 사용으로 열정, 에너지 등 스포츠 활동과 연결될 수 있는 강렬한 이미지를 살린 제품이다.

세부내용

특징	규격	비고
운동 추천 솔루션 APP	-	'23 매출 집계예정
사용자 운동량에 따른 성장형 캐릭터	-	-
동작 인식 기반 캐릭터 생성 및 운동 추천 솔루션	-	부산테크노파크 주관 ICT & 스마트 헬스케어 기반 스포츠산업 아이디어 경진대회 '최우수상'
운동 자세 인식·분석 및 운동 추천 솔루션 제공 기술	-	지식재산권 출원 2건
동체 분석 APP 및 적용 키오스크	780×1896×450mm	'23 해외 매출 8,520 USD 발생

제조기업

타이거 인공지능

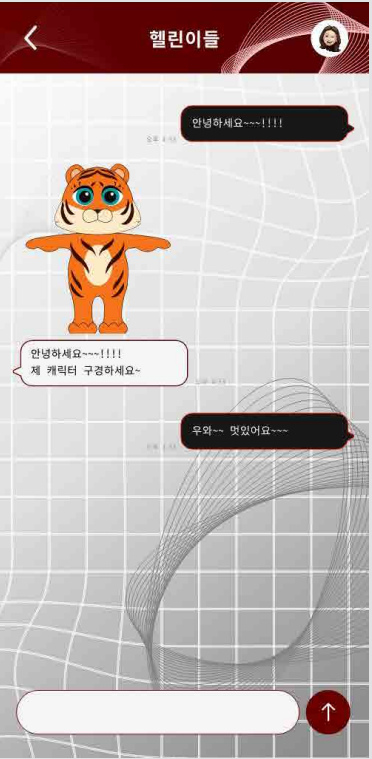
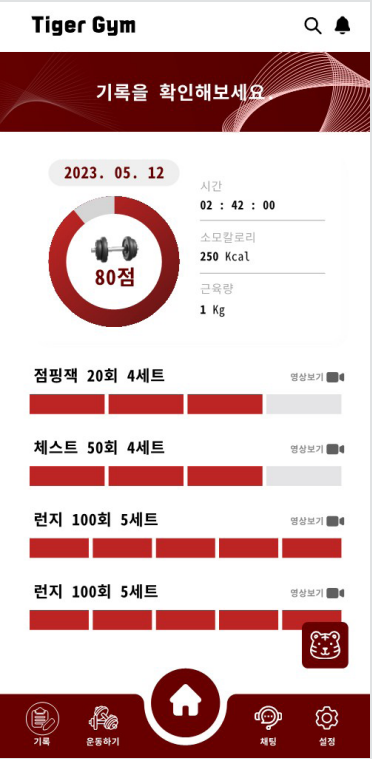
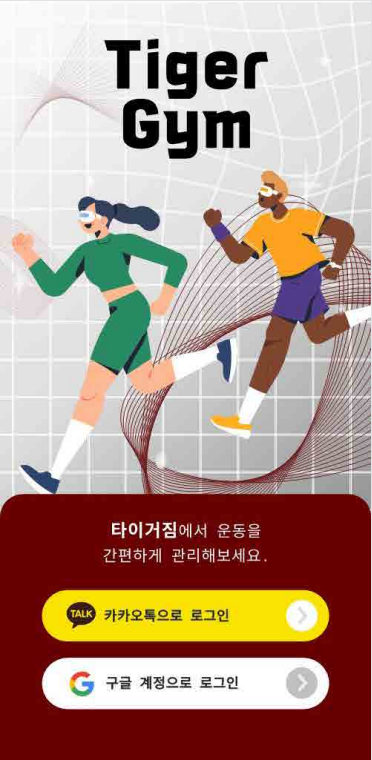
인공지능 기반 스포츠 콘텐츠 및 서비스 개발 기업

디자인기업

라운소프트

T. 070-4252-2723
www.raon-soft.com

고객가치증대와 지식기반시스템을 개발 및 공급하는 디자인전문회사



디자인 씽킹 기반
교육 서비스 개발의
확장과

새로운 비즈니스
모델 구축

과제명

Meta Toolo : 디자인씽킹 기반 PBL교육, 메타버스 교육 서비스 개발

컨셉트

디자인씽킹 방법론 기반의 메타버스 툴을 활용해 PBL 수업을 진행 할 수 있는 서비스이다.
대면 비대면 교육에서 모두 활용할 수 있는 하이브리드 협업 도구로서 메타버스 플랫폼 내 3D툴킷,
학습리포트, 교사용 가이드북, 2D툴킷으로 구성되어 있다.

세부내용

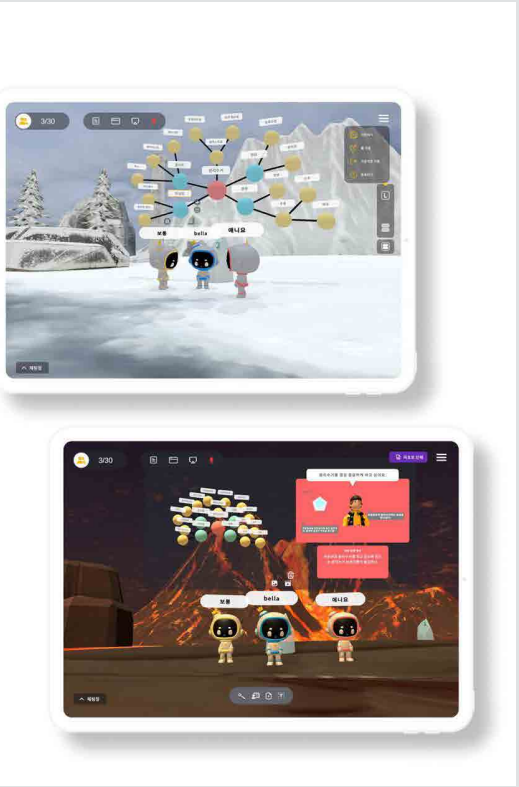
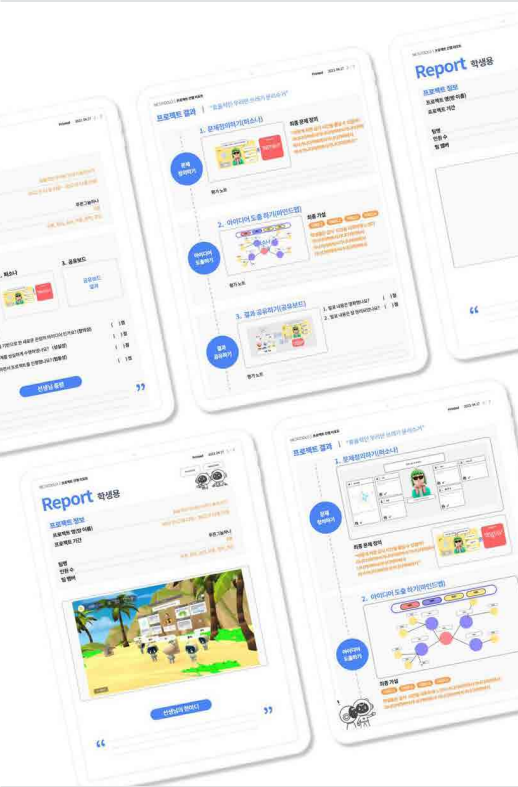
특징	규격	비고
3D디자인씽킹 툴킷	-	'23 매출 집계예정
학습리포트	-	지식재산권 출원 1건, 4건 등록
교사용 가이드북	-	신규 고용창출 3명
PBL 교육 콘텐츠 5종	-	2023핀업디자인어워드 BEST100
2D디자인씽킹 툴킷 (툴로마스터 툴킷카드)	-	2023 경남 디자인어워드 입선

디자인기업

에스큐브디자인랩

T. 070-8808-9147
www.s3design.co.kr

사용자 경험 중심의 디자인 방법론을 바탕한 철저한 비즈니스 분석으로 디자인 전략, UX 연구 및
제품·서비스 디자인 솔루션을 제공하는 Creative Design Consulting 회사



소비자의 다양한 니즈에 발맞추는

씻! 실내화
상용화에 다가서다

과제명

충간소음 방지 리커버리 실내화 (씻)

컨셉트

저경도 저탄성 소재를 활용하여 접지시 충격을 최소화하여 소음을 완화한다. 바닥의 물결무늬는 접지면을 조절하여 구조적인 소음완화 디자인을, 롤링솔 구조는 접지면을 최소화하여 소음을 완화시켜 주며 구조적으로 발목과 발아치, 종아리 등의 스트레칭 효과를 통해 발의 리커버리를 돕는다. 소재적으로 착화시 발의 모양을 자연스럽게 잡아주어 발의 휴식을 돕는 리커버리 기능이 있다.

세부내용

특징	규격	비고
롤링솔 구조 (발목관절, 발아치, 종아리 근육 스트레칭)	신발 발 사이즈(mm) 230~240 250~260 270~280	우쭈쭈 마이펫 콜라보레이션
물결무늬 바닥으로 구조적인 접지시 소음 완화 디자인	-	한국의학연구소 VIP용 협업 논의중
저탄성 저경도의 소재로 발형태를 그대로 받쳐주며 발의 피로를 완화	-	-
심플한 디자인의 일체형 실내화	-	-

디자인기업

슈랜더

T. 010-5099-3338
www.shoerender.com

THE NEXT KI 브랜드 문화, 환경, 생활을 통한 신발의 가치 전달



기업의
유니크함을
그대로 담은

만능커넥터디자인

과제명

친환경 수납가구 모듈시스템 개발

컨셉트

‘몬스터모듈(Monster Module)’이라는 이름으로 간단한 모듈을 활용해서 다양한 형태로의 조립과 해체가 가능한 친환경소재의 가구, 전시모듈을 개발한다. 만능커넥터의 개발로 어떤 형태로도 조합하여 확장 적용이 가능한 시스템을 구축한다.

세부내용

특징	규격	비고
플레이트	345X345	친환경 PE로 개발
커넥터	38X38X22.5	재생 ABS
만능커넥터	38X38X38	특허 출원 10-2023-0135861
Ver. 1 유기적생명체로서의 파빌리온	6000X6000X2800	reddot, GD, IDEA DFA, IT award 수상
Ver. 2 LOCAL is GLOBAL	6000X6000X2800	신규고용창출 2명
Ver. 3 ZERO WASTE PAVILION	6000X6000X2800	2023부산디자인위크 전시 (백스코, 부산) 디자인코리아 2023 전시 (코엑스, 서울) 디자인등록 출원 30-2023-0014740 저작권 등록 C-2023-018603

디자인기업

(주)감성플랜
T. 051-746-9055
www.emotionplan.com

종합디자인 전문회사 세계 3대 어워드 8회 수상 GD 6회 선정 특허, 디자인 등록등 지식재산권 40개 이상



과제명

울소재와 재생미드솔 컴파운드를 활용한 친환경 여성워킹화 개발

컨셉트

80% 이상 함량된 울소재로 개발된 여성워킹화는 착화 시 쾌적함과 편안한 핏으로 발의 피로도를 낮추는 효과를 줍니다. 소비자 니즈를 조사하고 디자인 및 컬러를 반영하여 CMF디자인 강화하였습니다. 미드솔 내부에는 경도가 다른 연질폼으로 쿠셔닝을 강화시켜 오래걸어도 편안함을 유지시켜줍니다. 천연울소재와 재생미드솔 컴파운드, 무점연질폼 등의 개발로 친환경 요소를 강화시키는 여성워킹화이다.

세부내용

특징	규격	비고
80% 이상 천연울소재 사용으로 착화 시 쾌적함 유지	-	'22 매출 128백만 원 발생 '23 매출 200백만 원 예상 특허등록 1건 해외상표등록 출원 2권
재생미드솔컴파운드 사용으로 친환경 추구	-	
연질폼 개발로 쿠셔닝 강화	-	
보행습관을 고려한 아웃솔 설계로 편안함 유지	-	

디자인기업

로핏스튜디오

T. 051-316-7790

www.rawfitstudio.co.kr

여성 발에 가장 편안한 핏을 만들어주는 신발디자인회사



지속적인
비즈니스 연결을
위한

고퀄리티 패키지
유통 비즈니스

과제명

독립카페의 커피 유통을 위한 패키지 개발

컨셉트

독립카페가 가장 쉽게 유통을 시도해볼 수 있는 드립백커피의 패키지로 고사양, 고퀄리티 패키지의 소량 구매와 정체성 부여가 가능하여 드립백커피 유통의 시작이 용이하도록 도움을 준다.

세부내용

특징	규격	비고
패키지 브랜드 ‘더 커피팩’ 개발	-	상표 출원 '24 매출 150백만 원 예상
10종 컬러 스와치	110×90×130mm	
신선함이 강조된 개폐 장치	-	
정체성 부여가 쉬워진 PVC포켓	93×55mm	
10종 컬러 스와치의 선물박스 손잡이	230×93×143mm	
카페 군즈 구성이 가능한 구조	-	

디자인기업

비에메종

T. 051-742-0214
vieetmaison.com

아이덴티티 구축과 개선이 필요한 부산 지역 브랜드를 만나 디자인 솔루션을 제안하고 있습니다.



디테일한
접근을 통한

부품 개선
디자인

과제명

오일&가스 플랜트의 초고압 배관 스위벨 조인트 디자인 개발

컨셉트

스위벨 조인트는 셰일가스 개발·채굴 현장에서 다양한 공정에 압력이 있는 유체나 대기압 이하의 유체를 이송하는 데 사용되는 부품으로서, 다양한 유체의 흐름을 제어해야 하는 특성상 부식과 마모 환경에 노출되어 있는 제품이다. 기존의 불안정한 체결방식에서 안정적인 상/하 체결 구조를 변경함으로써 기능 및 내구성을 강화 시켰으며, 내부식성과 내마모성 향상을 위한 산질화표면 처리 기법을 적용하였다. 또한 고객사 요구사항에 따라 여러 형태의 도면 작성 및 현장 상황에 따른 맞춤형 Assembly 제품으로 에스아이플로텍(주)만의 차별화된 디자인 라인업을 구축하였다.

세부내용

특징	규격	비고
안정적인 상하체결 구조 및 틈새를 최소화 하여 기능 및 내구성 강화	382×110×323mm	'22 매출 5,800백만 원 발생 '23 매출 6,000백만 원 예상 디자인 출원 1건 신규 고용창출 3명
베어링 적용하여 부품 수를 줄여 공정을 최소화하여 설치 및 작업의 높은 효율성	-	
윙너트부 파이프 체결 후 조임이 가능하여 필드 작업성 개선	-	
고객사 요구사항에 따른 여러형태의 도면 작성 및 현장 상황에 따른 Assembly 다양화	-	
차기 모델의 패밀리록을 위한 에스아이플로텍(주)만의 디자인 라인업 개발	-	

제조기업

에스아이플로텍(주)
T. 051-932-5338
siflowtech.com

미드스트림의 선두주자 SI FLOWTECH

디자인기업

(주)디자인부산
T. 051-936-3761
www.designbusan.kr

처음 마음가짐 그대로, 열렬한 마음을 더해
새로운 가치를 만드는 종합디자인전문회사



기능과
편의성 증진을 위한

모듈형 신발관리
시스템

과제명

소상공인 고객만족 서비스 제공을 위한 모듈형 신발관리기 시스템 디자인개발

개념

전체 살균기 내부 천정에 UV-C LED를 달고, 에어홀 후면에는 히터와 팬을 달아 직접적으로 온풍을 전달하여 신발 외부를 살균 및 건조하게 하였으며 신발 내부에 들어가는 노즐에도 다 면적의 UV-C LED와 작은 팬을 달아 살균 및 건조를 동시에 할 수 있다. 특히, 상업 공간에서는 본체를 추가로 구입하여 상하 쌓기 및 좌우 배치 방식으로 모듈의 확장이 가능하도록 하는 컨셉의 모듈형 신발 관리기 시스템이다.

세부내용

특징	규격	비고
모듈형 신발관리기	370×420×740mm	'22년 창업 '23년 매출 집계예정
2컬레의 신발 살균 및 건조 (최소 30분 ~최대 3시간(건조))	-	
하부 모듈에서 상부 모듈로 전원공급 (전압: AC 220V 50/60Hz 출력: 110W)	-	
살균 신발내부 LED×24개 (다면적 살균) 신발외부 LED×12개	-	
건조 40도 이하 저온 건조	-	

제조기업

케어랩

T. 051-916-1242
www.viemo.co.kr

업계 최고를 목표로 하는 신발관리기
제조회사

디자인기업

아이엠커뮤니케이션

T. 051-925-0146
www.iamcc.co.kr

부산을 대표하는 종합디자인전문회사



정량적 지표의
시각화,

배드민턴 스윙 분석
시스템 개발

과제명

배드민턴 통합 솔루션을 위한 스윙데이터의 정량적 지표를 제공하는 스윙분석기 제작

컨셉트

배드민턴의 다양한 솔루션을 제시하는 기업으로 배드민턴의 디지털 전환을 시도하고 있다. 스윙분석기는 배드민턴 라켓하단에 부착하는 형태로 어플리케이션과 연동하여 배드민턴 스윙패턴, 스윙파워, 스윙각도 등을 측정할 수 있고, 게임 경기 시 실시간 스코어 입력이 가능하다.

세부내용

특징	규격	비고
배드민턴 스윙분석기	23×27×9mm	'22년 매출 약 60백만 원 발생 '23년 매출 약 120백만 원 예상 디자인 출원 1건 신규 고용창출 1명
디자인의 경량화 및 소형화	-	
스윙데이터 수집 기능	-	
생활체육 생태계 발전	-	

제조기업

플레이히트

T. 010-5789-9338

배드민턴의 디지털전환을 추진하는 기업

디자인기업

코드브로스

T. 070-4234-8598
codebros.co.kr

기업의 니즈를 트렌디하게 디자인 하는
디자인 전문회사



과제명

자세제어기술과 스윙블모듈을 적용한 모빌리티 가변형 시트 개발

컨셉트

편안한 자세를 위한 설계, 사용자중심으로 최적화된 공간, 친환경 CMF를 적용한 쾌적한 사용환경을 구축하여 사용자에게 차별화된 서비스를 제공하는 미래형 모빌리티 가변형 시트

세부내용

특징	규격	비고
탑승자 시트포지션 맞춤화	615×880×1,150mm	'22 매출 17,000백만 원 발생 '23 매출 18,000백만 원 예상 디자인 출원 1건 신규 고용창출 2명 레드닷 어워드 Product Design Vehicle Accessories 부문 출품
몸을 다루기 불편한 탑승자를 위해 특정 부위의 무게가 집중되면 이를 감지해 쿠션 내 공기주머니로 하중을 분산	-	
탑승자가 편히 쉴 수 있는 리클라이닝 기능	-	

제조기업

명보기업

T. 051-263-3111
www.mbenterprise.kr

인체공학적 설계와 다양한 편의기능, 세련된 디자인과 친환경 기술로 글로벌 자동차 시트 시장을 선도하는 기업

디자인기업

디자인이데아

T. 051-714-3830

R&D 및 각 분야의 디자인 전문인력으로 구성되어 글로벌을 목표로 한 디자인전문기업

제조-디자인 융합 R&D

자동차 시트의 혁신을 창조하다



사업 다변화의
깃발이 될

CI, 포장디자인
개선 전략

과제명

코골이 치료·완화 구강삽입형 기도 확장기 브랜드, 포장디자인 개발

컨셉트

브랜드 개발 : 구강삽입형 기도 확장기 제품을 사용함으로써 편안하고 상쾌하게 기상한 고객의 웃는 모습을 심플한 그래픽 요소와 브랜드 컬러로 표현, 이와 어울리는 산세리프 서체를 조합해 현대적인 이미지 구축

포장디자인 개발 : 심플한 레이아웃 구성과 심벌마크를 활용한 패턴을 통해 가독성과 주목성이 높게 제작한 포장디자인

세부내용

특징	규격	비고
구강삽입형 기도 확장기	60×20×42mm	'22 매출 약 591백만 원 발생 '23 매출 622백만 원 예상 디자인출원 1건 상표출원 1건
개인에 맞춘 성형이 가능하여 편리하고, 적은 이물감을 자랑, 재성형 가능	-	
안전한 EVA 소재를 사용	-	
구강삽입형 기도확장기 제품 브랜드 개발	-	
구강삽입형 기도확장기 포장디자인 개발	70×60×25mm	

제조기업

메디폴
T. 051-781-9709
medipol.co.kr

치과용 임플란트 앰플, 보호캡,
이갈이 마우스피스, 구강삽입형 기도 확장기
등 의료 기기 제조 기업

디자인기업

(주)보아스커뮤니케이션
T. 051-556-0050
boascc.com

오랜 노하우를 지닌 종합 디자인 전문 기업



과제명

반려식물재배를 위한 가정용 스마트팜 아쿠아필릭 제품 포장디자인 개발

컨셉트

내 손안의 생태계, 질소순환 사이클을 통한 작은 생태계 아쿠아포닉스를 활용한 정서안정과 자연생태계에 대한 이해를 위한 아쿠아필릭의 브랜딩 및 포장디자인

세부내용

특징	규격	비고
아쿠아필릭 브랜딩	아쿠아필릭 국/영문 BI	'22 매출 약 1,297백만원 발생 '23 매출 약 1,300백만원 예상 디자인출원 1건 상표출원 1건
아쿠아필릭 패키지디자인	425X172X400mm	
아쿠아필릭을 위한 사용자설명서 디자인	145.8X219mm 60p	
재생지 사용을 통한 환경오염 줄이기	-	

제조기업

코트론
T. 051-781-7661

자연과 사람이 공존하는 방법을 연구하는
기업

디자인기업

마코
T. 051-417-8969
www.macogroup.co.kr

고객의 Needs를 빠르게 파악하고 공감하여
차별화된 솔루션을 제공하는 종합디자인
콘텐츠 기업

제품의 장점을
드러내는

디자인
아이디어



새로운
마케팅을 위한

전략적
포장 패키지
디자인

과제명

인체 균형 측정 바이오헬스 제품의 수출활성화를 위한 포장디자인 개발

컨셉트

국내외의 의료기기 산업분야 및 바이오헬스 분야의 제품 시장확대 및 산업 경쟁력 강화를 위한 “다이나믹 밸런스”의 제품박스의 구조 및 포장디자인 및 4개국어 제품설명서 디자인개발

세부내용

특징	규격	비고
다이나믹 밸런스 제품 박스개발	1,255X1,002mm	'22 매출 약 496백만 원 발생 '23 매출 집계예정 디자인출원 1건
4개국어 제품설명서 개발 (국문, 영문, 일본어, 중국어)	148X210mm	
5kg 중량을 견딜 수 있는 에어셀 충격완충재	145.8X219mm	

제조기업

(주)오투랩
T. 051-710-4221
oolab.info

스마트 헬스케어 장비 연구개발 및 솔루션을
제공하는 기업

디자인기업

디자인글꼴
T. 051-936-3777
www.ggad.co.kr

30여년의 노하우와 다양한 분야의 전문인력을
보유한 종합디자인전문회사



역량을 완성할
마지막 퍼즐

포장 패키지
디자인

과제명

플랜트 조명 및 휴대용 조명 통합 브랜드 및 포장디자인 개발

컨셉트

빛이 머무는 정원을 컨셉으로 한 브랜드 및 포장디자인
브랜드 : 빛이 머무는 정원을 심플하고 모던한 이미지 전달
포장디자인(마이닝 랜턴) : 가죽소재를 적용한 고급스러운 랜턴
포장디자인(식물 재배기) : 쉽게 자신만의 정원을 만드는 식물 재배

세부내용

특징	규격	비고
신규 조명 브랜드 (루미가든)	브랜딩 1식	'22 매출 8,324백만 원 발생 '23 매출 집계예정 디자인출원 1건 상표출원 1건 신규 고용창출 1명
마이닝랜턴 포장디자인 개발	170X200X70mm	
식물재배기 포장디자인 개발	500X270X270mm	

제조기업

(주)히트조명
T. 1566-9650
www.led24.co.kr

명품 퀄리티 조명 제조회사

디자인기업

아이큐브
T. 051-606-4002
www.iqv.co.kr

새로운 사고와 철저한 프로정신의
종합디자인전문회사



미래 혁신의
새로운 대안

+ 가치(value)
+ 디자인(design)
= 업사이클
(Up-cycling)

과제명

아이스팩 업사이클링 사채 방향제 ‘오헬라’

컨셉트

1. 제품 기능의 특징

 - 폐기되는 젤아이스팩 내용물을 업사이클링한 자원순환제품(안전확인대상 생활화학제품 승인)
 - 기존 타제품보다 향지속력은 3~5배 긴 제품(6개월)
 - 국제 향료 협회 가이드를 준수한 향료 사용
 - 친환경 패키지사용으로 환경오염을 최소화한 제품
2. 제품 브랜드의 특징

 - 오헬라는 ‘함께’라는 뜻을 가진 핀란드어로 그림을 통해 세상과 소통하는 발달장애 화가와 직업재활을 통해 사회에 한발 내딛는 장애인 그리고 그 가치를 알아봐주는 소비자들과 함께 만들어 가는 브랜드 제품

세부내용

특징	규격	비고
화가작품 디자인 3종 +홀리데이 에디션 1종 +DIY 디자인 2종	100×190mm	'22 매출 약 25백만 원 발생 '23 매출 집계예정 특허출원 1건 상표출원 1건
친환경 패키지사용으로 환경오염을 최소화한 제품 (FSC, 생분해비닐 사용)		
부산발달장애인 화가가 그린 작품을 패키지화하여 함께하는 가치를 공유		
장애인직업재활원 훈련생이 생산 활동에 참여하여 함께하는 가치를 공유		

디자인기업

(주)행복나무에듀
T. 0507-1350-1706
www.happytreeedu.co.kr

폐기되는 젤아이스팩의 재자원화를 목표로 한 디자인 및 제조회사



과제명

여행용 다용도 모듈형 워킹화(ECOTRIP)

컨셉트

배낭 여행시 용도에 따른 여러 종류의 신발을 가지고 다닐 필요없이 하나로 다용도로 사용할 수 있는 신발. 부품별 분리와 조립이 가능하여 배낭 여행시 편리하게 사용할 수 있는 친환경 실천 조립 식 신발

세부내용

특징	규격	비고
다용도 멀티 슈즈 (워킹화, 샌들, 실내 및 아쿠아용)	신발 발 사이즈(mm) 250 260 270 280	'22 매출 약 70백만 원 발생 '23 매출 약 887백만 원 예상 특허출원 1건 신규 고용창출 1명
친환경 100% 소재 사용, 재활용이 가능한 친환경 신발		
분리 조립이 가능한 신발		
부품별 커스터마이징이 가능한 신발		

디자인기업

슈랜더

T. 010-5099-3338
www.shoerender.com

THE NEXT KI 브랜드 문화, 환경, 생활을 통한 신발의 가치 전달

친환경 실천

재-조립 가능한
멀티 슈즈



과제명

청사포 해양 쓰레기와 자투리 목재를 활용한 청사포 기념품

개념

청사포 몽돌해수욕장, 갯바위에서 수거한 유리, 화분 조각 등 해양폐기물과 인근 목공방에서 버려지는 자투리 목재를 활용한 리사이클 청사포 여행 기념품 제작

세부내용

특징	규격	비고
청사포에서 발생한 쓰레기, 폐기물을 활용해 제작하며 청사포에 실제 살고있는 동물을 주인공으로한 기념품	50×80×12mm 내외	'22 매출 약 58백만 원 발생
청사포에 실제 살고 있는 동물 캐릭터 개발		'23 매출 집계예정 디자인 출원 2건 상표 출원 1건
리사이클 여행기념품 브랜드 상표 개발 <푸른 뱀의 포구 (예전 청사포 의미)>		

디자인기업

공존연구소

T. 010-4477-9143
instagram@cfprint

사람과 동물의 공존을 디자인하는 공존연구소

해양폐기물
자투리 목재를
활용해

청사포를 체험하다



기업의
유니크함을
그대로 담은

만능커넥터디자인

과제명

친환경 수납가구 모듈시스템 개발

컨셉트

‘몬스터모듈(Monster Module)’ 이라는 이름으로 간단한 모듈을 활용해서 다양한 형태로의 조립과 해체가 가능한 친환경소재의 가구, 전시모듈을 개발한다. 만능커넥터의 개발로 어떤 형태로도 조합하여 확장 적용이 가능한 시스템을 구축한다.

세부내용

특징	규격	비고
플레이트	345X345	친환경 PE로 개발
커넥터	38X38X22.5	재생 ABS
만능커넥터	38X38X38	특허 출원 10-2023-0135861
Ver. 1 유기적생명체로서의 파빌리온	6000X6000X2800	reddot, GD, IDEA DFA, IT award 수상
Ver. 2 LOCAL is GLOBAL	6000X6000X2800	신규고용창출 2명
Ver. 3 ZERO WASTE PAVILION	6000X6000X2800	2023부산디자인위크 전시 (백스코, 부산) 디자인코리아 2023 전시 (코엑스, 서울) 디자인등록 출원 30-2023-0014740 저작권 등록 C-2023-018603

디자인기업

(주)감성플랜
T. 051-746-9055
www.emotionplan.com

종합디자인 전문회사 세계 3대 어워드 8회 수상 GD 6회 선정 특허, 디자인 등록등 지식재산권 40개 이상



과제명

울소재와 재생미드솔 컴파운드를 활용한 친환경 여성워킹화 개발

개념

80% 이상 함량된 울소재로 개발된 여성워킹화는 착화 시 쾌적함과 편안한 핏으로 발의 피로도를 낮추는 효과를 줍니다. 소비자 니즈를 조사하고 디자인 및 컬러를 반영하여 CMF디자인 강화하였습니다. 미드솔 내부에는 경도가 다른 연질폼으로 쿠셔닝을 강화시켜 오래걸어도 편안함을 유지시켜줍니다. 천연울소재와 재생미드솔 컴파운드, 무접연질폼 등의 개발로 친환경 요소를 강화시키는 여성워킹화이다.

세부내용

특징	규격	비고
80% 이상 천연울소재 사용으로 착화 시 쾌적함 유지	-	'22 매출 128백만 원 발생 '23 매출 200백만 원 예상 특허등록 1건 해외상표등록 출원 2건
재생미드솔컴파운드 사용으로 친환경 추구	-	
연질품 개발로 쿠셔닝 강화	-	
보행습관을 고려한 아웃솔 설계로 편안함 유지	-	

디자인기업

로핏스튜디오

T. 051-316-7790

www.rawfitstudio.co.kr

여성 발에 가장 편안한 핏을 만들어주는 신발디자인회사



지속적인
비즈니스 연결을
위한

고퀄리티 패키지
유통 비즈니스

과제명

독립카페의 커피 유통을 위한 패키지 개발

컨셉트

독립카페가 가장 쉽게 유통을 시도해볼 수 있는 드립백커피의 패키지로 고사양, 고퀄리티 패키지의 소량 구매와 정체성 부여가 가능하여 드립백커피 유통의 시작이 용이하도록 도움을 준다.

세부내용

특징	규격	비고
패키지 브랜드 ‘더 커피팩’ 개발	-	상표 출원 '24 매출 150백만 원 예상
10종 컬러 스와치	110×90×130mm	
신선함이 강조된 개폐 장치	-	
정체성 부여가 쉬워진 PVC포켓	93×55mm	
10종 컬러 스와치의 선물박스 손잡이	230×93×143mm	
카페 군즈 구성이 가능한 구조	-	

디자인기업

비에메종

T. 051-742-0214
vieetmaison.com

아이덴티티 구축과 개선이 필요한 부산 지역 브랜드를 만나 디자인 솔루션을 제안하고 있습니다.



디테일한
접근을 통한

부품 개선
디자인

과제명

오일&가스 플랜트의 초고압 배관 스위벨 조인트 디자인 개발

컨셉트

스위벨 조인트는 셰일가스 개발·채굴 현장에서 다양한 공정에 압력이 있는 유체나 대기압 이하의 유체를 이송하는 데 사용되는 부품으로서, 다양한 유체의 흐름을 제어해야 하는 특성상 부식과 마모 환경에 노출되어 있는 제품이다. 기존의 불안정한 체결방식에서 안정적인 상/하 체결 구조를 변경함으로써 기능 및 내구성을 강화 시켰으며, 내부식성과 내마모성 향상을 위한 산질화표면 처리 기법을 적용하였다. 또한 고객사 요구사항에 따라 여러 형태의 도면 작성 및 현장 상황에 따른 맞춤형 Assembly 제품으로 에스아이플로텍(주)만의 차별화된 디자인 라인업을 구축하였다.

세부내용

특징	규격	비고
안정적인 상하체결 구조 및 틈새를 최소화 하여 기능 및 내구성 강화	382×110×323mm	'22 매출 5,800백만 원 발생 '23 매출 6,000백만 원 예상 디자인 출원 1건 신규 고용창출 3명
베어링 적용하여 부품 수를 줄여 공정을 최소화하여 설치 및 작업의 높은 효율성	-	
윙너트부 파이프 체결 후 조임이 가능하여 필드 작업성 개선	-	
고객사 요구사항에 따른 여러형태의 도면 작성 및 현장 상황에 따른 Assembly 다양화	-	
차기 모델의 패밀리록을 위한 에스아이플로텍(주)만의 디자인 라인업 개발	-	

제조기업

디자인기업

에스아이플로텍(주)
T. 051-932-5338
siflowtech.com

미드스트림의 선두주자 SI FLOWTECH

(주)디자인부산
T. 051-936-3761
www.designbusan.kr

처음 마음가짐 그대로, 열렬한 마음을 더해
새로운 가치를 만드는 종합디자인전문회사



과제명

소상공인 고객만족 서비스 제공을 위한 모듈형 신발관리기 시스템 디자인개발

개념

전체 살균기 내부 천정에 UV-C LED를 달고, 에어홀 후면에는 히터와 팬을 달아 직접적으로 온풍을 전달하여 신발 외부를 살균 및 건조하게 하였으며 신발 내부에 들어가는 노즐에도 다 면적의 UV-C LED와 작은 팬을 달아 살균 및 건조를 동시에 할 수 있다. 특히, 상업 공간에서는 본체를 추가로 구입하여 상하 쌓기 및 좌우 배치 방식으로 모듈의 확장이 가능하도록 하는 컨셉의 모듈형 신발 관리기 시스템이다.

세부내용

특징	규격	비고
모듈형 신발관리기	370×420×740mm	'22년 창업 '23년 매출 집계예정
2컬레의 신발 살균 및 건조 (최소 30분 ~최대 3시간(건조))	-	
하부 모듈에서 상부 모듈로 전원공급 (전압: AC 220V 50/60Hz 출력: 110W)	-	
살균 신발내부 LED×24개 (다면적 살균) 신발외부 LED×12개	-	
건조 40도 이하 저온 건조	-	

제조기업

케어랩
T. 051-916-1242
www.viemo.co.kr

업계 최고를 목표로 하는 신발관리기
제조회사

디자인기업

아이엠커뮤니케이션
T. 051-925-0146
www.iamcc.co.kr

부산을 대표하는 종합디자인전문회사

기능과
편의성 증진을 위한

모듈형 신발관리
시스템



과제명

배드민턴 통합 솔루션을 위한 스윙데이터의 정량적 지표를 제공하는 스윙분석기 제작

컨셉트

배드민턴의 다양한 솔루션을 제시하는 기업으로 배드민턴의 디지털 전환을 시도하고 있다. 스윙분석기는 배드민턴 라켓하단에 부착하는 형태로 어플리케이션과 연동하여 배드민턴 스윙패턴, 스윙파워, 스윙각도 등을 측정할 수 있고, 게임 경기 시 실시간 스코어 입력이 가능하다.

세부내용

특징	규격	비고
배드민턴 스윙분석기	23×27×9mm	'22년 매출 약 60백만 원 발생 '23년 매출 약 120백만 원 예상 디자인 출원 1건 신규 고용창출 1명
디자인의 경량화 및 소형화	-	
스윙데이터 수집 기능	-	
생활체육 생태계 발전	-	

제조기업

플레이-hit

T. 010-5789-9338

배드민턴의 디지털전환을 추진하는 기업

디자인기업

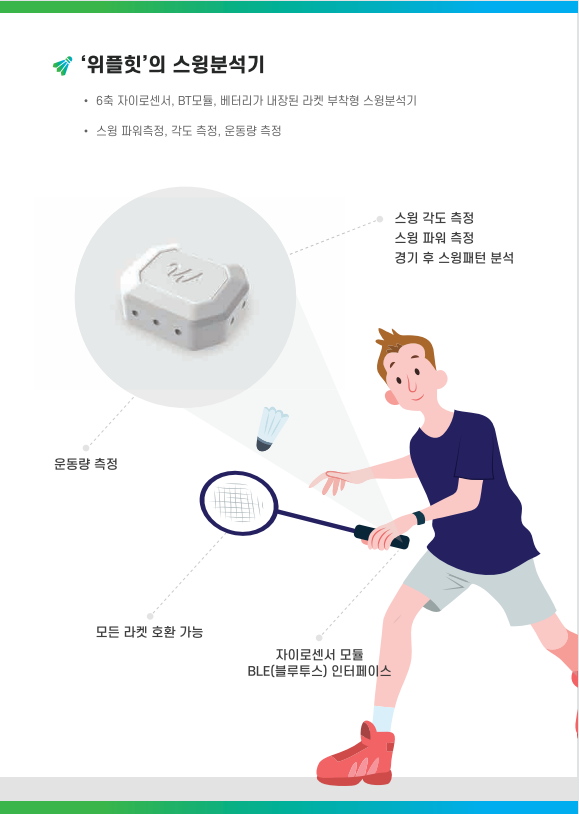
코드브로스

T. 070-4234-8598
codebros.co.kr

기업의 니즈를 트렌디하게 디자인 하는
디자인 전문회사

정량적 지표의
시각화,

배드민턴 스윙 분석
시스템 개발



제조-디자인 융합 R&D

자동차 시트의 혁신을 창조하다

과제명

자세제어기술과 스윙블모듈을 적용한 모빌리티 가변형 시트 개발

컨셉트

편안한 자세를 위한 설계, 사용자중심으로 최적화된 공간, 친환경 CMF를 적용한 쾌적한 사용환경을 구축하여 사용자에게 차별화된 서비스를 제공하는 미래형 모빌리티 가변형 시트

세부내용

특징	규격	비고
탑승자 시트포지션 맞춤화	615×880×1,150mm	'22 매출 17,000백만 원 발생 '23 매출 18,000백만 원 예상 디자인 출원 1건 신규 고용창출 2명 레드닷 어워드 Product Design Vehicle Accessories 부문 출품
몸을 다루기 불편한 탑승자를 위해 특정 부위의 무게가 집중되면 이를 감지해 쿠션 내 공기주머니로 하중을 분산	-	
탑승자가 편히 쉴 수 있는 리클라이닝 기능	-	

제조기업

명보기업

T. 051-263-3111
www.mbenterprise.kr

인체공학적 설계와 다양한 편의기능, 세련된 디자인과 친환경 기술로 글로벌 자동차 시트 시장을 선도하는 기업

디자인기업

디자인이데아

T. 051-714-3830

R&D 및 각 분야의 디자인 전문인력으로 구성되어 글로벌을 목표로 한 디자인전문기업



사업 다변화의
깃발이 될

CI, 포장디자인
개선 전략

과제명

코골이 치료·완화 구강삽입형 기도 확장기 브랜드, 포장디자인 개발

컨셉트

브랜드 개발 : 구강삽입형 기도 확장기 제품을 사용함으로써 편안하고 상쾌하게 기상한 고객의 웃는 모습을 심플한 그래픽 요소와 브랜드 컬러로 표현, 이와 어울리는 산세리프 서체를 조합해 현대적인 이미지 구축

포장디자인 개발 : 심플한 레이아웃 구성과 심벌마크를 활용한 패턴을 통해 가독성과 주목성이 높게 제작한 포장디자인

세부내용

특징	규격	비고
구강삽입형 기도 확장기	60×20×42mm	'22 매출 약 591백만 원 발생 '23 매출 622백만 원 예상 디자인출원 1건 상표출원 1건
개인에 맞춘 성형이 가능하여 편리하고, 적은 이물감을 자랑, 재성형 가능	-	
안전한 EVA 소재를 사용	-	
구강삽입형 기도확장기 제품 브랜드 개발	-	
구강삽입형 기도확장기 포장디자인 개발	70×60×25mm	

제조기업

메디폴
T. 051-781-9709
medipol.co.kr

치과용 임플란트 앰플, 보호캡,
이갈이 마우스피스, 구강삽입형 기도 확장기
등 의료 기기 제조 기업

디자인기업

(주)보아스커뮤니케이션
T. 051-556-0050
boascc.com

오랜 노하우를 지닌 종합 디자인 전문 기업



과제명

반려식물재배를 위한 가정용 스마트팜 아쿠아필릭 제품 포장디자인 개발

컨셉트

내 손안의 생태계, 질소순환 사이클을 통한 작은 생태계 아쿠아포닉스를 활용한 정서안정과 자연생태계에 대한 이해를 위한 아쿠아필릭의 브랜딩 및 포장디자인

세부내용

특징	규격	비고
아쿠아필릭 브랜딩	아쿠아필릭 국/영문 BI	'22 매출 약 1,297백만원 발생 '23 매출 약 1,300백만원 예상 디자인출원 1건 상표출원 1건
아쿠아필릭 패키지디자인	425X172X400mm	
아쿠아필릭을 위한 사용자설명서 디자인	145.8X219mm 60p	
재생지 사용을 통한 환경오염 줄이기	-	

제조기업

코트론
T. 051-781-7661

자연과 사람이 공존하는 방법을 연구하는
기업

디자인기업

마코
T. 051-417-8969
www.macogroup.co.kr

고객의 Needs를 빠르게 파악하고 공감하여
차별화된 솔루션을 제공하는 종합디자인
콘텐츠 기업

제품의 장점을
드러내는

디자인
아이디어



새로운
마케팅을 위한

전략적
포장 패키지
디자인

과제명

인체 균형 측정 바이오헬스 제품의 수출활성화를 위한 포장디자인 개발

컨셉트

국내외의 의료기기 산업분야 및 바이오헬스 분야의 제품 시장확대 및 산업 경쟁력 강화를 위한 “다이나믹 밸런스”의 제품박스의 구조 및 포장디자인 및 4개국어 제품설명서 디자인개발

세부내용

특징	규격	비고
다이나믹 밸런스 제품 박스개발	1,255X1,002mm	'22 매출 약 496백만 원 발생 '23 매출 집계예정 디자인출원 1건
4개국어 제품설명서 개발 (국문, 영문, 일본어, 중국어)	148X210mm	
5kg 중량을 견딜 수 있는 에어셀 충격완충재	145.8X219mm	

제조기업

(주)오투랩
T. 051-710-4221
oolab.info

스마트 헬스케어 장비 연구개발 및 솔루션을
제공하는 기업

디자인기업

디자인글꼴
T. 051-936-3777
www.ggad.co.kr

30여년의 노하우와 다양한 분야의 전문인력을
보유한 종합디자인전문회사



역량을 완성할
마지막 퍼즐

포장 패키지
디자인

과제명

플랜트 조명 및 휴대용 조명 통합 브랜드 및 포장디자인 개발

컨셉트

빛이 머무는 정원을 컨셉으로 한 브랜드 및 포장디자인
브랜드 : 빛이 머무는 정원을 심플하고 모던한 이미지 전달
포장디자인(마이닝 랜턴) : 가족소재를 적용한 고급스러운 랜턴
포장디자인(식물 재배기) : 쉽게 자신만의 정원을 만드는 식물 재배

세부내용

특징	규격	비고
신규 조명 브랜드 (루미가든)	브랜딩 1식	'22 매출 8,324백만 원 발생 '23 매출 집계예정 디자인출원 1건 상표출원 1건 신규 고용창출 1명
마이닝랜턴 포장디자인 개발	170X200X70mm	
식물재배기 포장디자인 개발	500X270X270mm	

제조기업

(주)히트조명
T. 1566-9650
www.led24.co.kr

명품 퀄리티 조명 제조회사

디자인기업

아이큐브
T. 051-606-4002
www.iqv.co.kr

새로운 사고화 철저한 프로정신의
종합디자인전문회사



미래 혁신의 새로운 대안

+ 가치(value)
+ 디자인(design)
= 업사이클 (Up-cycling)

과제명

아이스팩 업사이클링 사채 방향제 ‘오헬라’

컨셉트

1. 제품 기능의 특징

 - 폐기되는 젤아이스팩 내용물을 업사이클링한 자원순환제품(안전확인대상 생활화학제품 승인)
 - 기존 타제품보다 향지속력은 3~5배 긴 제품(6개월)
 - 국제 향료 협회 가이드를 준수한 향료 사용
 - 친환경 패키지사용으로 환경오염을 최소화한 제품
2. 제품 브랜드의 특징

 - 오헬라는 ‘함께’라는 뜻을 가진 핀란드어로 그림을 통해 세상과 소통하는 발달장애 화가와 직업재활을 통해 사회에 한발 내딛는 장애인 그리고 그 가치를 알아봐주는 소비자와 함께 만들어 가는 브랜드 제품

세부내용

특징	규격	비고
화가작품 디자인 3종 +홀리데이 에디션 1종 +DIY 디자인 2종	100×190mm	'22 매출 약 25백만 원 발생 '23 매출 집계예정 특허출원 1건 상표출원 1건
친환경 패키지사용으로 환경오염을 최소화한 제품 (FSC, 생분해비닐 사용)		
부산발달장애인 화가가 그린 작품을 패키지화하여 함께하는 가치를 공유		
장애인직업재활원 훈련생이 생산 활동에 참여하여 함께하는 가치를 공유		

디자인기업

(주)행복나무에듀
T. 0507-1350-1706
www.happytreeedu.co.kr

폐기되는 젤아이스팩의 재자원화를 목표로 한 디자인 및 제조회사



과제명

여행용 다용도 모듈형 워킹화(ECOTRIP)

컨셉트

배낭 여행시 용도에 따른 여러 종류의 신발을 가지고 다닐 필요없이 하나로 다용도로 사용할 수 있는 신발. 부품별 분리와 조립이 가능하여 배낭 여행시 편리하게 사용할 수 있는 친환경 실천 조립 식 신발

세부내용

특징	규격	비고
다용도 멀티 슈즈 (워킹화, 샌들, 실내 및 아쿠아용)	신발 발 사이즈(mm) 250 260 270 280	'22 매출 약 70백만 원 발생 '23 매출 약 887백만 원 예상 특허출원 1건 신규 고용창출 1명
친환경 100% 소재 사용, 재활용이 가능한 친환경 신발		
분리 조립이 가능한 신발		
부품별 커스터마이징이 가능한 신발		

디자인기업

슈랜더

T. 010-5099-3338
www.shoerender.com

THE NEXT KI 브랜드 문화, 환경, 생활을 통한 신발의 가치 전달

친환경 실천

재-조립 가능한
멀티 슈즈



과제명

청사포 해양 쓰레기와 자투리 목재를 활용한 청사포 기념품

콘셉트

청사포 몽돌해수욕장, 갯바위에서 수거한 유리, 화분 조각 등 해양폐기물과 인근 목공방에서 버려지는 자투리 목재를 활용한 리사이클 청사포 여행 기념품 제작

세부내용

특징	규격	비고
청사포에서 발생한 쓰레기, 폐기물을 활용해 제작하며 청사포에 실제 살고있는 동물을 주인공으로한 기념품	50×80×12mm 내외	'22 매출 약 58백만 원 발생
청사포에 실제 살고 있는 동물 캐릭터 개발		'23 매출 집계예정 디자인 출원 2건 상표 출원 1건
리사이클 여행기념품 브랜드 상표 개발 <푸른 뱀의 포구 (예전 청사포 의미)>		

디자인기업

공존연구소

T. 010-4477-9143
instagram@cfprint

사람과 동물의 공존을 디자인하는 공존연구소

