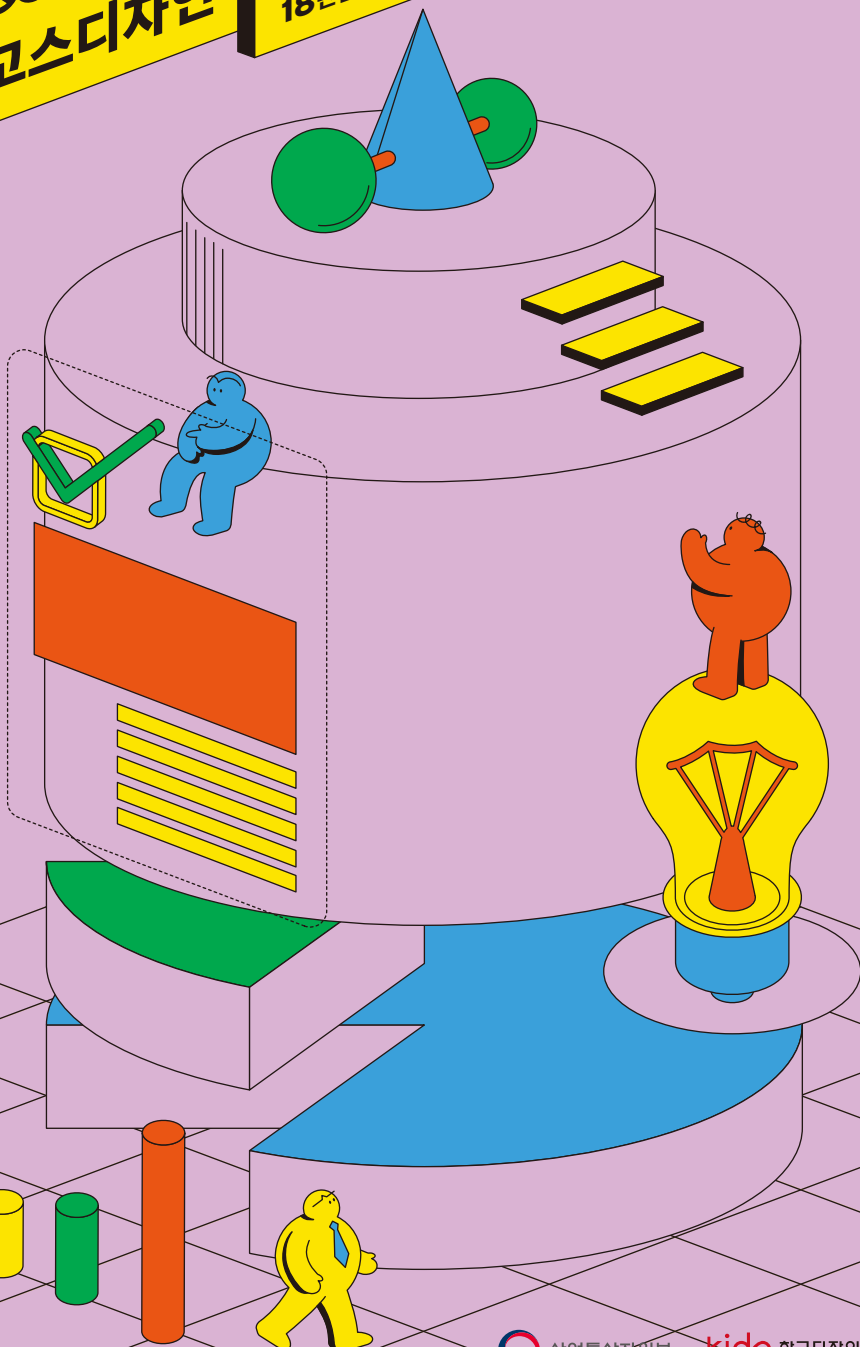


GOTH  
고스디자인

18년간 검증된 Makers Pool 운영

디자인-온라인  
제조플랫폼 사업



산업통상자원부

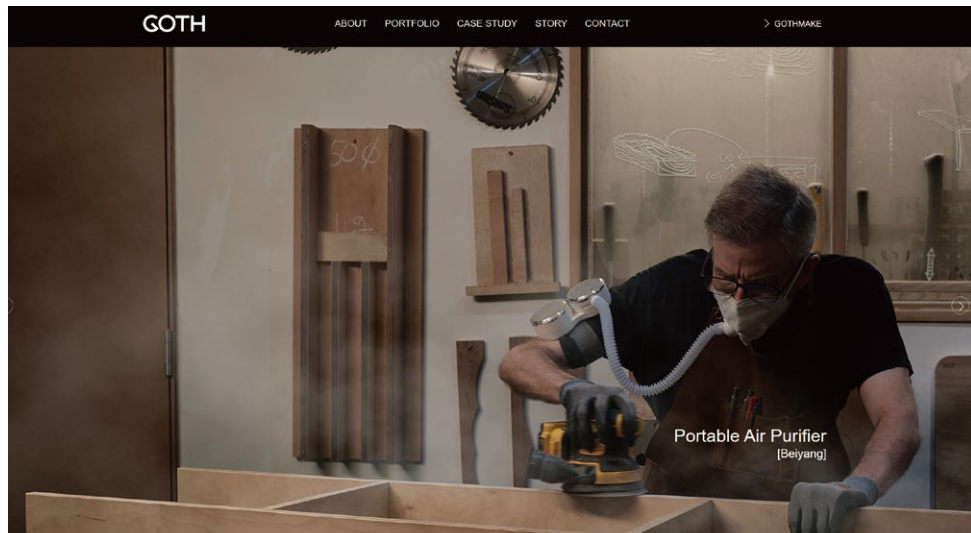
kidp

한국디자인진흥원

# 고스디자인을 소개합니다

대표 정석준 | 이메일 [star@designgoth.com](mailto:star@designgoth.com) | [www.designgoth.com](http://www.designgoth.com)

## 디자인 전략기반 제품개발 컨설팅 전문기업



(주)고스디자인은 제품 개발 과정의 전문영역으로서 디자인 역할을 담당하는 Creative product Design 개발 회사입니다. 2014~2020까지 우수디자인 선도기업으로 선정되었고, 최근 디자인 영역의 파괴적인 패러다임에 따라 종합적인 제품 개발 및 생산영역으로의 확장을 통한 디자인 전략기반 “Total Product Development” 기업으로서 성장하고 있습니다. 마케팅 관점과 협업적인 One step Development Process를 통한 기업이 추구하는 비즈니스 목적에 적합한 디자인, 제품 개발, 구현을 제공해 드립니다.

### **Platform Service**

**고스메이크** [www.gothmake.com](http://www.gothmake.com)

**PM 전담 구성으로 시제품부터 양산개발까지**

**18년간 검증된 Makers Pool 운영**

#### **지원기간('19~'22) 중 사업성과**

- 제품 개발 인프라 500% 증가
- 누적 가입 회원수 750개 사



고스메이크는 디자인을 기반으로 시제품 개발 및 양산 개발 및 관리를 지원하는 플랫폼입니다.

디자인의 컬러, 소재, 마감(CMF : Color, Material, Finishing)과 다양한 제품개발 경험을 가진 설계, 품질 관리 능력을 갖춘 양산 제조사들과 함께하며 양질의 서비스를 공급할 수 있는 파트너들과 같이 고객 만족에 중점을 두어 운영하고 있습니다.



# 대표 지원사례

## 마더케이

대표 김민정 | [www.motherk.co.kr](http://www.motherk.co.kr)

주식회사 마더케이는 창립 이래 엄마들이 안심하고 사용할 수 있는 유아용품들을 개발하고 판매하기 시작했습니다. 특히 국내 최초 아가지퍼백을 개발·제조한 업체로서, 현재 아기 물티슈, 아기 세제 등 여러 자사 브랜드 제품을 제조 및 유통하고 있습니다.



### 지원제품 리필형 젓병 세척솔

리필형으로 기능적 차별화를 통해 편의성, 비용 절약, 환경까지 고려한 제품으로 최신 트렌드를 반영한 디자인으로 개발

지원연도 2022년

사업성과 특허/디자인권 등 출원 건 등록 1건, 제42회 베페 베이비페어 전시 참가



## 블루스텔라

대표 김호중 | [www.showr.co.kr](http://www.showr.co.kr)

블루스텔라는 한국의 기술을 기반으로 해외 소비자들이 경험하는 일상생활의 불편을 제거하는 욕실 제품을 개발하고 있습니다. 2020년 설립 후 3년여간 시제품 개발을 완료하여 2023년 상반기 미국 시장 진입을 준비하고 있습니다.



### 지원제품 북미지역 특화, K샤워 구독서비스(SHOWR)

북미 지역의 석회질 수돗물로 인해 수질 위생 관리에 어려움을 겪고 있는 일반 소비자를 위한 북미 욕실 규격의 '한국형 필터샤워기', 교체용 필터 구독서비스 제공

지원연도 2021년

사업성과 당해년 매출액 77백만 원, 펀딩액 100백만 원, 상표출원 2건, 디자인 출원 1건, 디자인 등록 1건



# 대표 지원사례

## 스트릭

대표 오환경 | [www.strig.co.kr](http://www.strig.co.kr)

세계 최초로 미세전류와 진동기능을 이용한  
마사지기를 개발했습니다. 누구나 쉽고 간편하게  
셀프 케어가 가능한 마사지기와 근육의 탄성도를  
측정하는 센서를 통해 개인맞춤형 근육케어  
솔루션을 제공하는 플랫폼을 개발하고 있습니다.

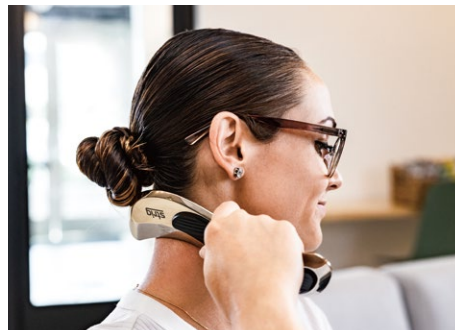


**지원제품** 부메랑형 미세전류 마사지기

인체공학적 디자인으로 어떤 완벽히  
밀착되어 근육에 직접 힘을 주어 세밀하게  
접근할 수 있는 마사지기

**지원연도** 2022년

**사업성과** 당해년 매출액 128백만 원(Kickstarter),  
펀딩액 98백만 원,  
특허/디자인권 등 출원 3건, 등록 1건,



## 스마디안

대표 김민후 | [smadian.com](http://smadian.com)

스마디안은 AI전문가, 영상 전문가, 헬스케어  
전문가들이 영유아나 노인과 같은 케어 기버들의  
도움이 필요한 대상들을 스마트하게 케어해주는  
시스템을 개발하는 것에 함께 뜻을 모아서 창업한  
스타트업입니다.



**지원제품** 인공지능 영유아 건강 모니터링 시스템

아이나니(Ainanny)는 기존의 IP 카메라의  
단순 모니터링 개념에서 벗어나 인공지능을  
도입한 국내 최초의 영유아 전용 모니터링 장치

**지원연도** 2021년

**사업성과** 총매출 70백만 원, 지원전 대비 50백만 원 증가



디자인-온라인  
제조플랫폼 사업

BOLT&NUT  
볼트앤너트

거래 이행율 99%



산업통상자원부

kidp

한국디자인진흥원

# 볼트앤너트를 소개합니다

대표 윤기열 | 이메일 boltnnut@boltnnut.com | www.boltnnut.com

## 제조 도메인 혁신으로 고객사가 돈을 더 잘 벌도록 돕자



볼트앤너트는 직접 방문하고 실사한 공장 DB로 최적의 제조업체를 추천해드립니다.  
자동건적, 공장직거래, 제조기업SAAS 등 다양한 서비스를 빠르게 개발하고 있습니다.  
대한민국 제조업의 디지털 혁신이라는 미션 달성을 위해 빠르게 달려가겠습니다.

### Platform Service

## 볼트앤너트

개방형 검색엔진과 프로젝트 매칭이 가능한 제조 플랫폼  
거래 이행을 99%

### 지원기간('21~'22) 중 사업성과

- 매출: 사업 참여 후 연간 40% 이상 증가
- 회원수: 사업 참여 후 400% 증가
- 기타: 정부, 공공기관과의 협력 사업 증가

대한민국 제조업의 디지털 혁신 서비스입니다. 원하는 기존에 만들어져 있는 제품이 아니라 나만의 제품을 만드는 경우에는 프로젝트를 등록하여 전문 제조업체의 제안을 받아보세요.  
스토어페이지에서 원하는 서비스나 제품을 구매할 수도 있고 제조기업에 도움이 되는 지원사업 안내와 무료금형 제조, 전문가 매칭 컨설팅 등 다양한 혜택을 만날 수 있는 서비스입니다.

**BOLT  
&NUT**

# 대표 지원사례

## 디자인알셋

대표 오호경 | [www.designalset.com](http://www.designalset.com)

제품디자인개발을 중심으로 사용 및 제품분석, 컨셉 발굴, 상품전략 등 상품 전반적인 분야의 컨설팅을 제공하고 기업의 제품디자인 전략에 방향을 제시하며 스타트업의 상품화에 대한 실현에 도움을 주고 있습니다.



### 지원제품 캠핑용 화로

3단 접이식 구조로 편리한 휴대성과  
최소한의 조립구조로 디자인한 원통형  
3단 슬라이딩 접이식 캠핑용 화로

지원연도 2022년

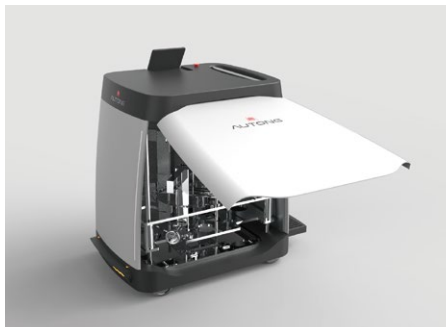
사업성과 디자인권 출원 1건, 상표권 출원 1건



## 충청

대표 최민진 | [www.ccrd.co.kr](http://www.ccrd.co.kr)

빠르고 안전한 건설 현장을 위한 솔루션 충청.  
건설 현장 자동화를 위한 자동화 기기를 개발하고  
생산합니다. 도로건설 현장에 필요한 부품,  
자재 수급 및 시공기기를 공급하고 있습니다.



### 지원제품 자동 천공기 하우징 목업

도로 건설 작업에 필요한 천공 작업을  
자동으로 수행하는 기기. 작업 속도 향상과  
작업 결과 표준화 가능

지원연도 2022년

사업성과 자동 천공기 관련 특허 2건 등록,  
킨텍스 한국 건설 안전 박람회 출품,  
베트남 국제 건설 박람회 출품



# 대표 지원사례

## 푸들

대표 강종현, 윤채영 | [www.instagram.com/foodle.seoul](https://www.instagram.com/foodle.seoul)

Foodle은 F&B 시장에서 하루 평균 1000만 개씩 버려지는 일회용품으로 인한 심각한 환경 문제를 해결하고자 디자이너들이 모여 설립한 소셜 스타트업입니다.



**지원제품** 다화용 식기 소량 양산을 위한 QDM

푸들 플레이트는 일회용품 사용을 줄이기 위한 다화용기 제품으로, ‘모듈형 구조’와 친환경 신소재 ‘에코젠’을 사용해 뛰어난 내구성과 세척 용이성을 가진 다화용기

**지원연도** 2022년

**사업성과** 매출액 7백만 원, 시드투자 50백만 원, 와디즈 약 5백만 원 펀딩 완료(1012% 달성)

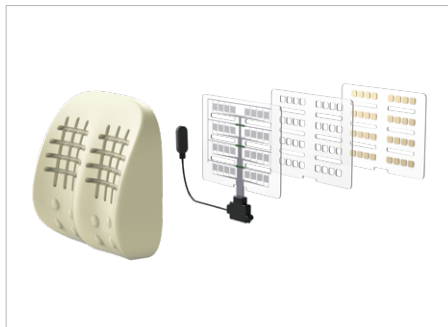


## HCLAB 에이치씨랩

대표 김울 | [www.hclab.kr](https://www.hclab.kr)

에이치씨랩(HCLAB)은 Human Care Laboratory의 약자입니다.

우리는 인간의 건강을 증진시킬 수 있는 제품과 서비스를 개발합니다.



**지원제품** 백키퍼

한국인을 가장 괴롭히는 질병 1위인 허리디스크, 척추관 협착증 등 자세 습관 문제에서 비롯되는 다양한 생활 질환을 예방하기 위한 제품

**지원연도** 2022년

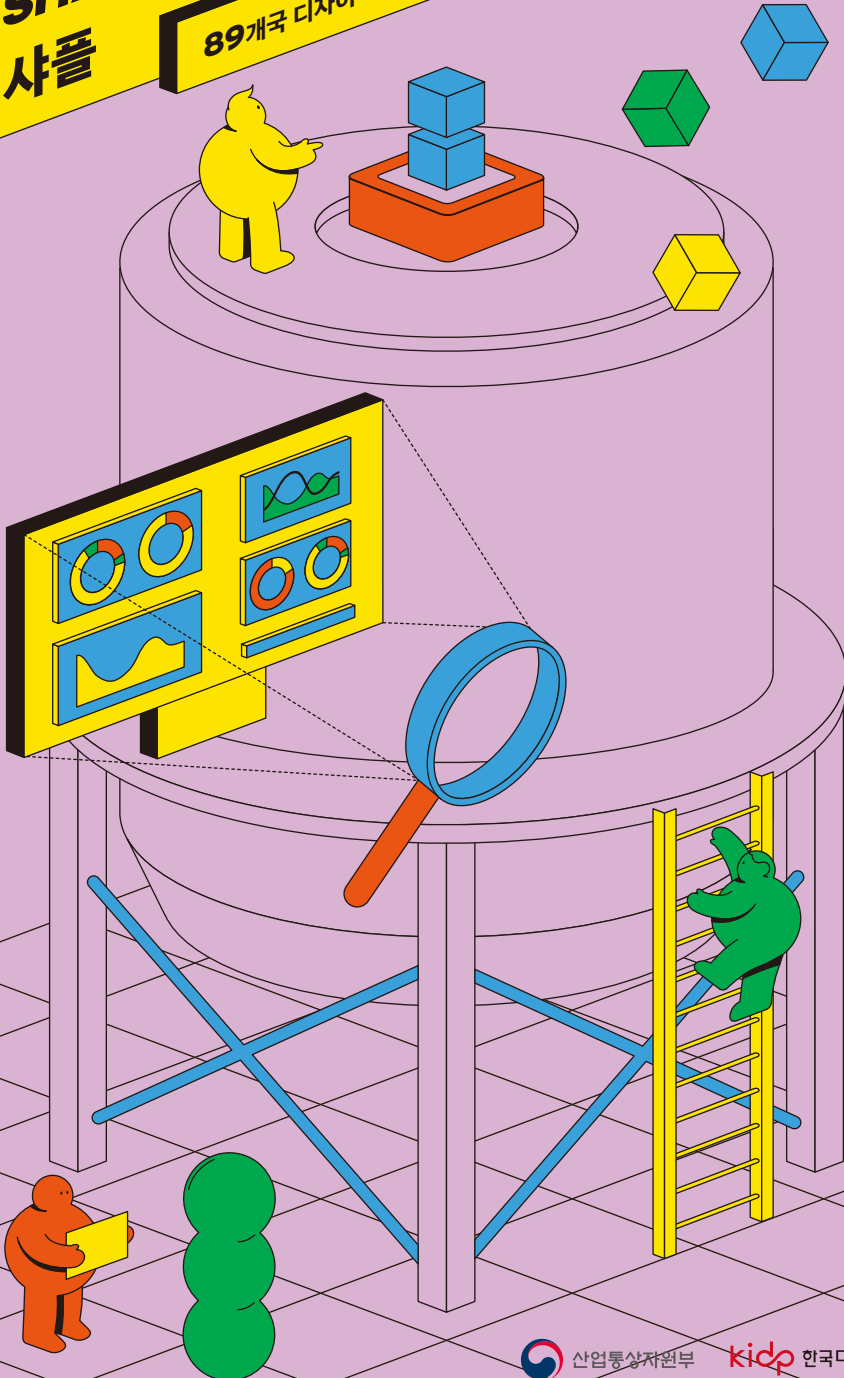
**사업성과** 시드 투자 유치 2건, 기존 제품(스마트 방석, 힘키퍼) 1,000% 이상 클라우드펀딩 달성(15백만 원)



# SHAPL 샵플

89개국 디자이너, 21만 개 공장 네트워크

디자인-온라인  
제조플랫폼 사업



산업통상자원부



한국디자인진흥원



# 샤플을 소개합니다

대표 진창수 | 이메일 shapl@shapl.com | shapl.com

## Click LIKE, We MAKE 당신의 LIKE로 제품을 MAKE

샤플은 세계 89개국 디자이너가 참여하고 있는 글로벌 디자인 플랫폼으로, 디자이너와 소비자의 참여로 혁신적인 제품을 생산하여 소비자들에게 합리적인 가격에 직접 판매하는 서비스를 제공하는 디자인 빅데이터 기반 온라인 신제조 플랫폼입니다. 샤플은 매년 세계 최대 제품디자인 공모전인 'SHAPL DESIGN CONTEST'를 개최하여 다양한 제품 디자인을 디자이너와 협업하여 실제 제품으로 생산하고 있으며, 국내는 물론 미국, 일본, 베트남 등에 생산한 제품을 판매하는 성과를 이루었습니다.

또한 삼성물산과 글로벌 디자인 플랫폼 사업 업무 협약을 통해 삼성물산의 모바일 액세서리 및 라이프 스타일 제품 사업에 차별화된 디자인 콘텐츠 서비스를 제공하고 있습니다.



### Platform Service

**SHAPL** make.shapl.com

**디자인 빅데이터 기반 온라인 신제조 플랫폼**

**89개국 디자이너, 21만 개 공장 네트워크**

#### 지원기간('19~'22) 중 사업성과

- 회원수 : 제조 생산 인프라 1,000% 증가
- 프로젝트 수 : 사업 참여 전 대비 400% 달성
- 기타 : 3개 지역 오프라인 제조매칭 센터 확장

디자인 빅데이터 기반 온라인 신제조 플랫폼 샤플은 89개국 디자이너와 21만 개 제조업체를 연결하여 디자인부터 설계, 제조, 생산, 유통, 판매 등 제조 전반의 과정의 서비스를 제공하는 신제조 플랫폼 서비스입니다. 단순히 연결만 해주는 서비스가 아니라 제품 생산 전 과정 선택형 서비스를 제공하고, 비교 견적을 통해 동일 조건의 견적을 빠르게 얻을 수 있습니다. 수요자와 공급자 간 커뮤니케이션을 통해 온오프라인 미팅에서 제조 전문가들과 대화하며 제품을 만들 수 있는 것이 특징입니다.





# 대표 지원사례

## 디자인스토리랩

대표 전종훈 | [www.d-storylab.com](http://www.d-storylab.com)

디자인스토리랩은 국내외 유수의 기업들과 오랜기간 동안 다수의 디자인 개발 프로젝트를 수행하며, 혁신적이고 우수한 디자인 결과물들을 통해 기업의 발전과 소비자들의 생활에 영향을 미치는 제품들을 개발하고 있습니다.



### 지원제품 디지털 소품조명

조명의 기능적 요소와 감성을 동시에 만족시켜주는 디자인, 감성캠핑을 위한 미니멀 디자인으로 표현한 LED 조명

지원연도 2022년

사업성과 특허, 디자인권 등 출원 2건



## 리빙크리에이터

대표 성원중 | [www.livingcreator.com](http://www.livingcreator.com)

우리는 살림이 즐거워질 수 있다고 믿습니다.  
우리의 삶은 아주 작은 변화로  
좀 더 나아질 수 있다고 믿기에,  
자주 사용하는 물건에 취향을 더합니다.



### 지원제품 요놈요놈 울인원 스푼

사용자가 파지하여 수동으로 내용물을 짜냄으로써 아이의 입에 양을 조절하여 공급할 수 있는 제품. 아이의 연령 및 구강에 맞게 교체가 가능하고 전용캡이 있어 스푼용기로 사용과 보관이 편리함

지원연도 2022년



## 대표 지원사례

### 에덴룩스

대표 박성용 | [www.otuseye.com](http://www.otuseye.com)

에덴룩스는 의사출신 대표가 시력을 잃는 사고를 당해 눈이 보이지 않아 좌절한 경험 속에서, 시행착오 끝에 시력 개선 훈련법을 알게 된 후 인류의 눈 건강 개선을 위해 설립한 회사입니다. 눈 건강과 관련된 다양한 제품 및 서비스를 연구 개발하고 있습니다.



#### 지원제품 AI 눈 운동기 오투스플러스

8개의 특수 광학 렌즈들을 통해 눈의 수정체 조절근을 반사적으로 운동하게 하여 조절력을 훈련시켜 근본적인 시력을 회복시키는 제품

지원연도 2022년

사업성과 당해년 매출액 2,000백만 원,  
수출액 1,500백만 원, 펀딩액 3,500백만 원,  
특허/디자인권 등 출원 2건/등록 2건



### 옴니버스센트럴

대표 이규호 | [www.omniverse.kr](http://www.omniverse.kr)

중동, 일본, 베트남 등 해외에 한국 화장품을 광고·판매·수출하는 광고 대행사의 역할을 수행합니다. 안정적이고 지속적인 수익성 확보를 위해 메이크업 브랜드 Nuegray 및 Hume 등 다양한 자사 브랜드 개발을 진행할 예정입니다.



#### 지원제품 데일리 무드 컬러 틴트

일상에서 자주 사용하도록 고안된 가볍고 부드럽게 발리는 포물러로 오래도록 지속되는 선명한 컬러를 선사하는 11가지의 데일리 무드 컬러 틴트

지원연도 2022년

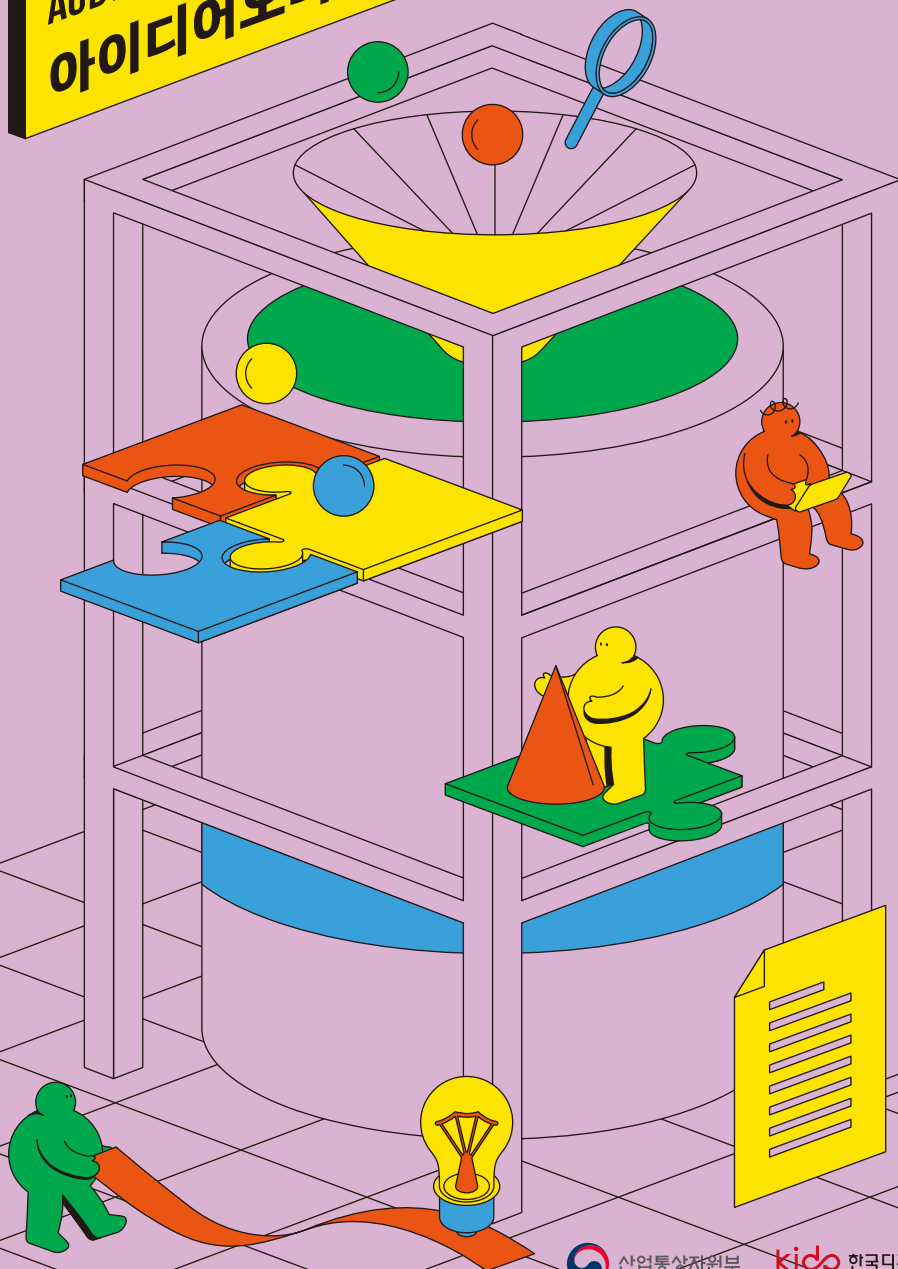
사업성과 수출액 약 3백만 원(약 2,000달러)



디자인-온라인  
제조플랫폼 사업

IDEA  
AUDITION  
아이디어오디션

재구매 거래비중 64.5%



산업통상자원부

kidp

한국디자인진흥원

# 아이디어오디션을 소개합니다

대표 김광호 | 이메일 alex@ideaaudition.com | www.ideaaudition.com

## More Data, Better Quality Control!

IDEA  
AUDITION

견적신청하기   네고해주세요   아이디어오디션TV   회사소개   로그인/회원가입

**30초면 간편하게  
제조견적 요청 끝!**

450+ 프로젝트의 신제품 제조경험으로  
더 나은 품질관리 솔루션을 제공합니다.

✓ 전담 PM 배정

✓ 소량부터 대량생산까지

✓ ISO9001인증 제조업체

견적 신청하기

Service

개발부터 완제품 생산까지 원스톱 제조서비스 제공

아이디어오디션은 제조 시장이 표준화되어 있지 않은 점에 착안해 지난 2018년 비교적 빠른 시기에 ‘대한민국 최초 제조 플랫폼’으로 사업을 전환했으며 전문성과 노하우를 바탕으로 450+ 신제품 개발 제조를 진행했습니다. 450+ 신제품 개발 제조 데이터를 기반으로 자체 제조 표준화 시스템을 구축하여 제조사 규모와 상관없이 소규모 공장들도 아이디어오디션 제조 표준화 시스템을 통해 높은 수준의 제조 서비스를 제공하고 있습니다.

### Platform Service

## 아이디어오디션

**표준데이터 기반으로 더 나은 품질관리솔루션 제공**

**재구매 거래비중 64.5%**

### 지원기간('20~'22) 중 사업성과

- 매출 : 사업 참여 후 71% 이상 증가
- 프로젝트 계약건 수 : 사업 참여 후 107% 이상 증가
- 재구매 거래 비중 : 사업 참여 후 101% 이상 증가

아이디어오디션은 제조와 IT가 만나 탄생한 신개념 서비스입니다. 메이커들은 아이디어 오디션 플랫폼 하나만 통하면 제조에 필요한 제품 디자인, 설계, 시제품, 금형 제작, 사출, 후가공, 조립, 유지 보수까지 전 과정에 필요한 관리 시스템을 온라인을 통해 한 번에 누릴 수 있습니다.

**Solution**

고객사의 요구사항에 맞는 최적의 솔루션을 제공합니다.

**사업자 맞춤형 견적/제조 서비스**  
고객사의 요구사항에 맞는 최적의 견적/제조 서비스를 제공합니다.

**고객사 맞춤형 제조 서비스**  
고객사의 요구사항에 맞는 최적의 제조 서비스를 제공합니다.

**고객사 맞춤형 관리 서비스**  
고객사의 요구사항에 맞는 최적의 관리 서비스를 제공합니다.

**Case Study**

고객사의 요구사항에 맞는 최적의 솔루션을 제공합니다.

# 대표 지원사례

## 무브шил드

대표 장진혁 | moveshield.modoo.at

무브шил드는 기후변화와 발전하는 이동수단의  
여러 생활에서의 안전장비의 부족으로 위험에 노출된  
운전자와 여러 편의 장비를 필요로 사람들을 위해  
설립하였습니다.

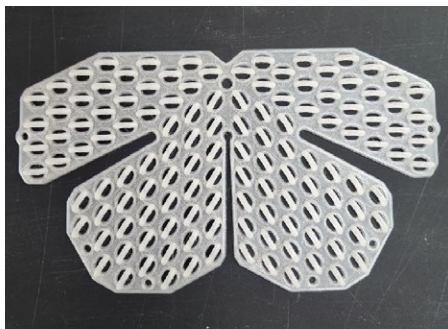
지원제품 쿨링가드 혁신 헬멧 내피

헬멧 안쪽에 착용하여 모발이 눌리는 현상  
및 발열 문제를 획기적으로 개선해주는 제품

지원연도 2022년

## 쿨링가드 이렇게 사용하세요!

칼, 가위를 이용하여 각각의 센터를 자르고 배치하여  
각종 모자, 헬멧, 안전모, 군모 등 다양하게 응용하여 사용할 수 있습니다.



## 반사

대표 이정운

세상을 비춰보며 디자인의 선순환 구조를 고민하는  
디자인 연구 집단입니다. 문화 콘텐츠의 세계화의  
깊이가 깊어짐에 따라 우리나라의 문화적 가치와  
콘텐츠를 활용한 제품을 선보이고 있습니다.

지원제품 지역관광문화 상품의 홍보를 위한 보드게임

‘대동여지도’는 관광업계를 주름잡는  
사람이 되어 대한민국 주요 지역의 관광지를  
개발하고 경쟁을 즐기는 탁상놀이 보드게임.  
각 지역의 유명 관광지 및 시설, 음식,  
문화 등을 알아볼 수 있는 놀이

지원연도 2022년

사업성과 지식재산권 출원 및 등록



# 대표 지원사례

## 비안

대표 정재근 | [www.bian.co.kr](http://www.bian.co.kr)

BIAN은 BIDET FILTER+ANSWER의 합성어로 “비데필터를 통해 여성 고민의 근본적인 해결과 아름다움을 추구한다”는 의미를 지니고 있습니다. 여성 Y존과 가족의 건강관리에 삶의 질이 개선되도록 행복한 변화를 위해 끊임없이 고민하고 노력합니다.



### 지원제품 비데필터

필터 내부에 독자 개발한 바이오 세라믹볼을 구비하여 비데 사용 시 세정수에 녹으면서 잔류염소를 제거하고 천연청결제 기능을 제공하는 제품

지원연도 2022년

사업성과 엔젤투자 및 시드유치



## 펫투데이

대표 이성호 | [www.petoday.co.kr](http://www.petoday.co.kr)

펫투데이는 반려동물 유관 상품 제조 및 콘텐츠 제작 전문기업입니다. 아이디어 제품 제조 스타트업으로 시작하여, 각종 스타트업 프로그램, 엑셀러레이팅 등 다양한 활동을 진행하였습니다.



### 지원제품 슬라이드 댄블러

물, 간식, 배변봉투가 모두 들어가는 올인원 텀블러. 원터치 급수 버튼과 슬라이드 물그릇이 달려있어 슬라이드 물그릇을 올리고 버튼만 누르면 급수 가능

지원연도 2022년

사업성과 당해년 매출액 300백만 원, 수출액 10백만 원, 펀딩액 30백만 원



디자인-온라인  
제조플랫폼 사업

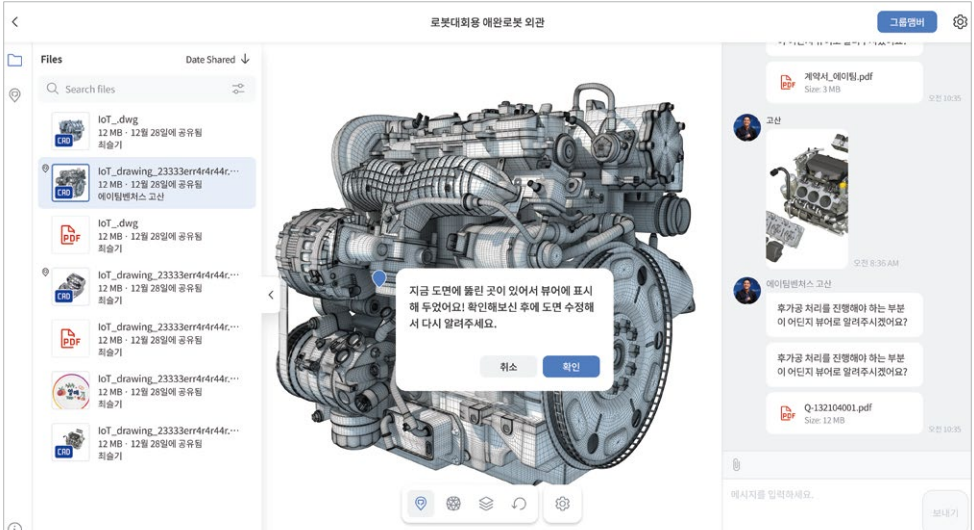




# 에이팀벤처스를 소개합니다

대표 고산 | 이메일 support@capa.ai | www.ateamventures.com

## To Hyper Connect the manufacturing world



저희 에이팀벤처스(대표 고산)는 전통적인 제조 시장에 최신 IT 기술을 접목함으로써 제조업 생태계를 혁신한다는 목표를 가진 B2B 스타트업입니다. 에이팀벤처스는 지난 2014년 설립 이후 직접 3D프린터를 제조해 판매하고, 고객의 주문을 받아 컨설팅과 외주 제조를 수행하는 온디맨드(On-Demand) 제조 서비스를 운영하면서 국내 제조업 시장을 온몸으로 경험했습니다. 이 과정에서 얻은 통찰과 시장이 필요로 하는 니즈를 바탕으로 지난 2020년 9월 제조 고객과 제조업체(파트너)를 직접 연결해주는 제조업체 매칭플랫폼 CAPA 서비스를 런칭해 현재 운영하고 있습니다.

### Platform Service

**CAPA** www.capa.ai

제조 고객과 제조업체를 가장 편리하게 연결하는  
제조업체 매칭플랫폼

8,000곳 이상의 제조업체 매칭

지원기간('19, '20, '22) 중 사업성과

- 거래액 : 사업참여 후 연평균 270% 증가
- 회원수 : 사업참여 후 연평균 130% 증가 · R&D : Capa Connect 앱 개발 출시('22)

CAPA는 부품이나 (시)제품의 제작을 원하는 고객이 온라인에서 도면과 함께 제작을 의뢰하면 파트너로 등록된 제조업체들이 고객에게 견적을 제시하고, 고객은 이 중 원하는 제조업체를 선택해 거래하는 제조업체 매칭플랫폼 서비스입니다.



# 대표 지원사례

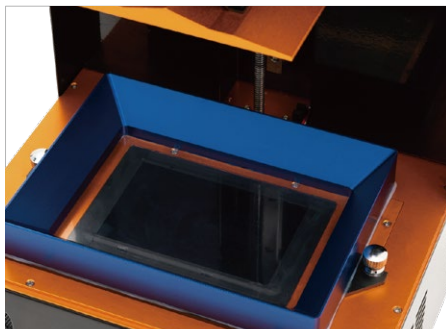
## 마이쿠키디어

대표 김남현 | polaris3dprinter.com

마이쿠키디어는 국내 LCD 3D프린터 제조업체로 3D프린터 교육 및 장비 수요 증가에 따라, 전국 메이커스페이스 및 학교, 기관 등에 3D프린터 장비 납품 및 디자인 목업을 진행하며 성장중인 기업입니다.



- 지원제품** LCD 패널 3D프린터 POLARIS Z  
고품질 고속 3D프린터 POLARIS Z는 기존 빔프로젝터를 활용한 DLP방식 프린터의 속도에 품질을 보완한 LCD방식의 프린터
- 지원연도** 2022년
- 사업성과** 당해년 매출액 54백만 원,  
펀딩액 약 54백만 원,  
특허/디자인권 등 출원 건, 등록 5건



## 아이엠랩

대표 권예람 | imlabworld.com

아이엠랩은 헬스케어 스타트업이며, 기존 의료시장에 없던 새로운 솔루션을 개발하고 있습니다. 역량을 갖춘 전문가가 빠르게 프로젝트를 운영하면서 헬스케어 분야의 글로벌 플레이어들과 경쟁/협업하면서 필드에서 전문성을 인정받고 있습니다.

- 지원제품** 디지털 청진기  
국내 최초로, 영상 + 생체데이터 + 진단AI가 결합된 새로운 방식의 비대면 진료 서비스 모델을 상용화하기 위한 디지털 청진기
- 지원연도** 2022년

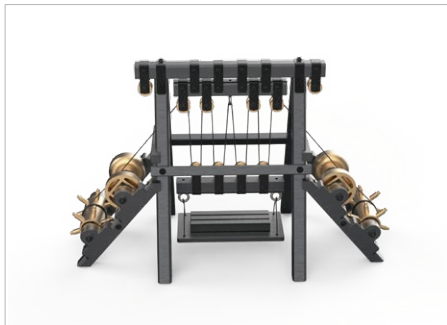


# 대표 지원사례

## 얼리텍

대표 정진석 | [ceo@earlytech.net](mailto:ceo@earlytech.net)

고객의 아이디어를 바탕으로 디자인은 물론  
제품설계, Proto 제작, Production Follow-up  
Engineering Consulting, Design Engineering 등  
Total Design & Engineering Service를  
제공합니다.



## 지원제품 K-사이언스 굿즈

거중기 - 거중기 원리를 그대로 가져와  
스틸과 알루미늄 가공으로 고급스럽게 제작된  
제품 / 닛 텀블러 - 한국의 전통 소재 닛으로  
항균성과 미려한 디자인을 더한 제품

지원연도 2022년

사업성과 상표 등록 1건



## 지코퍼레이션

대표 이영주 | [www.instagram.com/\\_misty\\_pot\\_](https://www.instagram.com/_misty_pot_)

지-코퍼레이션은 환경의 격차 없이  
누구나 깨끗한 공기를 누릴 수 있도록  
미스티 팟을 개발하고 있습니다.



## 지원제품 자연가습 디바이스

‘미스티 팟’은 살아있는 이끼를 사용하여  
이끼 자연 그대로의 생장 활동으로 공기 중의  
중금속과 미세먼지를 흡착하고, 증산작용  
(뿌리에서 흡수된 물이 위로 빠져나가는 현상)을  
통해 자연 가습을 제공하는 그린 디바이스

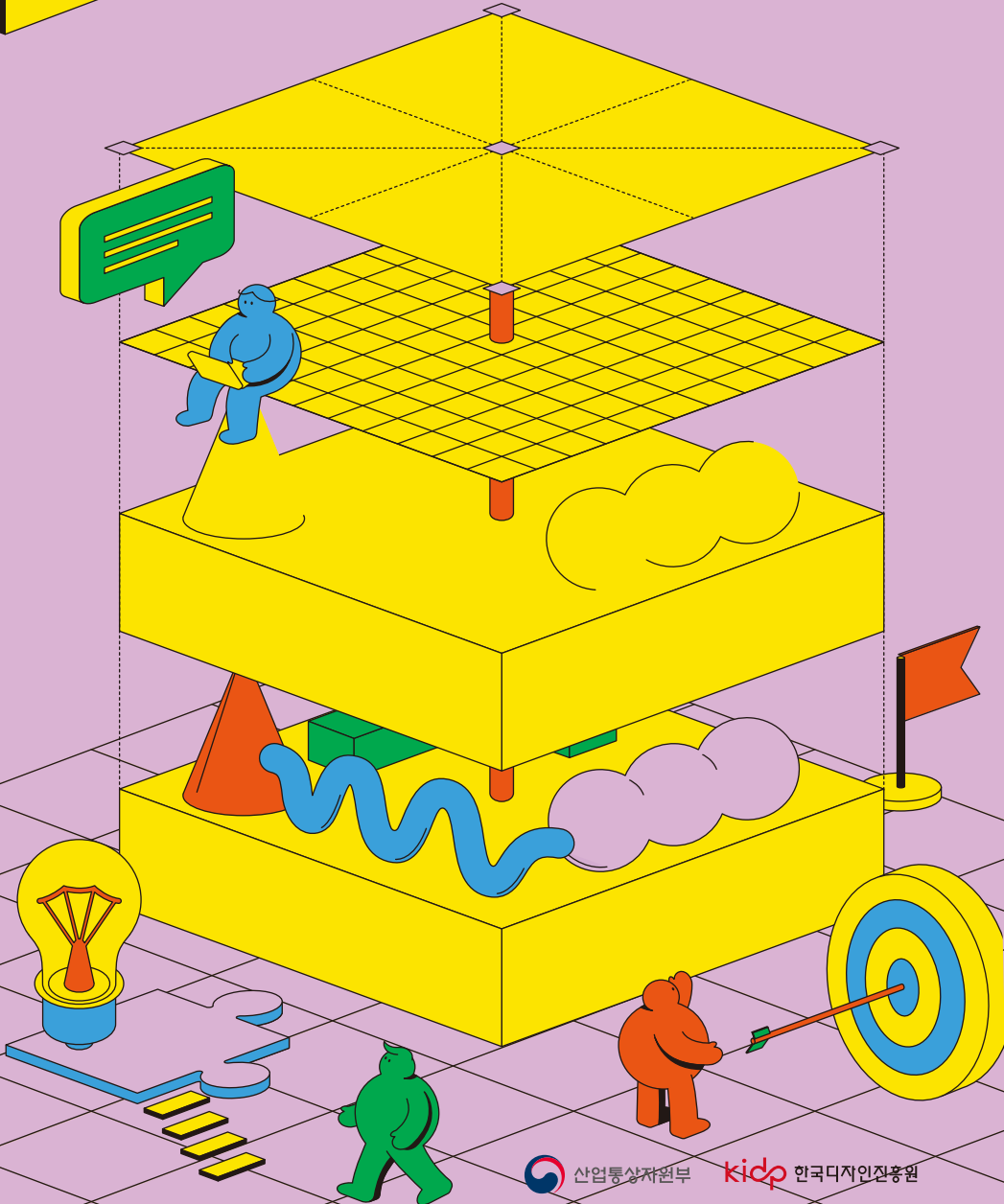
지원연도 2022년



CARETBIO  
칼렛바이오

세상에 없던 포장재로 2,400개의 기업고객 확보

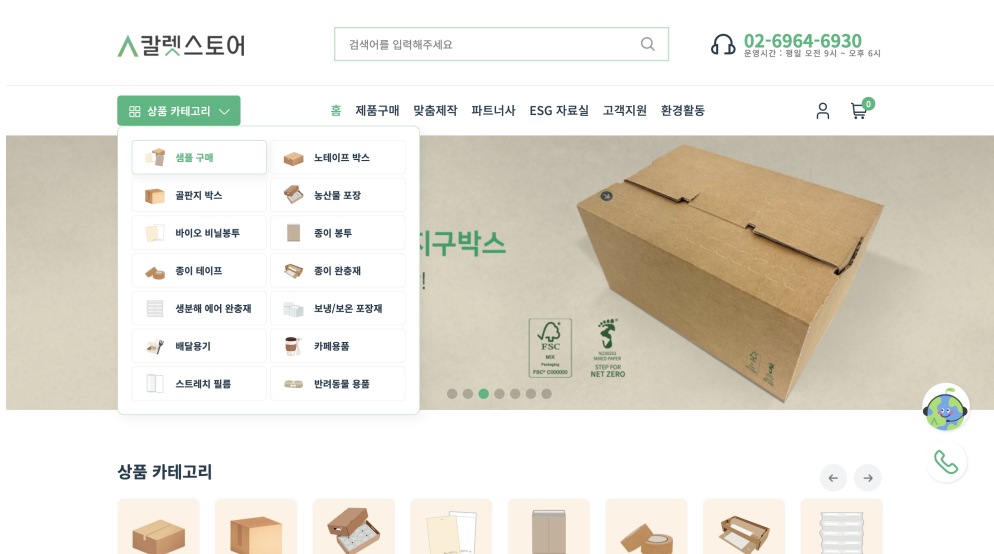
디자인-온라인  
제조플랫폼 사업



# 칼렛바이오를 소개합니다

대표 권영삼 | 이메일 hsn@caretbio.com | www.caretstore.co.kr

친환경 포장 A to Z! 칼렛스토어가 대신 고민해드립니다.



칼렛스토어는 탄소중립, 녹색경제전환 및 새롭게 추진되는 환경 정책에 기반한 투자와 소비를 촉진하는 경제 생태계 조성이 급증하는 시장에 앞서서 ESG패키지로 기업과 사회를 연결시키는 다양한 선택지를 계속해서 제안하는 포장재 솔루션 플랫폼입니다.

## Platform Service

칼렛스토어 www.caretstore.co.kr

친환경 포장을 위한 3R가이드를 기반으로  
세상에 없던 포장재를 제안합니다.

지원기간('23) 중 사업성과

- 기업고객 2,400개 사
- 친환경 포장재 종류 1000개



칼렛스토어는 국내 최초 ERP 연동 포장재 플랫폼입니다. 칼렛스토어 출시 이전에는 기업고객이 직접 다수의 포장재 업체를 접촉해 발로 뛰며 발주, 제작, 물류 처리까지 진행해야 했습니다. 친환경 포장재 플랫폼 칼렛스토어는 친환경 포장재 제작 및 유통 일련의 과정을 ERP로 연동하여 하나의 플랫폼에 담았고 견적부터 샘플, 본 제품 제작, 물류까지 100% 온라인으로 처리할 수 있습니다. '23년 2월부터는 제품 기획 및 브랜딩, 촬영, 3PL, 물류배차, 환경인증, 위탁 판매 서비스 추가 제휴 등 스마트서비스를 제공합니다.

# 대표 지원사례

## 이솝코리아

대표 프레데리크미셸어완세일러 | aesop.com

1987년 호주에서 설립된 우수한 품질의 스킨, 헤어, 바디케어를 제안하는 글로벌 스킨케어 브랜드입니다. 이솝은 지적이고 지속가능한 디자인에 대하여 진정성 있는 관심을 가지고 있으며 세심하게 고안되어 효과적 이면서도, 감각적인 즐거움을 선사하는 제품을 제공합니다.



지원제품 친환경 3중 포장재

배송용 아우터 박스

서스테이너블 패키징

룸 스프레이 단독 패키지

진행연도 2021년 ~ 2023년

사업성과 디자인특허 등록 1건,

FSC 환경마크 도입

3개월 누적 60만장 출고



## 힌스

대표 허재석 | hince.co.kr

힌스는 밀도있고 풍부한 컬러를 통해 개개인만의 고유한 분위기를 쌓아올려 잠재되어있는 본연의 아름다움을 발현시키는 Mood-Narrative 메이크업 브랜드로, 스스로의 신념과 열망에 확신을 가지고 보다 열정적으로 살아가는 삶에 영감을 제공하는 브랜드입니다.



지원제품 친환경 2중 포장재

배송용 택배박스

포장용 종이 완충재

진행연도 2021년 ~ 2023년

사업성과 친환경 포장재 도입

누적 제작 33만 장

FSC 환경마크 도입





# 대표 지원사례

## 어플러드

대표 박진웅, 윤희정 | [smartstore.naver.com/applaud](http://smartstore.naver.com/applaud)

'어플러드'는 사과를 테마로 한 라이프스타일 브랜드로, '박수를 치다'라는 applaud의 뜻처럼 사과와 함께하는 건강한 생활습관을 제안하고 이를 실천하는 사람들을 응원한다는 지향점을 가지고 있습니다.



**지원제품** All paper 농산물 포장

포장&배송 박스

종이 난좌

종이 완충재

**진행연도** 2022년 ~ 2023년

**사업성과** All paper 농산물 패키징

FSC 환경마크 도입



## 퍼밋

대표 박선기 | [firmmit.com](http://firmmit.com)

농업 전문가들이 모여 농업인에게 필요한 기술과 작물의 최적환경을 연구하고 구현하면서 진짜 스마트팜을 실현하고, 우리 농산물의 소중함을 실천하는 브랜드입니다.



**지원제품** 신품종 신데렐라 포장

포장&배송 박스

친환경 난좌

**진행연도** 2022년 ~ 2023년

**사업성과** 스텝포넛제로 마크 도입

FSC 환경마크 도입

신데렐라 PKG 전국 확대

와디즈 7,700% 달성

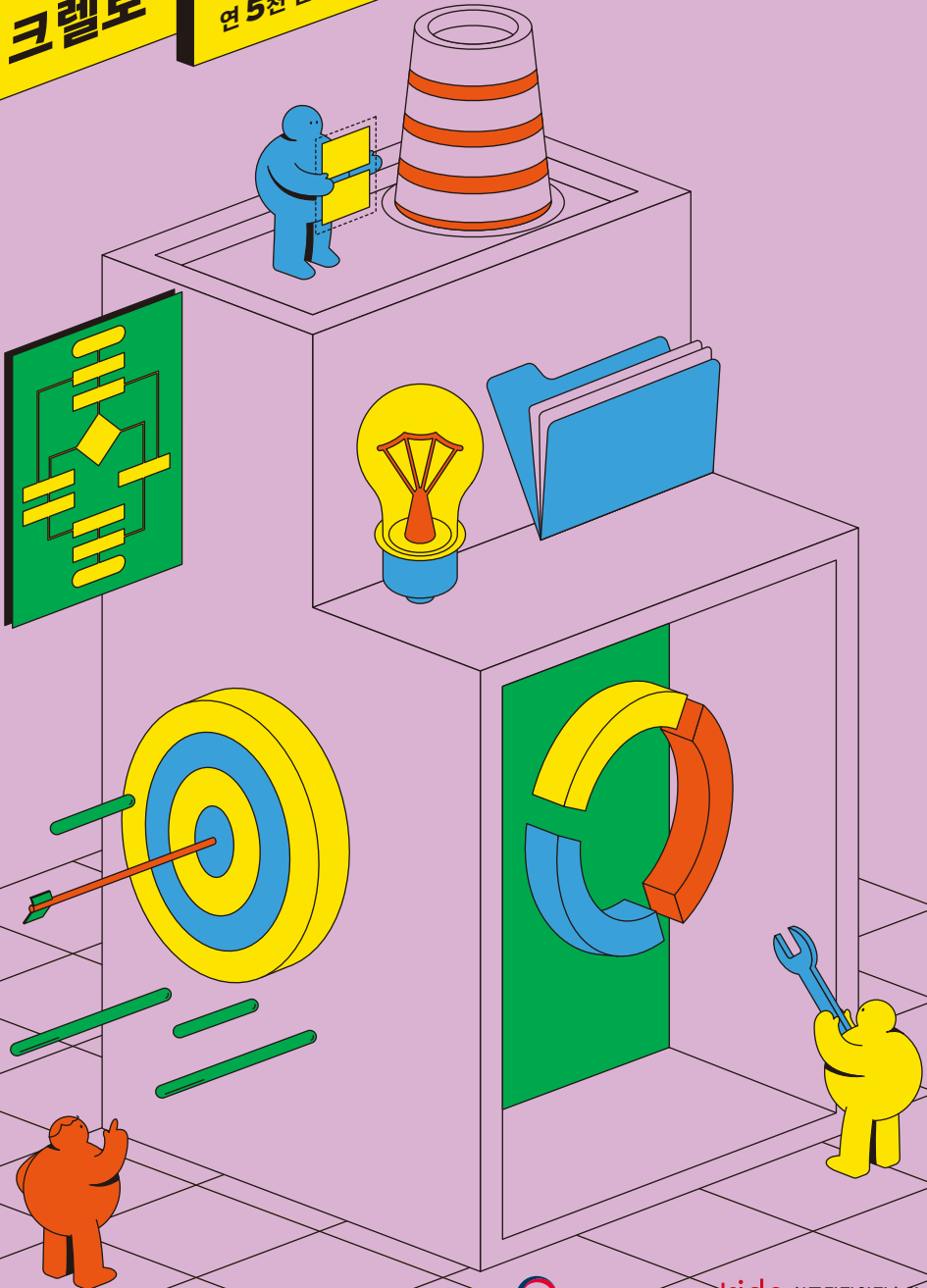




creallo  
크렐로

연 5천 건 이상의 프로젝트, 고객만족도 4.9점

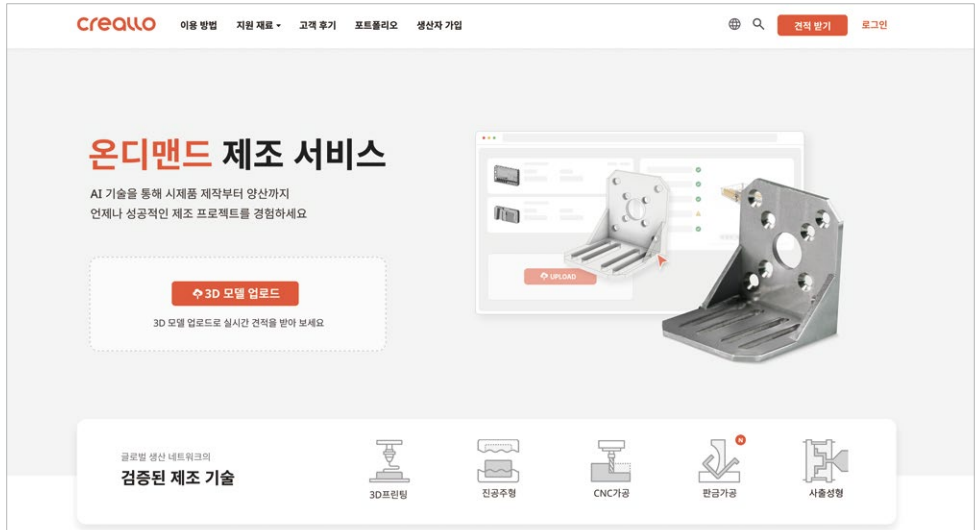
디자인-온라인  
제조플랫폼 사업



# 크렐로를 소개합니다

대표 김희중 | 이메일 support@creallo.com | www.creallo.com

## 크렐로는 제조의 디지털 전환을 통해 만드는 방법을 혁신합니다



크렐로는 인공지능, 빅데이터, 3D 데이터 처리 기술 등 IT기술을 활용하여 오랜 인류의 역사와 함께 발전해온 제조업의 디지털 전환을 선도하고 있는 기업입니다.

설계파일만 가지고 있으면 생산 가능성 분석, 견적 산출 등 부품 제조에 필요 모든 과정을 온라인상에서 진행할 수 있는 원스톱 제조 플랫폼 서비스를 개발하고 있습니다. 최근 시드 투자와 팁스(TIPS) 선정 등 성과를 내며 기술력과 시장성을 인정받아 기술 개발과 플랫폼 고도화에 속도를 높이고 있습니다.

### Platform Service

## 크렐로

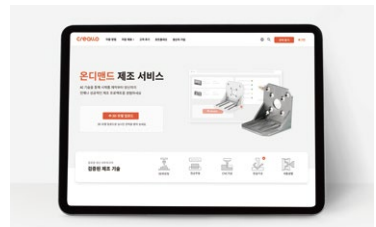
365일 24시간 언제든지 1초 만에 견적 받는 AI  
기술 기반 제조 서비스

연 5천 건 이상의 프로젝트, 고객만족도 4.9점

### 지원기간(’22) 중 사업성과

- 매출액 : 사업 참여 전 대비 200% 달성
- 회원수 : 사업 참여 전 대비 200% 달성 · 기타 : 2022년 팁스 선정

크렐로 제조 플랫폼은 제품 설계자나 디자이너가 설계모델을 웹 상에 업로드하는 것만으로 맞춤형 부품을 제조할 수 있게 하는 플랫폼입니다. 3D 모델 분석 기술로 제조 가능성, 견적, 납기를 자동으로 산출하고, 전 세계 생산 네트워크를 통해 원하는 국가에서 생산할 수 있도록 함으로써 맞춤형 부품 제조에 들어가는 비용과 시간을 혁신적으로 절감합니다.



# 대표 지원사례

## 비우다

대표 김종덕 | soyoyou.imweb.me

명상 요가를 위한 용품을 개발하고 관련 콘텐츠를 제작하고 있습니다. 사람들이 자신이 원하고 행복해지는 삶을 시작할 수 있도록 내면의 힘을 강화하는데 도움을 주는 것을 목표로 하고 있습니다.



지원제품 명상을 위한 인센스 기기

그릇에 모래를 담고, 인센스 스틱을 꽂아 향을 피우며, 재가 떨어지면 회전하는 바가 재와 모래를 섞어주면서 사라지는 명상을 위한 그릇 모양의 인센스 기기

지원연도 2022년

## 엠더블유케이

대표 박민우 | www.kustomplastic.com

커스텀 플라스틱은 플라스틱, 알루미늄, 목재 등의 소재를 사용하여, 심플한 디자인으로 실용성 있는 제품을 만드는 브랜드입니다.

복잡하지 않은 구조로 견고하며, 공간 친화적인 제품을 디자인하고 있습니다.



지원제품 MEW:H 차량용 방향제

안정성을 인증받은 발향체를 사용하고 발향성을 극대화한 구조로 설계

지원연도 2022년

사업성과 당해년 매출액 300백만 원(예상)  
수출액 50백만 원(예상)



# 대표 지원사례

## 이루지오

대표 박정렬 | [www.iruzio.com](http://www.iruzio.com)

iruzio는 '작은 바람을 이루다'를 모티브로 만들어진 브랜드입니다. 일상생활 속에서 사용하는 제품의 문제점을 보완하고, 사용자 중심으로 디자인을 개선하여 고객의 일상에 작은 만족감을 드리는 제품을 개발하는 스타트업 기업입니다.



### 지원제품 여항 배설물 전용 청소기

어항에서 물 배출 없이 배설물만 간단하게 제거할 수 있고 자동 및 수동 청소가 가능하고 간편하게 흡입력 조절이 가능한 제품

지원연도 2022년

사업성과 당해년 매출액 139백만 원,  
수출액 38백만 원, 펀딩액 40백만 원,  
특허등록 1건, 디자인권 출원 1건

## 테즈

대표 고현일 | [www.tedsoudoor.com](http://www.tedsoudoor.com)

환경과의 공존 지속가능성을 추구하는 기업, 테즈 아웃도어입니다. '탐험의 꿈은 지속된다'라는 희망의 메시지를 전달하는 그 자체에 큰 의미가 있으며 여러분들에게 최고의 '탐험'의 꿈을 성취할 수 있도록 도움을 줄 것이라고 진심을 다해 믿고 있습니다.

### 지원제품 팝업 하드셀 루프탑 텐트

세계에서 가장 큰 팝업 하드셀 루프탑 텐트-TEDPoP®은 자연과 지속 공존 가능한 소재와 안정적인 구조의 제품. 저항을 줄인 공기역학 디자인으로 차량 탄소배출 저감

지원연도 2022년

사업성과 당해년 매출액 240백만 원(연말예상 포함)  
수출액 100백만 원

