

2024. 5. 10.(금) 조간용

이 보도자료는 2024년 5월 9일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 디자인정책관 디자인산업담당관

서울디자인재단

디자인산업담당관	김연주	02-2133-9324
산업디자인육성팀장	정정은	02-2133-9335
산 업 팀 장	정호순	02-2096-0040
담 당 자	천윤영	02-2096-0043
누리집	seouldesign.or.kr	

사진없음 ☐ 사진있음 ☒ 쪽수: 6쪽

서울시, 39개 중소기업에 디자인 개발 지원 본격 착수

- 서울시, 「중소기업 산업디자인 개발 지원사업」 함께 할 최종 39개팀 선정
- 박테리아 감염예방 IoT솔루션, 백엔드AI플랫폼 등 미래성장분야의 다양한 과제 눈길
- 팀별 최대 3,000만원의 디자인개발비, 1:1멘토링, 교육, 홍보 등 체계적 지원
- 중소기업과 디자인기업 간 협업 강화를 통해 서울 디자인산업의 성장과 혁신 기대

☐ 서울시와 서울디자인재단은 디자인을 활용하여 중소기업의 경쟁력을 강화하기 위해 추진하는 ‘중소기업 산업디자인 개발 지원사업’의 대상기업 최종 39개 팀(총 78개 社)을 선정했다고 밝혔다.

- ‘중소기업 산업디자인 개발 지원사업’은 2023년부터 디자인을 통해 서울 중소기업 제품·서비스의 경쟁력을 강화하기 위해 추진하는 사업으로, 서울시는 지난해 총 61개 중소기업·디자인전문회사 컨소시엄(총 106개 社)을 지원했다.
- 이 중 ‘니어스랩’(중소기업)과 ‘디파트너스’(디자인전문회사)의 자율주행 드론 ‘AiDEN(에이든)’은 세계적 권위의 iF 디자인어워드에서 본상을 수상했다. 한국의 AI 자율비행 드론이 iF디자인어워드를

수상한 것은 이번이 처음이다. 디파트너스 하종은 팀장은 “지원사업을 통해 단순 디자인 개선만이 아닌 실제 비행시험이 가능한 드론 시제품을 성공적으로 개발 완료할 수 있었다”고 밝히며 “니어스랩은 본 사업의 성과를 바탕으로 자율비행 드론의 제품화 개발을 진행하고 있으며, 현재 2차, 3차 드론 기체 및 조종기, 드론 캐리어, 드론 스테이션 등 다양한 하드웨어 개발을 본사와 함께 지속적으로 진행하고 있다”고 전했다.

※ 니어스랩 x 디파트너스 주요 개발 성과		
개발 내용	개발 이미지	주요 성과
자율주행 드론 (고도화) - 접이식 팔과 고정형 랜딩기어로 휴대성을 높이고 운용 전 세팅 단계를 간소화 - 간결한 인디케이터로 상태 정보를 제공		- 디자인특허출원 완료('23.8) - 한국산업기술기획평가디자인산업기술개발사업 (2023-2025, 총사업비 1,173백만원) 선정 - IF Design Award 'winner' ('24. 3.) · 수상부문: Professional Concept / Product Concepts · 수상제품: AI Drone

- 2024년 2월 말부터 시작된 공모를 통해 57개 팀이 신청하였고, 제품·브랜드·UX/UI 디자인 및 사업화, 유통, 투자 분야의 전문가 6인으로 구성된 심사위원단의 심사를 거쳐 4월 30일(화) 최종 39개의 컨소시엄 선정을 완료하였다.(경쟁률 1.46:1)

※ 심사기준 : 기업역량 및 사업화이지, 사업화 가능성 및 활용성, 기업역량 및 전문성, 디자인 개발 수행계획의 적절성 등을 종합적으로 평가

- 이 중 사용자 친화형 디지털 헬스케어 기기, 박테리아 감염예방 IoT솔루션, 백엔드 AI플랫폼, 리커버리 신발, 친환경 소재의 칫솔·치약 등 미래성장 분야를 선도할 다양한 상품들이 눈길을 끌었다.

- 디자인 분야별 제품 16건(41%), 브랜드 18건(46%), 사용자 경험·사용자 인터페이스(UX·UI) 5건(13%)이 선정됐다.

구 분	제품	브랜드	UX·UI	합 계
지원한도(원)	30,000,000	22,000,000	25,000,000	1,001,000,000 (지원총액)
선정 현황	16건	18건	5건	39건

- 심사에 참여한 TH&V 양성임 대표(前 삼성카드 디자인센터장)는 “각 분야 기업들의 참여 의지를 통해 디자인이 미래 성장의 핵심 동력임을 확인할 수 있었고, 앞으로 이들이 디자인 혁신을 통해 더 넓은 시장에 도전하고 지속 가능한 성장을 이룩할 것을 기대한다.”라고 심사평을 전했다.
- 선정된 팀은 최대 3,000만원의 디자인 개발비를 지원받는다. 또한, 디자인 결과물의 완성도가 높은 상위 4개 팀을 ‘우수디자인’으로 선정해 최대 1,000만원의 추가지원금과 더불어 「DDP디자인론칭페어」와 연계한 서울 시장상 수여 등 특전을 제공할 계획이다.
 - 시는 사업 결과물의 완성도 제고를 위해 '23년 최대 2,200만원에서 올해 3,000만원으로 디자인 개발비 지원 규모를 증액했다.
- 시는 디자인 개발비 뿐만 아니라 멘토링, 교육, 판로개척, 홍보 등 사업화 과정을 단계별로 지원해 시장에서 실질적인 성과를 낼 수 있도록 돕는다.
 - 1:1 사전진단을 실시, 컨소시엄별 과제설정을 구체화하고, 전문분야별 코디네이팅, 멘토링, 역량교육과 병행하여 디자인 개발을 진행한다.
 - 이렇게 개발된 성과품은 각종 전시 참가, 국내·외 언론 및 인플루언서 홍보 등을 통해 확산, 새로운 비즈니스 기회를 창출할 수 있도록 지원한다.

- 우선 10일(금) 오리엔테이션을 통해 기업별 여건과 수요를 파악하여 향후 진행될 프로그램의 운영과 협업 방안을 함께 논의할 계획이다. 이 자리는 참여기업들이 사업 전반적인 방향과 목표를 이해하는 중요한 기회가 될 것이다.

※ 오리엔테이션 개요(중소기업 디자인개발 지원사업)

- 일시 / 장소 : 2024. 5.10.(금) 15:00~ / ddp디자인랩 3층 디자인홀
- 대상 : 선정 컨소시엄 39개팀(78개사) 담당자 및 관계자
- 주요내용 : 오리엔테이션, 사전진단 워크숍(과제 목표 및 역할 설정 등), 네트워킹

- 최인규 서울시 디자인정책관은 “올해로 두 번째를 맞이하는 이 사업을 통해 중소기업 제품·서비스의 품질 향상과 디자인 기업의 전문성 강화에 직접적인 도움이 되기를 기대한다.”고 밝히며 “서울의 디자인 산업을 발전시키기 위해 앞으로도 체계적인 지원을 확대해 나갈 계획이며 이러한 지속적인 노력이 서울시 디자인 산업의 성장과 혁신을 이끌어낼 것”이라고 말했다.

선정소감 (과제명 : 백엔드 AI플랫폼 UI·UX고도화)

① 바이스 버사 디자인 스튜디오(디자인전문회사)

중소기업 산업디자인 개발 지원사업으로, 해외에서도 승승장구 하고 있는 ‘래블업’과 협력할 수 있는 계기를 마련하게 되어 기쁩니다. 바이스 버사 디자인 스튜디오의 디자인 철학과 래블업의 기술적 역량이 시너지를 발휘한다면, 단순한 협력을 넘어 산업의 미래를 형성하는 새로운 사례를 만들 수 있으리라 예상합니다. 이 프로젝트를 계기로 디자인의 전략적 가치를 입증하고, 중소기업과 디자인 기업의 상호 성장 모델을 보여드리고 싶습니다.

② ㈜래블업(중소기업)

중소기업 산업디자인 개발 지원사업 사업을 통해 디자인 전문기업인 바이스 버사 디자인 스튜디오와 협업할 수 있는 기회를 얻게 되어 영광입니다. 이번 협업을 통해 Backend.AI의 UI/UX를 고도화하여 국제 경쟁력을 강화할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

붙임 1. 선정과제 목록 1부.

2. 2023년 오리엔테이션 사진 1부.

연번	분야	과제명
1	제품	개인용 건강관리 제품화를 위한 Qscan plus 최적화 디자인 개발
2		기미, 색소 및 문신 제거, 흉터 치료 의료 서비스를 위한 사용자 맞춤형 Nd:YAG 레이저 의료기기 디자인
3		리커버리 친환경 신발 개발
4		멀티패스(OTP암호화로 단말의 네트워크 연결 없이 통신 가능한 출입통제기 제품 디자인개발)
5		박테리아 감염을 예방용 바이오마커 없이 실시간 현장 분석이 가능한 딥러닝 및 분광학 기반의 IoT 솔루션
6		복합 도전성 섬유 스파크론(sparkron)을 활용한 블랭킷 개발
7		사용자 친화형 Portable Asset Tracker 디자인 개발
8		사회적, 신체적 약자를 배려한 스마트 데스크탑 자동채혈/혈당 측정 건강관리 기기
9		스마트 경추 디스크 케어 치료기 제품디자인 개발
10		전처리·리딩기능 통합형 패혈증 조기 진단 의료기기 디자인 개발
11		지능형 홈 얼라이언스 적용, 스마트 도어폰 디자인 플랫폼 개발
12		초소형 위성항법 장비 디자인 개발
13		초음파 기술을 활용한 가정용 통증완화 의료기기 제품디자인 개발
14		피부흉터개선 및 피부재생을 위한 자카콜라겐 증진물질 피부 주입기
15		Flexible 레이저 통증치료기기 제품 디자인
16		NGS(차세대 염기서열 분석) 자동화 소형 장비 제품디자인 개발
17	브랜드	국내 및 해외 수출확장을 위한 비건 색조 화장품 브랜드 디자인 및 포장디자인 립스틱, 쿠션
18		근접센서를 활용한 1인가구 맞춤형 초소형 바디 드라이어 플라스에어 브랜드 개발 및 BI, CI 개발
19		닥○○○ 대나무치솔 및 고체치약 패키지, 브랜드 및 캠페인 로고 디자인 개선
20		도○○○ PB상품 패키지 디자인 개선개발
21		도○○○ 브랜드 통합 디자인 프로젝트
22		바이오 원료를 활용한 액티브 시니어 헤어케어 제품 브랜드/패키지 디자인 개발
23		보안 및 재난/안전 통합 플랫폼 솔루션 통합 아이덴티티 매뉴얼 제작
24		새로운 정육시장 패러다임 블○○○의 리브랜딩
25		성○○○○(주) 브랜드 디자인 개발
26		수출용 접이식 자전거 더○○○ 브랜드 강화
27		시○○○ 홈 네트워크 보안 솔루션 APN 브랜딩
28		신규 디퓨저 브랜드 및 포장디자인 개발
29		우리맵 GIS엔진을 융합형 공간정보 플랫폼으로 고도화를 위한 브랜드 디자인
30		일상이 놀이가 되고, 놀이가 배움이 되는 유아 가구 브랜드 개발
31		자연 콘텐츠 가치 전달을 위한 신규 BI 수립
32		제로웨이스트 반려동물 크림 브랜드 디자인
33		(주)하○○○○○○ 신제품 브랜드 런칭 BI개발
34		K-○○○ 뷰티 브랜드 리슬츠의 제철재료 압착제 브랜드 디자인 - 신제품 패키지, 글로벌 가이드
35	UX/UI	Backend.AI 플랫폼 UI/UX 고도화
36		빅데이터 종합 솔루션 플랫폼 e-Mapp 서비스 화면 UIUX 개발
37		신진아티스트를 위한 플랫폼 개발
38		책 읽어주는 벤치 공공문화 서비스 시나리오 및 UX/UI 전략 개발
39		청년세대를 위한 교육 서비스 비교 및 실시간 상담이 가능한 통합 교육 플랫폼 UI/UX개발

※ 분야별 가나다 순



(사진1) 2023년 사업 오리엔테이션



(사진2) 2023년 오리엔테이션