

「2026년 지역디자인산업진흥사업」 지역특화 방위산업 분야 디자인 고도화 수요 조사 연장 공고

(재)대전디자인진흥원은 지역 방위산업(전력지원체계) 기술·서비스의 디자인을 통해 제품과 서비스를 고도화하는 연구를 추진하고 있습니다. 이에 따라 대전 방위산업 기업을 대상으로 디자인 아이디어 및 개선이 필요한 기술·제품·서비스 수요를 파악하여, 향후 디자인 주도 선행 상품 개발에 반영하고자 공고를 연장 하오니 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

2026년 4월
재단법인 대전디자인진흥원장

□ 사업개요

- 사업명 : 2026년 지역디자인산업진흥사업
- 사업목적 : 지역 특화 기술을 기반으로 미래형 상품·신서비스를 발굴하고, 디자인 융합을 통해 중소기업의 기술이전 지원
- 사업내용 : 국방·항공·모빌리티 등 지역 특화 산업과 연계한 디자인 기술 및 디자인 트렌드 분석을 통해, 지역기업의 혁신 제품 고도화와 기존 제품(서비스) 개선, 미래상품 기획 추진

<사업 추진 로드맵>



□ 수요조사 개요

- 조사명 : 지역특화 방위산업 분야 디자인 고도화 수요 조사
- 조사목적 : 지역 방위산업(*전력지원체계) 기업의 사업화 기술·서비스 관련 디자인 고도화 수요를 파악하고, 이를 반영한 디자인 주도 미래 선행 상품 개발 및 지원 사업 설계에 활용
- 조사기간 : 2026. 4. 4.(토) ~ 2026. 4. 17.(금)
- 조사대상 : 대전 소재 방위산업 분야 소부장 및 관련 기업
- 조사방법 : 「수요 조사서」 양식 작성 후 이메일 제출
※제출처 : yj3108@didp.or.kr, lsk@didp.or.kr
- 지원분야: 현 보유 기술·제품·서비스의 [① 디자인 시각화 or ② 디자인 개선·고도화]
- 조사분야

분류	세부유형	주요제품 예시
방어체계 및 착용형 보호장비 (병사 보호·생존력 장비)	개인 보호 장비	방탄복, 방탄헬멧, 전술조끼, 전투화 등
	전술 전투복/스마트 유니폼	스마트 텍스타일 적용 군복, 기후 대응형 유니폼 등
	화생방 보호장비	방독면, 방호복, 제독제 분사기 등
	외골격 보조장비	보행 지원 외골격, 하중 분산형 슈트 등
	병사 생체정보 모니터링 장비	체온·심박 측정 웨어러블 센서, 피로도 측정 장비 등
지휘통제·통신·정보전 장비 (전장정보·지휘·통신·데이터 분석 장비)	지휘통제시스템	C4I 시스템, 전술지휘소, 지휘차량 등
	통신장비	전술무전기, 위성통신장비, 다중 주파 무선시스템 등
	정보전 장비	사이버전 방어 시스템, 재밍·차단 장비 등
	드론/정찰 시스템	소형 정찰 드론, UAV, EO/IR 카메라 등
	전장상황 시뮬레이션	VR 기반 훈련 시스템, 전투환경 재현 시뮬레이터 등
군사 안전·지원장비 (비전투 병참·안전·구조 지원 장비)	병참 및 수송장비	군용 트럭, 탄약 운반 차량, 수송 헬기 등
	야전 주거/취사장비	텐트, 휴대용 조리기기, 정수 시스템 등
	의무/구조장비	야전 의료 장비, 들것, 자동 심장충격기(AED)등
	군사 소방·재난 대응 장비	방화복, 열감지 카메라, 드론 소방 시스템 등
	에너지·전력장비	야전 전력공급기, 휴대용 발전기 등
기타	상기 분류에 속하지 않는 기타 전력지원체계 관련 제품·서비스	

*【전력지원체계】 전투 수행을 직접 목적으로 하는 무기체계가 아닌, 군의 작전 수행을 지원·유지·보조하기 위한 장비·제품·시스템 전반을 의미

□ 사업 문의

- 대전디자인진흥원 디자인정책팀 : 042) 930-7824, 7822