

「2026년 지역디자인산업진흥사업」 지역특화 방위산업 분야 디자인 고도화 수요 조사 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 하오니 많은 참여와 협조를 부탁드립니다.

2026년 3월 16일
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. 3. 16.(월) ~ 2026. 4. 3.(금), 19일간
- 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