

# 「2025년 지역디자인산업진흥사업」 지역특화 방위산업 분야 사업화 유망기술 수요조사 공고

(재)대전디자인진흥원은 지역 방위산업 분야 사업화 기술·서비스의 디자인 융합 미래상품 개발을 목표로 선행디자인 연구를 추진하고 있습니다. 이를 위해 지역의 기업(기관) 방위산업분야 사업화 기술 수요를 파악하여 디자인 주도 선행상품 개발에 활용하고자 하오니 많은 협조 부탁드립니다.

2025년 6월 10일

재단법인 대전디자인진흥원장

## □ 사업개요

- 사업명 : 2025년 지역디자인산업진흥사업
- 사업목적 : 지역특화산업(기술) 연구를 기반으로 미래상품 신서비스 기획·발굴, 디자인융합을 통한 중소기업으로의 기술이전 지원
- 사업내용 : 지역 특화요소(국방, 우주, 스마트 시티 등) 연계 기반 디자인 기술 통합 및 디자인 트렌드 분석으로 지역기업의 혁신 제품 고도화 및 기존 제품(서비스) 개선 미래상품 기획 추진



## □ 수요조사 개요

- 조사명 : 지역특화산업 방위산업 분야 사업화 유망기술 수요조사
- 조사기간 : 2025. 6. 10.(화) ~ 2025. 6. 20.(금), 19일간
- 조사방법 : 수요조사서 작성 후 이메일 회신(smile@didp.or.kr)
- 조사대상 : 대전·충청권 소재 방위산업 분야 개발 기업
- 조사목적 : 지역 방위산업 분야 기업의 사업화 기술(서비스) 수요를 파악하고 이를 반영한 디자인 주도 미래선행상품 개발
- 조사분야(예시)

분류	세부유형	주요제품 예시
<b>무기체계</b> ※ 공격, 타격, 교전 수행을 위한 장비	화기류	소총, 기관총, 저격총, 권총
	중화기	박격포, 대전차 로켓, 유탄발사기
	전차/기갑차량	K2 흑표 전차, 장갑차, 자주포
	항공 전력	KF-21 전투기, LAH 헬기, 무장드론
	해상전력	구축함, 잠수함, 고속정, 무인 해상정
	미사일/로켓	현무 미사일, 천무 MLRS, 대공미사일(L-SAM)
	무인 무기체계	무장드론, 로봇 무기 플랫폼, 자율 전투 차량
<b>방어체계 및 착용형 보호장비</b> ※ 병사보호, 작전 중 생존력 확보를 위한 장비	개인 보호 장비	방탄복, 방탄헬멧, 전술조끼, 전투화
	전술 전투복/스마트 유니폼	스마트 텍스타일 적용 군복, 기후 대응형 유니폼
	화생방 보호장비	방독면, 방호복, 제독제 분사기
	외골격 보조장비	보행 지원 외골격, 하중 분산형 슈트
	병사 생체정보 모니터링 장비	체온·심박 측정 웨어러블 센서, 피로도 측정 장비
<b>지휘통제·통신·정보전 장비</b> ※ 전장 정보 수집, 지휘체계 유지, 실시간 통신 및 데이터 분석용 장비	지휘통제시스템	C4I 시스템, 전술지휘소, 지휘차량
	통신장비	전술무전기, 위성통신장비, 다중 주파 무선시스템
	정보전 장비	사이버전 방어 시스템, 재밍·차단 장비
	드론/정찰 시스템	소형 정찰 드론, UAV, EO/IR 카메라
	전장상황 시뮬레이션	VR 기반 훈련 시스템, 전투환경 재현 시뮬레이터
<b>군사 안전·지원장비</b> ※ 비전투 분야에서의 병참, 안전, 구조 등 작전 지원용 장비	병참 및 수송장비	군용 트럭, 탄약 운반 차량, 수송 헬기
	야전 주거/취사장비	텐트, 휴대용 조리기기, 정수 시스템
	의무/구조장비	야전 의료 장비, 들것, 자동 심장충격기(AED)
	군사 소방·재난 대응 장비	방화복, 열감지 카메라, 드론 소방 시스템
	에너지·전력장비	야전 전력공급기, 휴대용 발전기
기타	그 외 방위산업 관련 분야	

## □ 문의처

- 대전디자인진흥원 전략사업팀 : 042) 930-7832, 7839