

GLOBAL LEADER OF TOTAL DEFENSE SOLUTIONS

GLOBAL LEADER OF TOTAL DEFENSE SOLUTIONS

한화디펜스는 화력, 기동, 대공, 무인화체계 분야에서 최고의 경쟁력을 갖춘 종합 방산 기업입니다. 지난 반세기 동안 독자적인 기술력과 품질 경쟁력을 쌓아오며 군 전력 증강에 기여해온 한화디펜스는 이제 국내를 넘어 세계로 사업 영토를 확장하고 있습니다.

Total Defense Solution을 실현하는 기업, 한화디펜스입니다.

CORPORATE OVERVIEW 02 한화그룹 / 방산계열사 소개 04 한화디펜스 비전 06 한화디펜스 연혁 08 한화디펜스 수출 현황

BUSINESS OVERVIEW 12 화력체계 16 기동체계 20 대공체계 24 무인화체계

SUSTAINABILITY OVERVIEW 30 R&D / ILS 32 준법경영 / 사회공헌

함께하는 번영, 지속가능한 행복을 추구하는 한화그룹

한화는 혁신적인 비즈니스를 통해 전 세계 인류의 지속가능한 발전에 이바지하고자 합니다.

1952년 설립된 한화는 제조 · 건설, 금융, 서비스 · 레저부문의 사업을 영위하고 있으며, <포춘>지 선정 글로벌 500대 기업의 위상을 가지고 있습니다. 현재 전 세계를 무대로 방위산업, 화학 · 첨단소재, 기계 · 항공, 태양광, 금융 분야에서 일류 경쟁력을 강화하고 있으며 앞으로도 끊임없는 혁신을 통해 인류의 삶을 더욱 풍요롭게 만들고자 합니다. 인류가 당면한 다양한 문제에 대한 근본적인 해결책을 제공함으로써 지속가능한 미래를 이끌어 나가겠습니다. 어제보다 더 나은 오늘, 오늘보다 더 큰 내일을 위해 한화가 함께합니다.

기술, 인재, 혁신의 최고 방산 업체

한화디펜스는 한화그룹의 항공 · 방산부문 계열사인 (주)한화, 한화에어로스페이스, 한화시스템과 함께 국내 방위 산업의 중추적인 역할을 담당하고 있습니다.

한화그룹은 미국 군사 전문 주간지 <Defense News>가 선정한 'Top 100 Defense Companies 2021'에서 대한민국 방산 기업 중 가장 높은 순위인 28위를 기록했습니다. 화력 · 기동 · 대공 · 무인화체계 전 부문에서 최상의 기술력을 확보한 한화디펜스는 축적된 기술력과 경험, 우수한 인재의 시너지를 더욱 강화해 글로벌 방산 기업으로서 위상을 확고히 해 나가고 있습니다.

Today

80 개 사
국내 계열사
(2020년 말 기준)

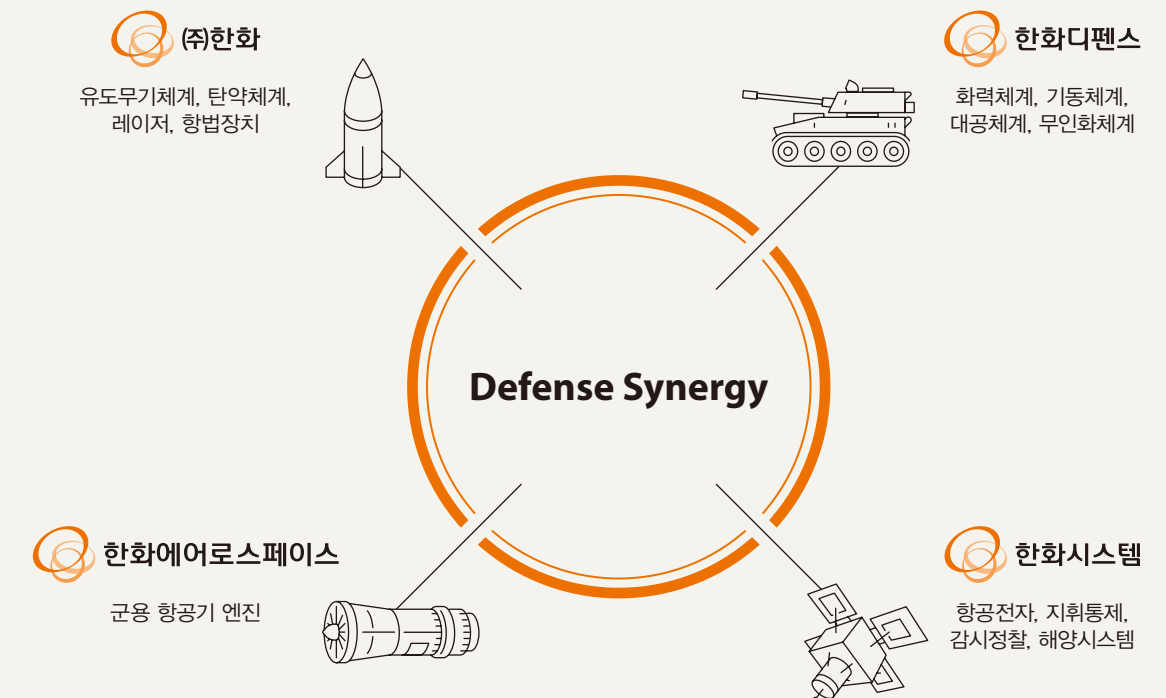
66 조 원
2021년 매출액(예상)

7 위
공정자산 기준 국내 순위
(2020년 말 기준)

469 개
글로벌 네트워크
(2020년 말 기준)



Synergy



최고의 체계 종합 역량을 갖춘 방위산업 리더

한화디펜스는 화력, 기동, 대공, 무인화체계 분야에서 최상의 기술력과 제품 신뢰도를 확보한 종합 방산 기업으로서, 글로벌 경쟁력을 강화하며 지속가능한 성장을 이루어 나가고 있습니다. 지난 40여 년간 대한민국 방위산업을 선도해 온 한화디펜스는 장기간 대형 국책과제를 수행하며 K9 자주포, K21 보병전투장갑차 등을 개발했습니다. 나아가 현재 지속적인 투자와 연구개발을 통해 국방로봇, 원격사격통제체계 등 첨단 신제품 개발에 주력하고 있습니다.

한화디펜스는 풍부한 경험과 첨단 기술 역량을 바탕으로
'신뢰를 기반으로 고객에게 Total Defense Solution을 제공하는 글로벌 방위산업 리더'로 앞서갑니다.

Core Value



Challenge

도전

기존의 틀에 안주하지 않고
변화와 혁신을 통해
최고를 추구한다.

Dedication

헌신

회사, 고객, 동료와의 인연을
소중히 여기며 보다 큰 목표를 위해
헌신의 힘을 다한다.

Integrity

정도

자극심을 바탕으로
원칙에 따라
바르고 공정하게 행동한다.

Vision

신뢰를 기반으로 고객에게
Total Defense Solution을 제공하는 글로벌 방위산업 리더



Mission

최고인재와 첨단 기술을 바탕으로 지속성장과 더불어
자주국방과 인류평화에 기여한다.



Capability

미래 전장 첨단기술 | 혁신적 시스템 | 고객선도 DNA



글로벌 방산 업체로 도약하기 위한 무한한 혁신과 도전

한화디펜스는 사업보국의 창업이념을 바탕으로 끊임없는 연구개발과 투자를 통해
명실상부 최상의 기술력과 제품경쟁력을 갖춘 종합 방산 업체로 우뚝 섰습니다.
한화디펜스가 일궈온 혁신과 도전의 역사는 국내를 넘어 세계를 향하고 있습니다.

- 화력체계
- 기동체계
- 대공체계
- 무인화체계

1995
K77 사격지휘장갑차



1999
K9 자주포



2006
K10 탄약운반장갑차



1995
K200A1 전투장갑차



1998
KAAV
(한국형 상륙돌격장갑차)



2008
K21 보병전투장갑차



1999
천마 단거리 지대공
유도무기



2004
30mm 자주대공포 비호



2015
비호복합 30mm
복합대공화기



2019
30mm 차륜형대공포



1977
• 회사 설립

1978
• 방산 업체 지정

1984
• K55 자주포 양산
• K200 한국형 보병전투장갑차 개발

1993
• K200 한국형 보병전투장갑차 말레이시아
수출

1995
• K77 사격지휘장갑차, K200A1 전투장갑차,
40mm 쌍열포 노봉 양산

1998
• KAAV 한국형 상륙돌격장갑차 양산

1999
• K9 자주포 양산
• 천마 단거리 지대공 유도무기 양산

2001
• K9 자주포 터키 수출

2004
• 바라쿠다(4×4) 인도네시아 수출
• 30mm 자주대공포 비호 양산

2006
• K10 탄약운반장갑차 양산

2007
• 무인전투장비 개발 착수

2008
• K21 보병전투장갑차 양산

2010
• 판교 R&D센터 준공

2011
• K55A1 자주포 양산

2013
• 타란툴라(6×6) 인도네시아 수출

2014
• K9 자주포 폴란드 수출
• 해성 대함미사일 발사대 콜롬비아 수출
• K56 탄약운반장갑차 양산

2015
• 폴란드 자주포 KRAB용 차체 출하
• 바라쿠다(4×4) 베트남 수출
• 비호복합, 천궁 발사대 양산

2016
• AAV 상륙돌격장갑차 필리핀 수출
• 잠수함용 리튬전지체계 탐색개발 착수

2017
• K9 자주포 핀란드, 인도, 노르웨이 수출
• K10 탄약운반장갑차 노르웨이 수출

2018
• K9 자주포 에스토니아 수출
• K105A1 자주포 양산
• 무인수색차량 탐색개발사업 수주

2019
• 30mm 차륜형대공포, 120밀리 자주박격포,
복합화기 원격사격통제체계 개발 완료
• 레드백(REDBACK), 호주 미래형 장갑차 사업
(Land400 Phase 3) 최종 후보업체 선정
• 보병용 다목적 무인차량 민군과제 개발 완료
• 폭발물 탐지/제거 로봇 탐색개발 완료

2020
• 120밀리 자주박격포, 30mm 차륜형대공포 양산
• 폭발물 탐지/제거 로봇 체계개발 수주

2021
• 한국형 자주도하장비 M3K 수주
• K9 자주포, K10 탄약운반장갑차 호주 수출

2022
• 천궁 II UAE 수출
• K9 자주포, K10 탄약운반장갑차,
K77 사격지휘장갑차 이집트 수출

2011
K55A1 자주포



2014
K56 탄약운반장갑차



2015
천궁 발사대



2018
K105A1 자주포



2019
120밀리 자주박격포



2019
레드백(REDBACK) 장갑차



2021
한국형 자주도하장비 M3K



2018
무인수색차량(개발중)



2019
보병용 다목적 무인차량



2019
폭발물 탐지/제거 로봇

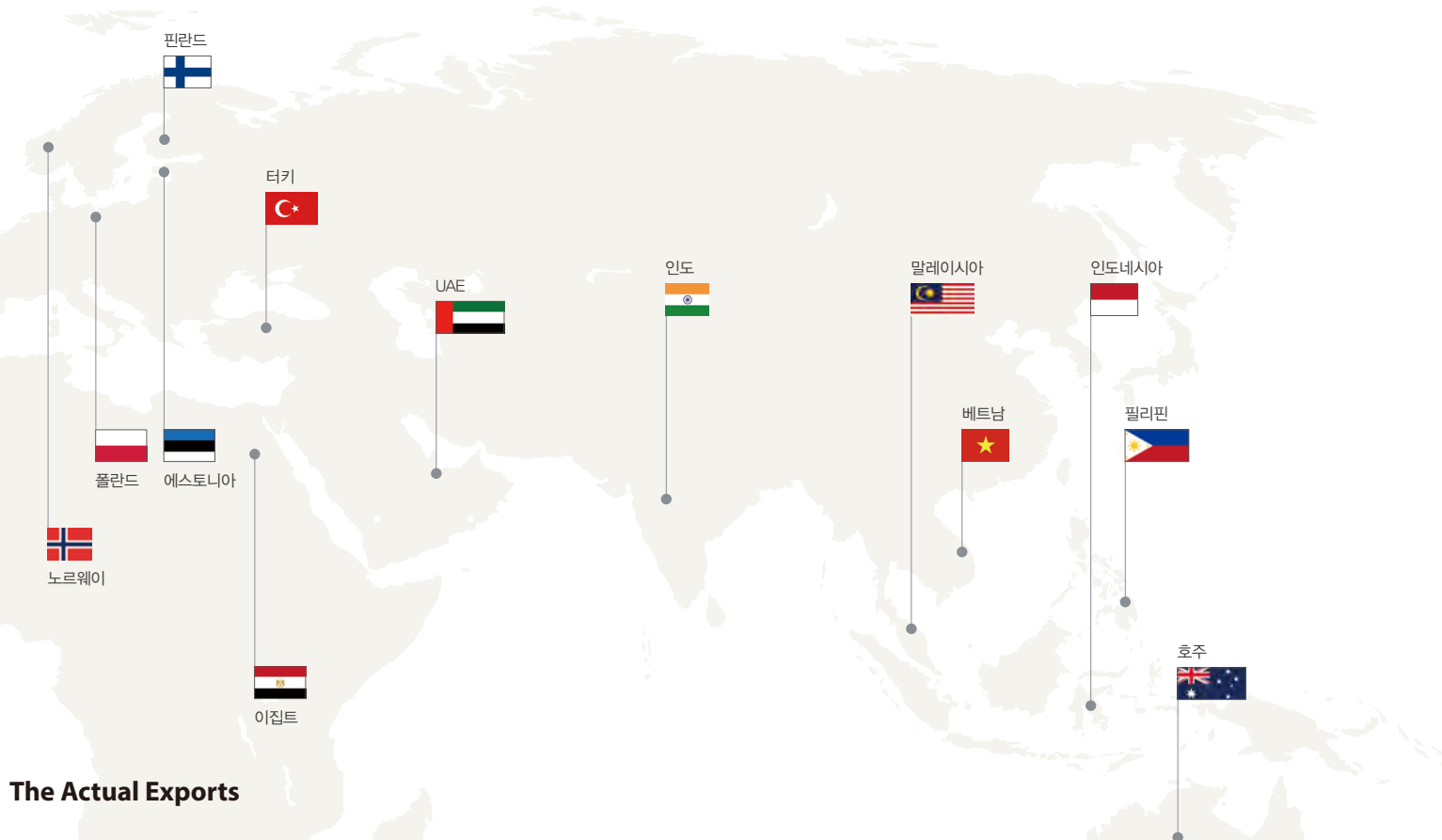


2021
지능형 다목적 무인차량



글로벌 리더로 도약하는 한화디펜스

한화디펜스는 우수한 기술력과 신뢰할 수 있는 품질을 바탕으로 국내를 넘어 세계 시장으로 사업 영토를 확장하고 있습니다. 1993년 K200 한국형 보병전투장갑차를 말레이시아에 수출하며 국내 방위산업 분야 최초로 대규모 해외 수출에 성공했으며 독자 기술로 개발한 K9 자주포 및 K10 탄약운반장갑차를 해외로 수출하며 세계 방산 시장 진출의 교두보를 확보했습니다. 한화디펜스는 새로운 시장을 지속적으로 발굴하며 적극적인 해외 마케팅 활동을 펼치고 있습니다.



The Actual Exports

K9 자주포

2001 터키, Firtina
2014 폴란드, Krab
2017 인도, K9 Vajra-T
2017 핀란드, K9FIN Moukari
2017 노르웨이, VIDAR K9
2018 에스토니아, K9EST Kõu
2021 호주, AS9
2022 이집트, K9 EGY

K10 탄약운반장갑차

2017 노르웨이, VIDAR K10
2022 호주, AS10
2022 이집트, K10 EGY

K77 사격지휘장갑차

2022 이집트, K77 EGY

천궁 II

2022 UAE

KAHV(한국형 상륙돌격장갑차)

2016 필리핀

K200 한국형 보병전투장갑차

1993 말레이시아

바라쿠다(4×4)

2001 인도네시아
2015 베트남

타란툴라(6×6)

2013 인도네시아



RESPONSIVE WITH PROVEN SOLUTIONS

1. 레드백(REDBACK) 호주 미래형 장갑차사업 최종 후보 선정
2. K9 자주포 Nammo탄 호환성 시험
3. K9FIN Moukari 핀란드 수출
4. 비호복합 인도 시험평가 실시
5. K9 자주포, K10 탄약운반장갑차 노르웨이 수출



BUSINESS

OVERVIEW

한화디펜스는 독자적인 개발 역량과 오랜 기간 축적한
기술력을 확보한 종합 방산 기업으로서, 지상전에서 공중전까지 모든 전장 환경에 대응하는
탄탄한 무기체계 라인업을 구축했습니다. 세계에서 우수성을 인정받은 화력체계부터
완벽한 기동성과 적응력을 갖춘 기동체계, 풍부한 노하우와 최첨단 기술을 보유한 대공체계,
혁신적인 기술을 적용해 미래 전장에 최적화된 무인화체계까지.
한화디펜스는 글로벌 방위산업의 새로운 지평을 열어갑니다.

화력체계

Artillery Systems

한화디펜스는 방위산업 분야에서 쌓아온 경험과 기술력을 바탕으로
현대전에 적합한 화력체계 솔루션을 완성했습니다.
압도적인 화력과 높은 기동성 및 생존성을 갖춘 세계 최고의 명품 자주포
K9 자주포를 비롯한 포병계열 무기체계를 기반으로 사업을 다각화하며
국가 안보와 평화를 책임지고 있습니다.

K9 자주포

K9 자주포는 화력 전투를 위한 긴 사거리, 빠른 발사 속도 등 우수한 성능을 갖추고 있으며,
사격 후 신속한 진지 변환이 가능하고 기동성 및 생존성이 뛰어난 장비입니다. 또한, NATO 규격
적용 등 각국의 요구사항을 충족하는 맞춤형 자주포를 개발, 사막에서 설원까지 다양한
작전환경에서 운용이 입증되어, 국내를 넘어 해외로 수출되고 있습니다.

최대사거리	40km	탄약적재량	48발
발사속도	6~8발/분	전투중량	47톤



화력체계 Artillery Systems



K9A1 자주포

K9A1 자주포는 야전 운용 효율성을 향상시키기 위해 K9 자주포에 보조동력장치, 자동사격통제장치, 조종수야간잠망경 등을 탑재하여 성능을 개량한 자주포입니다.

Specification	
최대사거리	40km
발사속도	6~8발/분
탄약적재량	48발
전투중량	47톤



K10 탄약운반장갑차

K10 탄약운반장갑차는 K9 자주포에 탄약을 보급하는 장비로 세계 최초 로봇형 탄약 운반차입니다. K9 자주포와 함께 해외로 수출되고 있습니다.

Specification	
탄약적재량	포탄 104발, 장약 504유닛
컨베이어 이송능력	10발/분
최고속도	67km/h
전투중량	47톤



K77 사격지휘장갑차

K77 사격지휘장갑차는 포병 부대의 지휘 및 사격통제용 장갑차입니다. 획득한 표적에 대해 신속, 정확한 사격 임무를 부여하여 포병전력을 극대화합니다.

Specification	
최고속도	56km/h
화생방 방호	양압식
사격지휘장비	BTCS A1
전투중량	20톤



천궁 지대공 미사일 발사대

한국형 중거리 지대공 미사일 8발을 장착하는 수직발사대로, 신속한 연속 발사 기능이 특징입니다. 트럭 등 지상 운반체에 탑재하며, 운반체로부터 분리해 독립 작동이 가능합니다.

Specification	
화력	최대사거리 40km(미사일)
적재탄수	8발
발사형태	수직발사
발사방식	사출방식



K55A1 자주포

K55A1 자주포는 K55 자주포에 K9 자주포와 동일한 자동 방열/사격통제 체계와 항법 장치를 적용하여 지속 발사속도 향상 및 반응성, 생존성을 향상시켰습니다.

Specification	
최대사거리	32km
발사속도	4발/분
탄약적재량	36발
전투중량	27톤



K56 탄약운반장갑차

K56 탄약운반 장갑차는 K55A1 자주포가 최상의 전력을 발휘할 수 있도록 신속하고 안전하게 탄약을 자동 보급하는 로봇형 장비입니다.

Specification	
탄약적재량	포탄 85발, 장약 90통
컨베이어 이송능력	10발/분
최고속도	56km/h
전투중량	28톤



K105A1 자주포

K105A1 자주포는 105mm 견인곡사포를 5톤 트럭에 탑재해 자주화하고, 자동사격통제시스템과 위치확인시스템을 적용하여 운용 효율성을 획기적으로 향상시킨 무기체계입니다.

Specification	
최대사거리	11.3km
발사속도	10발/분
탄약적재량	60발
전투중량	19톤



한국형 수직발사체계(KVLS)

함정 내부에 탑재해 다중(대잠/대공/대지)의 함정 발사 유도탄을 수직발사하는 시스템으로 한국 해군 함정의 표준 수직발사시스템의 위상을 구축하는 한편 국내 개발 유도탄에 대한 확장성을 갖췄습니다.

Specification	
형태	수직발사시스템
발사방식	추력 발사
유도탄 탑재수량	8발~32발(모듈)
모듈 확장성	최대 8모듈

기동체계

Armored Vehicles

한화디펜스는 1984년 한국형 보병전투장갑차 개발을 시작으로 K21 보병전투장갑차 등을 비롯한 세계 최고 수준의 기동 무기체계 라인업을 구축하고 있습니다. 군 작전 범위의 광역화에 대응하는 기동성과 어떠한 환경에서도 완벽하게 작전 수행이 가능해 우리군의 핵심 전력으로 자리하고 있습니다.

REDBACK(레드백) 미래형 궤도장갑차

K21 보병전투장갑차 개발기술과 K9 자주포의 파워팩 솔루션을 기반으로 방호력, 화력 등의 성능을 강화한 미래형 궤도 장갑차로 30mm 포탑, 대전차 미사일, 각종 탐지·추적 기능과 방어시스템을 갖췄습니다.

탑승인원	9(3+6)명	항속거리	520km
최고속도	65km/h	탑재무장	30mm 기관포, 대전차미사일, 12.7mm RCWS, 7.62mm 동축기관총



기동체계 Armored Vehicles

K21 보병전투장갑차



대한민국 육군의 주력 보병전투장갑차로 40mm 주포를 탑재하여 더욱 안전한 병력 수송과 전투임무를 수행합니다. 또한, 동급 전투 장갑차 중 유일하게 자체 수상 운행이 가능합니다.

Specification	
탑승인원	12명
탑재무장	40mm 기관포, 7.62mm 기관총
최고속도	70km/h(지상), 6km/h(수상)
전투중량	26톤



M3K(한국형 자주도하장비)

기동부대가 하천 도하를 위해 배 또는 교량으로 사용하는장비입니다. 육상과 수상에서 일체로 운용되는 수륙양용 도하장비로, 육군 기계화부대의 강습도하와 미래 지상작전의 성공을 위한 필수 기동 지원 장비입니다.

Specification	
등판능력	60%(종경사), 30%(횡경사)
최고속도	70km/h(지상), 10km/h(수상)
탑재하중	MLC70(63.5톤)
구축시간	10분(문교), 20분(부교)



120밀리 자주박격포

자동화된 120밀리 박격포를 K200A1 궤도형 장갑차에 탑재하여 기존 박격포 대비 포탄의 성능과 사거리를 증대시킨 무기체계입니다. 자동화된 사격통제장치 장착으로 보다 신속, 정밀한 화력 지원이 가능합니다.

Specification	
탑재무장	120밀리 자주박격포, 12.7mm 기관총
최고속도	70km/h(지상), 6km/h(수상)
최대사거리	12km
전투중량	14톤



화생방정찰차-II(장갑형)

화생방정찰차-II 장갑형은 원거리 화학작용제 탐지 및 조기 경보전파 능력을 보유하고, 화생방 오염지역에서 작용제 탐지·분석 기능으로 군의 생존성과 작전수행 능력을 향상시켰습니다.

Specification	
탑승인원	3명
최고속도	70km/h(도로), 6km/h(수상)
항속거리	480km
탐지능력	화학, 산업용 독성물질, 생물(독소, 세균 등), 방사능



타이곤 6×6 차륜형장갑차

타이곤 6×6 차륜형장갑차는 자체 기술로 개발한 장비로, 다양한 무장 시스템 탑재 및 부가장갑 적용 등을 통해 운용 목적에 따라 최적화가 가능한 고성능 차륜형장갑차입니다.

Specification	
탑승인원	11명
최고속도	100km/h(도로), 8km/h(수상)
항속거리	800km
전투중량	21톤



화생방정찰차-II(차량형)

화생방정찰차-II 차량형은 I형과 II형으로 구분하며, I형은 화생방정찰차-II (장갑형)와 기능이 유사합니다. II형은 후방부대 및 주요 공·항만부대에 배치되며 생물학작용제 식별 능력을 갖했습니다.

Specification	
탑승인원	I형 3명, II형 4명
최고속도	110km/h
전투중량	7톤
탐지능력	화학, 산업용 독성물질, 생물(독소, 세균 등), 방사능



KAAV(한국형 상륙돌격장갑차)

한국형 상륙돌격장갑차는 육·해상 기동 및 생존성을 보유한 장비로 원격사격통제체계 탑재가 가능하며 대한민국 해병대 핵심 상륙 전력입니다.

Specification	
탑승인원	24명(승무원 3명, 병력 21명)
최고속도	72km/h(지상), 13km/h(해상)
전투중량	23톤
항속능력	480km(지상), 7hrs(해상)

대공체계

Air Defense Systems

한화디펜스는 우리군의 대공 방어체계를 한 단계 발전시킨 것으로 평가받는 비호복합부터 대한민국 최초의 단거리 지대공 유도무기 천마 등 대공체계 분야에서 풍부한 실전배치 경험을 보유하고 있습니다. 소형 무인기 등 다양한 대공 표적에 대응하는 최신 기술 적용을 통해 우리군의 방공력 증강에 이바지하며 대한민국의 영공을 수호하고 있습니다.

비호복합

30mm 복합대공화기

포와 미사일 시스템의 강점을 극대화해 저고도 침투 표적을 요격하는 복합대공화기입니다. 30mm 자주대공포 비호와 휴대용 지대공유도탄 신궁을 결합한 체계로, 우수한 추적 및 조준 능력, 신속한 기동성 등의 강점을 갖췄습니다.

전투중량	26.5톤	유효사거리	30mm 기관포 : 3km, 신궁 : 6km
탐지거리	21km	발사속도	30mm 기관포 : 2×600발/분, 신궁 : 45초/발
추적거리	7km		
탑재무장	30mm 기관포 2문, 신궁 4기		
최고속도	60km/h		





30mm 차륜형대공포

기동부대 작전 지원 및
저고도 공중 기습 공격 대응



 방공C2A체계, 국지방공레이다,
비행기지 대공사격통제체계와 연동운용

 차륜형 플랫폼 적용으로 기동화된
피지원부대 근접지원 능력 확보

 전자광학추적장치(EOTS) 및 육안조준기
탑재로 자체 표적 탐지 및 자동추적

기동부대 작전 지원과 저고도 공중 기습 공격에 대응이 가능한 최신
대공무기체계입니다. 차륜형 플랫폼 적용을 통한 피지원부대 근접지원,
전자광학추적장치 및 육안조준기 탑재를 통한 자체표적 탐지가 가능합니다.

Specification	
전투중량	26.5톤
탄약적재량	000발
차체	8×8 차륜형 전투차량
탑재무장	30mm 쌍열대공포 2열
최고속도	90km/h
유효사거리	3km

천마 단거리 지대공 유도무기



대한민국 최초의 단거리 지대공 유도무기 체계

복잡한 산악지형을 이용한 적의 저고도 공중침투에 대비하기 위한 대한민국
최초의 단거리 지대공 유도무기 체계입니다. 한국군의 대공방어체계를
비약적으로 진화시키며 방공력 증강에 기여하고 있습니다.

Specification	
전투중량	26톤
탐지거리	20km
추적거리	16km
최고속도(미사일)	마하 2.6 이상
유효사거리	9km
미사일 적재수	8발

차기대공화기



해외시장을 목표로 개발 중인 차세대 고성능 복합대공화기

차기대공화기는 해외시장을 목표로 개발 중인 장비로, 탐지추적 능력 및
화력을 대폭 증대시킨 차세대 고성능 복합대공화기입니다. 세계 최고
수준의 무장/탐지/추적 장비를 적용하여 소형 무인기 등 대공표적에
대응이 가능합니다.

Specification	
포탑중량	5.5톤
운용인원	2명
탑재무장	30/40mm Gun(ABM,NATO탄)
유효사거리	3~4km
SAM	~25km
레이다	3D AESA Radar, C-RAM Radar

무인화체계

Unmanned Ground Systems

한화디펜스는 미래 전장 환경에 최적화된 첨단 방산 솔루션 개발에 최선을 다하고 있습니다. 최첨단 기술의 집약체인 국방로봇과 무기체계의 전투 능력을 향상시키는 원격사격통제체계를 개발하고, 잠수함용 리튬전지체계 사업을 추진하는 등 국방 분야 4차 산업혁명을 선도해 나갑니다.

다목적 무인차량

고하중 전투물자의 수송 또는 전상자의 후송을 지원하는 다목적 무인로봇으로 원격무장을 장착하고 전투를 지원함으로써 보병부대의 생존성과 전투력을 획기적으로 향상시킬 수 있습니다. 주로 원격으로 조종하지만, 필요시 병사추종이나 경로점주행 같은 자율주행 모드로 운용이 가능합니다.



무인화체계 Unmanned Ground Systems

국방로봇

한화디펜스는 미래 전장에서 인명 손실을 최소화하고 효율적 운용이 가능한 유·무인 복합 전투체계를 실현하기 위해 국방로봇 개발에 매진하고 있습니다.



무인수색차량

전술도로, 야지 및 비포장로 환경에서 기계화 부대를 선도해 원격으로 수색·정찰, 화력유도 및 교전임무를 수행하며, 주둔지 및 주요 시설에 대한 경계가 가능한 중·대형 전투로봇체계입니다.

폭발물 탐지/제거 로봇

도심 및 산악지역에서 기동부대의 공격과 방어작전을 지원하기 위해 원격으로 운용합니다. 감시정찰, 지뢰 및 급조폭발물 위험 예상지점 탐지 및 표시, 통로 개척을 위한 소형 무인로봇체계입니다.



소형정찰로봇

전방 GP지역의 매복작전 시 병사의 피로감을 완화하고, 과학적인 감시경계를 통해 효율적 임무수행을 가능하게 하는 소형 감시경계 로봇입니다.

급조폭발물(IED) 탐지/제거 로봇

병사 1인이 휴대운용 가능하며, 야지기동형 이동플랫폼, 다자유도 조작팔 및 말단장치로 구성된 한국형 급조폭발물(IED) 탐지/제거 로봇입니다.

SG(Smart Grenade) 로봇

감시·정찰을 통해 적·테러범을 발견한 후 탑재된 최루탄 또는 고폭탄을 근접거리에서 원격으로 작동, 정밀 타격 임무를 수행하는 로봇입니다.

원격사격통제체계

장갑차, 자주포, 전술차량, 무인전투체계, 함정 등 다양한 플랫폼에 탑재하여 주·야간 탐지 및 추적, 안정화 제어, 원격사격 기능을 수행하며 무기체계의 전투능력을 향상시키는 첨단 무기체계입니다.



함정용

함정 외부에 K6 무장이 탑재된 감시타격시스템을 장착하고, 함정 내부 운용시스템을 통해 감시타격시스템을 원격 운용합니다. 해상 기동 간에도 표적을 자동 추적해 사격 수행이 가능합니다.



일류화

자주포·장갑차 및 소형 전술 차량에도 장착할 수 있도록 시스템을 경량화했으며, K3, K4 또는 K6 무장 탑재가 가능합니다. 차량 내부에서 운용시스템을 통해 감시타격시스템을 원격 운용할 수 있습니다.



무인전투체계용

소구경 화기가 장착되는 국방로봇, 무인전투체계, 전투차량 등 다양한 플랫폼 체계에 적용해 원격으로 영상장치를 통한 근거리 감시/경계 및 정밀한 근접타격이 가능한 체계입니다.



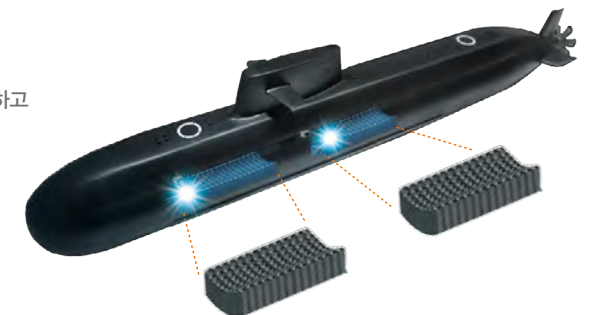
복합화기형

상륙돌격장갑차 상부에 K4와 K6 무장이 탑재된 감시타격시스템과 연막탄 발사시스템을 장착하고 있으며, 차량 내부에서 운용시스템을 통해 원격 운용할 수 있습니다. 정지 및 기동 간에도 표적을 자동 추적하여 위협 요소에 대한 정밀 타격이 가능합니다.

잠수함용 리튬전지체계

한화디펜스는 잠수함에 탑재하는 군용 리튬전지체계를 개발하여 전장에서 보다 효율적으로 에너지를 공급함으로써 우리 해군의 전력 증강에 기여하고 있습니다.

잠수함용 리튬전지체계는 기존 납축전지를 대체해 배터리의 수명 및 잠항시간을 연장하고 세계 최고 수준의 안정성과 작전 대응능력 확보를 목표로 개발 중인 차세대 대용량 에너지저장시스템입니다.



SUSTAINABILITY

OVERVIEW

한화디펜스는 글로벌 방위산업 리더로의 도약을 위한
도전을 멈추지 않습니다.

지속적인 기술 혁신과 연구개발(R&D) 전문성 강화를 통해
세계를 선도하는 기술 역량을 갖추고,

선진 군수지원체계를 확보해 고객 감동을 실현합니다.

한화디펜스는 '함께 멀리' 철학을 바탕으로 사회적 책임을 다하며,
신뢰받는 기업으로 나아갑니다.



차세대 무기체계 트렌드를 선도하겠습니다

한화디펜스는 4차 산업혁명에 발맞춰 미래 전장에 대비하는 연구개발 역량과 기술을 선제적으로 확보하여 고객의 요구사항을 충족하는 최신 방산 무기체계를 개발하고 있습니다. 수십 년간 축적해 온 화력, 기동, 대공, 무인화체계 무기분야 개발경험을 바탕으로 세계 방산시장의 변화와 트렌드를 발 빠르게 파악하고, 'World Best 제품'을 지속적으로 개발해 시장을 선도하는 선진 방산 기업으로 나아갑니다.

체계적인 연구개발 프로세스

한화디펜스는 축적된 기술력과 우수 연구 인력, 첨단 시설 인프라를 바탕으로 차별화된 체계종합 솔루션을 제공하고 있습니다. 시스템 공학(SE) 기반의 연구개발 프로세스를 수립하고, CMMI 레벨 4 인증을 획득했으며, 해외 우수 전문 기관과의 기술 제휴를 통해 선진 방산 기술을 선제적으로 확보하고 있습니다.



시스템 공학(SE) 기반의 연구개발 프로세스 설정



CMMI 레벨 4 인증 획득



지속적인 투자 연구개발 수행



SW 경쟁력 강화



글로벌 네트워크 구축 및 스타트업 협력



다양한 분야 기술 특허 보유



효율, 안정, 경제성을 약속하는 선진 통합체계지원을 제공합니다

한화디펜스는 무기체계의 효율적이고 경제적인 운용을 위한 통합체계지원을 약속합니다. 소요 제기부터, 설계, 개발, 획득 운영 및 폐기까지 전 과정에 걸친 제반 통합체계지원 요소를 종합적으로 관리할 수 있는 체계적인 시스템을 갖추고 있습니다.

후속 군수지원(PPS)

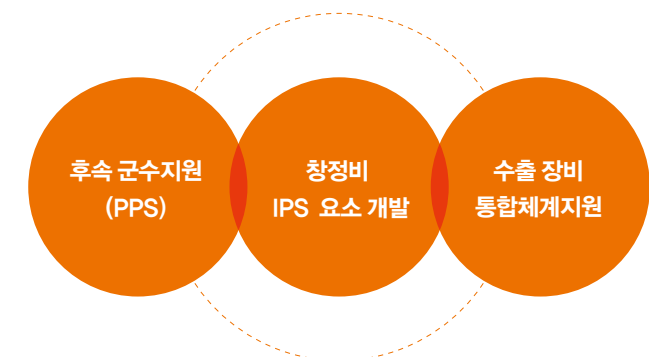
총수명주기비용(TLCC)으로 장비가 효율적으로 운용될 수 있도록 정비지원, 교육 훈련, 수리 부족, 기술 회보, 형상 관리 등 후속 군수지원을 제공합니다. 또한, 주장비의 야전 배치 이후에도 야전 운용 재원을 수집하고 분석하여 수명 주기 지속(LCS) 요소 중 보완해야 할 사항을 발굴, 개선하고 있습니다.

창정비를 통한 신뢰성 향상 및 성능 개선

무기체계 총수명주기 관리 개념에 따른 창정비 IPS 요소 개발로 무기체계의 신뢰성을 극대화하고 운용성을 증대시킵니다. 또한 성능 개량 및 부품 단종 관리를 통해 군의 운용 유지 능력과 무기체계 성능을 향상시킵니다.

수출 장비 통합체계지원

수출 국가별 정비 지원 체계를 분석하고 최적화된 종합군수지원을 제공합니다. 국제규격(S-series 등)을 준수한 체계지원분석(PSA) 및 IEPT, 기술 교범, 수리 부족, 교육 훈련을 개발, 제공하며 군수지원시스템 구축 등을 실시하고 있습니다.





고객으로부터 신뢰받는 기업으로 발전하기 위해 노력합니다

오늘날 기업 경영은 법적 규제 강화에 따른 리스크 증대 등 여러 환경에 직면하고 있습니다. 한화디펜스는 지속가능하고 공정한 경영활동을 위해 준법경영원칙을 선포했으며, 임직원 눈높이에 맞춘 다양한 평가, 교육 등을 통해 사내 준법 문화를 조성해 나가고 있습니다.

주요 활동	한화디펜스는 최고 임원진으로 컴플라이언스위원회를 구성하여 회사의 준법통제 운영현황을 공유하며, 준법경영 관련 규정 제·개정, 활동 우수자 포상 및 위반자 제재 등을 결의하고 있습니다.
	또한 임직원의 업무 과정에서 위법행위가 발생하지 않도록 사전 예방 활동을 수행하며 임원 준법 교육, 신입·경력사원 입문 교육, 부서별 맞춤 교육 등 체계적인 준법 소양을 갖춘 기회를 제공하고 있습니다.
	그 밖에도 '컴플라이언스 매니저의 날', '컴플라이언스 워크' 등 임직원이 참여할 수 있는 프로그램을 마련하여 준법경영이 건전한 사내문화로 자리잡을 수 있도록 노력하고 있습니다.
	한편, 한화디펜스는 글로벌 방산기업 Top-tier로 도약하고자 ISO37301, CP등급평가 등을 통해 글로벌 수준의 리스크 관리 인프라를 구축하고, 청렴 방위사업 민관협의회를 비롯해 매년 국민권익위원회, 공정거래위원회, UNGC 등에서 주관하는 이니셔티브(Initiative)에 적극 참여함으로써 방위산업의 준법경영 발전에도 동참하고 있습니다.



BIS Summit 2022



컴플라이언스 위원회



ISO37301 인증수여식



한화디펜스는 '함께 멀리' 가는 '행복한 내일'을 만듭니다

한화디펜스는 사회공헌활동을 통해 기업의 사회적 책임을 다하고 있으며 기업의 이익을 사회에 환원하고 건전한 기부문화를 조성하는 등 지역사회 발전을 위하여 노력하고 있습니다.

주요 활동	한화디펜스는 한화그룹이 2009년부터 아동과 청소년을 위해 운영하는 문화예술교육 사업인 '한화예술더하기'에 동참하고 있습니다.
	또한, 한화디펜스는 국립서울현충원과 자매결연을 맺고 연 2회 참배와 헌화, 그리고 묘역 주변 정화 활동을 하고 있습니다.
	창원 1사업장에서는 마이스터와 명장이 주축이 되어 만든 기술봉사팀이 거동이 불편한 어르신들의 보행을 보조하는 '구르미카'와 폐지 줍는 어르신들을 위한 경량형 리어카인 '나르미카'를 제작하여 기부하고 있습니다.
	아울러 창원 2사업장 임직원과 가족은 경상남도 밀양지역 과수 농가에서 1년 동안 사과 농사를 짓고, 수확물을 복지기관에 기부해 지역경제 활성화에 기여하는 <달콤상콤 행복한 데이또>를 전개해 나가고 있습니다.



국립서울현충원 봉사활동



사랑의 구르미/나르미카



달콤상콤 행복한 데이또



한화디펜스

사업장

서울 본사

서울특별시 중구 청계천로 86
한화빌딩 12층

Tel 02.729.5500
Fax 02.729.5820

창원 1사업장/글로벌캠퍼스

경상남도 창원시 성산구
공단로 69

Tel 055.211.8200

창원 2사업장

경상남도 창원시 성산구
공단로 799

Tel 055.280.6114

판교 R&D센터

경기도 성남시 분당구
판교로 319번길 6

Tel 070.7147.7000

양주 CS센터

경기도 양주시 백석읍
꿈나무로 108

Tel 070.7016.9356