



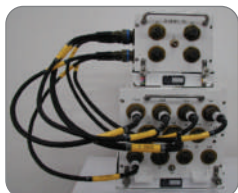
심 네 트
Simulation & Network

국방 M&S를 선도하는 기업

오늘보다 내일이 큰 기업

심네트의 오늘을 들여다 보면 내일이 보입니다. 정보변화에 끊임없이 도전하고 창조하여,
지식과 정보의 융합을 통한 미래의 꿈을 실현하기 위해 최선을 다하겠습니다.
심네트의 비전 역시 언제나 고객을 향하고 있습니다.

회사명	(주) 심네트 [SIMNET CO.,LTD.]	대표자	차 진 섭
사업 분야	- MODELING & SIMULATION 시스템 개발 및 운용 - 워게임(WAR GAME) 모의논리 및 DATA 개발 - 분석기술 용역/컨설팅 - 시뮬레이터 & CBT 개발 - 국방로봇 핵심기술 개발 - 국방핵심기술 연구		
주소	본사 : 대전광역시 유성구 죽동로 157	설립일	1999년 3월 19일
전화번호	TEL : 042) 823-3872 / FAX : 042) 823-3870	인원	230명



2012~
현재

- 벤처기업확인서 획득: 혁신성장유형 (2025)
- 국방품질경영체제 인증: 전술훈련모의장비 설계, 개발 및 제조 (2024)
- 방산혁신기업 선정(2023)
- 소프트웨어 품질 인증서(CMMI LEVEL 4) 획득(2021)
- 대전 본사 준공 및 이전(2016)
- 소프트웨어프로세스(SP) 품질인증 취득(2014)
- 취업하고 싶은 기업 선정 : 이노비즈협회, 매일경제(2013)
- 분석모델 사업 감사장 수상(육군본부/2015, 합동참모본부/2013~2014)
- ASTT 성능개선사업 감사장 수상(해군작전사령부/2012)

2008~
2011

- 무기 및 총포탄 제조업 공장 등록(2011)
- SELS-ENGINE (교전급 전투모의엔진) 프로그램 등록(2011)
- TLSUI, WVMD, TLSE, EFI-FDB 프로그램 등록(2010)
- 기업부설 연구소 설립(2009)
- 정보통신 공사업 등록(2008)

2004~
2007

- 본사 구로 확장 이전(2007)
- 유망 중소기업 선정(기업은행/2006)
- 벤처기업 확인(2005)
- HLA/RTI 인증서 획득(미국방성 DMSO/2004~2007)

1999~
2003

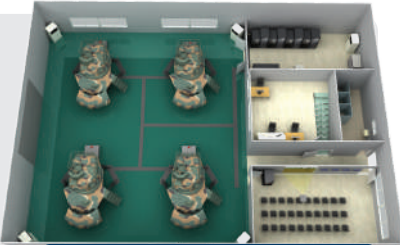
- 한국 모의훈련체계협회 등록(2003)
- 조달청, 방위사업청 입찰참가업체 등록(2000)
- 주식회사 심네트 설립(용산, 1999)

(주)심네트 주요 개발 실적

시뮬레이션 시스템 개발

2019 이후	• 항공모델 성능개량 ('21.06~'23.05) • 육군합성전장훈련체계(Build- I) 체계개발 ('21.11~'26.10) • 육군합성전장훈련체계(Build- I) 탐색개발 ('19.08~'21.02)	
2016~2018	• 합동작전분석모델-II 체계개발 ('18.11~'22.02)	
2013~2015	• 민군작전모의모델 ('14.08~'17.12) • 대화력전 모의모델체계개발 ('13.01~'14.12)	
2010~2012	• 시뮬레이터와 전투21모델간 연동체계 구축 용역 ('10.07~'11.03)	
2007~2009	• KCTC와 전투21간 연동체계 구축 ('09.06~'10.03) • 상륙작전 위게임 모델개발 ('07.01~'07.12)	• 제병협동 통합연동체계 구축 ('08.11~'11.12) • 한국형 합동작전 분석모델 개발 ('07.01~'09.12)
2004~2006	• 00화력 효과분석 모델 개발 ('05.10~'06.12) • 항공모델 개발 ('04.8~'06.12)	• 한국형 전시자원소요 분석모델 개발('06.08~'09.12)
2001~2003	• 화랑21모델 성능개선 용역사업 ('03.03~'03.12) • 표준연동지상모델개발용역사업 ('02.01~'04.12)	• 비전21모델 성능개선 용역사업 ('03.03~'03.12) • 전투근무지원모델 개발 ('02.04~'05.12)

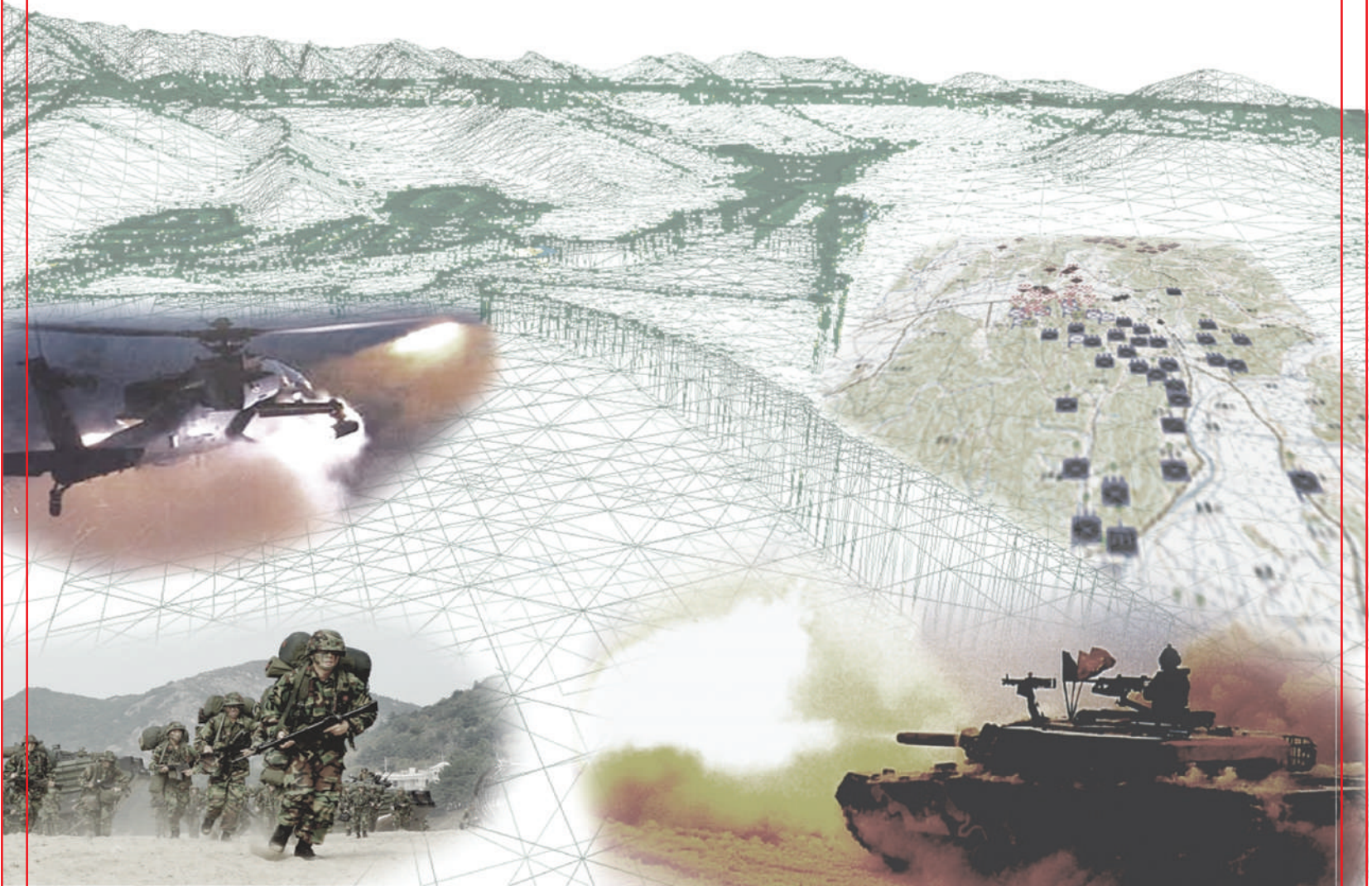
시뮬레이션 체계 개발

2019 이후	• K계열전차 소부대 전술모의훈련장비 현존전력 극대화 사업 ('23.06~'25.06) • K계열전차 소부대 전술모의훈련장비 추가양산 ('20.07~'23.09) • 21~22년 전차 포술 시뮬레이터 제조 및 성능개선 사업(1~6호기) ('21.09~'22.11) • 합동화력 시뮬레이터 양산사업 ('19.06~'21.11) • '19년 특수작전 모의체계 구축 (19.10~ '20.11)	 K계열전차 소부대 전술모의훈련장비
2016~2018	• 특수부대 전술훈련용 지능형 가상훈련체계 구축 ('17.05~'17.11) • K계열전차 포술 모의훈련장비 구축사업(10~12호기) ('16.06~'19.10) • K9 조종 시뮬레이터 체계개발 ('16.02~'17.12)	 K-9 조종 시뮬레이터
2013~2015	• 합동화력 시뮬레이터 체계개발 ('15.11~'17.12) • K1A2전차 포술 모의훈련장비 구축 (7~9호기) ('13.05~'16.10) • K1A1전차 조종 모의훈련장비 구축 (11~12호기) ('13.05~'14.12)	
2007~2012	• K1A1전차 포술 모의훈련장비 구축 (6호기) ('12.06~'13.06) • K1A1전차 조종 모의훈련장비 양산 (7~10호기) ('10.10~'11.02)	 합동화력 시뮬레이터
2001~2006	• K21내장훈련 소프트웨어 개발 ('03.11~'06.12)	

M&S System I

M&S System I

축적된 M&S 시스템 기술력을 바탕으로 LVC(Live, Virtual, Constructive)
육군합성전장훈련체계(Build-I) 개발 및 컴포넌트 PLUG-IN 방식의
무기체계 획득용 M&S 지원체계 등의 획득용 M&S 시스템 개발을 주도 하고 있습니다.



주요 실적

- 육군합성전장훈련체계 훈련체계(Build-I) 탐색개발 [방위사업청]
- 육군합성전장훈련체계 훈련체계(Build-I) 체계개발 [방위사업청]
- 컴포넌트 기반 시뮬레이션 재구성 환경, 엔진 시제 [국방과학연구소]
- 컴포넌트기반 체계모의 환경/엔진(Addsim) [국방과학연구소]
- 공동 SAF 모의 모델 컴포넌트 개발 [국방과학연구소]
- 무기체계 컴포넌트 모델 라이브러리 연구(BSM) [국방과학연구소]
- 전투모의 행위/물리 모델 및 사후분석 모듈 구현 [국방과학연구소]
- 교전피해평가 분석 응용시제 [국방과학연구소]
- 미래 무기체계에 대한 국방 M&S를 활용한 효과도 분석 [국방과학연구소]



M&S System II

M&S System II

첨단 IT 모의기법을 통해 대대급에서 전구급까지 각 제대별 지휘관 및 참모들의
실전적 전투 경험 제공을 위한 훈련용 모델 개발과 기능 분야별 작전요소를 분석할 수 있는
분석용 모델 개발 등 M&S 분야를 선도하고 있습니다.



주요 실적

- 항공모델 성능개량 체계개발 사업 [방위사업청]
- 한국형 전투표본 산출모델 개발 [합동참모본부]
- 합동작전 분석모델 II 체계개발 사업 [방위사업청]
- 합동작전 분석모델 II 탐색개발 사업 [방위사업청]
- 민군작전 모의모델 체계개발 사업 [방위사업청]
- 합동정보 모의모델 체계개발 사업 [방위사업청]
- 한국형 합동작전 분석모델 개발 용역 [합동참모본부]
- 분석모델 운용 및 개발 [합동참모본부]
- 해병대 작전계획 분석모델 운영 [국군재정관리단]



Simulator & CBT

Simulator & CBT

실제 장비와 동일하게 구성된 HW를 이용하여 가상의 훈련을 할 수 있는 Simulator,
컴퓨터를 통해 각종 장비 조작 및 동작절차 훈련을 할 수 있는 CBT 장비, 별도의
훈련 장비 없이 실제 무기 체계에 탑재하여 훈련 할 수 있는 내장훈련장치 등
다양한 과학화 훈련 장비 개발을 주도 하고 있습니다.



주요 실적

- 합동화력 시뮬레이터 체계개발 사업 [방위사업청]
- 합동화력 시뮬레이터 양산 사업 [방위사업청]
- K9 조종시뮬레이터 체계개발 사업 [방위사업청]
- K계열 전차 소부대 전술모의훈련장비 양산(3차) [방위사업청]
- 특수부대 전술훈련용 지능형 가상훈련체계 [한국정보화진흥원]
- K계열 전차 포술 모의훈련장비 구축사업 [육군기계화학교]
- K1A1 전차 조종훈련용 시뮬레이터 제작 [육군기계화학교]
- '20년 장갑차 조종 시뮬레이터 구축사업 [국군재정관리단]
- 모의장비형 CBT 구축 [해군중앙경리단]



핵심기술

핵심 기술

국방 M&S 분야의 오랜 경험과 기술력을 통해 다양한 분야의 핵심기술을 수행하고 있으며, 국방로봇의 전장관리체계 등 미래전장환경을 대비한 각종 연구에 적극 참여하고 있습니다.



주요 실적

- 수출형 포병 전술훈련 모의장비 개조개발 [국방기술진흥연구소]
- 합성전장 환경의 초실감 통합 전투훈련 플랫폼 [국방기술진흥연구소]
- 과학화훈련환경플랫폼을 위한 메타버스훈련엔진 핵심기술 개발 [국방기술진흥연구소]
- 무인수색차량 훈련장치 [한화시스템]
- 실센서 데이터 융합기반 원격실재감 / 제어 기술 개발 [국방과학연구소]
- 경전투용 다중로봇 효과도 분석을 위한 시뮬레이터 개발 [국방과학연구소]
- 보병용 중거리 유도무기 전술적 체계운용효과 모델 [국방과학연구소]
- 차기다련장 체계 효과분석 모델 개발 및 효율적 운용방안 연구 [한화]
- 통합분석 연동체계 및 가상모의시스템 시제 [국방과학연구소]



“ 고객만족, 고객감동 ”

21세기 과학정보화를 선도하기 위하여 Thinking, Challenging, Technology, Valuable를
추구하여 21세기 정보화 사회에 대응 신기술 개발 및 고도의 기술축적으로
책임을 다하는 기업이 되겠습니다.