



Cloud Native

Naviworks Intro





PART 1

COMPANY OVERVIEW

(주)네비웍스의 혁신은
첨단 기술과 끝없는 열정으로
고객의 다음 여정을 안내합니다.

인간에 대한 깊은 성찰이 담긴 바른 기술은
세상을 이롭게 합니다.

Naviworks At A Glance

1. COMPANY OVERVIEW

- 설립 후 20년 간 거듭된 기술혁신과 100여 개의 프로젝트 성공적 수행
- **스마트 관제 서비스와 종합 시뮬레이션 분야**의 도메인 전문 지식과 독보적 시장 포지션
- 정부기관을 포함한 수백만 고객이 검증하고 인정한 솔루션
- **국방, 공공, 의료 등 다양한 분야의 국내외 파트너** 와 함께 성장하는 비즈니스
- 90명의 전문 개발진, 20여명의 BA와 프로젝트 관리자들로 구성된 전문가 그룹
- 국제 SW 엔지니어링 프로세스 **CMMI Level 3, SOA 기반의 검증된 서비스**
- 클라우드, 인공지능, 혼합 현실 핵심 기술 기반 **디지털 트랜스포메이션 서비스 선도 기업**
- 핵심 보유 기술에 대한 광범위한 IP 보유

Spec Sheet

1. COMPANY OVERVIEW

2000 설립

20+ 관제 플랫폼 사업 수행

14+ 시뮬레이션 서비스 제품 개발

3 국제소프트웨어 품질인증 CMMI Lev3

10,000,000,000,000 고객의 가치 창출

1,000,000 평생 고객 보유

20 솔루션 출시

100+ 국가 주요 프로젝트 수행

50+ B2GB 고객과 파트너

19 특허 등록

11 정부 표창



Matured Quality Management

체계 공학 활동 기법



CMMI Lv.3



MS Project



PMP

관리 시스템



프로젝트 관리시스템



이슈 관리 시스템

품질 관련 인증



SW품질인증, 품질경영시스템 인증

DevOps기반의 개발 프로세스와 전사 차원의 체계적 품질 시스템 적용

품질 검증 도구



정적/동적 분석 도구, 형상/버전 관리 도구

전문 프로세스와 조직

- 시스템/응용 소프트웨어 개발 전문인 전 임직원의 80%
- High level development 요소기술의 내재화
- BA 조직, 전문 컨설팅, DevOps 개발 프로세스



Business Analyst/
Architecture



System
Engineer



Software
Engineer



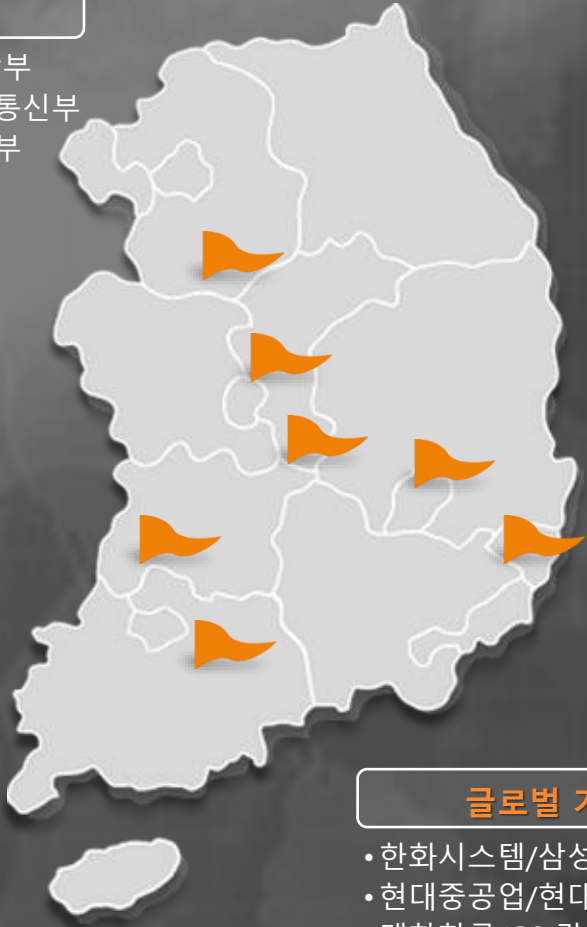
Service-oriented
Architecture

Clients & Partners

1. COMPANY OVERVIEW

정부기관

- 대한민국 국방부
- 과학기술정보통신부
- 산업통상자원부



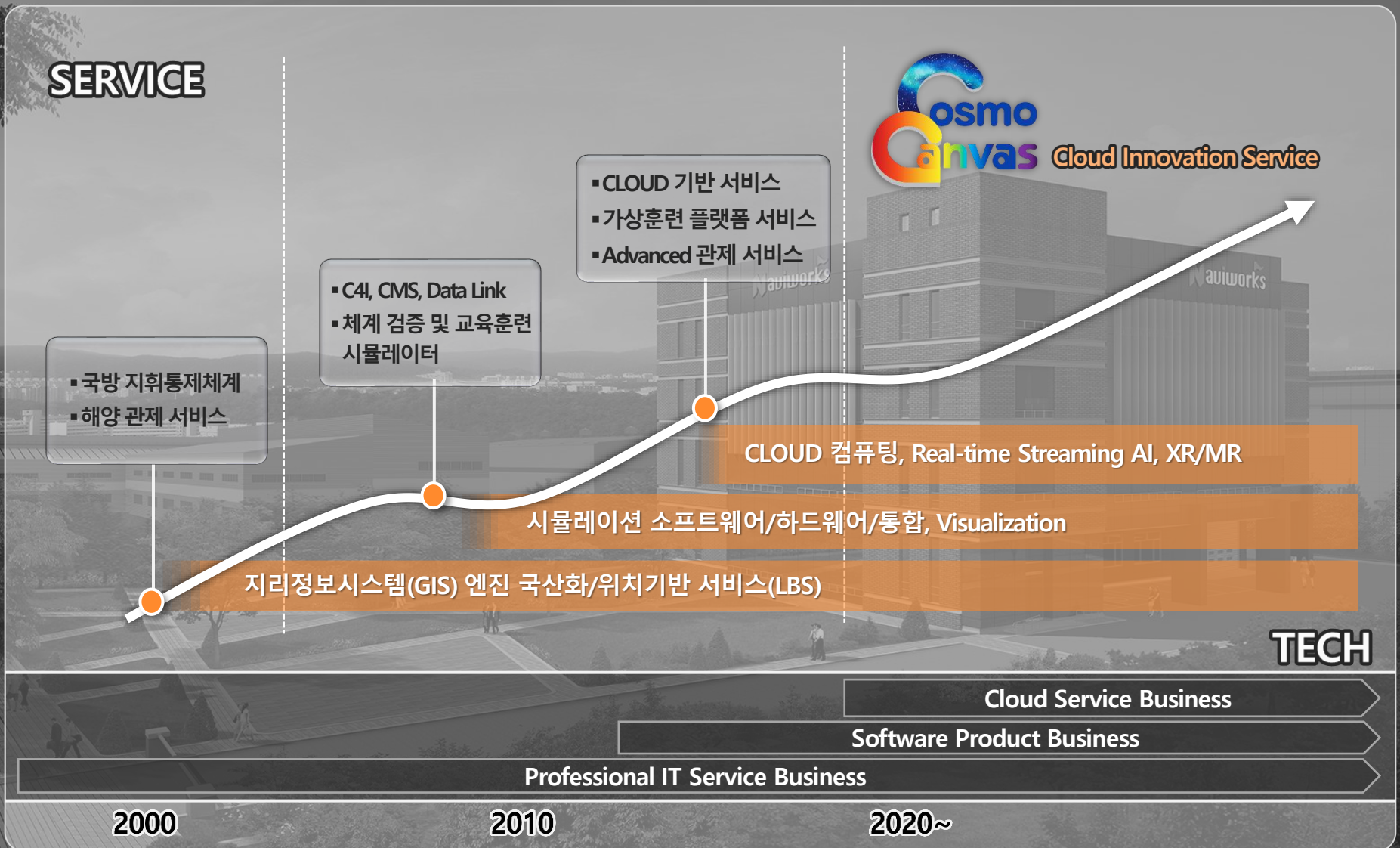
해외 파트너

- 말레이시아 국방부
- STII(사우디아라비아)
- Lockheed Martin/Boeing
- Airbus/Leonardo/MS/Dell/HP



글로벌 기업

- 한화시스템/삼성 SDS/LG CNS/LIG 넥스원
- 현대중공업/현대 로템/현대 자동차
- 대한항공/GS 칼텍스





PART 2

BUSINESS & SERVICES

Cloud Native

스마트 시티



디지털 헬스케어



디지털 문화관광

스마트 국방



지능형 전장지휘통제



증강가상훈련 시스템



☑ 디지털 트윈 & 스마트 IT 서비스

☑ 디지털 트랜스포메이션

☑ 컨설팅, 개발, 운영 원스톱 서비스

스마트 시티_디지털 헬스케어



스마트 시티_디지털 문화관광

“클라우드 플랫폼 기반 VR/AR/AI 실감 콘텐츠”
문화, 관광, 교육, 게임 등 다양한 목적에 맞는 실감 콘텐츠 제공 가능

지역 특화
실감형 VR/XR
체험관

AR/AI
관광 가이드

인터랙션
미디어 아트

IoT/AI 기반
관광지
모니터링

지역상권과
지역 화폐를
연계
e-Commerce

빅데이터
분석을 통한
스마트
관광도시 조성



스마트 시티_디지털 문화관광

“실감콘텐츠로 새롭게 창조하는 스마트 문화관광”

As Is

- 방치된 관광자원
활용되지 못하는 자원 多
- 신규 고객 유인책 필요
사업특성 별 다양한 고객 유인 필요
- 코로나19와 관광패러다임의 변화
양방향 체험콘텐츠 수요 증가
- 기업 홍보/전시 니즈 증대
오프라인 홍보전시의 축소

To Be

- 첨단기술을 통한 관광자원의 재탄생
고유 가치는 살리고 실감기술로 새롭게 구현
- 사용자 맞춤형 콘텐츠를 통한 고객 유치
연령, 성별, 취향 등을 고려한 맞춤형 서비스 제공
- 인터랙션 체험 콘텐츠와 함께,
관광의 디지털전환화로 '언택트 관광' 선도
- 메타버스 플랫폼 내 기업홍보 유치
제품 전시, 기업 홍보, 구매연결 등 가능

+ 모든 관광서비스는 빅 데이터로 분석하여
향후 스마트 관광사업과 정책수립에 활용하도록 기여

스마트 시티_디지털 문화관광

안양예술공원
3D VR 세계 구축

대상지를 디지털트윈화
비대면/원격관광체험



VR/AR
스마트 교육장 구축

첨단기술을 통해 배우는
실감체험형 교육콘텐츠



다중참여형 가상공간
이동플랫폼

VR가상공간 안에서 다수의
이용자가 소통하는 플랫폼



안양예술공원
공통메카드 AR앱

기존 관광자원(예술작품)을
혼합현실로 새롭게 구현
AR안내/게임/스탬프투어 등 구성



VR진로교육콘텐츠

미래의 직업을 VR세계로
미리 체험해보는
중/고등 진로교육콘텐츠



스마트 디펜스_스마트 지능형 관제

DIRECT C4I 군 / 공공 지휘통제



- 유/무인 전력 통합 운용 기반 체계 및 네트워크 중심 지능형 지휘통제 서비스
- 무인 항공기/함정/기갑을 조종하는 원격 통제센터 구축
- 인공지능 심층학습으로 대항군 생성 및 모의 전투 시스템 지원

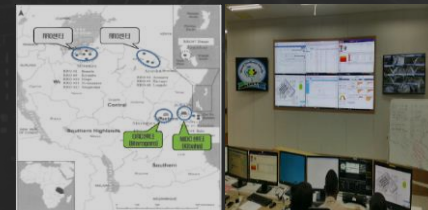
종합 관제 센터



사이버 관제센터



국방 사이버 지휘통제



탄자니아 13개소 관제 센터



한화 사이버 상황인식

- 합동전술 데이터링크 체계 사업
- 합동 지휘통제 체계
- 연합 지휘통제
- 방공 지휘통제
- 육군전술 C4I
- 정보함, 차기상륙함 사업 외 다수

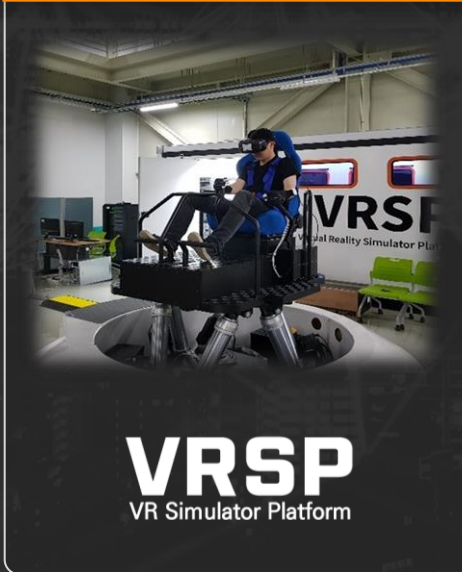
국방 상황도
시장 점유율
1위

스마트 디펜스_증강가상훈련 시스템

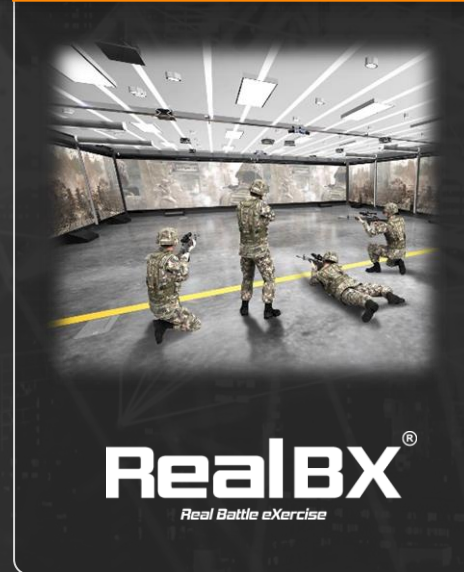
가변형 전술훈련 시뮬레이터



가상현실 시뮬레이터



가상훈련 솔루션



해양구조훈련 시뮬레이터



- 육상/해양/항공 종합 훈련 서비스 제공
- 자체 코어 소프트웨어 보유/하드웨어 설계/시스템 통합을 통한 실감형 훈련 센터 구축
- L-V-C-G 과학화 통합 훈련 서비스



Live



Virtual



Constructive



Game

(주)네비웍스는 스마트 시티와 스마트 디펜스 분야 고객의
Digital Transformation을 실현합니다.

Post Cloud 시대를 맞이하여 20년간 IT 기업으로의 여정에서 쌓은 기술력과 조직,
비즈니스 노하우를 통해 대한민국에서 유니크한 기업입니다.

(주)네비웍스는 Cloud Native DNA로 고객가치를 혁신하는
IT서비스 창출 글로벌 기업으로 나아가겠습니다.



Thank you

www.naviworks.com