



회사소개서

글로벌 IT 종합 솔루션기업 (주)에디넷
EDINET

목 차

01

회사소개 및 일반현황

인사말 | 주요연혁 | 조직도

02

주요사업내용

SI 솔루션 | 해양항만솔루션 | R&D 기술개발 | 정보통신공사

03

인증 및 제증명

표창 및 주요인증서 | 특허증 |

회사소개 및 일반현황

- ☑ 회사소개
- ☑ 주요연혁
- ☑ 조직도

에디넷 인사말



글로벌 IT 솔루션기업 (주)에디넷
EDINET

(주)에디넷은 고객과 함께 성장하는 기업입니다.

고객만족에 최우선 가치를 부여하는 경영이념을 실천하고, 이에 부응하는 원천기술을 모태로 해양항만 IT와 정보통신 & 설계 · 감리 분야의 선두 주자로 나아가고있고 끊임없이 변화하는 디지털 세상에서 고객의 Needs 와 기업의 목적에 맞는 최상의 결과물을 창조하고 신뢰와 경험을 바탕으로 성장하는 기업이 될 것을 약속드립니다

공감

다 함께 공감합시다
상대방의 이야기를 듣고 마음으로 이해하고
느끼는 공감을 통해 더 큰 성과를 얻을 수 있습니다

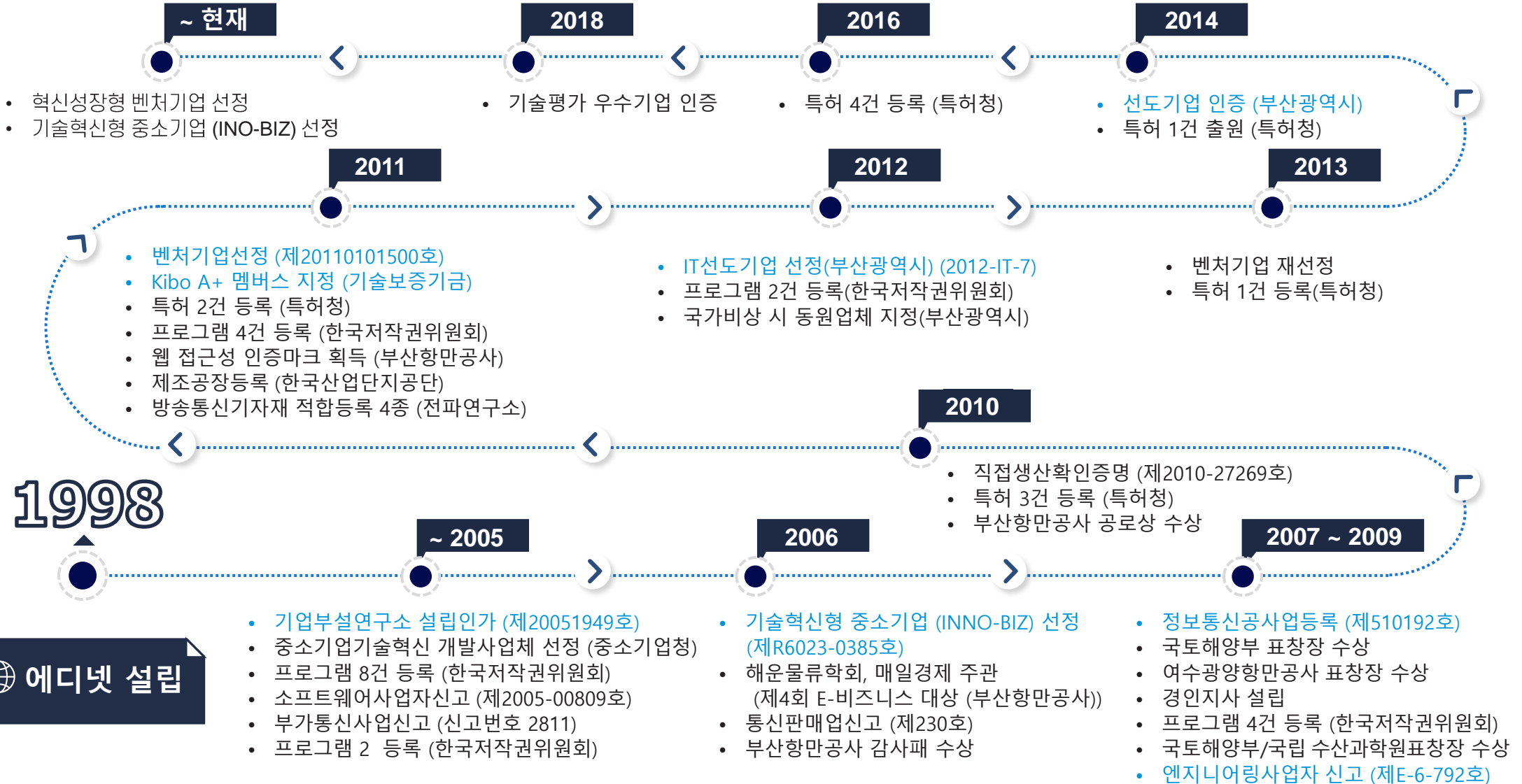
혁신

늘 변해야 합니다
끊임없는 연구개발과 적극적인 마케팅 활동을 통해
글로벌 경쟁력을 갖춘 세계적인 IT전문기업으로
도약할것입니다

투명

공정하고 깨끗해야 합니다.
회사의 주인은 직원이며, 사회적책임을 다하고
투명하고 청렴한 기업입니다

주요 연혁



조직도

글로벌 IT 솔루션기업 (주)에디넷
EDINET





주요사업내용

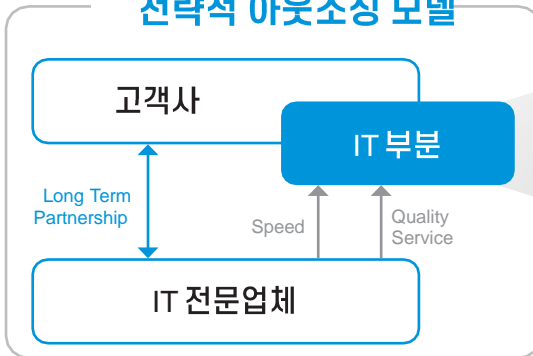
- ☑ SI 솔루션
- ☑ 해양항만솔루션
- ☑ R&D 기술개발
- ☑ 정보통신공사

사용자의 환경과 요구에 가장 적합한 정보시스템을 구축 운영하기 위해서 컨설팅에서부터 시스템 설계 개발 통합 구축 관리 교육 유지보수를 전반적으로 수행하는 사업입니다.

IT아웃소싱 및 SW 개발/EDI 솔루션

IT아웃소싱 추진에 대한 의사결정 전략수립 추진성과에 대한 분석 효과적인 IT 아웃소싱 관리 체계 수립 지원

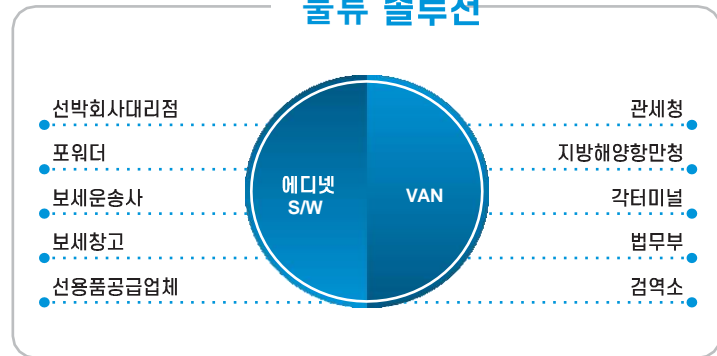
전략적 아웃소싱 모델



고객사 IT 부분



물류 솔루션



SI 컨설팅

IT컨설팅 서비스를 제공하여 고객의 목표를 효과적으로 달성할 수 있도록 지원하고 있습니다. 또한 공정 진도율 단축과 고객에게 최상의 서비스를 제공합니다.

네트워크 서비스

NW 모니터링 및 NW Traffic 용량 관리 와 네트워크 보안 서비스를 지원하며 WAN, LAN, Voice 등 NW VPN 관련 설계 및 구축 서비스를 지원합니다.

IT 인프라 구축

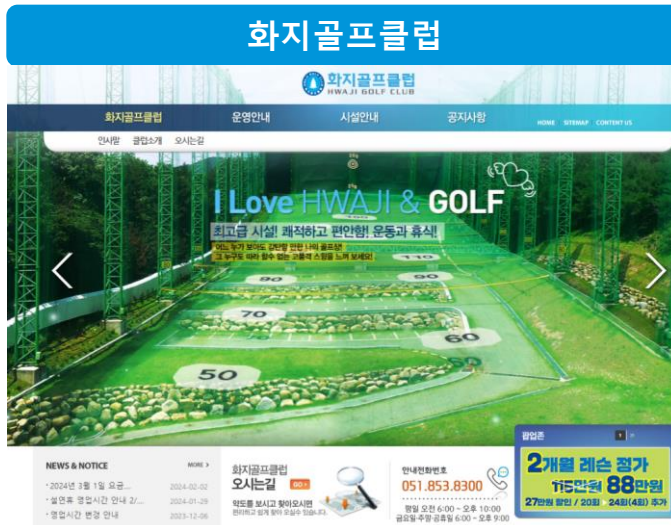
하드웨어, 네트워크, 보안, 시스템 소프트웨어 등 IT 인프라를 분석 및 진단, 기획, 설계하여 최적의 IT 인프라 구축서비스를 제공합니다.

모바일 & APP

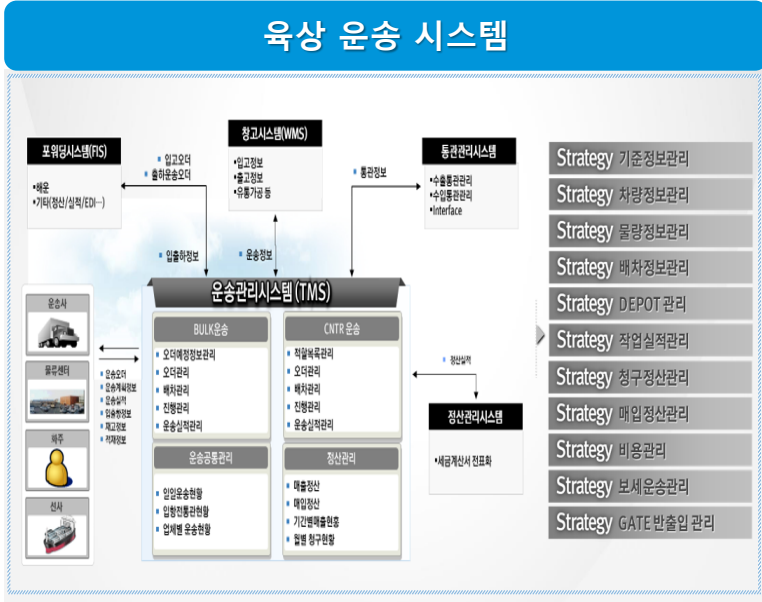
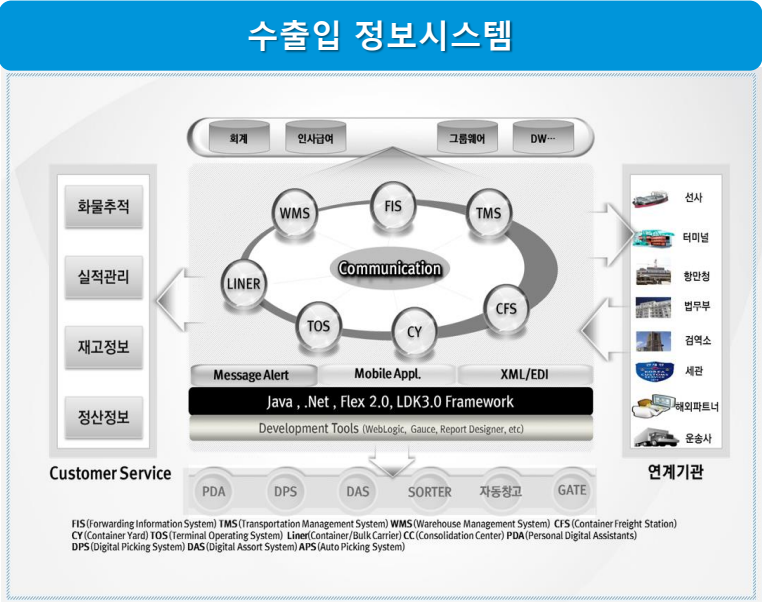
최적의 모바일 어플리케이션 개발 모바일 웹개발, 콘텐츠 및 서비스 어플리케이션 개발을 지원하며 고객의 업무환경을 최적의 스마트 업무 환경으로 구축해 드립니다.

SI 솔루션 (홈페이지)

글로벌 IT 솔루션기업 (주)에디넷
EDINET

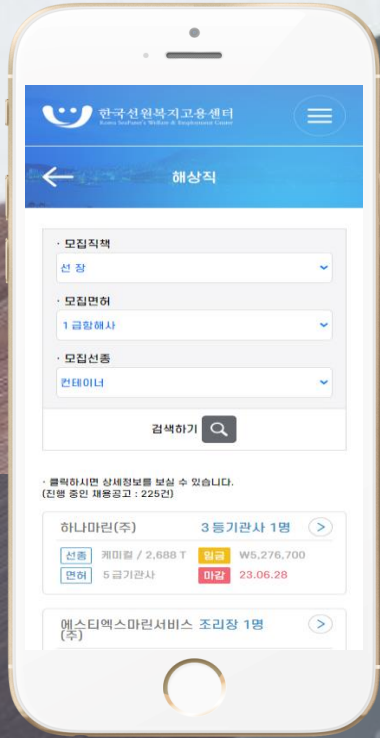


SI 솔루션 (물류시스템)



SI 솔루션 (모바일 & APP)

글로벌 IT 솔루션기업 (주)에디넷
EDINET



한국선원복지고용센터
구인구직 모바일



한국해양수산연수원
해기사 시험접수시스템

하이브리드 앱

App

Web

App

- 브랜드 가치 향상
- 사용자 접근성의 극대화/빠른속도
- 모바일 플랫폼 API활용
어플기능 사용

Web

- 구축&운영 비용절감
- 콘텐츠의 쉽고 빠른 업데이트
- 모바일 디바이스 구분 불필요

주요사업실적

2014 ~ 2024

- 선원 통계전산시스템 고도화 (한국선원복지고용센터)
- 한국선원복지고용센터 모바일앱 고도화 사업 (한국선원복지고용센터)
- 제주 스마트시티챌린지 통합관제시스템 구축 사업 (시티랩스)
- 학사관리시스템 고도화 사업 (한국해양수산연수원)
- 고용복지통합정보시스템 고도화 사업 (한국선원복지고용센터)
- 국가자격시험 통합관리시스템 구축 (한국해양수산연수원)
- NCS 기반 채용 및 인사시스템 고도화 (한국해양수산연수원)
- e-나라도움 연계 회계업무처리 구축용역 (한국해양수산연수원)
- 정보시스템 유지보수 용역 (한국해양수산연수원)
- SI양성 교육시스템 고도화 구축 (한국선박관리산업협회)
- 한국선박관리산업협회 UI 개편 (한국선박관리산업협회)
- 화승엑스월 설계프로그램 개발 (화승엑스월)
- 한국선박관리산업협회 정보관리시스템 고도화 사업 (한국선박관리산업협회)
- 홈페이지 정비사업 (여수지방해양수산청)
- 2016년도 한국선원복지고용센터 정보화 사업 용역 (한국선원복지고용센터)
- 해상물류 2단계 구축 사업 (한국무역정보통신)
- 교육예약시스템 고도화 사업용역 (한국해양수산연수원)
- 해양안전심판원 대국민 정보제공 시스템 구축용역 (중앙해양안전심판원)
- 영남물류 ICD 전산시스템 구축 ((주)영남복합물류공사)
- 2014년 종합해양정보시스템 고도화 사업 (케이엘넷)
- 컨소시엄교육학사행정 및 교육관리시스템 구축 (한국해양수산연수원)
- 오션폴리텍 해기사양성과정 홈페이지 구축 (한국해양수산연수원)
- BL통합시스템 구축 / 해운항만물류 BPR/ISP 수립 (한국무역정보통신)
- 정보시스템 운영 및 유지관리 용역 (여수광양항만공사)

주요사업실적

2003 ~ 2013

- 2013년 e-푸른바다 및 홈페이지 유지보수용역 (농림수산식품부 국립수산물과학원)
- KBCT 홈페이지 웹접근성 개발 용역 (씨제이대한통운부산컨텐츠터미널(주))
- 모바일 홈페이지 구축 용역 (한국선원복지고용센터)
- 여수광양항만공사 정보화 시스템 구축 CI 제작
- 수산인력개발센터 홈페이지 개편 및 모바일 홈페이지 구축
- 우창공업(주) 홈페이지 웹호스팅 및 유지보수 용역
- 부산항만공사 정보시스템 통합유지보수 용역
- 한국선원복지고용센터 개인정보보호를 위한 시스템 보안 강화
- 항만운영정보시스템(PORT MIS) 재정비 고도화 (국토해양부)
- 공공 I PIN 보급사업 (행정안전부)
- 해상교통관제(VTS) 정보 및 시설물관리시스템 확대 (국토해양부)
- 항만교통정보 관리시스템 개발 (국토해양부)
- 고객중심 정보포털시스템 구축 (부산항만공사)
- BPA 종합정보시스템 2단계 구축 (부산항만공사)
- BPA ERP 고도화에 따른 WEB 구축 (부산항만공사)
- BGCT 홈페이지 구축 (부산감만터미널(주))
- 해양사이버 스쿨시스템 구축 (울산지방해양수산청)
- 인력 DB 프로그램 및 취업정보 SITE 구축 (동서대학교)
- 투자유치활동 프로그램 개발 (해양수산부)
- 부산국제기계대전 홈페이지 구축 (부산시기계공업협동조합)
- 인터넷 홈페이지 보완 (부산광역시도시개발공사)
- 웹환경의 선원종합민원시스템 구축 (한국선원복지고용센터)
- 부산항포탈홈페이지구축 (부산지방해양수산청)
- 국제여객선홈페이지구축(부산지방해양수산청)

국내 관제환경에 적합한 관제솔루션을 보유하고 있으며, 국내 다수의 항만에 관제솔루션을 구축·운영하고 있습니다. 레이더, AIS, CCTV Auto Targeting, 전자해도 시스템을 이용하여 선박의 위치정보 분석 및 처리의 핵심기술을 보유하고 있습니다.

보유솔루션



자동타겟팅 시스템



선박모니터링 시스템

- CCTV 영상 매칭시스템 CMS 100 (CCTV Matching System)
- 자동타겟팅시스템 ATS 100 (Automatic Targeting System)
- 선박모니터링시스템 VMS 300 (Vessel Management System)
- AIS 파싱 분배시스템 APS 100 (AIS Parsing & Distribute System)
- VHF DSC 관리솔루션 VDMS (VHF DSC Management Solution)
- 휴대용 영상 매칭시스템 PCMS 100 (Portable Camera Matching System)
- 다시점 CCTV 영상 매칭시스템 MCMS 100 (Mutil view CCTV Matching System)



주요사업실적

해양항만솔루션

- 태안연안 해상교통관제시스템 구축 (중부해양경찰청)
- 부산신항 CCTV 영상기반 관제정보 시스템 구축 (부산지방해양항만청)
- 미포항 음영구역해소 CCTV 설치용역 (울산항만공사)
- 울산항 해상교통안전 통합 정보시스템 구축 (울산항만공사)
- 부산항 지능형 영상관제정보시스템 구축 (부산지방해양항만청)
- 대산항 지능형 영상객체인식 기반의 관제정보시스템 구축 (대산지방해양항만청)
- 울산항 지능형 영상기반의 종합관제정보시스템 구축 (울산지방해양항만청)
- 울산항 선박종합정보 시스템 구축 (울산항만공사)
- 해양교통관제(VTS) 정보 및 시설물 관리시스템 확대 사업 (국토해양부)
- 항만교통정보 관리시스템 개발 사업 (국토해양부)

보유 솔루션

핵심 기술

- CCTV 영상 매칭시스템 CMS 100 (CCTV Matching System)
- 자동타켓팅시스템 ATS 100 (Automatic Targeting System)
- 선박모니터링시스템 VMS 300 (Vessel Management System)
- AIS 파싱 분배시스템 APS 100 (AIS Parsing & Distribute System)
- VHF DSC 관리솔루션 VDMS (VHF DSC Management Solution)
- 휴대용 영상 매칭시스템 PCMS 100
(Portable Camera Matching System)
- 다시점 CCTV 영상 매칭시스템 MCMS 100
(Mutil view CCTV Matching System)

R&D 기술개발

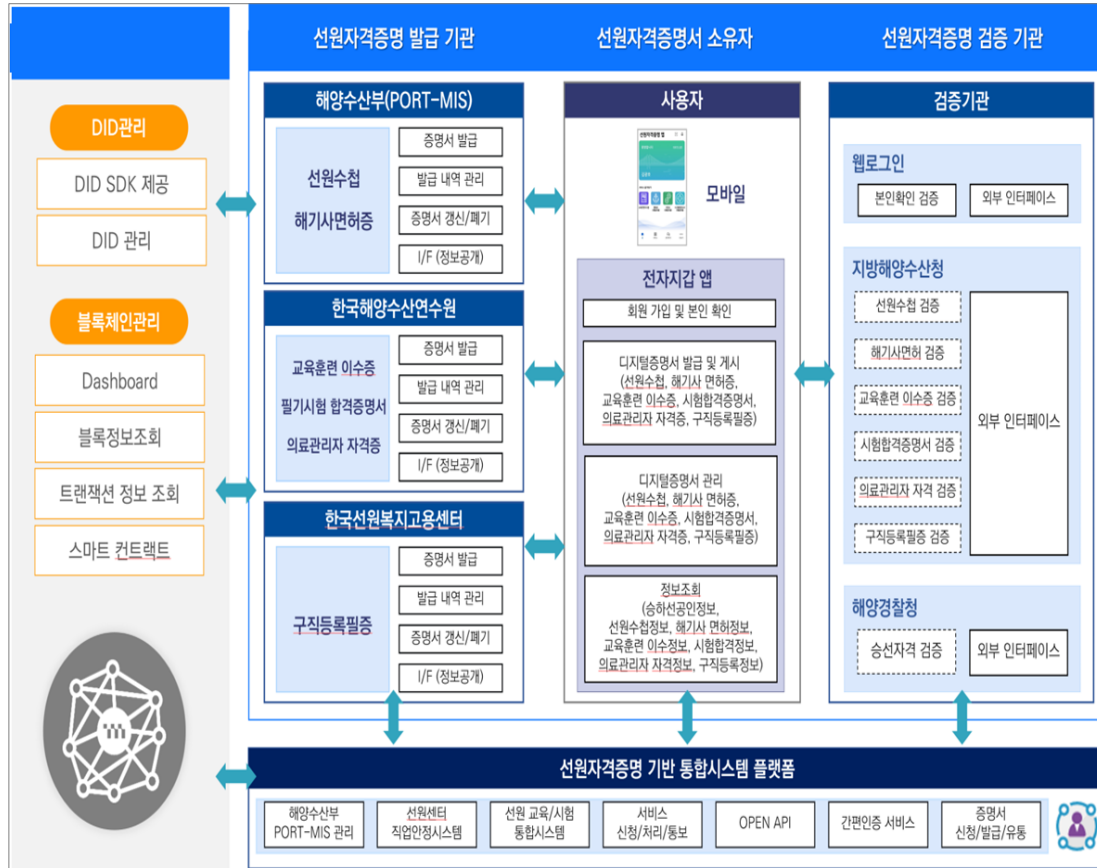
비전	관광 인프라의 관리 체계화 및 안전/사고/재난재해 예방에 대한 요구		해양도시 인프라의 효율적 관제를 위한 영상 AI 기반 안전관리 통합 플랫폼 개발	
추진 전략	요구사항 분석 + 기술개발 + 현장 시범적용 + 실증 검증 + 상용화			
전략 기술	해양도시 인프라의 효율적 관제를 위한 영상 AI 기반 안전관리 통합 플랫폼 SW			
	노상특화 주차장 관리 분석 서비스	사람 이상행동 탐지 서비스	도로상황 분석 서비스	해양 시설물 분석 서비스
세부 기술	영상 기반 주차면 분석 기술 SW	차량 관련 범죄사고 확인/방지 기술	차량 정체 상황 확인 서비스	관광 시설물 파손 확인 서비스
	차량/번호 인식 기반 무인 결제 기술	안전/통제 구역 침입 관리 서비스	무단횡단 확인 서비스	해안 인근 어구 확인 서비스
	장기 주차 확인 서비스	관광지 사람 추락 등 사람 사고 분석 서비스	도로 무단 점유 서비스	
	주차장 내 화재감지 서비스		도로 포트홀 확인 서비스	

영상 AI 기반 안전관리 통합 플랫폼 개발

- 해양도시 인프라의 효율적 관제를 위한 영상 AI 기반 안전관리 통합플랫폼 구축 (과학기술정보통신부, 2022.01~2022.12 12개월)
- 2020년 AI 융합 해안경비시스템 구축 (과학기술정보통신부, 2020.08~2020.12 5개월)



R&D 기술개발



블록체인 기반 분산신원증명[DID]을 활용한 선원자격증명 서비스 구축

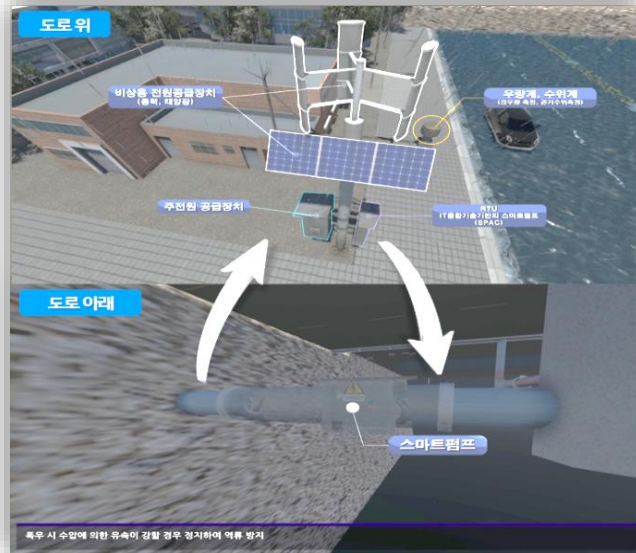


- 모바일 선원자격증명서비스 구축 (과학기술정보통신부, 2022.04~2022.12 8개월)

- 블록체인 기반 분산신원증명(DID)을 이용한 선원자격증명 서비스 구축 (과학기술정보통신부, 2021.05~2021.12 8개월)

관거 내 유속, 유량을 증가시켜주는 스마트 배수펌프와 이를 동적으로 제어하고, 모니터링 하기 위한 IT기술을 융합하여 도시 내수침수를 효율적으로 관리하기 위한 기술입니다

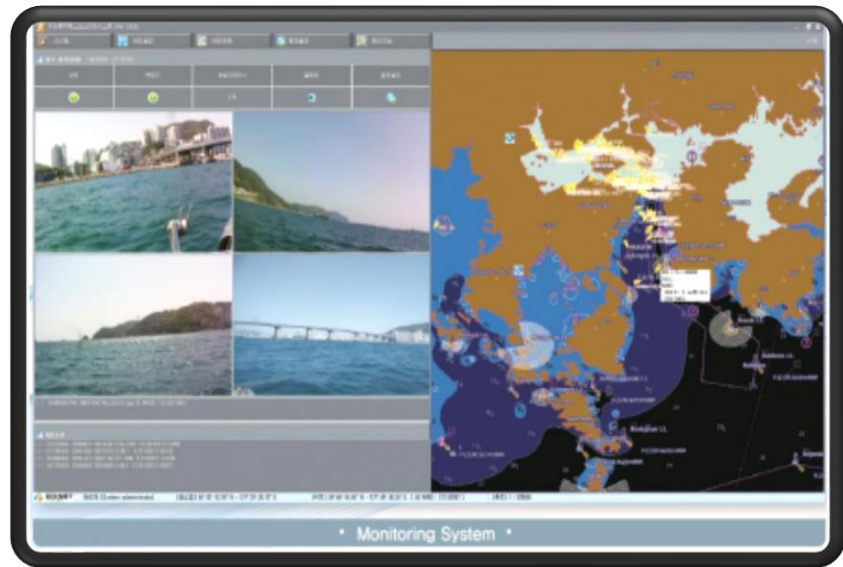
IT융합기반의 배수펌프장 성능 향상을 위한 스마트 배수 펌프 시스템 개발



- 스마트 배수펌프 관리시스템 (SPMS)
 - PMD에 대한 수동제어 및 유지관리 기능, 스마트 배수펌프와 센서 데이터에 대한 통계자료 구축 그리고 배수펌프 설치현황에 대한 모니터링 기능을 제공

- 침수지역 방지 기능
 - 공사 비용 절감 및 공사 기간 단축
 - 최적의 알고리즘 적용을 통한 사전 관로 내 유속 증가
 - 확장 공사없이 통수량 증가효과
- 독보적 기술 경쟁력
 - 국내 최초 기술(특허등록)
 - 배수 펌프내의 임펠라 구조적 특성에 의한 부유물 통과
 - 협소한 도심지 공간에서도 설치 가능
 - 뛰어난 시공성(도심지 민원발생 최소화)

해상에 설치된 부이의 실시간 운영상황 탐지 및 선박충돌 등의 사고로 인한 부이 파손원인을 규명하기 위한 실시간 영상정보 기록 장치 및 모니터링 시스템입니다

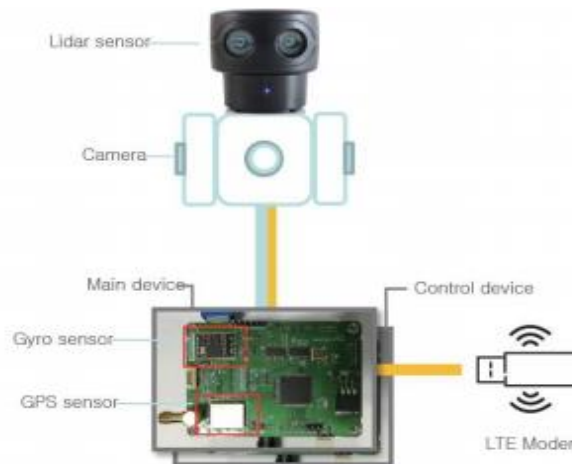


해상 부이의 실시간 원격 모니터링 시스템

- 부이 블랙박스
 - 정보 수집 / 전송 / 관리 및 제어 시스템 개발
 - 충돌 예측 알고리즘

- DB Server
 - 부이 블랙박스에서 보내오는 이미지 및 수집정보를 수신 기능 개발
 - 수신된 이미지, 위치정보 등을 DB에 저장 기능 개발

- Monitoring S/W
 - 운영자(사용자)가 부이의 상태를 실시간으로 감시하는 기능 개발
 - 부이에서 보내온 정보를 DB에서 실시간으로 확인 가능
 - 접근 및 충돌에 대한 예측 정보를 운영자(사용자)에게 즉시 알림 기능



정보통신공사에 대한 노력과 투자로 핵심기술을 개발 연구하고 있으며 기존 정보통신 사업 부분을 전문화하는 한편 이를 바탕으로 적정한 시공과 공사업의 발전을 목적으로 노력하고 있습니다



정보통신공사 주요사업실적

- 경인연안VTS 시설물 안전장치 설치 / 광안대교 해상경보시스템 구축
- 2019년 부산항 / 울산항 해상교통관제 (VTS) 시스템 유지보수 용역
- 남해해경청 VTS용 방향탐지기 및 부대장비 설치 공사
- 부산남항 해상안전관리센터 CCTV 설치 공사
- 태안연안 해상교통관제 (VTS) 시스템 구매 설치
- 부산광역시 연제구청 지진가속도 계측기 구매설치
- 서해안 / 동해안 연안재해 취약성평가체계 시스템 구축
- 무인도서의 체계적 관리를 위한 현황도 제작 및 정보관리시스템 구축
- 울산항 범월갑 방파제 종합영상시스템 신설 및 AIS 기반 3D 관제상황판 복구 개선

설계 · 감리 주요사업실적 (VTS)

- 첨단 지상파항법시스템(eLoran) 구축 기본 및 실시설계 (국립해양측위정보원)
- 부산항 민간항만종합상황실 구축 설계 용역 (부산지방해양수산청)
- 여수항 VTS 레이더 개량 구매설치 감리 용역 (서해지방해양경찰청)
- 포항항 VTS 레이더 개량 및 이설 실시설계 용역 (동해해양경비안전본부)
- 인천 신항 해상교통관제시스템(VTS) 구매 설치 전면책임감리용역 부산남항 관제센터 설치 기본 및 실시설계 용역 (부산광역시)
- 지세포 레이더 시스템 구매 · 설치 및 부대시설 설치공사 감리용역 동해권VTS-AIS 연계망 구축 사업감리 (국토해양부)
- 선박자동식별시스템(AIS) 구축 (9단계) 사업 감리 용역 (국토해양부)
- 평택 해상교통관제센터 이전공사 (통신) 실시설계 / 감리 용역 (평택지방해양항만청)
- 여수국가산단 진입도로 개설공사 (3공구) VTS 감리용역 (전라남도청)
- 태안항 풍력발전용 해상 풍력기 설치에 따른 VTS 전파영향 조사 용역



인증 및 제증명

- ☑ 표창 및 주요 인증서
- ☑ 특허증

표창 및 주요인증서

- 2022 우수기술기업 인증서 (T-3)
- 벤처기업확인서
- 기업부설연구소 인증서
- 국립수산물품질관리원 해양수산물안전성표 표창장
- INNO-BIZ 확인서
- 해양수산부 바다의 날 표창장
- 국토해양부 발전기여 표창장



특허증

- IT융합기반 스마트 배수펌프 운전 제어 및 관리시스템
 - 대용량 데이터 전송과 고속 3차원 지형 표출을 위한 시스템 및 방법
 - 스마트디바이스를 이용한 실시간 항만 영상 관제 시스템
 - 항만 영상관제 시스템
 - 해상 부이의 실시간 원격 모니터링 시스템
 - 거점적 최적 영상 관제 시스템
 - 다시점 카메라 시스템을 이용한 실시간 항만 영상 관제 시스템
 - 배수관로에 설치되는 배수 가속기
 - 증강현실을 이용한 선박 충돌 방지 겸용 선박 사고 기록 시스템
- 

글로벌 IT 솔루션기업 (주)에디넷

EDINET

New Think! New Solution!

감사합니다

www.edinet.co.kr