

# 주요 사업 실적 (Reference Sites)



● 거래지속중, 사업추진중    ○ 거래중지, 사업보류

순번	연도별	주요 사업수행 내용	고객사명	비고
45	2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대우조선해양, PMS 시스템_H.3618 Cobalt Drillship 구축계약</li> <li>- S/W : Equipment List 관리, Equipment 유지보존/상태 관리</li> </ul>	● 대우조선해양(주)	Drill Ship 1척
44		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] IoT &amp; AR 기반의 선박설비유지관리 시스템 개발</li> <li>- 선박의 설비들에 대한 각종 정보를 실세계 영상 기반으로 제공하여 업무 처리를 할 수 있는 IoT와 AR 기술을 접목한 모바일 기반의 선박의 설비유지관리시스템을 개발</li> </ul>	● 부산정보산업진흥원	
43		<ul style="list-style-type: none"> <li>• (사)한국해기사협회 IT개선사업 계약</li> <li>- S/W : 해기사용 콘텐츠 제공 플랫폼 구축 및 회원 관리, 메일링 서비스 시스템 구축</li> </ul>	● (사)한국해기사협회	
42		<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)크루플러스, 마리너스잡 홈페이지 및 안드로이드앱 구축</li> <li>- S/W : 선원 전문 구인구직 서비스 구축</li> </ul>	● (주)크루플러스	
41	2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대우조선해양, 정비일정관리시스템(CMMS) 개발공급</li> <li>- S/W : Equipment List 관리, Equipment 유지보존/상태 관리</li> </ul>	● 디에스엠이정보시스템(주)	잠수함 3척
40		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] IPv6 이더넷 기반의 선박네트워크 국제표준화 및 시험방법 개발</li> <li>- IPv6 이더넷 기반의 네트워크로 연결하기 위한 국제 선박네트워크 표준을 개발</li> <li>- 시험방법에 대한 국제표준 제안 및 검증틀 개발</li> </ul>	● 한국산업기술진흥원	-
39		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 엔지니어링 및 설계를 위한 지능형(AI기반) 검증 및 통합 업무 시스템 개발</li> <li>- 자연어 처리가 가능한 인공지능(AI) 기반의 조선해양 설계용 검증 플랫폼 구축</li> <li>- 엔지니어링 및 설계 데이터 관리를 위한 통합 플랫폼 개발 및 표준 프로세스 정립</li> <li>- CAD 기반 설계 3D 모델과 연계된 실시간 설계 업무 관리 및 데이터 연계 관리기술 개발</li> </ul>	● 정보통신산업진흥원	-
38		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonangol, 선박정비관리시스템 개발공급 및 유지보수 (H.3620/21 Sonangol 프로젝트)</li> <li>- S/W : Equipment 유지보존/상태 관리, Punch Issue 관리, PCS 연동</li> </ul>	● 디에스엠이정보시스템(주)	Drill Ship 2척

37		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 한국형 e-Navigation 서비스를 위한 핵심기술 연구 개발</li> <li>- IMO e-Navigation 필수 서비스인 "도선/예선 지원 서비스"를 제공하기 위한 기술을 개발</li> </ul>	○ 한국선박해양플랜트연구소	-
36	2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 부울경 핀테크 서비스 콘테스트 우수상 수상</li> <li>- S/W : 선원 SNS 마린톡 위성기반 주식정보조회, 금융조회서비스</li> <li>- H/W : 마린톡 선박용 Server, 마린톡 육상 Server</li> </ul>	● 글로벌 핀테크산업진흥센터	-
35		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 국제항행 선박용 IoT 기반의 선내 위치정보를 활용한 안전경영 시스템 연구개발</li> <li>- IoT 플랫폼을 활용하여 선내 위치 기반으로 선원의 업무를 분산 처리하며, 서버에 기록</li> <li>- 저장된 데이터를 분석하여 안전운항 및 안전경영을 위한 의사결정을 지원</li> </ul>	● 중소기업청	-
34		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선원 인사급여 관리 프로그램 개발공급 및 유지보수</li> <li>- S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm</li> <li>- H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검</li> </ul>	● 뉴쉬핑코리아(주)	9척
33		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seadrill, Drillship 선박정비관리시스템 개발공급 및 유지보수</li> <li>- S/W : Equipment 유지보존/상태 관리 및 Punch Issue 관리</li> <li>- H/W : Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검</li> </ul>	● 대우조선해양(주)	Drill Ship 3척
32		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선박정비관리 시스템 수발주 및 재고관리 시스템 개발공급</li> <li>- S/W : 계획정비, 수리관리, 기부속 재고관리, 기부속 수발주, 창고재고관리</li> <li>- H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 동원산업(주)</li> <li>국내 (부산)</li> <li>국외 (폼페이, 세이셸, 캡센)</li> </ul>	17척
31		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 스마트기기 기반 소형선박용 AIS 무선 모니터링 시스템 및 무선중계기 연구개발</li> <li>- 선박의 AIS Pilot Plug에 Plug-in으로 사용하는 중계 단말기 개발</li> </ul>	● 한국해양과학기술진흥원	-
30		2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선박수리관리 시스템 개발공급 및 유지보수</li> <li>- S/W : 견적관리, 청구관리, 매출관리, 재고관리, 원가관리</li> <li>- H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검</li> </ul>	● (주)선진엔텍, (주)선진종합, 씨엠코리아
29	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선박관리정보시스템(종합) 개발공급 및 유지보수</li> <li>- S/W : 선원 인사급여관리, 선박정비관리, 연료소모량 분석 프로그램</li> <li>- H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검</li> </ul>		● 새한선관(주)	10척
28		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 클라우드 시스템을 활용한 선박관리정보 시스템 고도화 및 연구개발</li> <li>- [R&amp;D] 선박정비관리 시스템(PMS), 안전품질관리시스템(SQMS) 개발</li> </ul>	● 정보산업기술진흥원	-

27	2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DrillShip 창고 &amp; 선박 재고관리시스템(PDA) 개발공급 및 유지보수</b></li> <li>- S/W : PC 및 PDA 기반 육상 창고 관리, DrillShip 재고관리</li> <li>- H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검</li> </ul>	● QUEIROZ GALVAO OLEO E GAS (브라질)	1척
26		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Class NK 획득</b> - 선박정비관리 프로그램(PMS)</li> </ul>	일본선급	-
25	2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NMEA 제품 인증 (국내 최초 장비 인증)</b> - 선박장비 무선 게이트웨이(MSWG100)</li> </ul>	NMEA (미국) (The National Marine Electronics Association)	-
24		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 스마트 전자해도 (S-57, S-100) 서버 구축 및 스마트 장치용 앱 연구개발</li> <li>- 전자해도 서비스 제공을 위한 서버시스템 구축</li> </ul>	● 한국해양과학기술진흥원	-
23		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 스마트기기용 해기사 콘텐츠 App 연구개발</li> <li>- 해기사기출문제 앱, 상황별 해사영어 앱, 운항용 계산기 앱, 해양 전문도서 앱</li> </ul>	● 한국산업기술진흥원	-
22		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>컨테이너 Depot 시스템 관리</b></li> <li>- S/W : Container 관리, Gate 관리, Damage 관리, Inventory 관리, Billing 관리</li> <li>- H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검</li> </ul>	● (주)쿨스타	-
21	2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 선박 연료절감 임베디드 SW개발 및 자동 인터페이스 장치 연구개발</li> </ul>	○ 정보산업기술진흥원	-
20		<ul style="list-style-type: none"> <li>• [R&amp;D] 개인 스마트기기 기반 해상용 위성통신 SNS 연구개발 "마린톡"</li> <li>- 위성통신을 활용 해상 근무자와 육상 근무자 또는 지인과의 통신을 위해 선원SNS서버</li> <li>- 개인SNS 스마트기기 앱, 서버와 위성통신장비 연동기술을 개발</li> </ul>	● 중소기업청	-
19		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>선원 인사급여관리 프로그램 개발공급 및 유지보수</b></li> <li>- S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm</li> <li>- H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검</li> </ul>	● 한주상운(주)	14척
18		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>선박정비관리시스템 개발공급</b></li> <li>- S/W : 계획정비, 기부속 재고관리</li> </ul>	● FOSCON (필리핀)	1척

17	2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>· [R&amp;D] NMEA2000 네트워크를 활용한 스마트장치 기반 선박용 통합 모니터링 시스템 연구개발</li> <li>- 선박내 장비의 모니터링을 위한 NMEA2000-Wifi LAN (IEEE 802,11b) 프로토콜 Gateway를 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 한국산업기술진흥원</li> </ul>	-
16		<ul style="list-style-type: none"> <li>· [R&amp;D] AtoN AIS 내장형 LED 광파표지 시스템 연구개발</li> <li>- 등부표용 AtoN AIS 내장형 LED 광파표지 시스템을 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● (재)부산정보산업진흥원</li> </ul>	-
15	2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>· [R&amp;D] 부두용 선박접안 모니터링 시스템 및 도선용 모니터링 휴대단말기 연구개발</li> <li>- DGPS를 활용하여 휴대용 DGPS 단말기와 도선사용 휴대단말기를 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 한국해양과학기술진흥원</li> </ul>	-
14		<ul style="list-style-type: none"> <li>· [R&amp;D] Web 2.0 기반의 해양 및 하천 GIS 컴포넌트 모듈 연구개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 중소기업청</li> </ul>	-
13	2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>선원비 예산편성 시스템 추가확장 개발공급</b></li> <li>- S/W : 선원비 예산편성 내역 산출, 혼승위로금 관리, 대리점비 관리, 화폐관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ STX마린서비스(주)</li> </ul>	40척
12		<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>선박관리정보시스템 개발공급</b></li> <li>- S/W : 선원 인사급여관리, 선박정비관리 프로그램</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● KSIM</li> </ul>	10척
11		<ul style="list-style-type: none"> <li>· [R&amp;D] 중소형 선박을 위한 보급형 관제시스템용 통합 인터페이스 모듈 연구개발</li> <li>- GPS 및 SSB와 연동되는 10.5" 터치 스크린 기반의 소형단말기를 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● (재)부산정보산업진흥원</li> </ul>	-
10	2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>선원비 산출 시스템 개발공급</b></li> <li>- S/W : 선원비에 관련 된 여러 비용을 적용하여 산출 및 집계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ STX마린서비스(주)</li> </ul>	40척
9		<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>선원 인사급여관리 프로그램 개발공급</b></li> <li>- S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm</li> <li>- H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 범진상운(주)</li> </ul>	101척
8		<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class NK 획득</b> - 선박정비관리 프로그램(PMS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>일본선급</li> </ul>	-

7		· [R&D] 선박입출항 모니터링 시스템 연구개발	● (재)부산정보산업진흥원	-
6	2007	· [R&D] 특수선박용 Major Vetting 사전검사 시스템 고도화 및 연구개발	○ 중소기업청	-
5	2006	· <b>선원 인사급여관리 프로그램 개발공급 및 유지보수</b> - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm - H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검	● (주)삼선로직스	9척
4		· <b>육원 인사급여관리 프로그램 추가확장 개발공급</b> - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm	● (주)삼선로직스	9척
3	2003	· <b>선원 인사급여관리 개발공급 및 유지보수</b> - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm - H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검	● 조광해운(주)	10척
2	2002	· <b>선박관리정보시스템(종합) 개발공급 및 유지보수</b> - S/W : 선박정비관리, 특수선박용 Major Vetting 사전검사 프로그램, 문서관리 프로그램 - H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검	● 새한선박(주)	7척
1	2000	· <b>선원 인사급여관리 프로그램 개발공급</b> - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리	● 새한선박(주)	7척