

주요 사업 실적 (Reference Sites)



● 거래지속중, 사업추진중 ○ 거래중지, 사업보류

순번	연도별	주요 사업수행 내용	고객사명	비고
41	2017	<ul style="list-style-type: none"> • 대우조선해양, 정비일정관리시스템(CMMS) 개발공급 - S/W : Equipment List 관리, Equipment 유지보존/상태 관리 	● 디에스엠이정보시스템(주)	잠수함 3척
40		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] IPv6 이더넷 기반의 선박네트워크 국제표준화 및 시험방법 개발 - IPv6 이더넷 기반의 네트워크로 연결하기 위한 국제 선박네트워크 표준을 개발 - 시험방법에 대한 국제표준 제안 및 검증툴 개발 	● 한국산업기술진흥원	-
39		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 엔지니어링 및 설계를 위한 지능형(AI기반) 검증 및 통합 업무 시스템 개발 - 자연어 처리가 가능한 인공지능(AI) 기반의 조선해양 설계용 검증 플랫폼 구축 - 엔지니어링 및 설계 데이터 관리를 위한 통합 플랫폼 개발 및 표준 프로세스 정립 - CAD 기반 설계 3D 모델과 연계된 실시간 설계 업무 관리 및 데이터 연계 관리기술 개발 	● 정보통신산업진흥원	-
38		<ul style="list-style-type: none"> • Sonangol, 선박정비관리시스템 개발공급 및 유지보수 (H.3620/21 Sonangol 프로젝트) - S/W : Equipment 유지보존/상태 관리, Punch Issue 관리, PCS 연동 	● 디에스엠이정보시스템(주)	Drill Ship 2척
37		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 한국형 e-Navigation 서비스를 위한 핵심기술 연구 개발 - IMO e-Navigation 필수 서비스인 "도선/예선 지원 서비스"를 제공하기 위한 기술을 개발 	○ 한국선박해양플랜트연구소	-
36		<ul style="list-style-type: none"> • 2016 부울경 핀테크 서비스 콘테스트 우수상 수상 - S/W : 선원 SNS 마린톡 위성기반 주식정보조회, 금융조회서비스 - H/W : 마린톡 선박용 Server, 마린톡 육상 Server 	● 글로벌 핀테크산업진흥센터	-
35	2016	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 국제항행 선박용 IoT 기반의 선내 위치정보를 활용한 안전경영 시스템 연구개발 - IoT 플랫폼을 활용하여 선내 위치 기반으로 선원의 업무를 분산 처리하며, 서버에 기록 - 저장된 데이터를 분석하여 안전운항 및 안전경영을 위한 의사결정을 지원 	● 중소기업청	-
34		<ul style="list-style-type: none"> • 선원 인사급여 관리 프로그램 개발공급 및 유지보수 - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm - H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검 	● 뉴쉬핑코리아(주)	9척

33		<ul style="list-style-type: none"> • Seadrill, Drillship 선박정비관리시스템 개발공급 및 유지보수 - S/W : Equipment 유지보존/상태 관리 및 Punch Issue 관리 - H/W : Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검 	● 대우조선해양(주)	Drill Ship 3척
32		<ul style="list-style-type: none"> • 선박정비관리 시스템 수발주 및 재고관리 시스템 개발공급 - S/W : 계획정비, 수리관리, 기부속 재고관리, 기부속 수발주, 창고재고관리 - H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검 	● 동원산업(주) 국내 (부산) 국외 (폼페이, 세이셸, 캡센)	17척
31	2015	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 스마트기기 기반 소형선박용 AIS 무선 모니터링 시스템 및 무선중계기 연구개발 - 선박의 AIS Pilot Plug에 Plug-in으로 사용하는 중계 단말기 개발 	● 한국해양과학기술진흥원	-
30		<ul style="list-style-type: none"> • 선박수리관리 시스템 개발공급 및 유지보수 - S/W : 견적관리, 청구관리, 매출관리, 재고관리, 원가관리 - H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검 	● (주)선진엔텍, (주)선진종합, 씨엠코리아	-
29		<ul style="list-style-type: none"> • 선박관리정보시스템(종합) 개발공급 및 유지보수 - S/W : 선원 인사급여관리, 선박정비관리, 연료소모량 분석 프로그램 - H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검 	● 새한선관(주)	10척
28	2014	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 클라우드 시스템을 활용한 선박관리정보 시스템 고도화 및 연구개발 - [R&D] 선박정비관리 시스템(PMS), 안전품질관리시스템(SQMS) 개발 	● 정보산업기술진흥원	-
27		<ul style="list-style-type: none"> • DrillShip 창고 & 선박 재고관리시스템(PDA) 개발공급 및 유지보수 - S/W : PC 및 PDA 기반 육상 창고 관리, DrillShip 재고관리 - H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검 	● QUEIROZ GALVAO OLEO E GAS (브라질)	1척
26		<ul style="list-style-type: none"> • Class NK 획득 - 선박정비관리 프로그램(PMS) 	일본선급	-
25	2013	<ul style="list-style-type: none"> • NMEA 제품 인증 (국내 최초 장비 인증) - 선박장비 무선 게이트웨이(MSWG100) 	NMEA (미국) (The National Marine Electronics Association)	-
24		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 스마트 전자해도 (S-57, S-100) 서버 구축 및 스마트 장치용 앱 연구개발 - 전자해도 서비스 제공을 위한 서버시스템 구축 	● 한국해양과학기술진흥원	-

23	2013	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 스마트기기용 해기사 콘텐츠 App 연구개발 - 해기사기출문제 앱, 상황별 해사영어 앱, 운항용 계산기 앱, 해양 전문도서 앱 	<ul style="list-style-type: none"> ● 한국산업기술진흥원 	-
22		<ul style="list-style-type: none"> • 컨테이너 Depot 시스템 관리 - S/W : Container 관리, Gate 관리, Damage 관리, Inventory 관리, Billing 관리 - H/W : PC, Networks, Database, Server(O/S, 백신) 설치 및 정기점검 	<ul style="list-style-type: none"> ● (주)쿨스타 	-
21	2012	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 선박 연료절감 임베디드 SW개발 및 자동 인터페이스 장치 연구개발 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보산업기술진흥원 	-
20		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 개인 스마트기기 기반 해상용 위성통신 SNS 연구개발 "마린톡" - 위성통신을 활용 해상 근무자와 육상 근무자 또는 지인과의 통신을 위해 선원SNS서버 - 개인SNS 스마트기기 앱, 서버와 위성통신장비 연동기술을 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ● 중소기업청 	-
19		<ul style="list-style-type: none"> • 선원 인사급여관리 프로그램 개발공급 및 유지보수 - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm - H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검 	<ul style="list-style-type: none"> ● 한주상운(주) 	14척
18		<ul style="list-style-type: none"> • 선박정비관리시스템 개발공급 - S/W : 계획정비, 기부속 재고관리 	<ul style="list-style-type: none"> ● FOSCON (필리핀) 	1척
17	2011	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] NMEA2000 네트워크를 활용한 스마트장치 기반 선박용 통합 모니터링 시스템 연구개발 - 선박내 장비의 모니터링을 위한 NMEA2000-Wifi LAN (IEEE 802,11b) 프로토콜 Gateway를 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ● 한국산업기술진흥원 	-
16		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] AtoN AIS 내장형 LED 광파표지 시스템 연구개발 - 등부표용 AtoN AIS 내장형 LED 광파표지 시스템을 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ● (재)부산정보산업진흥원 	-
15	2010	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 부두용 선박접안 모니터링 시스템 및 도선용 모니터링 휴대단말기 연구개발 - DGPS를 활용하여 휴대용 DGPS 단말기와 도선사용 휴대단말기를 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ● 한국해양과학기술진흥원 	-
14		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] Web 2.0 기반의 해양 및 하천 GIS 컴포넌트 모듈 연구개발 	<ul style="list-style-type: none"> ● 중소기업청 	-

13	2009	<ul style="list-style-type: none"> • 선원비 예산편성 시스템 추가확장 개발공급 - S/W : 선원비 예산편성 내역 산출, 혼승위로금 관리, 대리점비 관리, 화폐관리 	○ STX마린서비스(주)	40척
12		<ul style="list-style-type: none"> • 선박관리정보시스템 개발공급 - S/W : 선원 인사급여관리, 선박정비관리 프로그램 	● KSIM	10척
11		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 중소형 선박을 위한 보급형 관제시스템용 통합 인터페이스 모듈 연구개발 - GPS 및 SSB와 연동되는 10.5" 터치 스크린 기반의 소형단말기를 개발 	● (재)부산정보산업진흥원	-
10	2008	<ul style="list-style-type: none"> • 선원비 산출 시스템 개발공급 - S/W : 선원비에 관련 된 여러 비용을 적용하여 산출 및 집계 	○ STX마린서비스(주)	40척
9		<ul style="list-style-type: none"> • 선원 인사급여관리 프로그램 개발공급 - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm - H/W : Server Hosting, Database, Server(O/S, 백신) 정기점검 	● 범진상운(주)	101척
8		<ul style="list-style-type: none"> • Class NK 획득 - 선박정비관리 프로그램(PMS) 	일본선급	-
7		<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 선박입출항 모니터링 시스템 연구개발 	● (재)부산정보산업진흥원	-
6	2007	<ul style="list-style-type: none"> • [R&D] 특수선박용 Major Vetting 사전검사 시스템 고도화 및 연구개발 	○ 중소기업청	-
5	2006	<ul style="list-style-type: none"> • 선원 인사급여관리 프로그램 개발공급 및 유지보수 - 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		<ul style="list-style-type: none"> • 육원 인사급여관리 프로그램 추가확장 개발공급 - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리, 연말정산, 교육 및 증서 만료 Alarm 	● (주)삼선로직스	9척

3	2003	<ul style="list-style-type: none"> • 선원 인사급여관리 개발공급 및 유지보수 - 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	<ul style="list-style-type: none"> • 선박관리정보시스템(종합) 개발공급 및 유지보수 - 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	<ul style="list-style-type: none"> • 선원 인사급여관리 프로그램 개발공급 - S/W : 선원관리, 승하선통지서, 승선현황, 급여관리 	● 새한선박(주)	7척