

○ 14호 자회사 - (주)지엔오션

개 요	회사명	ZN Ocean(미정)	설립일	12월말 설립예정
	대표이사	박철균	소재지	부산광역시
	자본금	500백만원	MH 지분율	30%
	기타 주주	미정	업종	전기전자 전력IT분야
기 술	학교	울산과학기술원(UNIST)	개발자(소속)	변영재 교수(컴퓨터공학부)
	대표특허	무선전력전송 및 통신시스템	응용분야	선박용 무선통신 및 차폐통신
	기술완성 단계	시제품 제작 및 평가	참여형태	기술이전
파 트 너 사	회사명	선보유니텍(주)	설립일	2002.9.10
	대표이사	최금식	매출액(15년)	716억원
	자본금		사업분야	선박구성 부품 제조

사업 개요

기술 요약	<ul style="list-style-type: none"> 선박내 차폐공간내에서 무선통신이 원활하게 진행되는 표면파 무선통신 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> 기존 선박내 통신 시스템은 인터폰 및 전력선을 구축한 통신이 활용되고 있으나 첩판에 둘러싸인 환경내에서는 통신이 활발하지 않음 기존 무전기에 표면파 안테나를 교체하여 선박내 이동이 편리한 무선통신 기기
시장 현황	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 해외선박용 무선통신 시장규모는 3,000억원 규모 기존무전기 대체효과 및 새로운 신규 아이템 창출을 통한 시장 진입이 가능함 <ul style="list-style-type: none"> 컨테이너 잠금장치 및 선박내 무선전력 아이템 활용 기회 증대
사업화 계획	<ul style="list-style-type: none"> 1단계(초기) 국내 선박 및 조선소 무전기 시장 진입(현대,삼성,대우 등 빅3 중심) 2단계(중장기) 해외 조선소 및 선박 진입 계획



<표면파 무선통신 기술 개념도 및 송수신기 모듈 및 테스트>