

(주)플렛디스

대표자	권병헌	전화	070-4489-0961
이메일	bhkwon@flatdis.co.kr		
주소	경남 창원시 진해구 웅천서로 41번길 93		
주요사업분야	함정용 기관제어장치(ECS) 및 가변추진기 Starter/함정용 전력전자 제어장치/영상화재감지장치		

‘통합기관제어시스템 ECS와 함정 유지보수&정비 전문기업’ (주)플렛디스는 2002년에 창립하여 해군 함정의 기관제어분야에서 다양한 실적을 쌓아오고 있으며, IT기반에서 시 기반 제어분야로 더욱 성장하고자 합니다. 신뢰, 성실, 책임을 중요시하고 있으며 오랜 경험을 통한 기술력을 바탕으로 품질, 납기에 대하여 최고의 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

주요 제품



함정용 기관제어 시스템

용도 선박의 각 기기에 대해 정보 표시 및 처리/추진기관의 운용, 통제, 관찰 기능 제공
설명 분산식 개방 구조 시스템으로 광섬유에 의한 통신 네트워크가 함 전반에 구성되어 주추진 계통, 전기 계통, 선택된 보기 계통 및 함정 재난 통제 계통의 감시 및 제어기능을 수행



영상화재감지 시스템

용도 CCTV 실시간 입력 영상을 분석하여 연기, 화염, 파공, 침수를 감지/화재 조기 감지 및 광범위한 영역 감지
설명 CCTV카메라로 입력되는 영상정보를 분석 화재, 연기, 파공, 누수, 침수 등을 조기에 탐지하여 경보를 제공하는 시스템 지능형 화재감지장치 기술이 적용된 함정용 VFDS 시스템을 개발하여, 함정내 화재발생시 경보를 발생 할 수 있게 설계함

주요 기술

- » 데이터 수집/처리 및 연동 기술(DAU 및 Serial Link)
선박(군함,상선)내의 각종 센서로부터 수집된 데이터를 이용하여 기계장치를 제어 하는 장비
- » 디지털 신호처리 기술(신호처리 알고리즘)
함정을 위한 통합형 다기능, 고성능 화재감지 및 경보시스템