

- Military Wire Harness
- KSLV-II Wire Harness
- Cockpit Simulator
- LRU Test Equipment
- Sensor Installation



Certified by



AS9100 Rev.C
ISO9001:2008

*카프*는 카시오메이아 별자리 5개의 별 중 2등성 베타별입니다.

회사 개요 Company Profile

업체명(한글)	(주)카프마이크로	업체명(영문)	CAPHMICRO Inc.
대표자	이인권 (In Kweon Lee)	E-mail	iklee@caphmicro.com
사업분야	시뮬레이터, 항공/우주발사체 와이어하네스, 항전시험장비, RF Matrix Switch		
주소(본사)	52530 • 경남 사천시 사남면 외국기업로 152-46		
대전연구소	34640 • 대전시 동구 계족로 151 대전지식산업센터 409호		
전화번호	055-854-9881	팩스	055-854-9883
설립일자	2010년 3월 24일	종업원수	21명(2021.06월)
매출액	44.6억원(2020)	품질인증	AS9100 Rev.D



사업 분야 Business Section



조종석 탑재장비
(항공기 시뮬레이터)

- (K)F-16 Simulator
- C-130H Simulator
- UH-60L Simulator
- T-50/FA-50 Simulator
- KT-1 Simulator
- LAH/LCH Simulator
- KFX Simulator



Wire/Cable Harness
(항공, 우주, 반도체장비)

- 과학위성
- 누리호 EM, QM, FM
- KUH 수리온 헬기(양산)
- T-50 & FA-50(양산)
- 경찰청 헬기
- KFX 아이언버드



시험장비/지원장비
(탑재장비, 항공전자, 우주지상체)

- NVIG 시험장비
- (K)F-16 Panel Test Bench
- MUAV Avionics Test Bench
- LAH 무장통합벤치
- T/TA-50 HQS
- KFX HQS



연구 개발
(정부 과제)

- B737 Door Wire Harness
- 2Gbps 광전변환 커넥터
- 공장자동화용 스마트 치구
- 몰입형 디스플레이 소자
- 5G기반 자동이동로봇
- 자동차용 크랙센서

주요 고객사 Main Customer



한국항공우주산업, 한국항공우주연구원, LIG넥스원, 국방과학연구소, 공군군수사령부, 한국천문연구원, 한국알박클라이오, 한얼시스템, 아이엠티, Lockheed Martin, Airtech International

CAPHMICRO Inc.

www.caphmicro.com • sales@caphmicro.com • 경남 사천시 사남면 외국기업로 152-46 • T. 055-854-9881



■ 항공기 시뮬레이터 개발을 위한 기구물 및 동작회로 역설계(Reverse Engineering)



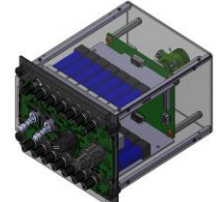
C-130 시뮬레이터 조종실



F-16 시뮬레이터 조종석



KT-1 시뮬레이터 조종석

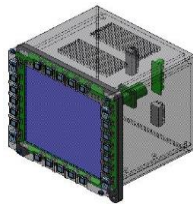


T/TA-50 ICP

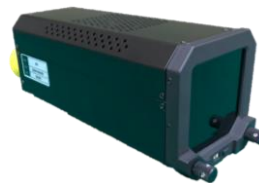
■ Display Panel 및 Video 신호 처리를 이용한 시뮬레이터 탑재장비 (Level-D) 개발



T/TA-50 IUFCP



T-50, F-16 MFD

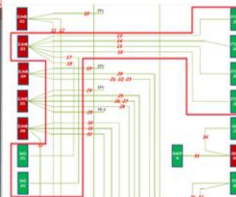
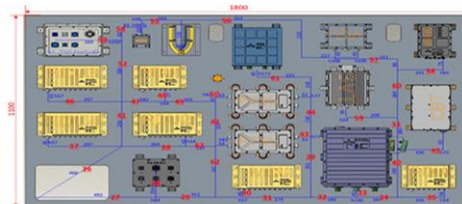
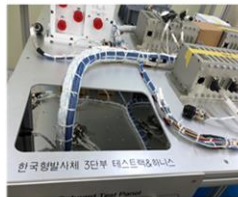


T/TA-50 EFI

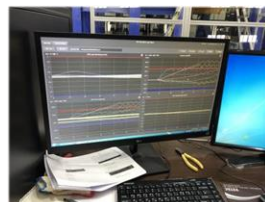
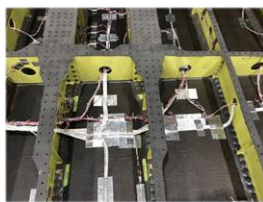


FA-50 EHPD

■ 항공기 및 우주 발사체 케이블 어셈블리 신호 분석 및 제조



■ 비행/구조시험용 센서 장착



■ 항공전자 시험장비 개발



■ 회로설계, 펌웨어(Firmware) 개발

- FPGA (Xilinx, ALTERA and others)
- Microchip(ATMEL), STM32, TI MCU
- Real-Time OS

