

우리의 열정으로
고객의 감동과 밝고 희망찬 미래를.



케이피항공산업(주)

경상남도 김해시 진례면 테크노밸리로 12

T. 055.342.5746 F. 055.342.5743

E. kpc_biz@airkpc.com

www.airkpc.com



케이피항공산업

K P A E R O I N D U S T R I E S

www.airkpc.com

CEO 인사말

새로운 시대를 선도하는 기업

케이피항공산업 주식회사는 1990년 창사이래 '첨단 제조혁신과 원가·품질 경쟁력으로 글로벌 항공 산업을 선도하자'라는 구호아래 기본과 원칙에 충실하고 철저한 품질관리와 원가절감으로 고부가가치를 창출하여 건전한 기업구조로 최상의 신용도와 기술력을 인정받고자 노력하였습니다.

그 뿐만 아니라, 경쟁력 강화 및 변화에 뒤처지지 않는 경영환경을 구축하여 초우량 기업으로 발전해 나갈 수 있도록 신제품 개발과 품질 향상에 열과 성을 다하고 있습니다.

이제 저희 회사는 전 임직원이 '성장하는 인재, 멈추지 않는 도전, 최고의 기술력'의 핵심가치 아래 우리의 비전인 신뢰받는 기술과 도전 정신으로 인재와 함께 성장하는 글로벌 우주·항공기업으로 나아가기 위해 최선을 다하고자 합니다.

인간존중의 이념과 우리의 목표와 비전을 달성함에 최선을 다할 것입니다. 끝으로 귀하의 사랑과 관심에 감사드리며 지속적인 성원과 격려 부탁드립니다.

감사합니다.

케이피항공산업 주식회사 대표이사 **김종판 윤승욱**



COMPANY OVERVIEW

경영철학

Mission

첨단 제조혁신과 원가·품질 경쟁력으로 글로벌 우주·항공 산업을 선도하다.

Vision

신뢰받는 기술과 도전 정신으로 성장하는 인재가 함께하는 글로벌 우주·항공 기업



성장

성장하는 인재
함께 만드는 미래



도전

멈추지 않는 도전
끊임없는 혁신



신뢰

최고의 기술력으로
신뢰받는 기업

연혁



2024 11 베트남 다낭 해외 공장 준공 (KPC VINA)
1 베트남 다낭 해외 법인 설립 (KPC VINA)

2020's

2010's

해외 사업 시작 11 2019
케이피항공산업(주) 사명 변경 4 2018
공장 통합 및 확장이전 (진례면 테크노밸리) 6 2017



2005 12 AS9100 인증 획득
2004 5 ISO 9001 인증 획득
2001 1 항공기 기체 조립 시작

2000's

1990's

사옥 확장 이전 (진영읍 의전리) 12 1996
항공기 부품 제작 시작 3
(주)한국정밀기계 설립 6 1990



케이피항공산업의 열정으로

고객감동과 밝고 희망찬 미래를



항공사업

하나의 선택, 무한한 가능성

필요한 모든 것을 케이피항공산업에서.
프리미엄 토탈 솔루션(Premium Total Solutions)을 통해
완벽한 결과를 제공합니다.



우주사업

비행의 역사를 넘어, 우주의 시대를 열다

우주산업이 요구하는 기술적 완성도를 더욱 높이며,
미래를 향한 혁신적인 기술 기반을 지속적으로 구축해 나가고 있습니다.



방산사업

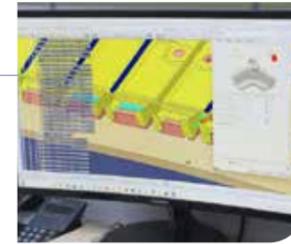
항공의 혁신, 방위의 기준이 되다

다양한 방산 프로젝트에 적극 참여하며
국방사업 분야에서 안정적 성장 가능성을 넓혀가고 있습니다.

BUSINESS

사업분야

설계



치공구



부품



조립



발사체 장치 설계·제작



정밀부품 다수 제작



국가 우주개발 프로젝트 다수 참여



*출처 : 한국항공우주연구원

유도무기 및 발사체
동체 제작 및 관련 특허 보유



사단급, 군단급 대포병 레이더
조립, 성능시험, 구조시험 등의
각종 치공구 및 금속 부품 제작



KF-21 / T-50 / KUH
부품 및 치공구 제작



무인기
주익 AJ rev / 동체 AJ FDR 제작



PRODUCTS

기체조립

날개

B787

- Raked Wingtips
- Flap Support Fairings



B737

- Winglets



A320

- Sharklet
- Sharklet Outboard



도어

A350

- Cargo doors



후방구조물

B787

- APU Door
- Fire Wall



EQUIPMENT

대형설비



FMS Line - DVF6500



RPS - DVF8000



HBZ 400

PRODUCTS

항공기 부품



B737 SEAL RIB L/E



G280 Wing RIB



A220 FRAME AFT FUSE



B787 FTE SPLR-BEAM



A350 HORN L/H, R/H



B787 FTE HANGER LINK

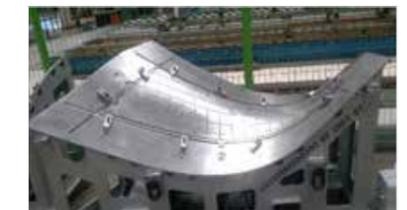
치공구



A320 Manual Assembly Jig



A320 Auto Assembly Jig



A320 Router Fixture



A220 Flap Main Assembly Jig



B737 Vertical Fin Floor Assembly Jig



B767 Lobe Frame Assembly Jig

PROJECT TRACK RECORD

사업실적



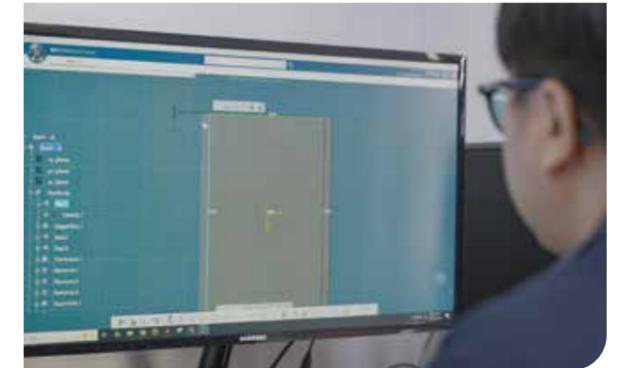
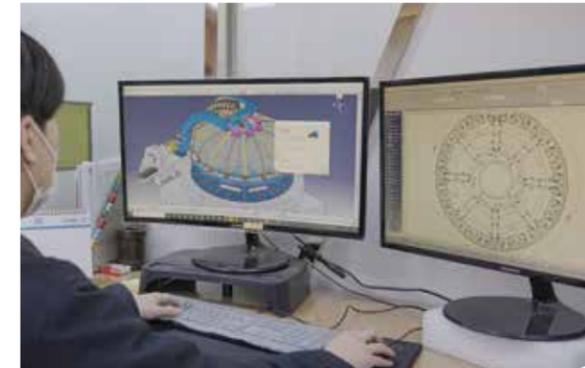
2020's

- 2024** 2 편대기 사업 부품/치공구 제작/소조립 참여
- 2023** 6 KF-21 주익 전체 조립 치공구 제작
- 5 737 MAX WL /787 RWT/Aft Body 조립사업 참여
- 4 A220 Flap IBD & OBD Assembly Jig 수주
- Spirit AeroSystems Malaysia
- 2021** 11 A220 Frame/Fitting 기계가공 참여
- 8 B787 HF 등 Tool 수주 - CTRM
- 6 B767/B777/787 Cab Splice 등 수주
- Spirit AeroSystems, Inc Wichita
- 5 KF-21 구조시험 테스트 치공구 제작
- 4 B777 Assembly Jig 제작 - ACM
B737 Max Hinge Assy & Seal Rib Assy 수주
- Spirit AeroSystems, Inc Tulsa
- 3 B737 BCF CHORD 수주 - ACM
KF-21 부품 기계가공 참여
- 2020** 7 한국형 중고도 무인기 개발사업 (MUAV)
- 6 B737 Assembly Jig 수주 - ACM
B787-8 SEC11 STRINGER FITTING 수주
- SUBARU
- 1 A320 SHARKLET AML, Out Bord,
A350 CARGO DOOR 조립
- 2010's**
- 2019** 11 G280 Wing Rib 기계가공 참여
- 3 KF-X 사업 부품 및 치공구 제작
- 2018** 8 LCH LC2143 PLMO Rotor Blade 치공구 제작
- 2017** 5 LCH/LAH, T-50 기계가공 참여

- 2016** 7 B777X Wing Rib 기계가공 참여
- A320 SL Auto Moving Line 조립
- 2015** 4 발사체 누리호 치공구 및 동체 제작 참여
- 2014** 5 A320 Wing Bottom Pannel 수동 치공구 제작
- 2013** 1 A320 Wing Bottom Pannel 자동 치공구 제작
(WB0008/0009)
A320 Sharklet 조립
- 2012** 6 UAV 사업 부품 생산
- 2011** 7 KUH 사업 치공구 제작
- 1 A320 SHARKLET 사업 치공구 제작
- 2000's**
- 2007** 12 A320 Elevator 조립
- B737 Flap Support Fairing 조립
- 인공위성 발사체 치공구 제작
- 군수지원사업 치공구 제작
- 2005** 6 발사체 나로호 치공구 제작 참여
- 2003** 10 T-50 사업 부품 생산
- 7 F-15K 사업 조립 치공구 외 제작
- 2001** 1 B717-200 항공기 기체 SUB 조립 참여
- 1990's**
- 1999** 12 KTX-2(고등 훈련기) 치공구 제작
- 1994** 4 KTX-1(훈련기) 부품 기계가공 참여
- 1993** 6 F-16 사업 치공구 제작
- 1993** 1 B747 항공기 WTX 사업용 부품 기계가공 참여

ENGINEERING

치공구 설계 및 구조 해석



풍부한 설계 경험과 노하우를 바탕으로, 고객 맞춤형 항공기 설계 솔루션을 위해 최적화된 CATIA Platform을 활용하고 있습니다. 또한 스트레스 분석(CATIA Platform)을 통해 구조 안정성과 관련된 리스크를 사전에 관리하며, 비용 절감과 설계 효율성 향상을 동시에 실현합니다.

CERTIFICATIONS



품질 보증

AS9100 기반의 품질 시스템을 완벽하게 유지하기 위해, 숙련된 전문 기술자와 CMM 등 정밀 측정 장비를 활용하여 신뢰도 높은 품질 수준을 지속적으로 관리하고 있습니다.

또한, 품질경영과 개선 활동에 대한 지속적인 교육을 통해 보다 안정적이고 신뢰할 수 있는 품질 시스템 유지를 위해 최선을 다하겠습니다.



CLIENTS

성공을 함께하는 든든한 동반자

긴밀한 협력과 신뢰를 바탕으로 지속적인 성공을 함께 만들어 갑니다.

국내 고객사



해외 고객사



BUSINESS SITE

미래를 향한 도약이 시작되는 곳

글로벌 시장을 향한 출발점,
새로운 가능성이 펼쳐지는 거점.



대한민국
김해 | 부산 | 사천

김해 본사

경상남도 김해시 진례면 테크노밸리로 12
T. 055.342.5746 F. 055.342.5743

부산

부산광역시 강서구 테크센터로 55, 대한항공테크센터

사천

경상남도 사천시 사천읍 두량공단로 42



베트남
다낭

KPC VINA

Lot A15, Da Nang Hi-tech Park, Hoa Lien Commune,
Hoa Vang District, Da Nang City, Vietnam.