



Pride in Quality
JAL Engineering

Corporate Philosophy

- .고객에게 안심과 만족을 제공하여 드립니다.
- .성실함과 배려심을 갖고 자긍심 높은 기술자로서 업무에 임합니다.
- .항공기술의 발전과 사회의 공헌을 이루겠습니다

JAL Engineering Outline

Since 1954, JAL Engineering has been performing maintenance on thousands of airplanes with a wide range of highly-skilled engineers. Our main bases are located at the Haneda (HND), Narita (NRT), and Osaka (ITM) airports. JAL Engineering holds numerous certifications from many countries and regions throughout the world. Our engineers are stationed at airports throughout Japan providing expertise in Line Maintenance services to more than 50 international airline companies. Also, we provide our customers with the highest quality maintenance services for base maintenance, engine and component maintenance, as well as fleet management services.

JAL 엔지니어링은 1954년부터 고도의 숙련된 기술자들에 의해서 높은 품질의 항공기 정비 업무를 수행해오고 있습니다. 또한 하네다 공항(HND), 나리타 공항(NRT), 오사카 공항(ITM)을 주요 거점으로 하여 세계 여러 나라의 항공기 정비 허가를 보유하고 있으며, 국내의 50개 이상의 항공사로부터 일본 전국의 각 공항에 배치된 숙련된 정비사들이 운항 정비, 기체 정비, 엔진/부품 정비 업무를 수탁하고 있습니다.

Airline Member of





Our Customers

JJP/ SJO/ ANA/ FDA/ NCA/ WAJ/ APJ/ SNJ/ IBX/ CUK/ AKF/ NSK/ JGAS
AA/AC/QR/SQ/TG/KE/CI/MU/CZ/CA/MF/HU/PX/PO/5X/AY/AI
/BR/CV/D7/GA/QF/JQ/MH/UA/UL

Ministry of Defense/ Japan Coast Guard/ Kawasaki Heavy Industries

Certification

-JCAB(JAPAN)	-CASA(Australia)	-QCAA(Qatar)
-FAA(USA)	-CAAT(Thailand)	-PCAA(Pakistan)
-EASA(EU)	-CAASL(Sri Lanka)	-ECAA(Egypt)
-CAAC(China)	-CAAM(Malaysia)	-DGCA-India(India)
-MOLIT(Korea)	-DGCA(Indonesia)	-GCAA(UAE)
-CAAS(Singapore)	-CAA(Taiwan)	

01 - Line Maintenance

JAL Engineering is the leading provider of aircraft line maintenance in Japan. We provide 24 hours a day, 365 days a year services at Haneda (HND) and Narita (NRT). Our highly-skilled staff offers a variety of maintenance services such as log release, technical assistance, engine replacement, and AOG recovery, etc.

운항정비

JAL엔지니어링은 하네다, 나리타 기지 및 주요 지점에서 24시간 연중무휴의 항공기 정비 업무를 제공하는 선두 항공기 정비 전문 회사입니다. 고도의 교육과 훈련을 받은 정비 기술팀이 LOG RELEASE, 기술 지원, 엔진 교환, AOG RECOVERY 업무 등을 지원합니다.



02 - Base Maintenance

JAL Engineering carries out base maintenance on aircraft for the Japan Airlines Group at Haneda (HND), Narita (NRT) and Osaka (ITM) airports. We are currently responsible for managing the maintenance of 737 aircraft and heavy maintenance of EMBRAER aircraft from airlines in Japan. In addition, our highly qualified mechanics perform non-destructive inspections (NDI), structural repair, and aircraft painting on all aircraft.

기체정비

JAL엔지니어링은 JAL GROUP 항공기의 기체 정비를 하네다, 나리타, 오사카 기지에서 오랫동안의 축적된 기체 정비 기술력을 바탕으로 높은 품질의 기체 정비를 실시하고 있습니다. 현재는 일본 국내 항공사로부터 737기종의 정비 관리 업무 및 EMBRAER 기종의 중정비 업무를 수탁하고 있습니다. 또한, 고도의 자격을 보유한 정비사가 비파괴 검사(NDI) 등의 정비 기술을 항공기 구조 수리 및 기체도장 작업에 지원을 하고 있습니다.



03 - Engine Maintenance

The JAL Engineering Engine Maintenance Center is located adjacent to the Narita International Airport. We provide disassembly, cleaning, inspection, repair, assembly and testing of various aircraft engines.

엔진 정비

JAL엔지니어링의 엔진 정비 센터는 지리적으로 나리타 공항에 인접하고 있으며, 여러 가지 항공기 엔진의 분해, 세정, 검사, 수리, 조립 및 엔진 시운전 업무를 실시하고 있습니다.



04 - Component/Landing Gear Services

JAL Engineering provides the maintenance and supply services for all components and materials, such as landing gear, flap, flight control computer, instrument, actuator, expendable/consumable parts, etc. In addition, in order to improve dispatch reliability, we are utilizing big data for the predictive maintenance of the aircraft as well.

항공기 부품정비 업무

JAL엔지니어링은 landing gear, flap, flight control computer, instrument, actuator, expendable/consumable parts 등의 수리 가능한 부품의 정비 및 소모부품, 화학제품 등의 제공을 하고 있으며, 기체 품질의 보다 나은 향상을 위하여 BIG DATA를 활용한 예방 정비에도 힘을 쏟고 있습니다.



05 - Fleet Management

JAL Engineering provides fleet maintenance management services to meet the regulatory requirements for more than 200 aircraft operated by JAL Group Airlines and Spring Airlines Japan. Throughout the lifecycle of the fleet, JAL Engineering provides fleet management services covering the introduction, flight operations, and retirement of aircraft.

항공 정비 관리 업무지원

JAL GROUP 및 SPRING JAPAN 항공사가 운영하는 총 200기 이상의 항공기를 대상으로 항공법에 근거한 정비업무의 수탁을 실시하고 있습니다. 또한, 항공기의 도입부터 퇴역 할 때까지, 운항 지원부터 항공 기체의 LIFECYCLE 전반에 걸쳐서 정비 관리 업무를 지원하고 있습니다.



06 - Training/Consulting/Analysis

JAL Engineering provides various training courses, consultations, and engineering analyses. We provide a Human Factors training program based on the knowledge gained through our airline and maintenance services operations.

교육 훈련, 분석/해석, 상담

항공사의 정비 기능과 MRO의 정비 기능을 보유한 JAL엔지니어링은 각종 교육훈련, 분석/분해, 상담 업무를 수행합니다. 또한, 항공 운송사업과 항공 정비 사업을 통해서 기존 지혜를 살려서 HUMAN FACTORS에 관한 프로그램을 제공하여 일본 및 세계의 항공 산업 발전에 공헌하고 있습니다.



07 - Advanced Solutions

With a long history in the engineering and maintenance of state-of-the-art technology, JAL Engineering is developing unique solutions such as a training tool utilizing *VR (Virtual Reality) and MR (Mixed Reality). For our maintenance operations, we developed a mobile app "SMART" This allows engineers to quickly retrieve and check the information required for a maintenance operation, so they can concentrate on the actual maintenance work and improve productivity.

선진 기술의 솔루션

오랜 역사를 통해서 길러낸 기술과 선진 기술을 접목한 독자적인 정비 솔루션을 실현하기 위하여 가상현실(VR)과 복합 현실(MR)을 활용한 교육교재 등을 도입하고, 정비 작업의 생산성 향상을 위한 항공기 정비 전용 모바일 앱(SMART)를 개발하여 활용함으로써 정비 관련 정보를 언제 어디서라도 입수/확인할 수 있는 정비 환경을 이루고 있습니다.



08 - Ministry of Defense Support

Since the introduction of the first Japanese government aircraft (B747), JAL Engineering has been responsible for the entire maintenance and engineering of Japanese government aircraft, including numerous mission flights. Leveraging that experience, we are supporting transport aircraft for the Ministry of Defense.

방위청 항공 업무 지원

JAL엔지니어링은 첫 정부 전용기(보잉 747)의 도입 시기 부터 수많은 운항 정비 지원 업무를 포함하여 기체 중정비, 엔진 정비, 부품 정비 업무를 담당하였으며, 지금도 축적된 기술을 활용하여 수송기의 엔진 정비 등 항공자위대의 활동을 지원하고 있습니다.



C-2

E-767(AWACS)

제공: 항공자위대 홈페이지



<http://www.jalec.co.jp/>

CONTACT

- **Line Maintenance AOG EMERGENCY CALL (24/7/365)**
-JALEC AOG SUPPORT TEL:+81-476-34-4014 Mail:jutaku.support@jal.com
- **Parts Loan (24/7/365)**
-AOG DESK TEL:+81-476-32-4351 Mail:aog.desk@jal.com
- **Aircraft Recovery (24/7/365)**
TEL:+81-476-32-4138 Mail:org.nmz_a.jalec@jal.com
- **Others, Contract**
-Marketing & Sales Department TEL:+81-3-5756-2242 Mail:org.tyojcz.jali@jal.com