

AERONAUTIQUE

AKKA Technologies partenaire privilégié des grands constructeurs et équipementiers aéronautiques.

Le Groupe AKKA Technologies accompagne les constructeurs et les équipementiers aéronautiques à chaque étape du cycle de vie de leurs produits, de la conception jusqu'à l'industrialisation. Fort de plus de 1500 consultants dans ce domaine, soit près d'un tiers de son effectif, le Groupe offre à l'ensemble des industriels le savoir-faire de ses pôles d'expertise.

Nous intervenons sur tout le cycle de vie des projets

Informatique Industrielle & Systèmes Embarqués : définition et architecture des systèmes embarqués et des systèmes sols, logiciels de base, logiciels temps réel, logiciels applicatifs, algorithmes, traitement de l'image et du signal, simulation, bancs de tests.

Systèmes d'Information : architectures web, orientées services ou multi-tiers, informatique décisionnelle, business intelligence, gestion de la relation client (CRM), progiciels de gestion (ERP), urbanisation de SI, sécurité d'accès au SI, gestion d'infrastructure, administration système et réseau.

Ingénierie Produit : études et conception, calculs, simulation, matériaux, essais, qualité...

Ingénierie Process : lean manufacturing, manufacturing engineering, supply chain quality, design to cost, méthodes industrielles, process de fabrication...

Ingénierie Documentaire : gestion de projets documentaires et logistiques, mise en oeuvre de systèmes documentaires, production d'informations...

Spécialiste de l'ingénierie et du conseil en technologies, le Groupe AKKA Technologies développe aussi ses expertises dans les domaines : automobile, télécoms, ferroviaire, défense, énergie, tertiaire, spatial, chimie/pharmacie et naval.



NOS PRINCIPAUX CLIENTS

AIR FRANCE	BOMBARDIER
DASSAULT	DSNA
EADS	EUROCONTROL
LATECOERE	ROCKWELL Collins
SABCA	SAFRAN
SONACA	THALES

Exemples de projets :

Installation Système Mécanique et Electrique pour le nouvel avion de transport militaire : aménagement cockpit, routage de harnais électriques, définition de lignes hydrauliques ou fuel, installation de calculateurs, installations d'essais en vol...

Le Groupe AKKA réalise le système de navigation aéroportuaire embarqué pour le dernier gros-porteur long-courrier : spécifications, conception, développement, intégration et validation, maintenance et évolutions du logiciel complet (drivers, logiciel de base, IHM et applicatif).

Your Future www.akka.eu is our business



AERONAUTICS



AKKA Technologies is the preferred partner of major OEMs and manufacturers in aeronautics.

The AKKA Technologies Group is helping aeronautic OEMs and manufacturers at every step of their product lifecycle, from design to mass production. With over 1,500 consultants operating in this field, or about 1/3 of its workforce, the Group offers industrial companies the know-how acquired by their centres of expertise.

We are present throughout the whole project life cycle

Industrial Computing & Embedded Systems: definition and architecture of embedded systems and ground systems, basic software, real time software, software applications, algorithms, image and signal processing, simulation and test benches.

Information Systems: web-based architecture, service-oriented or multi-tier, business intelligence (BI), decision-support systems, CRM, ERP (Enterprise Resource Planning) IS urbanisation, IS access security system, infrastructure management, network and system administration.

Product Engineering: studies and design, computation, simulation, materials, tests and quality control...

Process Engineering: lean manufacturing, engineering, supply chain quality, design to cost, industrial methods, manufacturing process...

Documentation Engineering: documentation and logistics project management, implementation of documentation systems, production of information...



OUR MAIN CLIENTS

- | | |
|------------|------------------|
| AIR FRANCE | BOMBARDIER |
| DASSAULT | DSNA |
| EADS | EUROCONTROL |
| LATECOERE | ROCKWELL Collins |
| SABCA | SAFRAN |
| SONACA | THALES |

Examples of projects:

Installation mechanical and electrical system for the new military transport aircraft: cockpit layout, routing of electric harnesses, definition of hydraulic and fuel lines, installation of computers, flight test facilities.

The AKKA Group company, is designing the embedded airport navigation system for the latest wide-bodied, long-range airliner: specifications, design, development, integration and validation, maintenance and upgrades of the complete software (drivers, basic software, MMI and applications).

As a specialist in engineering and technology consultant, AKKA Technologies has developed expertise in sectors such as automotive, space/defense, consumer electronics, telecommunications, chemicals, pharmaceuticals, energy, rail, naval activities and services

Your Future www.akka.eu is our business