LEAD TECH GROUP

.....your engineering partner

LEAD TECH
Integrated Logistic Support

LEAD TECH
Industrie & Développement

La Mission

La Lead Tech est une ***Sociétés du groupe d'ingénierie*** *spécialisée dans la fourniture de services techniques pour le support aux produits tels que* ***la Conception et le Développement des Publications Techniques, Logiciels de Gestion, Systèmes d'Automatisation Industrielle et Conception Mécanique*** *à la fois dans le domaine militaire, aéronautique, des chemins de fer, naval et aussi bien dans le domaine industriel.*

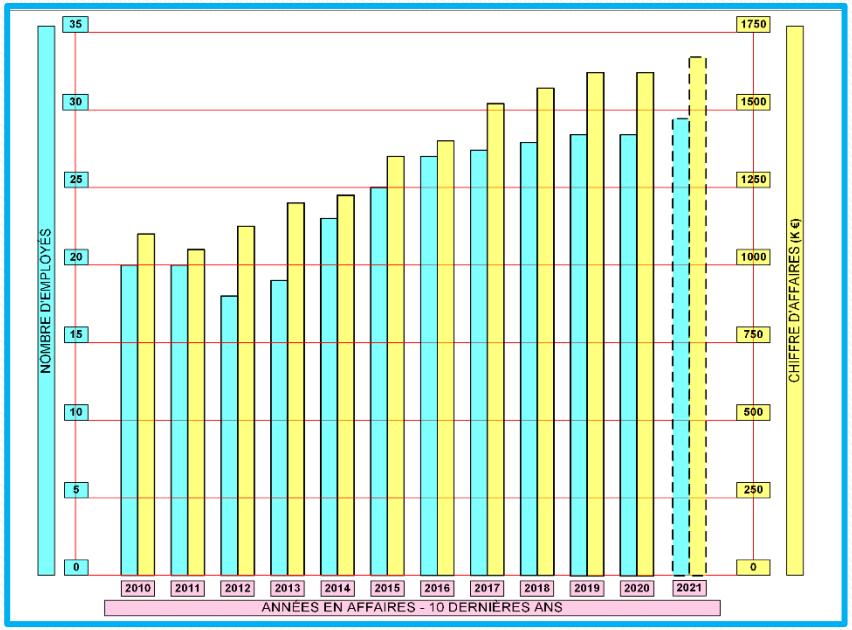
Les services fournis sont une partie du ***Support Logistique Intégré*** *et comprennent toutes les recherches, la conception et la programmation nécessaires pour assurer un* ***support efficace, efficient et économique*** *d'un système et/ou d'une installation tout au long de son cycle de vie.*

Nous sommes certains que ***le support au produit soit un élément important*** *de toute entreprise et nous croyons que le même est le point de départ pour des nouveaux projets, des nouveaux défis, des nouvelles opportunités.*

Notre mission est d'offrir toujours un support actif et concret pour une coopération efficace, fructueuse et durable.

Lead Tech est certifié selon la norme ***UNI EN ISO 9001:2015, EN 9100:2018 et ISO 14001:2015.***

Organisation



EVOLUTION DES AFFAIRES

Les activités de Lead Tech, qui ont débuté en 1994, ont connu une croissance régulière et constante du chiffre d'affaires et du personnel au fil des ans.

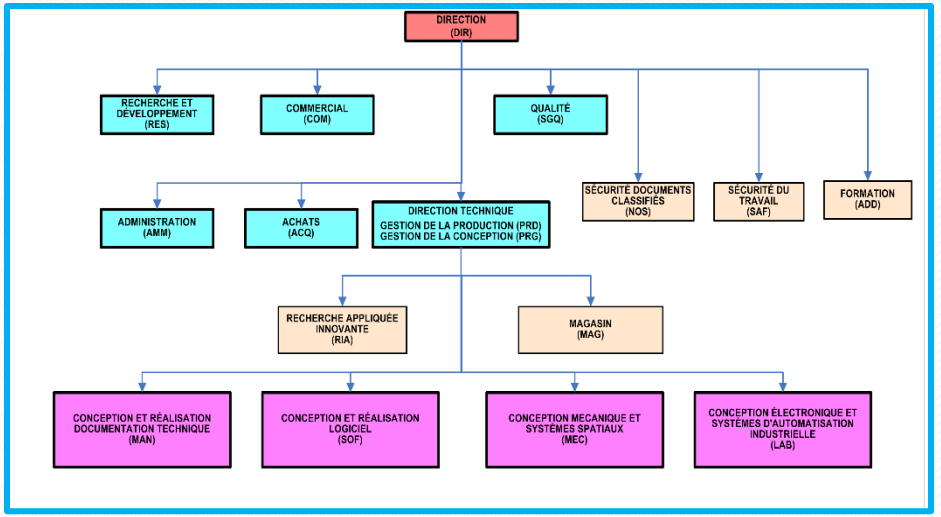
Les produits et services développés, bien que destinés aux les clients nationaux, sont, dans la plupart des cas, réalisés pour des utilisateurs finals étrangers.

Afin d'étendre le marché de référence, depuis quelques années, nous avons intensifié l'activité de marketing à l'étranger, ce qui nous a permis l'acquisition de clients étrangers directs.

ORGANIGRAMME

Une des forces de l'entreprise a toujours été l'organisation détaillée des activités réalisées.

L'organisation est également synonyme de qualité et de garantie pour le client, qui peut toujours compter sur une personne de référence et connaître en détail l'avancement des activités.



LEAD TECH GROUP

Les Activités

Conception et Réalisation de la Documentation Technique

Nous développons toutes les activités concernant le support logistique intégré tels que la conception et la réalisation des publications techniques, les dessins, la formation, les tirages, la traduction et la saisie de données.

Conception et Réalisation de Logiciels

Nous développons toutes les activités qui impliquent la conception et la mise en œuvre de logiciels de gestion d'entreprise, de documents et de la maintenance.

Conception Électronique et d'Automatisation Industrielle

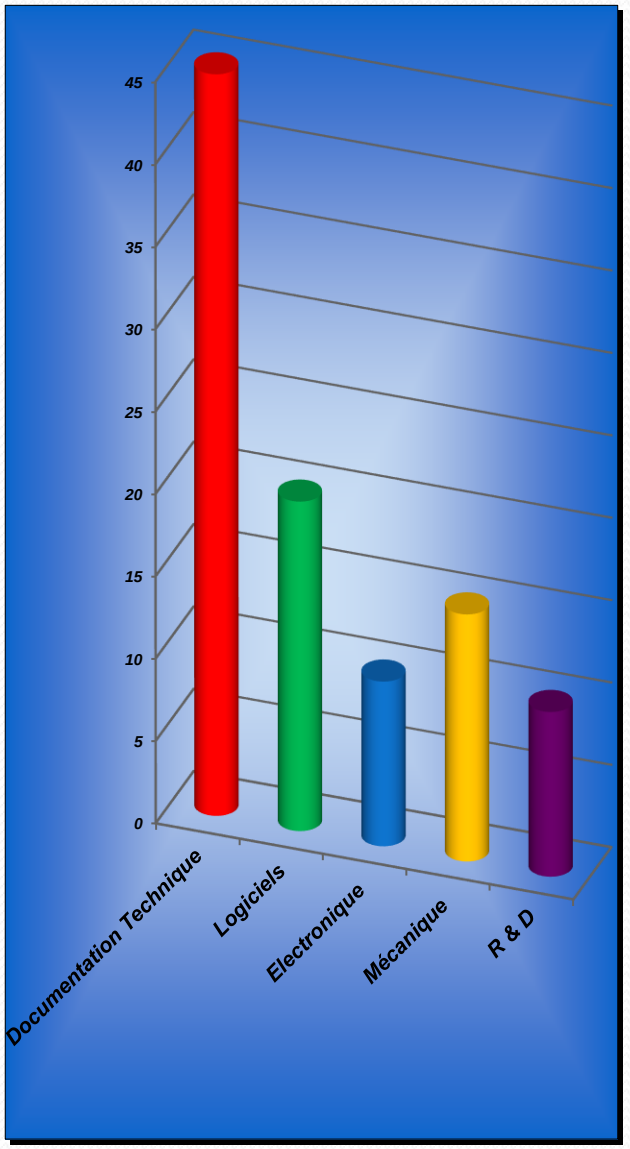
Nous développons toutes les activités liées à la conception et le prototypage de Systèmes d'acquisition de données, de commandement et de contrôle à la fois pour les matériels et le logiciel/firmware.

Conception Mécanique et Systèmes Spatiaux

Nous développons toutes les activités liées à la conception mécanique et la réalisation, avec nos partenaires, de composants et systèmes mécaniques aéronautiques, avec un intérêt particulier pour le secteur spatial.

Recherche et Développement

Nous développons toutes les activités liées à la recherche expérimentale et industrielle en vue d'accroître notre savoir-faire et offrir à nos partenaires/clients des solutions toujours plus innovantes et compétitives.



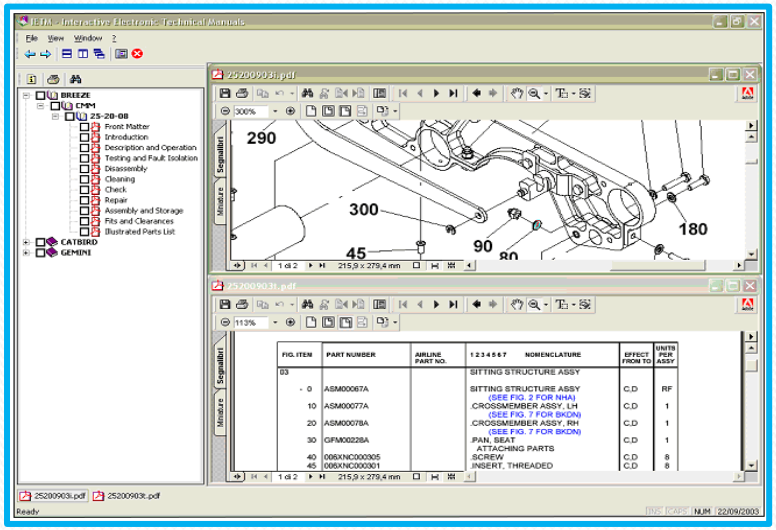
Conception et réalisation de la Documentation Technique
- Publications Techniques -

Les publications techniques sont élaborées à partir du point de vue de l'utilisateur final, auquel ils faut de fournir des informations claires et complètes.

L'information documentée peut être fournie à la fois en version imprimée et en versions électroniques multi médiales (pdf, html et xml).

À la demande du client, les publications techniques peuvent être conçues et préparées selon les différentes réglementations que ce soit au niveau national qu'international (ATA, MIL, AER, AECMA etc.) ou en fonction de ses besoins spécifiques.

La Lead Tech mène également des études de fiabilité, de maintenabilité et de testabilité et développe des activités pour la définition des instruments et de l'équipement de maintenance, pour la planification des activités de maintenance et pour la définition des pièces de rechange.



Principaux produits et services

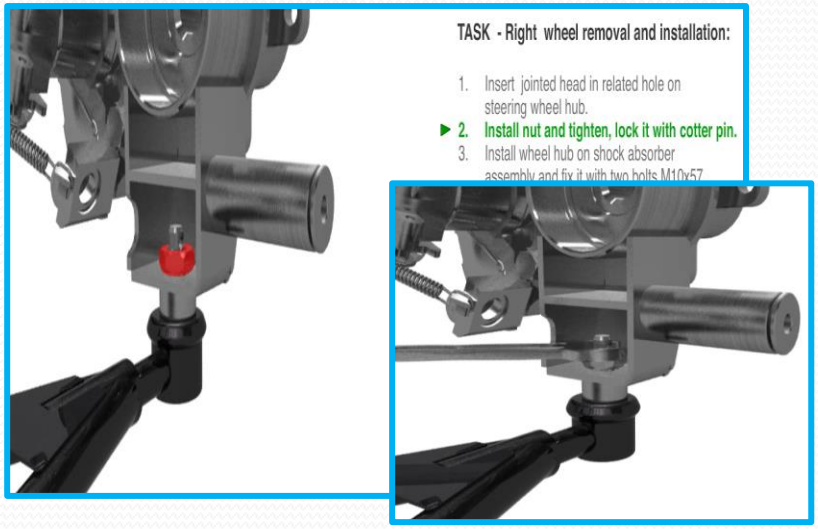
- ✓ *Manuels d'Utilisation et d'Entretien*
- ✓ *Mode d'Emploi*
- ✓ *Catalogues de pièces de rechange*
- ✓ *Fiches Techniques*
- ✓ *Tutoriels et guides en ligne*
- ✓ *Formation*

LEAD TECH GROUP

Conception et réalisation de la Documentation Technique

- Formation -

Pour soutenir le client dans les activités de formation la Lead Tech conçoit et organise des cours assistés par ordinateur ou par Web et produit une documentation informative en plusieurs langues.



Notre équipe aide le Client dans la formation en ligne, avec la création d'outils d'apprentissage spécifiques pour la fourniture de contenus, pour la formation et l'apprentissage à distance via WEB.

Les Services de soutien à la Clientèle pour toutes ces activités, peuvent apparaître secondaires, mais ils sont indispensables pour l'achèvement des processus de production.

- ✓ *Traductions multilingues.*
- ✓ *Impressions.*
- ✓ *Impressions 3D.*
- ✓ *Saisie des données.*

LEAD TECH GROUP

Conception et Réalisation de Logiciels

- Systèmes de Gestion -

La Lead Tech conçoit et réalise des Systèmes de gestion adaptés, simples et intuitifs, afin d'optimiser les opérations et les processus de production, en développant des applications en fonction des besoins réels du client.

Le Système LMS - Lead Management System - permet la production, la gestion et le traitement des publications techniques selon la norme S1000D. L'application "Viewer" pour la visualisation via WEB des publications techniques et l'application "Maintenance/Palm", pour la gestion de la maintenance, sont connectés au système LMS.

Le Système LMS - RFID - permet le marquage et le traçage des composants et des systèmes de navigabilité en utilisant des étiquettes RFID UHF passives, selon la norme ATA Spec 2000 Ch 9 et les standards des principaux constructeurs.

Le Système LAM - Lead Azienda Management - permet la gestion administrative et opérationnelle d'une entreprise, avec une attention particulière en ce qui concerne la gestion des commandes, des ressources humaines et de la documentation de l'entreprise, conformément aux réglementations de la Qualité UNI EN ISO 9001 et EN 9100.

LEAD TECH GROUP

Conception et Réalisation de Logiciels

- Services WEB et Développement d'APP -

Lead Tech, à la fin du développement de logiciels, fournit des services Web et des services de marketing Web, qui comprennent la réalisation des sites Web, le développement d'applications mobiles et services de marketing de médias sociaux, SEO et SEM.

SITES WEB

Avec les différentes solutions offertes dans le développement d'un site Web, Lead Tech s'occupe de tous les aspects de sa réalisation en offrant un produit pouvant être utilisé par n'importe quel dispositif professionnel et gratifiant qui vous permet d'ajouter et de éditer le contenu en l'accédant en tant qu'Administrateur, en pleine autonomie par le client.

APPLICATIONS MOBILES

Lead Tech se spécialise dans le développement d'application de smart phone et de tablette pour les systèmes Android et iOS.

Grâce à une application de smart phone et de tablette, vous gagnerez une nouvelle visibilité pour votre entreprise ou vous pourrez améliorer les différentes phases de travail de votre entreprise.

MARKETING WEB

Grâce aux activités SEO et SEM et à certaines compétences spécifiques liées à des outils tels que Google AdWords et le marketing par courrier électronique, Lead Tech fournit des services pour utiliser au mieux les canaux Web, pour développer le réseau commercial d'une entreprise, analyser les tendances du marché , anticiper son cours et créer des enchères sur le profil client cible.

Conception Électronique et d'Automatisation Industrielle
- Systèmes Human Machine Interface -

La conception électronique était initialement limitée à la portée des activités de Lead Tech dans le but de développer des systèmes d'acquisition de données pour se connecter au système LMS-Maintenance pour la gestion prédictive de la maintenance. Par la suite, il a étendu sa cible à la conception et à la mise en œuvre de prototypes de systèmes de commande et de contrôle électroniques dans les domaines de l'aéronautique, de l'automobile et de l'industrie.

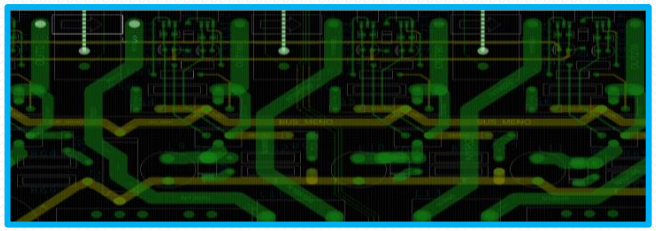
Dans le domaine de l'automobile, deux interfaces HMI - Human Machine Interface ont récemment été créées , qui comprennent un système d'infodivertissement innovant avec son tableau de bord.

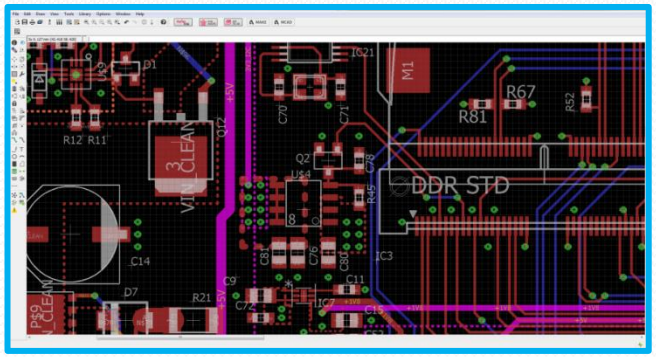
- ✓ *Compteur de vitesse analogique-numérique*
- ✓ *Information-data en temps réel*
- ✓ *CAN BUS*

- ✓ *Lecture audio / vidéo*
- ✓ *Amplificateur intégré 4 CH x 30W*
- ✓ *Connectivité Bluetooth*
- ✓ *Radio*
- ✓ *Interface de gestion de l'air conditionné (HVAC)*
- ✓ *Connexion GSM*
- ✓ *Navigateur*
- ✓ *Gyroscope et accéléromètre*
- ✓ *CAN BUS*

LEAD TECH GROUP

Conception Électronique et d'Automatisation Industrielle
- Systèmes de Commandement et de Contrôle -

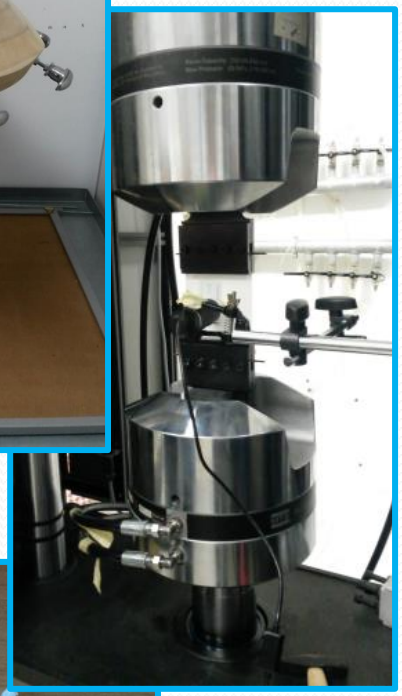


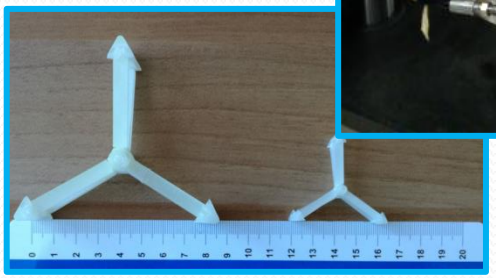


- ✓ *Conception de circuits électroniques avec des systèmes à microcontrôleurs et microprocesseurs.*
- ✓ *Conception et réalisation de prototypes de machines CNC.*
- ✓ *Conception du matériel et firmware pour l'activation de vélos électriques avec pédalage assistée.*
- ✓ *Systèmes d'acquisition de données.*
- ✓ *Conception du système de vidéosurveillance pour la sécurité routière*
- ✓ *Conception du système de test pour compteurs électroniques*
- ✓ *Conception du système de test pour Circuit Breaker*
- ✓ *Conception de carte de contrôle et et de mise en œuvre pour Avio Coffee Machine*

LEAD TECH GROUP

Conception Mécanique et Systèmes Spatiaux
- Conception Mécanique -





L'activité de conception mécanique a été particulièrement développées ces dernières années en travaillant étroitement avec plusieurs Fournisseurs / Partenaires pour la réalisation de prototypes conçus dans Lead Tech.

Principales Activités Développées

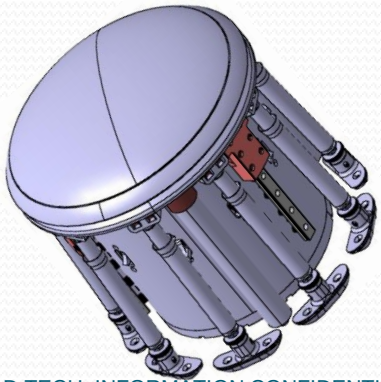
- ✓ *Plans de Test*
- ✓ *Exécution des tests*
- ✓ *Intégration*
- ✓ *Analyse RAM*
- ✓ *Analyse FMECA*
- ✓ *Réalisation de Prototypes*
- ✓ *Conception de*
  - *Mechanical Ground Support Equipment (MGSE)*
  - *Outils de manutention et de logistique*
  - *Systèmes de protection thermique*
  - *Systèmes déployables*
  - *Systèmes réalisables avec impression 3D*
  - *Équipement complexe (optoélectronique, pneumatique, motorisés, avec réseau de capteurs) pour les essais en laboratoire ou l'automatisation industrielle.*

LEAD TECH GROUP

Conception Mécanique et Systèmes Spatiaux
- Systèmes Spatiaux -

Au cours des dernières années, les activités commerciales spatiaux ont été mises en œuvre grâce à la participation de Lead Tech dans des projets importants tels que MISTRAL, TABASCO et MIFE.

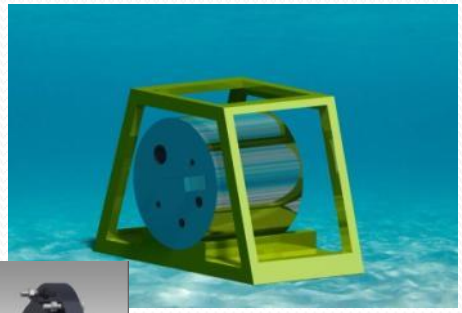
Actuellement, Lead Tech est à l'avant-garde de la conception et de la fabrication d'une capsule avec un bouclier thermique à géométrie variable qui peut entrer dans l'atmosphère et atterrir sans parachute et sans fusée de freinage grâce au rapport le plus bas jamais réalisé entre la masse et la surface frontale d'une capsule spatiale.

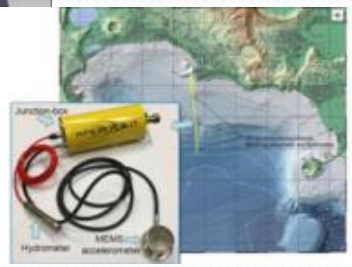


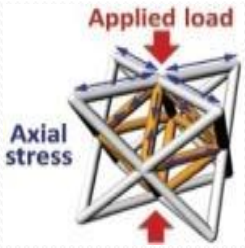
De nouveaux projets incluent le développement de technologies exclusives pour les métamatériaux en 3D avec des applications potentielles tant dans l'espace que dans l'industrie.

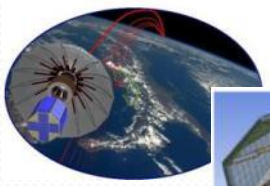
Recherche et Développement
- Activités Développées -

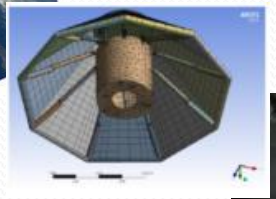
Les Activités de Recherche et Développement, toujours présentes et très importantes au sein de la société, ont permis l'acquisition de nouvelles technologies et de processus qui ont conduit à un haut niveau du savoir-faire de l'entreprise.











Principales Activités Développées

✓*Projet de recherche pour la définition, la conception et la mise en œuvre d'un système de détection et de surveillance des événements sismiques dans le golfe de Pozzuoli (Napoli).*

✓ *Conception d'un système d'acquisition de données pour l'aviation générale.*

✓ *Conception et Dimensionnement du système de distribution électrique pour microsatellites.*

✓*Système RFID pour la gestion de la configuration*

✓*Système de gestion de maintenance*

✓*Conception de protection thermique et mécanique pour microsatellites.*

Recherche et Développement
- Produits Fabriqués -

Les Activités de R & D ainsi que l'amélioration du savoir-faire interne ont conduit au développement des produits que nous fournissons à nos Clients.

✓ *Système d'acquisition de données de vol pour l'aviation générale*

✓*Système RFID pour la configuration et le marquage avec des étiquettes UHF passives selon SPEC 2000 Ch 9 Specification*

✓*Conception et développement SW pour la gestion de la maintenance et la plate-forme e-learning.*

LEAD TECH GROUP

Les Clients Principaux

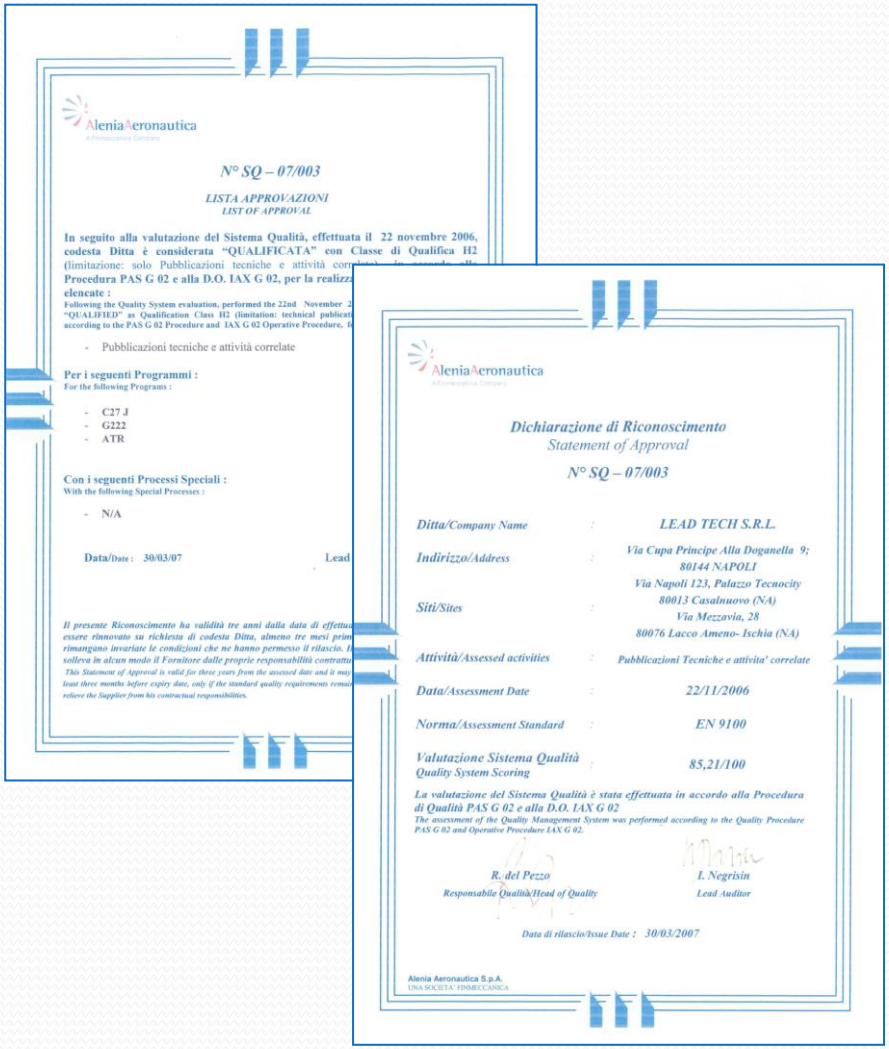
LEONARDO
HITACHI Inspire the Next
AnsaldoBreda
Selex ES A Finmeccanica Company
FIREMA
Clarendon Specialty Fasteners
vulcanair aircraft
Geven
KNORR-BREMSE
ABC INTERNATIONAL
EREDI GIUSEPPE MERCURI S.p.A.
A. Abete
THALES
MAGNAGHI AERONAUTICA S.p.A.
AIM ALTITUDE
BLACKSHAPE
KAGA FEI EUROPE GmbH
CIRA
AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
DIME
DIAS
DIEL
MES S.p.A. ROMA
E.O.S.
QUALITY AIRCRAFT SINCE 1948 TECNAM
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto Motori
DELLORTO
mermec group
OSA
Belumbury
zetalab
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Les partenaires

FUJITSU
SCAMA
aerospace valley
DAC Distretto Aerospaziale della Campania
ALI
CLUB DIRIGENTI TECNICI
mare FVG

LEAD TECH GROUP

Certifications et Accréditations



AleniaAeronautica

N° SQ – 07/003

LISTA APPROVAZIONI
LIST OF APPROVAL

In seguito alla valutazione del Sistema Qualità, effettuata il 22 novembre 2006, codesta Ditta è considerata "QUALIFICATA" con Classe di Qualifica H2 (limitazione: solo Pubblicazioni tecniche e attività correlate) **Procedura PAS G 02 e alla D.O. IAX G 02, per la realizz… elencate :**

Following the Quality System evaluation, performed the 22nd November 2… "QUALIFIED" as Qualification Class H2 (limitation: technical publicati… according to the PAS G 02 Procedure and IAX G 02 Operative Procedure, …

- Pubblicazioni tecniche e attività correlate

Per i seguenti Programmi :
For the following Programs :

- C27 J
- G222
- ATR

Con i seguenti Processi Speciali :
With the following Special Processes :

- N/A

Data/Date : 30/03/07 Lead…

Il presente Riconoscimento ha validità tre anni dalla data di effettu… essere rinnovato su richiesta di codesta Ditta, almeno tre mesi prim… rimangano invariate le condizioni che ne hanno permesso il rilascio. L… solleva in alcun modo il Fornitore dalle proprie responsabilità contratt…
This Statement of Approval is valid for three years from the assessed date and it may… least three months before expiry date, only if the standard quality requirements remain… relieve the Supplier from his contractual responsibilities.

AleniaAeronautica

Dichiarazione di Riconoscimento
Statement of Approval

N° SQ – 07/003

Ditta/Company Name	:	*LEAD TECH S.R.L.*
Indirizzo/Address	:	*Via Cupa Principe Alla Doganella 9; 80144 NAPOLI* *Via Napoli 123, Palazzo Tecnocity 80013 Casalnuovo (NA)* *Via Mezzavia, 28 80076 Lacco Ameno- Ischia (NA)*
Siti/Sites	:	
Attività/Assessed activities	:	*Pubblicazioni Tecniche e attivita' correlate*
Data/Assessment Date	:	*22/11/2006*
Norma/Assessment Standard	:	*EN 9100*
Valutazione Sistema Qualità *Quality System Scoring*	:	*85,21/100*

La valutazione del Sistema Qualità è stata effettuata in accordo alla Procedura di Qualità PAS G 02 e alla D.O. IAX G 02
The assessment of the Quality Management System was performed according to the Quality Procedure PAS G 02 and Operative Procedure IAX G 02.

R. del Pezzo
Responsabile Qualità/Head of Quality

I. Negrisin
Lead Auditor

Data di rilascio/Issue Date : 30/03/2007

Alenia Aeronautica S.p.A.
UNA SOCIETA' FINMECCANICA

intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

LEAD TECH S.r.l

Via Napoli 141 - C.C. TECNOCITY, Casalnuovo di Napoli (NA) 800…

Has been audited and registered by Intertek as meeting the requ… the standards:

AS9100D, EN9100:2018, JISQ… 9100:2016 and ISO 9001:201…

The management system is applicable to:

Scope: Design and Production of Technical Publications. Design… Production of Software. Mechanical Design and Space Systems… Design and Industrial Automation Systems.

Progettazione e Realizzazione Pubblicazioni Tecniche. Progetta… Realizzazione Software. Progettazione Meccanica e Sistemi Spa… Progettazione Elettronica e Sistemi di Automazione Industriale.

Certificate Number
0114094-00

Initial Certification Date

intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

LEAD TECH Srl

Main Site: Via Napoli 141 - C.C. TECNOCITY, 80013 Casalnuovo di Napoli (NA) - Italia

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

and assessed in accordance with the provisions of Technical Regulation RT-09

The management system is applicable to:

Design and production of technical publications. Software design and implementation. Mechanical and space systems design. Electronic design and industrial automation systems.

IAF: 34

The validity of this certificate is subject to periodic surveillance

Certificate Number:
2116994

Initial Certification Date:
17 September 2021

Date of Certification Decision:
17 September 2021

Issuing Date:
17 September 2021

Valid Until:
16 September 2024

ACCREDIA

Intertek

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Italia S.p.A.
Via Miglioli, 2/A
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
ITALIA

LEAD TECH GROUP

Contacts

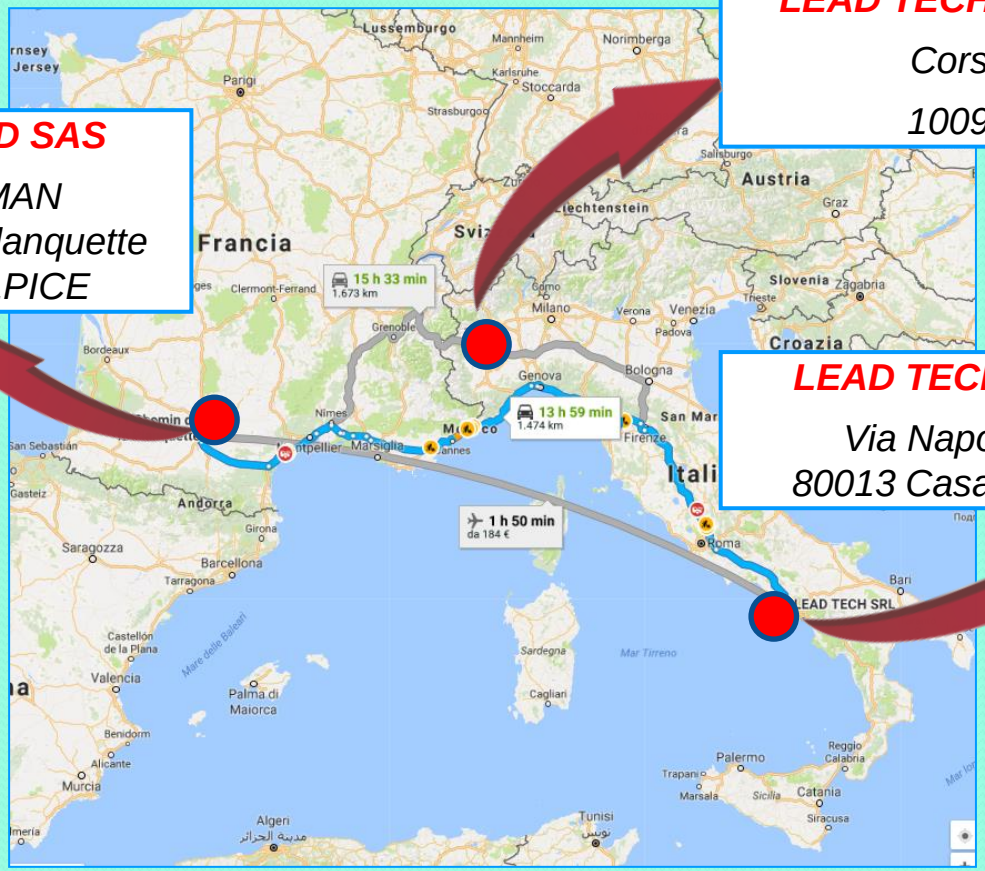
LEAD TECH SRL– Business Unit

Corso Francia, 229

10098 RIVOLI (TO)

LEAD TECH I&D SAS

Espace ALAMAN
11 Chemin de la Planquette
81370 ST SULPICE



LEAD TECH SRL– Headquarter

Via Napoli, 141 – Tecnocity
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)

www.leadtechgroup.it