

Diefi

TEL : 01 30 37 03 82
Email : contact@diefi.com
Site Internet : www.diefi.com

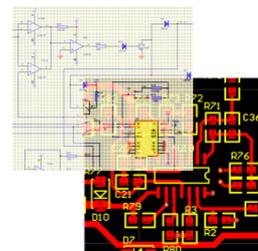
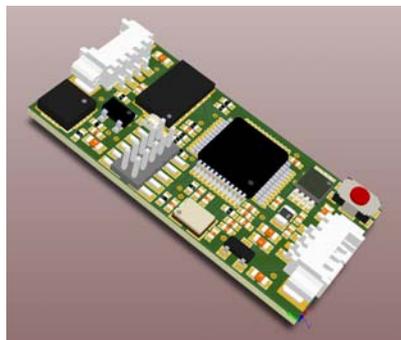


Diefi est une société spécialisée dans le développement et la fabrication de matériels électroniques à usage industriel. Depuis 2004, nous réalisons pour de grands comptes tels que RENAULT, BWI, GENERAL ELECTRIC, GOODRICH, etc. des études électroniques, de logiciel et d'industrialisation afin de répondre à des problèmes spécifiques.

CONCEPTION ET REALISATION

Cette activité est le fer de lance de notre société. Grâce à de bonnes connaissances du milieu automobile, nous développons de nouveaux systèmes de mesures sur bancs ou embarqués.

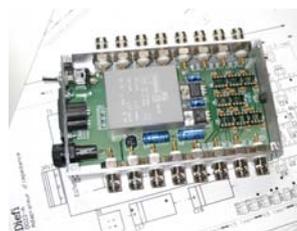
- Conditionnement des informations capteurs : vitesse, accélération, fréquence, température, jauge de contrainte, position, etc.
- Traitement du signal, intégration, différenciation, proportionnalité, etc. (Analogique ou numérique).
- Ensembles et sous-ensembles mettant en œuvre l'électronique conventionnelle à microprocesseurs 8/32 bits et FPGA.
- Réalisation de systèmes en C# pour Windows CE.
- Etudes de cartes électroniques simples ou multicouches en 3D compatible avec des logiciels de mécanique tels que SolidWorks.
- Etudes mécaniques pour bancs, boîtiers et coffrets.



FABRICATION

A partir de demande fonctionnelle, de schémas électroniques et mécaniques, nous fabriquons des produits de qualité dans les domaines de connaissances suivants :

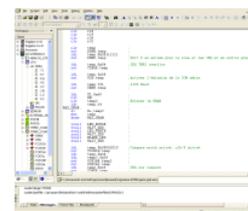
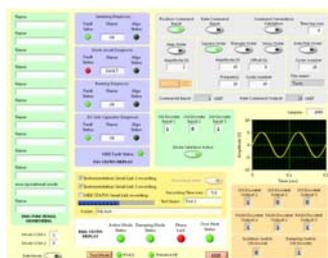
- Cartes avec composants à piquer ou de surface (CMS)
- Tiroirs
- Coffrets
- Racks
- Baies
- Réalisation de dossier de fabrication à partir d'un cahier des charges
- Essais sous tension et réglages



LOGICIELS

Nous réalisons des applications sous LABVIEW pour des bancs de tests en production ou en tant qu'outil d'aide à la recherche.

En additionnant nos compétences en électronique et en informatique, nous créons des bancs très souples à utiliser avec des interfaces PC pour des cartes d'acquisition et de contrôle adaptées aux besoins des clients.



Diefi

Développement en Informatique, Electronique et Fabrication Industrielle
Bâtiment 20, ZA de La Mare 2 – 10 avenue du Fief - ZI des Béthunes
BP 20469 SAINT OUEN L'AUMONE - 95005 CERGY PONTOISE CEDEX
95310 SAINT OUEN L'AUMONE