

POUR QUELLES RAISONS SOUS-TRAITER VOTRE ROUTAGE

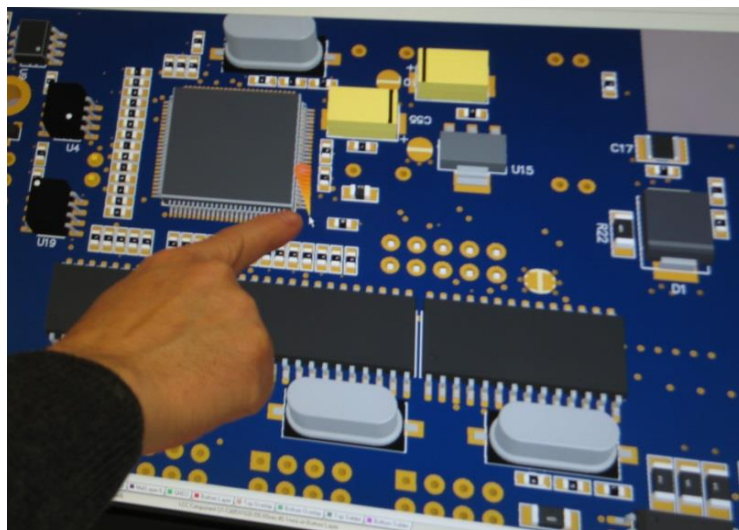
Aucune entreprise ne peut « tout faire » de manière complètement efficace. Ainsi, grâce à la sous-traitance (ou outsourcing), des activités ou des processus non fondamentaux peuvent être effectués par des tiers d'une manière plus efficace et plus économique.

CIDEIN est une entreprise **spécialisée et consacrée exclusivement au routage de circuits imprimés de systèmes électroniques** avec plus de 25 ans d'existence et avec une ample expérience dans tous les domaines de la conception.

Nous collaborons avec les Bureau d'études électroniques de nos clients dans la dernière étape jusqu'à la fabrication du circuit pour obtenir un résultat optimal dans l'implantation à tous les niveaux : fabrication du Circuit Imprimé, l'adaptation Mécanique, la Compatibilité Électromagnétique (EMC), la Conception pour la Fabrication (DFM), ou encore la Conception pour test (DFT).

La sous-traitance offre de nombreux avantages pour le bureau d'études

- Améliorer de l'efficacité en se concentrant sur ce que l'on sait faire le mieux.
- Améliorer de la réponse aux demandes changeantes du marché.
- Améliorer la gestion du risque.
- Accélérer le démarrage des projets
- Utiliser du personnel hautement qualifié pour effectuer cette tâche et améliorer les temps d'exécution
- Obtenir de nouvelles idées hors de l'environnement habituel (Expert Advice).
- Réduire les investissements en équipements et en logiciels pour la conception.
- Améliorer les coûts en utilisant des structures externes plus réduites.
- Permettre d'augmenter la sécurité lors de la conception des circuits.
- Améliorer la flexibilité du personnel.
- Aider à l'amélioration de l'analyse des coûts.



Confiance

Chez CIDEIN nous savons que la sous-traitance requiert de la confiance, et c'est pour cette raison que nous offrons nos références de clients dans tous les domaines de la conception électronique et l'expérience de plus de 14.000 références complétées. Nous sommes présent exclusivement dans la partie du LAYOUT de la conception, donc n'intervient ou n'interfère dans aucun domaine des clients. Nous disposons de nombreux Contrats de Confidentialité (NDA).

Qualité

CIDEIN dispose d'un flux de conception complet, contrôlé par une procédure qui nous permet de vérifier toutes les étapes avec les spécifications propres de chaque client. La conception commence par une analyse exhaustive des schémas pour localiser de possibles erreurs de connexion, de géométries non définies ou de composants non spécifiés.

Le processus requiert trois phases de validation du client avant d'être complété. Une Documentation exhaustive à tous les niveaux d'information de la conception est fournie à la fin, y compris la base de données complète de chaque conception.

Spécialités:

- Conception de Circuits Imprimés,
- Conversions/Echange de données CAO
- Capture de schémas
- Layout de PCB
- Configuration de bibliothèque
- Création de composants
- Mécatronique
- Conception pour minimisation d'EMI
- Conception pour Fabrication DFM
- Signaux de Haute Vitesse - DDR
- Conception de Circuits Imprimés de Puissance
- Conception de Circuits imprimés de RF
- Consultant PCB.
- Fabrication et assemblage de Prototypes.

Les capacités et services de CIDEIN permettent à nos clients de se concentrer sur leurs compétences et savoir-faire comme la R+D, en consacrant du temps pour d'autres tâches comme le développement du Firmware, la programmation, les essais de prototypes ou la préparation du Test.



C/ Comtes de Bell.lloc 137 B
BARCELONE 08014 ESPAGNE

<http://www.cidein.com>