

FABRICATION DE PRODUITS ET SERVICES DE CONCEPTION ÉLECTRONIQUE

EuroSolution est spécialisé dans l'électronique et de logiciel du concept initial à travers au prototypage et production à grande échelle.

Nous relever des défis difficiles et livrer des solutions de pointe. Si vous avez besoin de gagner un avantage concurrentiel grâce à une période difficile et les coûts de projet critique, vous pouvez bénéficier de notre expertise et d'innovation.

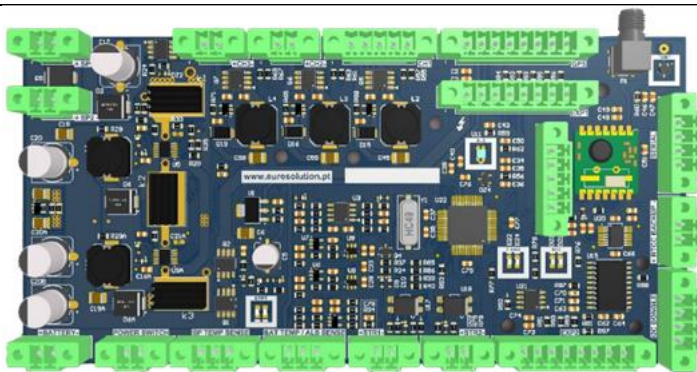
Nous avons bâti une réputation de livrer des produits de bonne qualité avec une grande innovation pour plusieurs marchés.

Nous avons une expérience de la large gamme de technologies pour mettre en œuvre vos idées rapides et ayant un prix compétitif.

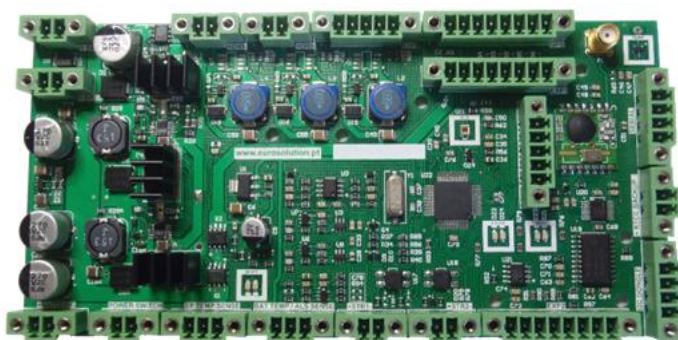
Une entente de non-divulgaration est signée pour protéger votre conception.

À EuroSolution, nous avons plus de 15 ans d'expérience de conception commerciale dans les systèmes électroniques analogiques et numériques.

Du prototypage à la fabrication à grande échelle



Design concept



Prototype et la production



made in Europe



Notre gamme comprend des télécommunications, a conduit les produits à base de, produits solaires avec des chargeurs de batterie MPPT, panneaux de signalisation, lampadaires solaires, systèmes de fréquence radio (ISM 433/868 MHz pour l'Europe ou 315/915 MHz pour les Amériques), etc ...

Travailler avec vous pour faire de votre conception ou idée dans un prototype fonctionnel ou un design optimisé pour la production, nous fournissons un équilibre entre le moment du design et de prix de revient avec notre connaissance approfondie du 'design pour fabrication'.

Le logiciel est le composant principal de la plupart des produits électroniques. EuroSolution est spécialisée dans la fourniture d'une solution matérielle et logicielle équilibrée.

Marquage CE Immunité CEM et considérations de conception d'émission, près de champ CEM émissions et immunité, de décharge électrostatique.

De simples prototypes à cycle de production

Avant de commencer votre projet, il est vital que nous comprenons parfaitement votre condition. C'est pourquoi une séance de consultation initiale est si importante.

Nous le faisons sur Skype, par courriel ou téléphone. Pour les projets complexes, il est préférable d'avoir une réunion en face à face. À ce stade, nous pouvons :

- Évaluer les vos besoins
- Proposer un plan d'action
- Discuter des coûts et des échelles de temps

Ensemble, nous puissions planifier une stratégie efficace pour le travail.

Nous pouvons élaborer un cahier des charges de votre idée et ensuite produire un prototype démontrable en utilisant le logiciel plus de matériel, nous avons trouvé ceci pour être la façon plus rapide et plus facile de prouver votre conception.

Tous les aspects fonctionnels de l'appareil peuvent être vérifiés, et toute lacune dans le mémoire de conception verront le jour rapidement. À ce stade, vous aurez un modèle de travail pour montrer à vos clients potentiels, spécialistes du marketing et des bailleurs de fonds.

Un prototype vous permet de :

- * Prouver la spécification de conception
- * Montrer un modèle de travail aux parties intéressées
- * Obtenir de la rétroaction pour modifier/améliorer le produit
- * Un prototype est une étape essentielle dans le développement d'un produit.

Logiciel

Nous avons l'expertise allant de la programmation de niveau périphérique à la conception totale du système de l'architecture, notamment dans les applications temps réel.

Ingénierie des systèmes / Electronique

Conception de système complet des applications de haute performance, souvent avec une approche de plateforme pour satisfaire les besoins futurs des clients. Nous prenons des dessins de concepts initiaux par le biais de sélection des composants, schémas, des coûts, prototypage, conception de simulation, de validation et de production.

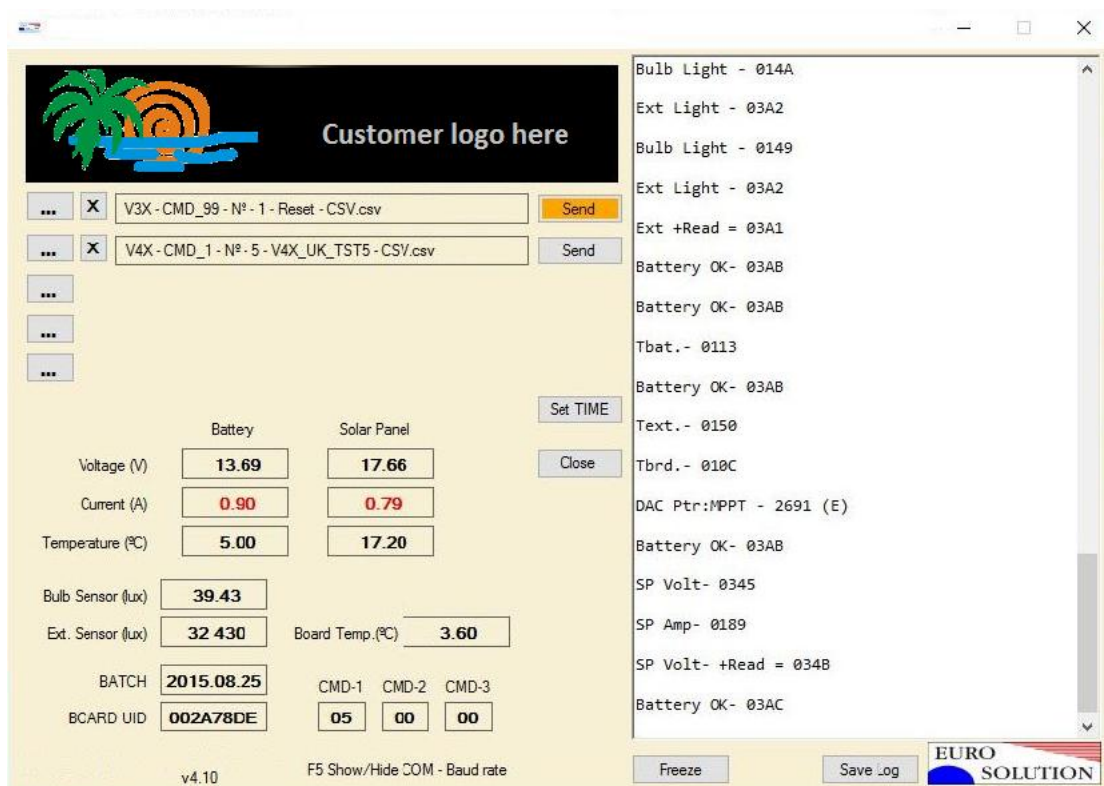
Laboratoire d'électronique équipée complète

Nous avons un laboratoire entièrement équipé pour faire des tests complets internes à nos conceptions avec :

- Simulateur solaire de tableau avec logiciel d'analyse de PC
- Simulateur de batterie
- Alimentations programmables de précision
- Charge électronique DC
- Oscilloscopes numériques avec le logiciel d'analyse de PC
- Caméra thermique avec le logiciel d'analyse de PC
- Générateurs de multimètres et signal de haute précision avec logiciel d'analyse de PC
- Équipement de pré-certification de CE
- Imprimante 3D pour le prototypage

Interfaces utilisateur

Nous pouvons développer des systèmes qui garantissent des systèmes complexes sont simple et intuitif à utiliser. Logiciel pour configurer et les dispositifs de programmation basé sur diverses applications : écrans tactiles petit à plusieurs écrans ou PC.



Développement de produits 'clés en main'

Un service de développement de produit clé en main offrant totale tranquillité d'esprit que l'innovation produit est entre de bonnes mains. Prouvé les compétences nécessaires pour prendre les projets de dérivation grâce à la production.

De la petite à la grande série, tous fabriqués en Europe, avec un grand nombre de systèmes fournis dans le monde entier.

On concevra et fabriquera votre produit, votre marque et exclusivement pour vous.

Communiquez avec nous à info@eurosolution.pt