

Étude & réalisation systèmes embarqués

Présentation

GEIM est une société française située en Bretagne sud créée pour répondre à la demande croissante de services, de matériels et de conseils en conception électronique embarquée et logiciels associés. GEIM est un acteur innovant dans le champ des solutions high-tech et des systèmes intégrés embarqués, offrant à ses clients les produits et services les plus aboutis dans ce domaine.

GEIM dispose de l'expérience et de l'expertise nécessaires pour répondre aux demandes spécifiques en matière de projets intégrant des solutions embarquées. Une équipe hautement qualifiée entièrement dédiée au projet prend en charge tous ses aspects et collabore étroitement avec nos partenaires technologiques et intégrateurs de systèmes. GEIM est en mesure de répondre d'une manière très efficace aux demandes de ses clients par le développement de solutions sur mesures.

Une équipe compétente à vos côtés

L'équipe de GEIM dispose d'une expérience de plus de 10 ans en conception de systèmes embarqués et d'un savoir-faire très important dans les domaines de la sécurité, des technologies et de la gestion du risque. Nous croyons fermement dans le fait qu'il est nécessaire de comprendre les besoins de nos clients de manière à leur fournir une large gamme de services professionnels d'une manière efficace et pour un coût raisonnable. Nous travaillons activement à maintenir notre niveau de compétence en promouvant l'innovation technique en collaboration avec nos clients et nos partenaires.

Objectifs

L'objectif principal de GEIM est d'accompagner le client dans la création de son produit par une offre dédiée répondant à leur haut niveau d'exigence. C'est la raison pour laquelle, GEIM, du fait de la synergie entre ses savoir-faire technologique et son expérience opérationnelle, est à même de prendre en compte les demandes spécifiques de ses clients.

De plus, GEIM propose une offre de produits et de services basée sur des solutions éprouvées intégrant les technologies les plus récentes. GEIM intègre un pôle conception avec des ingénieurs en électronique et informatique issus de la R&D et un pôle défense et sécurité managé par un ancien cadre des Forces spéciales de la Marine française.

Compétences & domaines d'intervention

- Télécommunication, transmission de données
- Contrôle distant, capteurs
- Systèmes embarqués *Ultra Low Power*
- Prototypage, intégration, process de fabrication
- Électronique analogique et numérique, Traitement du signal
- Intégration mécanique, design produit
- Réalisation de cartes électroniques & logiciels associés
- Maintenance, accompagnement, & formation

Solutions innovantes, professionnelles & fiables

- ▶ Études de faisabilité
- ▶ Recherche & développement
- ▶ Prototypage, conception
- ▶ Maintenance, évolution de produits, Expertise
- ▶ Solutions et produits spécifiques sur demande
- ▶ Transmission vidéo et surveillance, IoT



Caméras spécifiques (IR, Low lux, autonome)



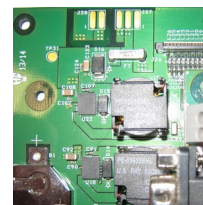
Testeur pour smartphone



Télécommande radio VHF longue portée (>15km)



Dispositif de nettoyage sous-marin



Cartes de télé-relèves



Visitez notre site web

www.geim.fr



Parc technologique de Soye
15, rue Galilée
56270 PLOEMEUR
FRANCE
Tel : +33 2 97 86 58 35

contact@geim.fr

Notre offre

Services

Conception « hardware » et « software »

Saisie de schéma, routage (*Eagle 7*)

Réalisation et validation de prototypes

Intégration et réalisation mécanique

Rédaction de spécifications pour l'industrialisation (*SolidWorks 2017*)

Expertise sur vos produits, conseils

Revendeur exclusif France pour la sécurité :



Compétences

- Réseaux industriels, informatiques, satellitaires
- Vision industrielle, optronique
- CAO/DAO, prototypage intégration
- Programmation, Linux embarqué
- Électronique analogique :
 - Filtrage, amplification, traitement signal, RF
- Électronique numérique :
 - Micro-contrôleur 8/16 bits
 - Transmissions de données, systèmes embarqués,
 - Processeur 16/32 bits (ARM, OMAP,...)
 - Développement d'OS sur mesure

Nos clients & partenaires

