

SYSTÈMES INTÉGRÉS EN TEMPS RÉEL ET PERSONNALISÉS



GRÂCE À NOS SERVICES PERFORMANTS ET RENTABLES

VOS AVANTAGES

- > Solutions hautement personnalisables
- > Projets livrés dans les délais, sans frais supplémentaires
- > Profitez des meilleures performances disponibles
- > Utilisation de capacités matérielles
- > Respect de la conformité pour les environnements réglementés
- > Collaboration avec des équipes agiles et des méthodologies Scrum
- > Renforcement des compétences de votre équipe si nécessaire
- > Mise en œuvre des pratiques CI/CD

De nos jours, les entreprises de fabrication ou celles qui produisent des appareils embarqués et d'IoT rencontrent fréquemment des difficultés lorsqu'elles migrent une application existante vers une nouvelle plateforme matérielle.

À QUELS DÉFIS ÊTES VOUS ACTUELLEMENT CONFRONTÉ ?

La migration d'applications essentielles d'un système d'exploitation en temps réel (RTOS) vers un autre peut parfois s'avérer complexe. Grâce à notre service de système embarqué en temps réel, nous offrons des avantages significatifs aux entreprises impliquées dans la conception et la fourniture d'appareils embarqués et d'IoT sur le marché, en particulier pour les entreprises de fabrication.

OFFRES D'ADESSO POUR VOS APPAREILS EXISTANTS

- > Revue architecturale des produits existants et révision du code des applications existantes
- > Extraction des applications des dépendances matérielles
- > Contrôle de qualité et de conformité aux meilleures pratiques
- > Évaluation des différentes technologies RTOS pour choisir celle qui correspond le mieux à vos besoins
- > Évaluation des configurations hybrides possibles
- > Ajout de nouvelles fonctionnalités, correction de bugs, maintenance

OFFRES D'ADESSO POUR VOS FUTURS APPAREILS

- > Livraison ponctuelle du projet sans frais supplémentaires
- > Analyse des activités et des appareils
- > Conception et prototypage du matériel
- > Conception de l'architecture logicielle
- > Sélection de l'approche appropriée : RTOS vs bare-metal
- > Intégration de logiciels tiers
- > Développement d'applications logicielles, en tenant compte des éventuelles exigences essentielles en matière de sécurité
- > Un service d'assistance solide tout au long du processus de développement du produit

