

Bientôt 40 ans d'expérience, AIM permet de développer toujours plus vite grâce à l'AIM-Kit 2 et DevTools pour STM32 famille F7

Alors que les entreprises, qu'elles soient TPE/PME, start-ups ou même grands groupes industriels, ont besoin d'une immense réactivité et d'un time to market qui soit le plus court possible, la plupart sont bloquées par des contraintes techniques de développement et de programmation pour la mise au point de leurs systèmes embarqués, automates et objets connectés.

Et rien que pour les objets connectés, le DigiWorld Institute estimait qu'en 2012 qu'il existait 15 milliards d'appareils intelligents connectés. Ce chiffre devrait atteindre les 80 milliards d'ici 2020. Peu de domaines peuvent se vanter de connaître de telles prévisions !

Dans ce contexte florissant, **AIM fête ses 40 années d'expérience.**

A cette occasion, la société fait peau neuve grâce à son nouveau site et annonce le **lancement de deux nouveautés** : l'AIM KIT2, à base de microcontrôleur STM32 série F7 de STMicroelectronics, ainsi qu'une nouvelle version de DevTools qui permet de développer plus rapidement des solutions informatiques embarquées grâce à la programmation graphique dans un environnement temps réel.



AIM : 40 ans d'expérience au service du marché de l'IoT en pleine croissance

En 2017, AIM fêtera ses 40 ans d'expérience dans le développement de matériels et de logiciels embarqués.

Contrairement à de nombreux professionnels dans ce domaine, cette société innovante n'a jamais changé d'actionnaires, ni de nom... et encore moins de métier !

Son savoir-faire est largement reconnu et particulièrement apprécié car les besoins des acteurs du marché de l'IoT (= l'Internet des Objets) n'ont jamais été aussi importants ! 80 milliards d'objets connectés seront produits en 2020 et la croissance annuelle du marché est en moyenne de 16,9%...

Or, pour rester compétitives, les entreprises qui conçoivent des systèmes embarqués, des automates et des objets connectés ne peuvent plus perdre un temps précieux à tenter de résoudre des contraintes techniques de développement et de programmation.

Le time to market doit être réduit au maximum.

C'est pour cela que les solutions proposées par AIM sont plébiscitées : elles permettent de "maquetter" beaucoup plus rapidement (AIM Kit) et même de programmer 10 fois plus vite (atelier DevTools d'AIM) !

Une nouveauté majeure pour aller toujours plus loin et plus vite : l'AIM-Kit 2

Pour fêter dignement ces 40 ans, AIM change totalement son site web, avec une nouvelle identité graphique pour optimiser et simplifier le parcours du visiteur.

Mais ce n'est pas tout ! Pour aider ses clients à rester compétitifs et performants, AIM lance deux nouveautés :

AIM-Kit 2, le nouveau kit de développement



Le principe des kits de développement est de simuler sur une plateforme un programme destiné par exemple à la conception d'un produit IoT.

Avant, AIM proposait l'AIM-Kit 1, un kit d'introduction déjà très efficace. Mais pour aller encore plus loin dans la conception d'une maquette de base, AIM lance en 2016 l'AIM-Kit 2 !

Si l'AIM-Kit 2 reste un kit de développement à base de microcontrôleur STM32 type ARM cortex M, grâce aux outils IHM, il intègre désormais beaucoup plus de fonctionnalités :

- plus de capacité mémoire RAM et ROM,
- des périphériques en plus : USB, SD,
- plus de bus de terrains : CAN, RS232, Ethernet,
- puissance de traitement plus importante,
- taille écran tactile plus proche des IHM du commerce (4,3" au lieu de 2,4") et de meilleure définition.

Que vont changer ces nouvelles solutions ?

Elles changent... tout. Les clients qui utilisent l'AIM Kit ou DevTools bénéficient d'avantages très concrets :

- **gain de temps** : la programmation avec DevTools est 10 fois plus rapide,
- **réduction des coûts de développement**,
- **des interfaces intuitives** pour une utilisation simplifiée : avec DevTools, la configuration du matériel, le choix du système embarqué et la programmation de l'application se fait en quelques clics,
- **des fonctionnalités très complètes**,
- **des outils complémentaires** : les deux suites logicielles DevTools (Agilia et µOne) se complètent et sont intégrées à l'AIM Kit pour pouvoir facilement créer et tester une application embarquée,
- des solutions **qualitatives**,
- un service client à l'écoute et très réactif.

Guy Henri Poujoulat, le fondateur d'AIM, souligne :

Notre force est de permettre aux entreprises de gagner du temps en développement et de réduire considérablement le time to market. En prime, notre solution est française, de sa conception à sa fabrication !

AIM participe cette année à des salons de grande envergure :

- 22 et 23 mars 2017 : Salon MtoM& Objets Connecté-Embedded Systems à Paris Porte de Versailles

A propos d'AIM

Intervenant dans de multiples domaines, du secteur médical à l'industrie, AIM est une société spécialisée dans le développement de matériel et de logiciel embarqué. Basée à Grenoble, elle a été créée le 1er janvier 1977 par Guy Henri Poujoulat, l'actuel président. Guy Henri est titulaire d'un DEA mathématiques et informatiques appliquées.

AIM a une particularité : cette entreprise française est à la fois fabricant et prestataire de services. La société propose en effet des solutions dans le domaine des noyaux temps réels instrumentés, langages de programmation, chaînes de développement, protocoles réseaux, et drivers associés.

Pour en savoir plus

Site web : www.aim-plc.com

Contact Presse

Sous réserve de projet éditorial, un Webinar peut être organisé sur demande pour une démonstration en ligne.

AIM
Nicolas Chaffard
Tel : 04 76 90 10 95
E-mail : nchaffard@aim-plc.com