



Gimasi SA

www.gimasi.ch

Qui sommes-nous?

GIMASI SA est une société privée basée au Tessin. Notre objectif: fournir des solutions logicielles, matérielles et d'audit couvrant tous les besoins numériques de nos clients, avec des logiciels personnalisés, de la conception de matériel, un enseignement et des formations numériques et des produits allant des villes intelligentes aux solutions d'affichage dynamique.

Que faisons-nous?

Gimasi se compose d'unités opérationnelles couvrant chacune un aspect différent de la chaîne de valeur numérique: marketing numérique, développement matériel et logiciel, enseignement et formation technologique. Notre stratégie, qui repose sur d'importants investissements en R&D et la mise en place de réseaux avec d'autres pôles d'excellence au niveau des PME, nous permet de fournir en permanence la meilleure solution, avec une mise en service la plus rapide possible.

Nos produits/services sur LPN

Les réseaux Low Power Wide Area Networks, reposant sur la technologie de pointe LoRaWAN, changent réellement la donne dans la révolution de l'IdO. Gimasi a eu pour objectif de devenir un acteur majeur des nouvelles technologies et a rejoint l'alliance LoRa depuis le début de l'année 2015. Ces 12 derniers mois, nous avons investi dans des technologies logicielles et matérielles basées sur la technologie LoRa et nous proposons maintenant une série de produits pour les réseaux LoRaWAN:

- **LumenUnda** - système de contrôle de l'éclairage public LoRa

- **LoRaUino** – matériel Arduino Uno compatible avec émetteur-récepteur LoRa à bord, équipé d'interface RTC et LiPO pour un prototypage ultra-rapide pour les fabricants et petits projets IdO en série.

- **LoRaTracker** – plateforme matérielle GPS/LoRa pour application de localisation. Une plateforme matérielle complète, avec capteurs d'accélération, GPS et interfaces de collecte pour des applications de localisation à la pointe de la technologie. Durant le second trimestre 2016, nous allons proposer des applications verticales basées sur cette plateforme matérielle:

- Pet Tracker – implémentation d'un collier pour animaux LoRa/GPS
- CycleTracker – logiciel de localisation pour vélo
- Child & Elderly Tracker – système de localisation pour enfants et personnes âgées, avec fonctionnalités de balisage géolocalisé et utilisation des capteurs de la plateforme pour mettre en place des scénarios d'alarme automatique.

- **LoRaWAN Cloud** – logiciel de serveur de réseau pour réseaux LoRaWAN. Disponible au troisième trimestre 2016 avec des versions adaptées à des installations de réseau privé simples ou à des installations à grande échelle pour le déploiement de réseaux à l'échelle d'un pays.

Contacts médias

Massimo Santoli

massimo@gimasi.ch