



## **Gimasi SA**

[www.gimasi.ch](http://www.gimasi.ch)

### **Über uns**

GIMASI SA ist ein im Privatbesitz befindliches Schweizer Unternehmen mit Sitz im Tessin. Wir streben an, mittels Soft- und Hardware sowie Beratungsdiensten für die meisten IT-Szenarien Lösungen für alle digitalen Ansprüche unserer Kunden zu bieten – von massgeschneidertem Soft- und Hardware-Design bis hin zur digitalen Schulung und Bildung. Die Produkte reichen von Smart Cities bis hin zu «Digital Signage»-Lösungen.

### **Unsere Geschäftstätigkeit**

Gimasi ist in Geschäftseinheiten gegliedert, die jeweils einen anderen Aspekt der digitalen Wertschöpfungskette abdecken – vom digitalen Marketing über die Entwicklung von Hardware und Software bis hin zur Bildung und technologischen «Bekehrungstätigkeit». Unsere Strategie basiert auf wichtigen Investitionen im Bereich Forschung und Entwicklung sowie dem Aufbau eines Netzwerks mit anderen hervorragenden KMU. So können wir immer die beste Lösung mit der schnellstmöglichen Markteinführungszeit bieten.

### **Unsere Produkte/Dienstleistungen auf den LPN**

Niedrigenergie-Weitverkehrsnetzwerke (Low Power Wide Area Networks, LPWAN), bei denen LoRaWAN die führende Technologie darstellt, sind die wahren Antriebskräfte der Veränderung im Rahmen der Revolution des Internet of Things (IoT). Gimasi könnte sich vorstellen, als einer der Erstanbieter im Bereich dieser neuen Technologien eine führende Marktposition zu erreichen. Das Unternehmen ist seit Jahresbeginn 2015 Mitglied der LoRa Alliance. In den letzten zwölf Monaten haben wir in Software- und Hardware-Technologien investiert, die auf der LoRa-Technologie beruhen. Nun geben wir eine Reihe von Produkten für die LoRaWAN-Netzwerke frei:

- **LumenUnda** – LoRa Public Lighting Control System (Steuerungssystem für die öffentliche Beleuchtung)
  
- **LoRaUino** – Arduino Uno kompatible Hardware mit einem integrierten LoRa-Transceiver, der mit einer RTC- und LiPO-Schnittstelle ausgestattet ist. Dies ermöglicht eine superschnelle Prototypenentwicklung für Hersteller und IoT-Kleinserienprojekte.
  
- **LoRaTracker** – GPS-/LoRa-Hardware-Plattform für die Tracking-App. Eine fortschrittliche Hardware-Plattform mit Beschleunigungssensoren, GPS und Harvesting Interfaces für hochmoderne Tracking-Apps. In der zweiten Jahreshälfte 2016 werden wir vertikale Applikationen freigeben, die auf dieser Hardware-Plattform beruhen:
  - Pet Tracker – Einführung eines LoRa-/GPS-Halsbands für Haustiere
  - CycleTracker – Fahrrad-Tracker
  - Child & Elderly Tracker – Tracker-System für Kinder und ältere Menschen, Implementierung von Geofencing-Funktionen und Nutzung der auf der Plattform befindlichen Sensoren, um automatische Alarmszenarien zu implementieren.
  
- **LoRaWAN Cloud** – Netzwerk-Server-Software für LoRaWAN-Netzwerke. Verfügbar im 3. Quartal 2016 mit Versionen, die von einfachen privaten Netzwerkinstallationen bis hin zu Carrier-Grade-Installationen für den Einsatz in landesweiten Netzwerken reichen.

## Pressekontakt

Massimo Santoli

[massimo@gimasi.ch](mailto:massimo@gimasi.ch)