

KeepIoT®

Stay in control

Do you have a solution to report malfunctions on all types of sensors

And me ... for an electronics project ?



KeepIoT - Consulting IoT

Parc CREALYS - ERIDAN - rue Jean Sonet, 25 BE-5032 GEMBLoux
FR-27290 Illeville sur Montfort

<https://keepiot.eu> - <http://www.consultingiot.fr>

Our Services to connect to the world!

Study & Design

- Analysis of customer needs and technical specifications
- Study / Pre-feasibility study
- Definition and drafting of specifications
- Project Cost Estimate
- Project management: identification of each phase of the project, guarantees and control of the objectives / deadlines set
- Sourcing of low cost components

Product development

- Microcontrollers : 8/16/32Bits (Cortex-M, Cortex-A, etc.)
- Processors Modules ARM A9, IMX6, Multicores OS linux, Android (via partner)
- Analogic : amplification, filtering, sensors
- Local Communication : Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, etc.
- Long distance Communication : LTE M, LORA
- Constraints EMI/ESD

Realization of printed circuit board

Software development

FreeRTOS, C, C++, Linux, etc.

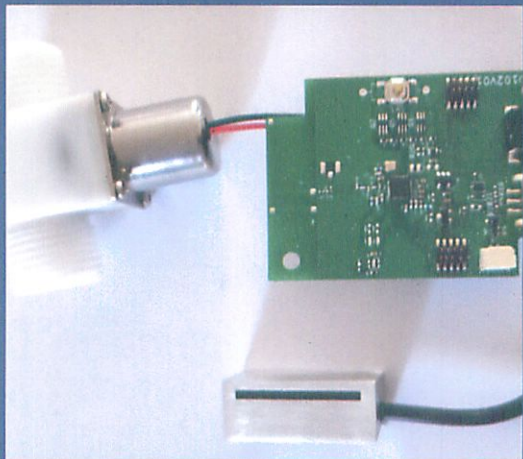
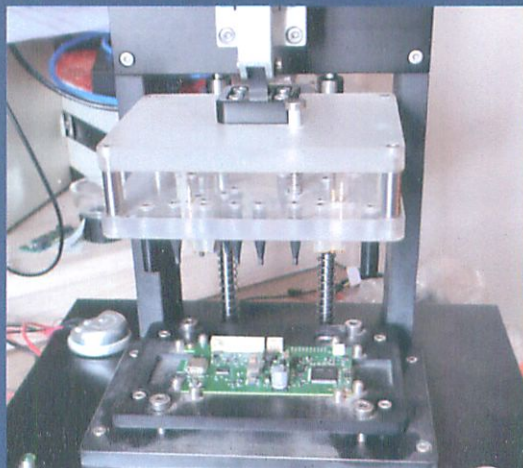
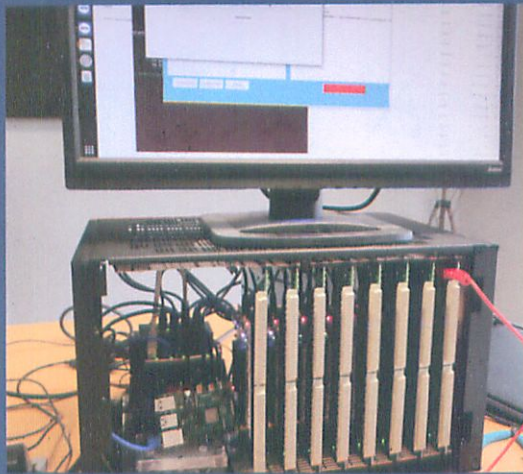
Production of Finished Products

Mold & Plastic Injection

Data processing

Protocol HTTP, Apache, MySQL, Python, Servlet, etc.

Web application development



Contrôle chauffage – Heating control

Nos Services pour vous connecter au Monde !

Etude & Conception

- Analyse des besoins clients et spécifications techniques
- Etude / Pré-étude de faisabilité
- Définition et rédaction des spécifications
- Estimation des coûts du projet
- Gestion de projet : identification de chaque phase du projet, garantie et maîtrise des objectifs / délais fixés
- Sourcing des composants low cost

Développement de produits

- Microcontrôleur : 8/16/32Bits (Cortex-M, Cortex-A, etc.)
- Modules Processeurs ARM A9, IMX6, Multicœurs sous OS linux, Android (via partenaire)
- Analogique : Amplification, filtrage, capteurs
- Communication locale : Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, etc.
- Communication longue distance : LTE M, LORA
- Prise en compte des contraintes EMI/ESD

Réalisation de Circuit Imprimé

Développement Logiciel

FreeRTOS, C, C++, Linux, etc.

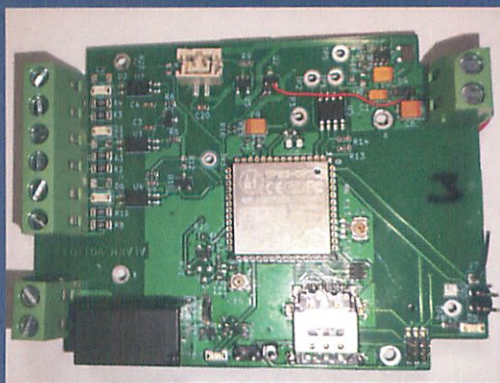
Production de Produits Finis

Moule & Injection Plastique

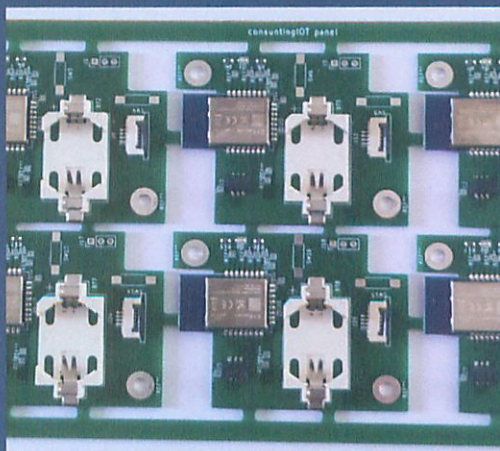
Traitement de données

Protocole HTTP, Apache, MySQL, Python, Servlet, etc.

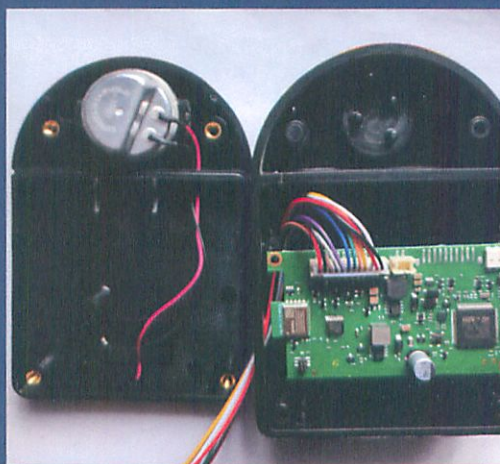
Développement d'applications Web



AC SURVEY



Remote ZigBee Télécommande



Vol carburant - Fuel theft

HISTORIQUE DE L'ENTREPRISE

Depuis 2002 : Nous concevons des CONNECTEURS entre applications logicielles hétérogènes.

En 2016 : L'entreprise a souhaité se diversifier en ouvrant ses CONNECTEURS à des capteurs électroniques, toujours dans le sens de mieux gérer l'information, en la combinant avec des données de gestion. Nous associons toutes natures de capteurs en plug&play, pilotables, permettant des statistiques en temps réels, pour de l'alerte sur dysfonctionnement ou du contrôle.

En 2021 : Un partenariat se noue avec la société française ConsultingIoT de Jean-Jacques Noury pour augmenter le savoir-faire de l'entreprise. KeepIoT-ConsultingIoT vous assiste dans la conception, l'évolution et le développement de votre besoin. Nous vous proposons un accompagnement sur mesure afin d'assurer une mise en œuvre simple, rapide et efficace. Nos choix technologiques sont en adéquation avec vos contraintes de budget et des marchés visés.

GAMME DE PRODUITS/SERVICES

Hardware : concentrateur et transmetteur de données KeepIoT Cool/Safe/Pool /Garden/AC-Survey.

Développement de cartes sur mesure.

Software : plateforme permettant la visualisation des données des capteurs installés, alerte sur dysfonctionnement et statistiques (historisation).

REFERENCES PRINCIPALES

Pilotage de vannes (énergie) – Banc de test pour câbles (industrie) – Capteur de vol carburant (transport) – Bracelet d'identification et de contrôle d'accès (événementiel) – Contrôle de pompes (agriculture),5

COMPANY BACKGROUND

Since 2002: We design CONNECTORS between heterogeneous software applications.

In 2016: The company wanted to diversify by opening its CONNECTORS to electronic sensors, always with the aim of better managing information, by combining it with management data. We combine all types of sensors in plug&play, controllable, allowing statistics in real time, for alert on dysfunction or control.

In 2021: A partnership is forged with the French company ConsultingIoT of Jean-Jacques Noury to increase the company's know-how. KeepIoT-ConsultingIoT assists you in the design, evolution and development of your need. We offer tailor-made support to ensure a simple, fast and efficient implementation. Our technological choices are in line with your budget constraints and target markets.

RANGE OF PRODUCTS/SERVICES

Hardware: KeepIoT Cool/Safe/Pool /Garden/AC-Survey data concentrator and transmitter. Custom map development.

Software: platform allowing the visualization of the data of the installed sensors, alert on malfunction and statistics (recording).

MAIN REFERENCES

Valve control (energy) – Test bench for cables (industry) – Fuel theft sensor (transport) – Identification and access control wristband (events) – Pump control (agriculture) alert in the event of a fault.

Offre spéciale Special offer

KeepIoT AC - Survey (télésurveillance)

S'assurer qu'il y a ou non du courant sur les disjoncteurs des circuits à surveiller dans un tableau électrique avec alerte SMS en cas de défaut.

KeepIoT AC - Survey (remote monitoring)

Ensure that there is power or not on the circuit breakers of the circuits to be monitored in an electrical panel with SMS alert in the event of a fault.



Appelez-nous vite ! Call us quick !



KeepIoT	Consulting IoT
Patrick LACROIX	Jean-Jacques NOURY
+32 497 498.691	
+33 752.63.69.07	+33 7.69.10.05.04
patrick.lacroix@keepiot.eu	jeanjacques.noury@keepiot.eu
https://keepiot.eu	www.consultingiot.fr



KeepIoT propose plusieurs solutions comprenant divers capteurs connectés avec envoi d'alertes sur votre Smartphone en temps réel.

KeepIoT offers several solutions including sensors with sending alerts to your mobile phone in real time.