

Notre catalogue pour vous connecter au Monde !

Routeur LORA KeepIoT® / RJ45 / 4G / Wifi / ProfiBUS / ProfiNET / Sigfox

Permet la transmission des données des capteurs et actionneurs sur des distances de 500 à 3000 m. Réseau Public Worldwide 4G.

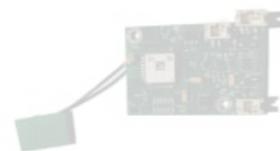
Routeur RJ45/WiFi et 4G

Plateforme Cloud ET/OU Liaison avec votre logiciel de gestion

Permet de collecter (capteurs) toutes les données afin d'agir sur différents actionneurs, compter et alerter.

Contrôle d'accès

Courte portée (13,56MHz NFC) – Longue portée (868 MHz)



Transceiver LoraWAN – 4G/5G – SigFox – Intégration logicielle (sur base d'un cahier des charges)

Electrovanne / débitmètre communicants : KeepIoT WaterFlowControl

– Permet la transmission des données du débitmètre – via réseau LORAWAN – vers un serveur local et/ou la plateforme pour actionner l'électrovanne pour les cas de fuite d'eau et/ou de surconsommation.

– Le couple électrovanne/débitmètre est alimenté par une pile permettant une autonomie de 1 an selon la fréquence de remontée des informations. Une carte électronique adaptée fournit au serveur les données de ce couple capteur/actionneur.
– S'adapte à plusieurs dimensions de canalisation.

Alerte en cas de dysfonctionnement électrique : KeepIoT AC Survey

– AC-Survey vous protège en cas de panne électrique et/ou de microcoupures.
– AC-Survey prépare votre intervention : allumage d'un relais à distance par SMS pour quelconque appareillage électrique.
– AC-Survey prévient : en cas de surchauffe dans le tableau électrique, le capteur de température PCB transmet un SMS d'alerte.
– Envoi d'un SMS (3 destinataires possibles) d'alerte en cas de défaut de tension.
– 3 entrées 230V AC monophasé ou 1 entrée triphasé – Communication RS485 disponible.
– 1 sortie relais 230V AC / 2KW – 1 entrée sonde de température Dallas.

Compteur d'énergie communicant (Transceiver)

Tracker 4G : EJTrace



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 consulting

keepIoT WaterControl

keepIoT AC Survey

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.

KeepIoT® Gardez le contrôle



KeepIoT – Consulting IoT

BE-5032 Isnes
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 : 8/16/32 bits (Cortex-M, Cortex-A, etc.) with FreeRTOS
- Processors Modules 32/64 bits, Multicores OS Linux / Ubuntu / Debian
- Analogic : amplification, filtering, sensors
- Local Communication : Ethernet, Wi-Fi, ProfiBUS, ProfiNET, Bluetooth, etc.
- Long distance Communication : LTE M, LORA, 4G
- Constraints EMI/ESD

Realization of printed circuit board

Software development

FreeRTOS, C, C++, Linux, etc.
Android
iOS

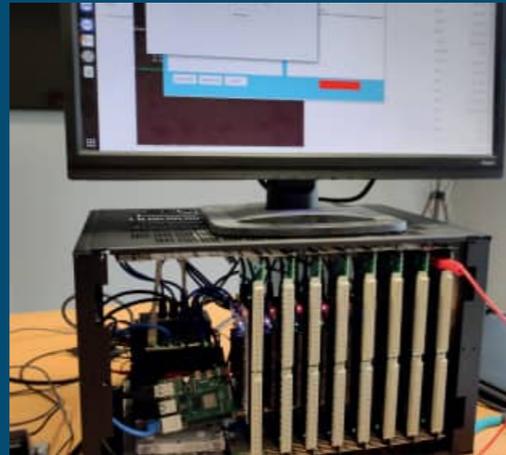
Production of Finished Products

Mold & Plastic Injection

Data processing

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

Web application development



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/ WaterFlowControl/eJTrace/RouterLoRaWAN. 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) – Tracking GPS (EJTrace).

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/ WaterFlowControl/eJTrace/RouterLoRaWAN. 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) – Tracking GPS (EJTrace).

KeepIoT® Stay in control



KeepIoT - Consulting IoT

BE-5032 Isnes
FR-27290 Illeville sur Montfort

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