

ARX iT LANCE UNE NOUVELLE OFFRE DE SERVICES « GÉOLOT »

Communiqué de presse septembre 2018

Résumé

Arx iT se réjouit de lancer une nouvelle offre de service « GéoloT » en mettant la cartographie au service des objets connectés (IoT). Les objets connectés sont des capteurs disséminés au sein d'une infrastructure ou d'un espace public en indoor et/ou outdoor et qui remontent des données mesurées (température, taux de CO2, état d'un équipement, etc). Par son approche GéoloT, arx iT se propose d'adresser tous les projets qui nécessitent d'associer des représentations cartographiques et/ou des fonctions d'analyse spatiales avec des données collectées par des objets connectés.



Communiqué complet

Arx iT lance une nouvelle offre de service « GéoloT » en mettant l'intelligence cartographique au service des objets connectés.

Les objets connectés sont des capteurs disséminés au sein d'une infrastructure ou d'un espace public en indoor et/ou outdoor et qui remontent des données mesurées de façon asynchrone vers un backoffice d'exploitation (température, taux de CO2, état d'un équipement, niveau de satisfaction d'un visiteur, position d'un agent ou d'un matériel sensible...).



La convergence entre IoT et SIG vient principalement du fait que le monde de l'IoT a souvent besoin de cartes et de fonctions géographiques :

- Pour exploiter les mesures remontées par les objets connectés dans le cadre d'applications métiers (ex : afficher la position d'une flotte de matériel médical sur une carte afin de les retrouver plus facilement).
- Pour administrer et gérer les objets connectés déployés sur le terrain (ex : afficher les niveaux de batterie d'une flotte de capteurs de température afin de planifier les campagnes de maintenance).
- Pour étudier et optimiser le déploiement sur le terrain des objets connectés (ex : répartir au mieux une série de capteur de d'hygrométrie sur une série de parcelles agricoles).

Les marchés dans ce contexte sont multiples, on citera, entre autre : l'industrie 4.0, l'énergie, la santé, la sûreté, l'agriculture, les villes intelligentes (smart Cities)...

Par analogie à l'activité SIG qui s'occupe de projets de mise en place de SI à composante spatiale, les services proposés par arx iT concerneront tous les projets IoT à composante cartographique et/ou géolocalisation (étude, conseil, expertise, AMO, TMA, projets...).



A propos d'arx iT

Leader dans le domaine de la géoInformatique, arx iT SA (www.arxit.com) est une société de services informatiques spécialisée dans le conseil SIG et le développement de solutions géoInformatiques et mobiles personnalisées.

Contact

DAVID BENI
FONDATEUR & DIRECTEUR

Agence Paris

183-189, Av. de Choisy
75013 Paris
Tél : 01.78.09.94.37
info@arxit.com
www.arxit.com

Agence Lyon

20A, Bd Eugène Deruelle
69432 Lyon Cedex 03
Tél : 04.78.03.10.08
info@arxit.com
www.arxit.com

Agence Genève

45, Av. de la Praille
1227 Carouge Genève
Tél : +41 (0)22.344.45.10
info@arxit.com
www.arxit.com

