



Communiqué de presse

Le 12/10/2020

Omniscient intègre la technologie de Mapwize pour déployer sa solution de localisation de ressources en temps réel sur les chantiers de Bouygues Construction

[Mapwize](#), leader de la cartographie d'intérieur de bâtiments et [Omniscient](#), fournisseur d'une plateforme de géolocalisation multi-technologies dédiées aux métiers de la construction, annoncent aujourd'hui le déploiement de leurs services sur des chantiers de Bouygues Construction en France et à Singapour.

La cartographie digitale couplée à des capteurs pour une information en temps réel sur les chantiers

Omniscient a fait appel à Mapwize pour son expertise dans la création de plans interactifs. L'entreprise de service à la construction souhaitait proposer une application à ses clients pour localiser les équipements sur les chantiers. Grâce aux outils de gestion des plans de Mapwize, les équipes d'Omniscient ont gagné en réactivité et en temps de mise en œuvre. A présent, Omniscient peut offrir aux conducteurs de travaux et aux chefs de chantiers, la localisation de leur matériel et engins sur les plans de chantier, en extérieur comme en intérieur. Omniscient utilise l'API ouverte de Mapwize, qui permet l'automatisation des tâches et des échanges avec des systèmes tiers et permet ainsi de s'intégrer facilement avec des réseaux de capteurs. En couplant la cartographie et les technologies de géolocalisation indoor, il est désormais possible de suivre la position des équipements, de visualiser des zones libres ou occupées en temps réel ou de détecter la présence d'une personne dans une zone sensible.

Des chantiers intelligents pour Bouygues Construction.

Bouygues Construction a choisi Omniscient afin d'améliorer les conditions de travail de ses collaborateurs sur les chantiers et gagner en productivité. Actuellement 5 chantiers sont équipés en mode pilote de la solution avec des superficies pouvant aller jusqu'à 100.000 m², dont une tour de 50 étages à Singapour.

En quelques clics, les équipes bénéficient d'informations sur les ressources : outillages, matériels et matériaux. Elles peuvent notamment localiser leurs équipements, accéder à un inventaire, mesurer les taux d'utilisation, contrôler la bonne livraison du matériel, être alerté si un engin sort d'une zone déterminée, etc.

La donnée des objets connectés couplée à une cartographie numérique précise apporte une information jusqu'alors manquante aux collaborateurs des chantiers de Bouygues Construction et permet l'amélioration des processus de production, le pilotage du chantier et plus largement le contrôle de gestion.

A propos de Mapwize

- Fondée en 2014, Mapwize développe une plateforme de cartographie d'intérieur et d'orientation pour les bâtiments intelligents.
- La plateforme Mapwize a déjà été déployée dans plus de 650 bâtiments, sur plus de 13 millions de m² et les cinq continents. Sa gamme de services et de fonctionnalités innovantes peut être personnalisée pour répondre aux besoins de tous les secteurs d'activité tels que les bureaux, l'éducation, la santé, les transports et l'évènementiel.
- Mapwize est utilisé avec succès par de multiples entreprises telles que Klepierre, SNCF, Groupama, AP-HP ou Schneider.

Site Web : www.mapwize.io

A propos d'Omniscient

- Issus du programme d'intrapreneuriat New Value de Bouygues Construction, Nicolas Lemaire et Antonio Caselles ont développé une plateforme de géolocalisation multi-technologies dédiée aux métiers de la construction. Construite autour d'une application, la solution connecte des capteurs IoT de diverses technologies afin de restituer la géolocalisation, inventaire, alerte des ressources suivies.
- Au-delà, la donnée collectée permet la mise en place d'une palette d'indicateurs de productivité. Véritable outil de pilotage, Omniscient apporte ses services aux chantiers de bâtiment, de travaux publics, à la gestion de parc matériel et la logistique de chantier.

Site Web : www.myomniscient.com

Contacts presse :

⇒ Mapwize :

Margot Soulier : +33 (0)6 72 48 11 10

⇒ Omniscient

Nicolas Lemaire : ++ 33 6 99 20 88 26