



L'application *Where* est un système de géolocalisation en temps réel à l'échelle de l'entreprise. *Where* indique en temps réel la localisation et le mouvement de biens ou de personnes, tout en stockant l'historique de leurs déplacements.

Les avantages de la plateforme IoT d'Enlighted

- Plateforme réseau à haute densité de capteurs
- Capteurs alimentés grâce aux luminaires
- Infrastructure réseau autofinancée grâce aux économies d'énergie

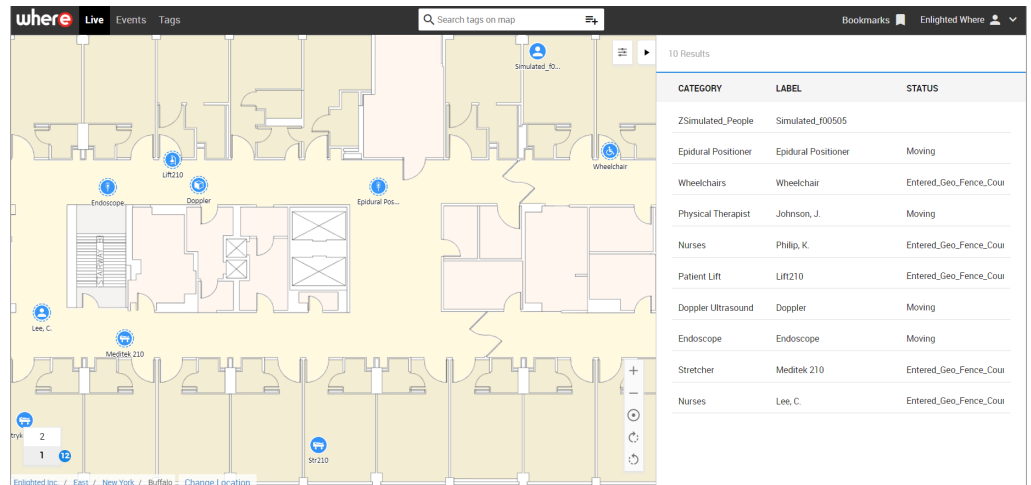


L'application *Where* d'Enlighted

En équipant chaque élément d'un tag Bluetooth à basse énergie (BLE), le réseau de capteurs Enlighted peut rapidement et de façon fiable localiser des biens ou des personnes en temps réel.

Les tags sont attachés physiquement aux équipements, appareils, bracelets ou badges. Les données de localisation du tag sont stockées pour chaque élément qui en est équipé au sein du bâtiment. L'application *Where* d'Enlighted permet de visualiser directement la localisation des tags au sein d'un immeuble, par étage et par catégorie, permettant ainsi une recherche efficace des biens et la réception d'alertes en temps réel.

Where est disponible comme application Web et comme application mobile sur iOS et Android.



L'application *Where* affiche la localisation en temps réel des éléments étiquetés, sur une carte et dans une liste.

La plateforme IoT d'Enlighted

La plateforme IoT d'Enlighted rend le bâtiment très intelligent en déployant des capteurs connectés au Cloud, à son réseau performant et à ses applications permettant l'analyse des données collectées. L'infrastructure est autofinancée grâce aux économies d'énergie générées, pouvant aller jusqu'à 70 %. Le réseau dense de capteurs, installés au plafond et pilotant chaque luminaire, collecte les données les plus pertinentes de l'industrie. C'est le socle des solutions d'Enlighted qui permet la gestion de l'espace, la géolocalisation en temps réel, l'optimisation de la CVC en fonction de la présence, le pilotage de l'éclairage, et plus encore.

Where, comment ça marche ?

Chaque tag Enlighted BLE est un beacon Bluetooth qui émet des messages reçus par les capteurs d'Enlighted intégrés dans les luminaires. En utilisant les données Bluetooth et de mouvement fournies par les capteurs, l'application *Where* suit et enregistre la localisation de chaque tag et ses mouvements au sein de l'immeuble.

Des alertes en temps réel peuvent être mises en place afin de prévenir le personnel lorsqu'un bien entre ou sort d'une zone contrôlée, définie par des limites virtuelles sur le plan. Des alertes peuvent également être générées en fonction d'un décompte par catégorie et de la durée de présence dans la zone contrôlée.

L'application *Where* stocke également l'historique des données de localisation par date et heure, accessible via une API. Les données peuvent ensuite être utilisées pour réaliser des analyses opérationnelles.

Caractéristiques

- Localisation et déplacements précis des biens en temps réel
- Catégories de biens et statuts de tags configurables
- Puissante recherche dans différents bâtiments
- Filtrage dynamique avancé avec statuts de tags personnalisés
- Zones contrôlées et alertes facilement configurables
- Plan précis par étage pour les immeubles

Confidentialité des données

L'application *Where* d'Enlighted collecte et stocke les données de présence capturées par les capteurs et tags d'Enlighted. Pour obtenir des informations spécifiques au capteur ou au tag, consultez la fiche de spécifications correspondante.

L'application *Where* stocke le nom de l'organisation, les données de présence, les plans d'étage, la localisation en temps réel des tags à proximité des capteurs ainsi que les informations organisationnelles du bâtiment à des fins de services. L'application suit l'identifiant utilisateur, les déconnexions, l'adresse IP des utilisateurs et les pages de l'application auxquelles les utilisateurs accèdent.

Les avantages de l'application *Where* d'Enlighted

- Réduction du temps passé à rechercher les équipements et les personnes
- Réduction de la perte de biens de grande valeur
- Réduction des achats d'équipement inutile
- Optimisation des processus grâce à l'historique de localisation
- Réduction des dépenses de capitaux
- Augmentation de la productivité du personnel

Codes produits

WHERE-LSP : Tarification par abonnement