

infsoft Wayfinding

In großen Gebäuden oder auf weitläufigen Campusgeländen gibt es viele Ziele, die Besucher und Mitarbeiter erreichen wollen. infsoft Wayfinding hilft den Nutzern, schnell und einfach an den gewünschten Ort zu gelangen. Das Produkt kann in Gebäuden wie Krankenhäusern, Flughäfen und Bürokomplexen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Die Lösung beinhaltet eine Standortkarte, die einen Überblick über das Gelände bietet. Außerdem können Points of Interest (POI) direkt auf der Karte sowie über eine Suchleiste gefunden und der kürzeste Weg dorthin angezeigt werden. Auf mobilen Geräten kann die App auch eine Turn-by-Turn-Navigation in Echtzeit anbieten und den Nutzer weiter unterstützen.



Digitale 2D/3D Gebäudekarten

Die Lösung enthält eine 2D und 3D Karte der einzelnen Stockwerke aller Gebäude. Dem Nutzer können auf einer Karte der eigene Standort sowie relevante Ziele auf dem Gelände angezeigt werden.

Turn-by-Turn Navigation

Der Nutzer kann sich zu einem beliebigen Ziel auf der Karte navigieren lassen. Dabei folgt er in einer Turn-by-Turn Navigation den Richtungsanweisungen, die auf dem Display angezeigt werden.



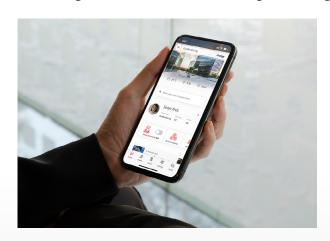
Informationen zu Sonderzielen

Neben der Position der Ziele, können weitere Informationen zu diesen aufgerufen werden. Dazu gehören zum Beispiel eine Kurzbeschreibung, Ausstattungsmerkmale und zugehörige Ansprechpartner.

Umsetzung

infsoft Wayfinding wird als Baustein in übergeordnete Gesamtlösungen wie der infsoft Workplace Experience App eingebunden. Entsprechende Lösungen sind als Applikation, Web- und Desktopanwendung oder Kiosksystem verfügbar. Funktionsseitig stehen so Turn-by-Turn Routeninformationen, automatische Positionsbestimmung und aufbauende Features wie Position Sharing mit Kollegen (Colleague Finder) zur Verfügung.

Die Nutzung unserer Setup-Tools ist immer in der Lösung enthalten. Mit infsoft Maps Editor, infsoft CMS, infsoft Routes und infsoft Calibration kann die Anwendung flexibel nach den Bedürfnissen des Kunden konfiguriert werden. Mit unserem SDK (Software Development Kit) ist es auch möglich, die Technologie in bestehende Anwendungen zu integrieren.

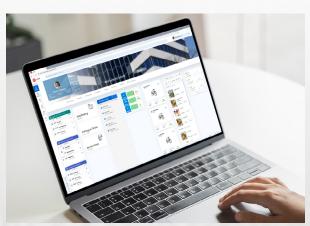


Mobile Applikation

Die Anwendung ist als responsive Webapp über den Smartphonebrowser aufrufbar und steht zudem als iOS und Android Applikation zur Verfügung. Letztere ermöglicht eine automatische Positionsbestimmung auf Basis von infsoft Locator Beacons mit einer Genauigkeit von < 50cm.

Web-/Desktopanwendung

Über den Browser können Nutzer ohne Installation auf die Lösung zugreifen. Eine spezielle Desktopanwendung erlaubt zudem die Lokalisierung in Echtzeit. Somit sind unter anderem Positionsfreigaben mit Arbeitskollegen für kollaboratives Arbeiten am Standort abbildbar.



Terminal- bzw. Kiosksysteme

Ergänzend zu mobilen Mitarbeiter- und Besucheranwendungen können Bereiche mit stationären Terminal- bzw. Kiosksystemen ausgestattet werden. Hierdurch erhalten Mitarbeiter beispielsweise einen schnellen Überblick über verfügbare Arbeitsplätze und Raumressourcen innerhalb eines Arbeitsbereichs.

Technische Umsetzung

infsoft Locator Beacons werden in regelmäßigen Abständen im Gebäude angebracht. Die Beacons senden Signale aus, welche von den Smartphones der Nutzer erfasst werden. Auf Basis der empfangenen Signale wird direkt in der Smartphone App die Position des Gerätes bestimmt.

Innerhalb der App kann der Nutzer ein Navigationsziel auswählen und den Richtungsanweisungen bis zu seinem Ziel folgen.

Impressionen von infsoft Wayfinding

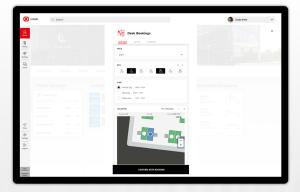






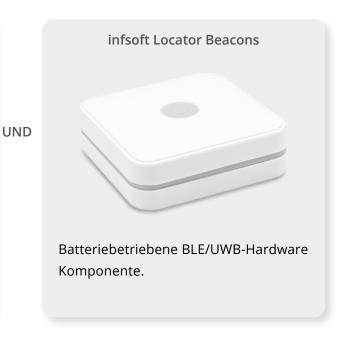






Infrastruktur-Hardware





Eingesetzte Software













Impressum

©infsoft GmbH 2024. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte für die Inhalte und die Gestaltung stehen alleine der infsoft GmbH zu. Das vollständige oder teilweise Reproduzieren, Verbreiten, Übermitteln, Modifizieren oder Benutzen des Inhaltes bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung. Obwohl die Inhalte mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität.

Alle rechtlichen Hinweise unter www.infsoft.de/unternehmen/kontakt-impressum.



Herausgeber infsoft GmbH Junkers-Ring 10A 85098 Großmehring Deutschland

Kontakt