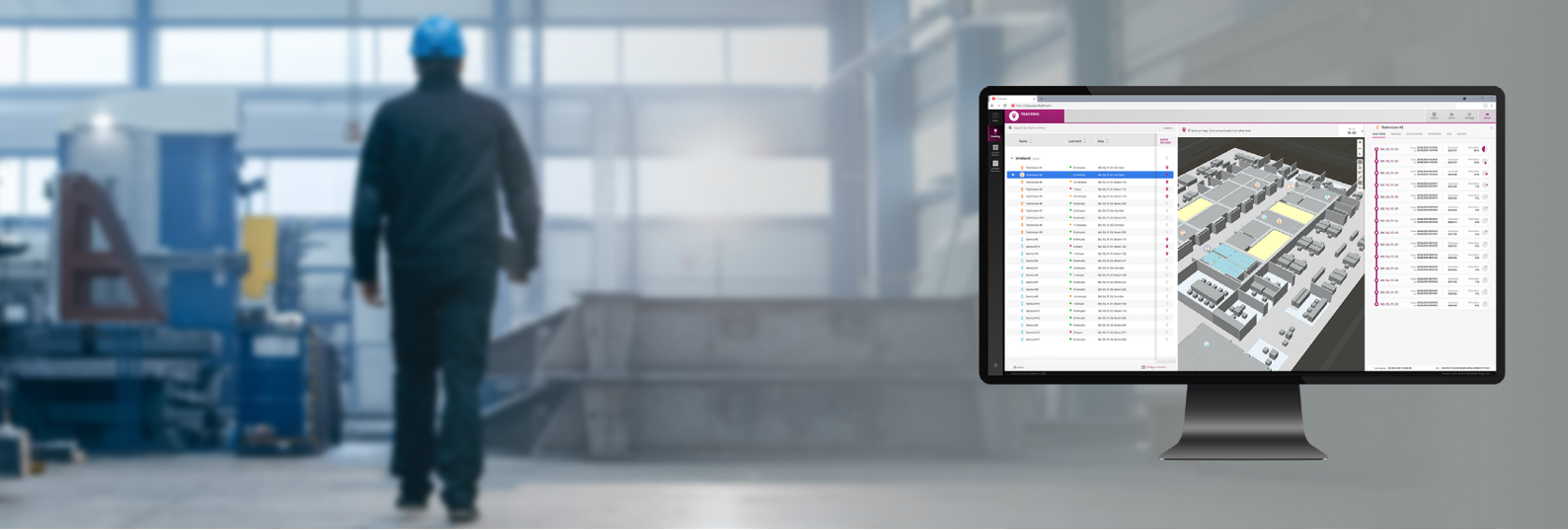




insoft People Tracking

Die Lokalisierung von Personen in Echtzeit und die Verfolgung ihrer Bewegungsabläufe kann in zahlreichen Anwendungen für mehr Sicherheit und Produktivität sorgen. Unauffällige Bluetooth Low Energy Wearables ermöglichen in Verbindung mit wartungsarmer Infrastruktur-Hardware eine zuverlässige Personenortung – für Mitarbeiter, Patienten und Besucher.

Das System unterstützt Standort- und Wegeverfolgung, Personenzählungen sowie die Erfassung von Personenaufkommen und Verweildauer. Die tragbaren Tags können zudem für die Zugangskontrolle eingesetzt werden, um bestimmte Bereiche oder Personen zu schützen. Ob es sich um ein Bürogebäude, ein großes Industriegelände oder ein Krankenhaus handelt – insoft People Tracking ist so konzipiert, dass es für jedes Gebäudelayout zuverlässig funktioniert.

Die Informationen über den Standort und die Bewegungen der Personen werden in unserer leistungsstarken Software erfasst und können jederzeit über intuitive Benutzeroberflächen eingesehen und ausgewertet werden. Unser Trackingsystem ist einfach zu implementieren und überzeugt durch hohe Skalierbarkeit.



Lokalisierung in Echtzeit

Das System bietet Echtzeiteinblicke in den Standort und die Bewegungen von Personen und ermöglicht so eine Vielzahl von ortsbezogenen Anwendungen. Unternehmen können die betriebliche Effizienz steigern, Einblicke in die Raumnutzung gewinnen und die Sicherheit verbessern.

Standortabhängige Anwendungen

Mit dem System lassen sich virtuelle Zonen einrichten und automatisch Aktionen auslösen, wenn ein georteter Tag einen definierten Bereich betritt, verlässt oder sich darin aufhält. Für Unternehmen können ortsbezogene Auftragszuweisungen entscheidend zu effizienten Arbeitsabläufen beitragen.



Erhöhte Sicherheit

Die Armbänder sind mit einem „Panikknopf“ ausgestattet, über den sofort Hilfe angefordert werden kann, indem ein Alarm mit der aktuellen Position ausgesendet wird. Bei Notfällen kann die Kenntnis des Standorts betroffener Personen die Evakuierungszeit erheblich verkürzen.

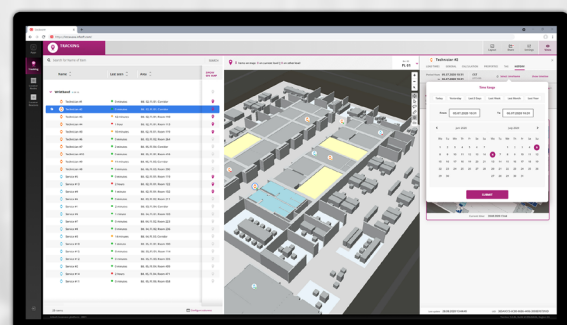
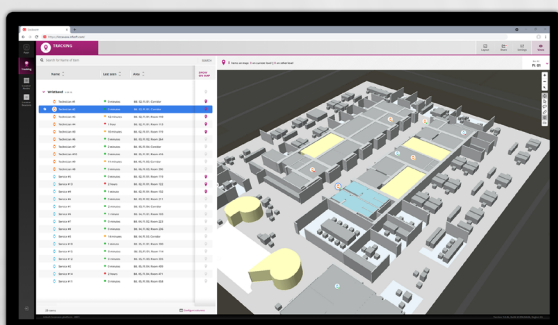
Technische Umsetzung

Jede zu ortende Person trägt ein kleines, robustes BLE-Armband, mit dessen Hilfe ihr Standort in Echtzeit ermittelt wird. insoft Locator Beacons und insoft Locator Node Dongles oder insoft Locator Nodes 1400 sind in gleichmäßigen Abständen in der gesamten Anlage installiert.

Das Armband empfängt Bluetooth-Signale von den installierten insoft Locator Beacons. Die Daten werden dann an ein Bluetooth-Gateway (insoft Locator Node 1400 oder Locator Node Dongle) und von dort an die insoft LocAware platform® weitergeleitet.

Die Beacon-Armbänder können unkompliziert wieder aufgeladen werden, zum Beispiel über Nacht.

Impressionen von insoft People Tracking



Infrastruktur-Hardware

insoft Locator Node Dongle



UND

insoft Locator Beacon



Tag-Hardware

BLE Armband



UND

Eingesetzte Software



insoft Tracking



insoft Automation



Mehr Informationen

- [insoft People Tracking](#)

Impressum

©insoft GmbH 2024. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte für die Inhalte und die Gestaltung stehen alleine der insoft 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.insoft.de/unternehmen/kontakt-impressum.



Herausgeber

insoft GmbH
Junkers-Ring 10A
85098 Großmehring
Deutschland

Kontakt

Telefon +49 8407 939 680 0
Telefax +49 8407 939 680 12
contact@insoft.com
www.insoft.de

