

Bestandsführung von Wirtschaftsgütern auf einem Firmenareal



AUF EINEN BLICK

- 2D/3D Gebäudekarten
- Lokalisierung von Büroequipment innerhalb des Gebäudes
- Informationen zum Gegenstand
- geobasierte Diebstahlsicherung



TECHNISCHE UMSETZUNG

Im Gebäude verteilt werden infsoft Locator Nodes installiert. An jedes zu verfolgende Objekt wird ein Beacon oder ein kleiner Beacon-Sticker angebracht, der durch entsprechende Parametrisierung und Beschleunigungssensorik nur wenig Strom verbraucht. Die Beacons senden Signale (ID, RSSI, timestamp), die von den infsoft Locator Nodes empfangen und an die infsoft LocAware platform® weitergegeben werden. Auf dem Server kann die Position bestimmt werden. RFID Technologie ist für die permanente Positionsbestimmung aufgrund der geringen Reichweite und hohen Hardwarekosten nicht geeignet.

PROBLEMSTELLUNG

Auf einem großen Firmenareal sollen Wirtschaftsgüter (z.B. Computer, Büromöbel, Fahrzeuge) inventarisiert werden. Die Geschäftsführung möchte jederzeit feststellen, wo sich bestimmte Gegenstände befinden, wie viel Inventar vorhanden ist und ob die Objekte das Gelände verlassen. Die derzeitige Lösung mit Strichcodes ist sehr aufwändig und ermöglicht keine genaue Positionsbestimmung.

LÖSUNG

infsoft realisiert ein Asset Tracking, das die Position und Eigenschaften der Gegenstände jederzeit in einem Webinterface anzeigen kann. Eine Datenbank listet alle Wirtschaftsgüter mit ihren jeweiligen Eigenschaften (Abteilung, Anschaffungsdatum, Wert etc.) auf.

Mittels Geofencing werden virtuelle Grenzen eingerichtet. Wenn ein zu verfolgendes Objekt die Grenze übertritt, wird ein Alarm ausgelöst. So kann Diebstahl verhindert werden.

Imprint

© infsoft GmbH 2017. This content is protected by copyright. All rights to content and design are with infsoft GmbH. You may not copy, republish, modify or transfer this work without prior written and agreed consent of infsoft. Our content is regularly edited and carefully checked. However, we do not accept any liability with respect to the correctness, completeness and current status of the information offered here. All mandatory legal details can be found under: www.infsoft.com/company/contact



infsoft GmbH
Ingolstädter Str. 13
85098 Großmehring
Germany

Contact
Phone +49 8407 939 680 0
Fax +49 8407 939 680 12
contact@infsoft.com
www.infsoft.com