



insoft Inventory

insoft Inventory unterstützt Unternehmen bei der effizienten Inventarisierung ihrer Wirtschaftsgüter und benutzerfreundlichen Verwaltung von Vermögenswerten.

Möchten Unternehmen insoft Inventory umfassender nutzen, bieten sich hierfür eine Reihe von Möglichkeiten. Durch Schnittstellen zu vorhandener ERP-Software kann die Anwendung mit bereits gepflegten Datenbanken gekoppelt werden. Zur Lokalisierung können aktive Komponenten wie insoft Paper Tags, BLE Beacons oder auch E-Ink Display Beacons genutzt werden. Letztere ermöglichen neben der Ortung auch die direkte und dynamische Visualisierung von Informationen (z.B. Inventar-nummern, QR-Codes, Produktdetails, etc.) direkt am Asset.

Weitere mögliche Funktionen von insoft Inventory sind beispielsweise das Auslösen automatischer Benachrichtigungen vor einem anstehenden Prüfdatum oder die farbliche Hervorhebung entlieher Gegenstände in der Benutzeroberfläche.

Dieses Produkt baut auf der Softwarelösung insoft Tracking auf.



Inventarisierung

Anders als bei Stichtagsinventuren ermöglichen insoft Paper Tags eine kontinuierliche Erfassung und Zählung der Assets. Neben der Inventarisierung bietet die Lösung weitere Funktionen wie das automatische Auslösen von Benachrichtigungen.

Positionsbestimmung

Die Tracking Lösung ermöglicht eine zuverlässige raum- bzw. bereichsgenaue Ortung von mobilem und stationärem Büroinventar. Die Position kann dabei nahtlos über alle Stockwerke des Gebäudes hinweg bestimmt werden.



Analysen

In einem übersichtlichen Dashboard erhält der Nutzer neben Standort- und Statusinformationen u. a. Einblicke in die Nutzung und Auslastung der Assets. Dazu gibt es Funktionen zur Gruppierung und Filterung der Objekte.

Technische Umsetzung

Ist eine Ortung und Inventarisierung von Wirtschaftsgütern gewünscht, werden an den zu verfolgenden Objekten insoft Paper Tags (oder BLE Beacons bzw. E-Ink Display Beacons) befestigt. Diese unterstützen neben Bluetooth Low Energy (BLE) auch Near Field Communication (NFC) und können mittels QR-Code einfach und fehlerfrei mit einem Handlesegerät erfasst und zugeordnet werden.

Der insoft Paper Tag sendet Bluetooth-Signale an die im Gebäude installierten insoft Locator Node (Dongle), welche die Informationen an die insoft LocAware platform® weiterleiten. Innerhalb der Plattform erfolgt die intelligente Aufbereitung der Daten.

Infrastruktur-Hardware

insoft Locator Node Dongle



Kompakte WLAN Gateway-Hardware für BLE Komponenten.

UND

Tag-Hardware

insoft Paper Tag



Ultra-dünne Tags zur effizienten Inventarverwaltung und Lokalisierung.

OPTIONAL können E-Ink Display Beacons oder Bluetooth Low Energy (BLE) Tags als Tag-Hardware eingesetzt werden.

Eingesetzte Software



insoft Tracking



insoft Automation



Mehr Informationen

- [insoft Inventory](#)

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

