



infsoft Occupancy

In Gebäuden kann eine zuverlässige Erfassung der Flächennutzung erheblich dazu beitragen, betriebsame Umgebungen wie Büros effizienter zu verwalten. Für Unternehmen stellen Büroflächen einen der größten Kostenfaktoren dar, weshalb es für sie von entscheidender Bedeutung ist, die verfügbaren Räumlichkeiten bestmöglich zu nutzen. Der Einsatz unserer intelligenten, einsatzbereiten Lösung infsoft Occupancy ermöglicht den schnellen Aufbau eines flexiblen, agilen und flächeneffizienten Büroportfolios.

Die Lösung setzt auf infsoft AI Occupancy Sensoren zur intelligenten Personen- und Objekterkennung, die eine datenschutzkonforme Auswertung tatsächlicher Belegungsstatus, Personenzahlen und passiver Belegungen ermöglichen.

Dieses Produkt baut auf der Softwarelösung infsoft Analytics auf.



Belegungserfassung für Arbeitsplätze

Die Belegung und Auslastung von Arbeitsplätzen kann mit infsoft AI Occupancy Sensoren ermittelt werden. Mitarbeiter profitieren von einer Workplace Experience App, insbesondere im Rahmen flexibler Bürokonzepte.

Belegungsinfo für Konferenzräume

Die Installation von infsoft AI Occupancy Sensoren in Besprechungsräumen ermöglicht es, zuverlässige Belegungsinformationen zu erhalten, Änderungen zu erkennen und No-Show Aktionen auszulösen.





Dateneinblicke und -analysen

insoft Occupancy liefert wertvolle Daten, um festzustellen, ob die Arbeitsbereiche den Anforderungen gerecht werden und um Anpassungen für eine optimierte Nutzung der Büroflächen vorzunehmen.

Die gewonnenen Daten können den unterschiedlichen Stakeholdern zielgruppengerecht aufbereitet zur Verfügung gestellt werden.

Zu den Nutzergruppen zählen unter anderem:

Mitarbeiter

Mitarbeiter erhalten einen schnellen und zuverlässigen Überblick über verfügbare Arbeitsplatz- und Raumressourcen. Die Informationen werden in der insoft Workplace Experience App neben einer Vielzahl weiterer Informationen kartenbasiert dargestellt.

Flächenmanagement

insoft Occupancy bietet ausgearbeitete Reports und Management Summaries zu konkreten Fragestellungen in Bezug auf das Flächenportfolio: Anzahl von Besprechungs-, Fokus-, Kreativ- und Kollaborationsräumen in den richtigen Größen, Verfügbarkeit der Räume über definierbare Zeiträume, Auslastungsdarstellungen mit Gewichtung der präferierten Räume und Raumtypen, Nutzung der shared Desks u.v.m. Die Reports und Dashboards können individuell konfiguriert und anschließend exportiert werden.

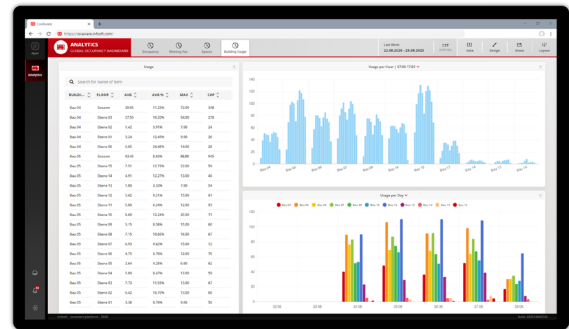
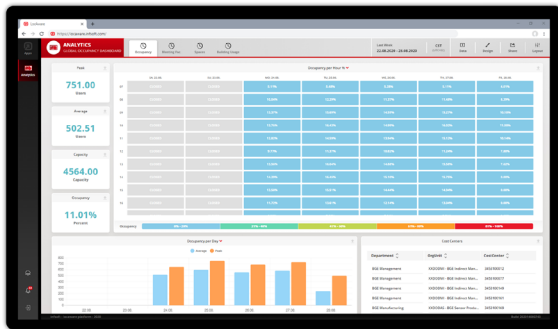
Dienstleister

Auf Basis der Nutzungsintensitäten und Belegungsinformationen unterstützt insoft Occupancy bedarfsorientierte Reinigungskonzepte und liefert neben den notwendigen Daten umfassende Darstellungen und Workflows, die in der insoft Workplace Experience App mit einem spezifischen Dienstleister-Zugang bereitstehen. Hierbei können Schwellenwerte, kategorieabhängige Vorgaben und Nutzermeldungen berücksichtigt werden.

Technische Umsetzung

insoft AI Occupancy Sensoren mit integriertem optischen Sensor sowie einem PIR Modul werden an der Raumdecke installiert. Je nach Raumhöhe und Tischlayout können mehrere Arbeitsplätze oder Besprechungsplätze mit einem Sensor erfasst werden. Der Sensor sendet die aufgenommenen Bilder in zeitlichen Abständen via Bluetooth Low Energy (BLE) an die installierten insoft Locator Node Dongle, welche diese zur Analyse und Auswertung an die insoft LocAware platform® übertragen. Lediglich Tags zur Personenanzahl und erkannten Objekten werden in der Plattform hinterlegt. Die erfassten Bilder werden nicht gespeichert und sind überdies für niemanden einsehbar.

Impressionen von infsoft Occupancy



Infrastruktur-Hardware

infsoft Locator Node Dongle



Kompakte WLAN Gateway-Hardware für BLE Komponenten.

UND

infsoft AI Occupancy Sensor



Ermöglicht intelligente Personen- und Objekterkennung durch künstliche Intelligenz-gestützte Analyse.

ODER: Lösung eines Drittanbieters, implementiert via API

Eingesetzte Software



infsoft Analytics



infsoft Sensors



Mehr Informationen

• [infsoft Occupancy](#)

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

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

