



Prozessoptimierung von Putzmaschinen



AUF EINEN BLICK

- 2D/3D Gebäudekarten
- Zugriff auf aktuellen Standort
- Statusinformationen zur jeweiligen Putzmaschine
- übersichtliche Bewegungsprofile der Maschinen



TECHNISCHE UMSETZUNG

Die Putzmaschinen werden mit Bluetooth Low Energy (BLE) Beacons ausgestattet. Auf dem Gelände sind infsoft Locator Nodes installiert, die die Signale der Beacons empfangen und an die infsoft LocAware platform® weiterleiten, wo die Position berechnet und in individuell anpassbaren Dashboards angezeigt wird (serverseitiges Verfahren). Als aussagekräftige Kennzahlen können z.B. Weeginformationen (live und historisch), Anzahl der Fahrten pro Tag/Schicht, gefahrene Meter und gefahrene Stunden pro Tag/Schicht erhoben werden.

PROBLEMSTELLUNG

Ob in einem Bahnhof, Flughafen oder einem Einkaufszentrum - Auf einer Fläche von mehreren Hundert Quadratmetern bewegen sich mehrere Putzmaschinen, die den Boden reinigen. Die Anforderung an die Tracking Lösung ist, dass die Position, die Laufwege und der Zustand der Putzmaschinen jederzeit auf einer digitalen Karte eingesehen werden kann, um einen reibungslosen Ablaufprozess zu gewährleisten.

LÖSUNG

Die Putzmaschinen werden via Indoor Tracking lokalisiert. Die Mitarbeiter haben Zugriff auf die aktuellen Standorte und können alle Bewegungen sowie Statusinformationen (z.B. Standort, Standzeiten, Wartungsintervalle) der Putzmaschinen kontinuierlich verfolgen und kontrollieren.

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