

USE CASE

Automatische Zeiterfassung an Arbeitsstationen



AUF EINEN BLICK

- Lokalisierung von Mitarbeitern an Arbeitsstationen
- Automatische Arbeitszeiterfassung
- Anbindung an Lohnabrechnungssystem



Zusätzlich sorgt die Lösung für mehr Transparenz über Arbeitsprozesse und tatsächlich geleistete Arbeitsstunden.

TECHNISCHE UMSETZUNG

Jeder Mitarbeiter trägt eine ISO-Karte mit integriertem Bluetooth Low Energy (BLE) Beacon bei sich. An den einzelnen Arbeitsstationen bzw. Arbeitsbereichen werden infsoft Locator Beacons angebracht. Diese empfangen die Signale der Beacons und leiten sie an einen infsoft Locator Node weiter. Die Positionsbestimmung und intelligente Verarbeitung der Daten erfolgt in der infsoft LocAware platform®.

Die Daten können über eine Schnittstelle an ein Lohnabrechnungssystem übermittelt werden. Dort wird dann auf Basis der Arbeitszeiten und des jeweiligen Stundenlohns das Gehalt jedes Mitarbeiters individuell errechnet.

PROBLEMSTELLUNG

In einem Industriebetrieb kann es vorkommen, dass einige Mitarbeiter täglich oder wöchentlich ihre Arbeitsstation wechseln. Oftmals unterscheidet sich dann je nach Arbeitsstation auch der Stundenlohn. Um eine faire Bezahlung zu gewährleisten, ist es daher wichtig, stets einen Überblick darüber zu haben, wie viel Zeit jeder einzelne Mitarbeiter an den einzelnen Arbeitsstationen verbracht hat.

LÖSUNG

Mit Hilfe einer Tracking Lösung können die Arbeitszeiten von Mitarbeitern automatisch erfasst werden. Das System erkennt, wann und wie lange sich ein Mitarbeiter an einer bestimmten Maschine bzw. in einem bestimmten Arbeitsbereich aufhält.

Durch die Anbindung an ein Lohnabrechnungssystem können die Arbeitszeiten automatisch protokolliert werden. Die Berechnung des individuellen Lohns eines jeden Mitarbeiters kann dann zuverlässig auf Basis der Daten aus dem Tracking erfolgen.

Imprint

© infsoft GmbH 2021. 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
Junkers-Ring 10A
85098 Großmehring
Germany

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