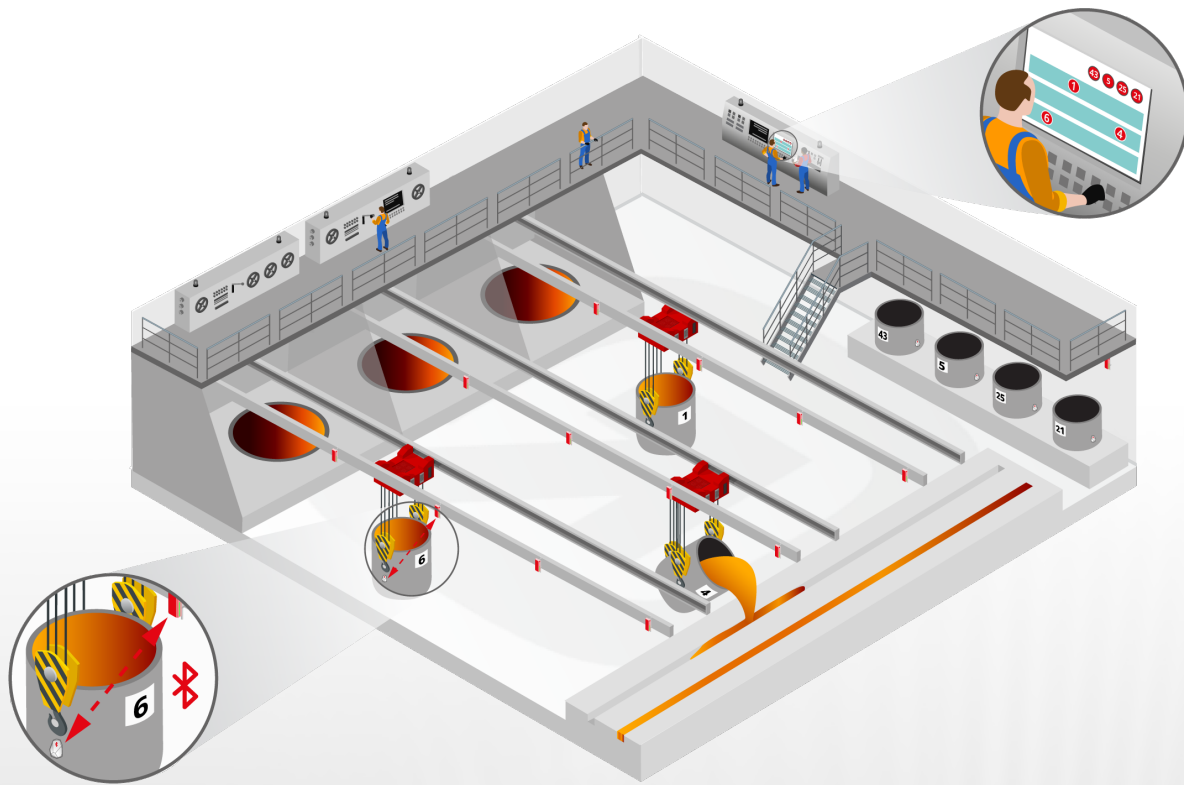
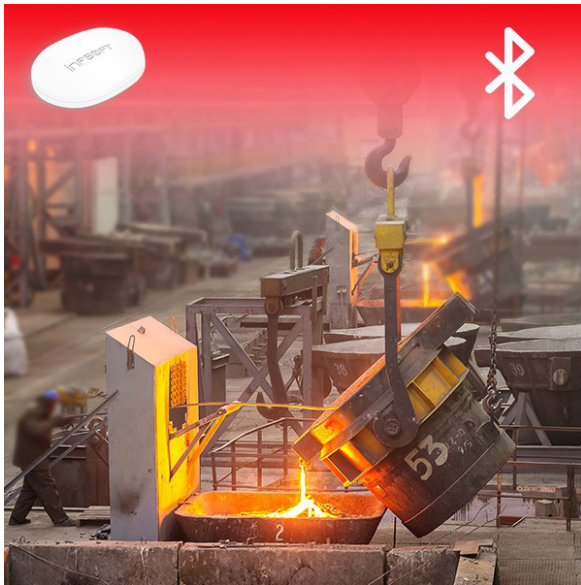


Lokalisierung von Gießpfannen in einem Stahlwerk



AUF EINEN BLICK

- Echtzeit-Lokalisierung von Gießpfannen
- Standortübersicht inklusive Statusinformationen



TECHNISCHE UMSETZUNG

Die Stahlpfannen werden mit Bluetooth Low Energy (BLE) Beacons ausgestattet, die sich in einem hitzebeständigen Schutzgehäuse befinden. Auf dem gesamten Gelände sind insoft Locator Nodes installiert, die die Signale der Beacons empfangen und an die insoft LocAware platform® weiterleiten, wo die Position mit unter 8 Metern Genauigkeit berechnet und in individuell anpassbaren Dashboards angezeigt wird (serverseitiges Verfahren).

PROBLEMSTELLUNG

In einem Stahlwerk bewegen sich auf einer Fläche von mehreren Hundert Quadratmetern mehrere Gießpfannen, die flüssigen Stahl transportieren. Die Anforderung an die Tracking Lösung ist, dass die Position und der Zustand der Gießpfannen jederzeit auf einer digitalen Karte eingesehen werden kann, um einen reibungslosen Produktionsprozess zu gewährleisten.

LÖSUNG

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

Imprint

© insoft GmbH 2017. This content is protected by copyright. All rights to content and design are with insoft GmbH. You may not copy, republish, modify or transfer this work without prior written and agreed consent of insoft. 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.insoft.com/company/contact



insoft GmbH
Ingolstädter Str. 13
85098 Großmehring
Germany

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