



Evakuierung von Mitarbeitern und Besuchern



AUF EINEN BLICK

- Positionsbestimmung im Gefahrenfall
- Standortübersicht in digitaler Karte



Sobald ein Mitarbeiter oder Besucher einen Sammelpunkt erreicht, wird er automatisch als sicher eingestuft.

TECHNISCHE UMSETZUNG

Im gesamten Gebäude und insbesondere an Ein- und Ausgängen sowie Sammelpunkten werden insoft Locator Nodes angebracht. Jede Person, die das Gelände betritt, wird mit einem Beacon ausgestattet – entweder wird der Beacon im Schutzhelm angebracht oder in die ISO-Card integriert. Die Beacons senden Signale (ID, RSSI, timestamp), die von den insoft Locator Nodes empfangen und an die insoft LocAware platform® weitergegeben werden. Hier kann die Position bestimmt werden.

PROBLEMSTELLUNG

Auf einem großen und teilweise unübersichtlichen Firmengelände halten sich mehrere Hundert Mitarbeiter und Besucher auf. Bei einem Notfall (z.B. Brand, Austritt von gefährlichen Stoffen, Terrorgefahr) ist es für die Werksleitung wichtig, festzustellen, in welchen Arealen sich noch Personen aufhalten, um sie evakuieren zu können. An den Sammelpunkten soll festgestellt werden können, wie viele Personen noch fehlen. Das System soll nur im Notfall aktiviert werden, eine permanente Ortung der Mitarbeiter ist nicht gewünscht.

LÖSUNG

insoft setzt ein System auf, das die Position aller Personen in einer Karte anzeigt, sobald es im Notfall aktiviert wird. Die Position kann auf 3-5 Meter genau oder bereichsgenau bestimmt werden. Ein Rückkanal zur Kontaktaufnahme mit gefährdeten Personen ist optional möglich.

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