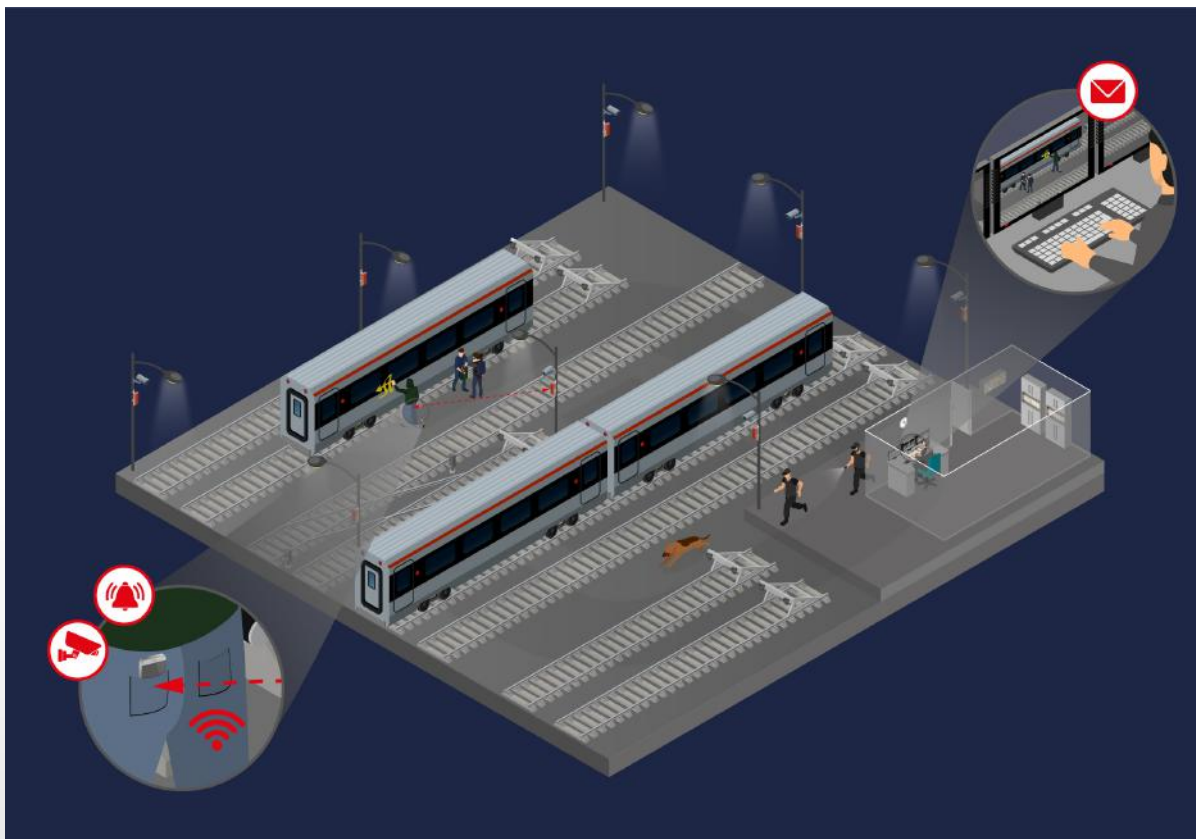


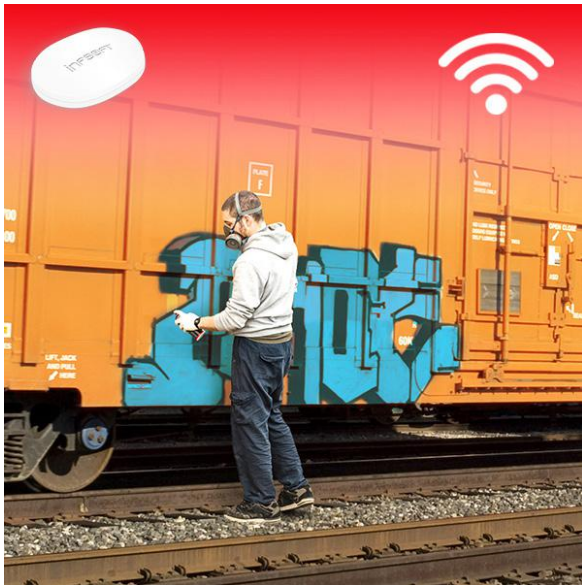


Prävention und Aufklärung von Vandalismus



AUF EINEN BLICK

- Detektion von mobilen Geräten via WLAN Tracking
- geobasierte Alarmierung des Sicherheitspersonals
- Korrelation mit Kamerabildern



PROBLEMSTELLUNG

Unternehmen der Bahnindustrie zahlen jedes Jahr große Summen, um Graffiti zu beseitigen, Waggons zu reparieren oder vandalisierte Geräte zu ersetzen – Geld, das an anderer Stelle weitaus sinnvoller eingesetzt werden könnte, zum Beispiel für neue Züge oder Investitionen in fortschrittliche Technologie. Darüber hinaus geben die Unternehmen die Kosten, die durch Vandalismus entstehen, oft durch höhere Preise an die Kunden weiter. Da in vielen Fällen ein effizientes Sicherheitssystem fehlt, werden Vergehen oft zu spät bemerkt oder die Täter werden nie gefasst.

LÖSUNG

Vandalismus-Vergehen können durch den Einsatz eines WLAN Tracking Systems rechtzeitig erkannt oder sogar verhindert werden. Wenn ein WLAN-fähiges Gerät (üblicherweise ein Smartphone) in einem überwachten Bereich erscheint, werden Kamerabilder aufgenommen und das Sicherheitspersonal erhält eine

Alarmmeldung, um umgehend reagieren und den Täter fassen zu können. Gelingt es dem Täter das Gelände zu verlassen, helfen die von den Kameras aufgezeichneten Hinweise dabei, ihn aufzuspüren.

TECHNISCHE UMSETZUNG

insoft Locator Nodes werden in dem zu beobachtenden Bereich installiert. Durch die Erfassung von Probe Requests dokumentieren sie die Anwesenheit von jedem Wi-Fi-fähigen Gerät (z.B. Smartphone). Einzige Voraussetzung ist, dass WLAN aktiviert ist. Sobald die Locator Nodes ein nicht autorisiertes Gerät auf dem Gelände erfassen, übermitteln sie die Daten an die insoft LocAware platform®. Hier werden die Daten in Echtzeit verarbeitet und es wird eine Alarmmeldung ausgelöst, die Sicherheitsmitarbeiter auf ihren mobilen Geräten und/oder in einer Browseranwendung erhalten – inklusive des Standortes des erfassten Gerätes. Außerdem werden die Sicherheitskameras so ausgerichtet, dass sie in die Richtung zeigen, in der sich das Gerät befindet, wodurch eine Korrelation mit den Kamerabildern ermöglicht wird.

Imprint

© insoft GmbH 2018. 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