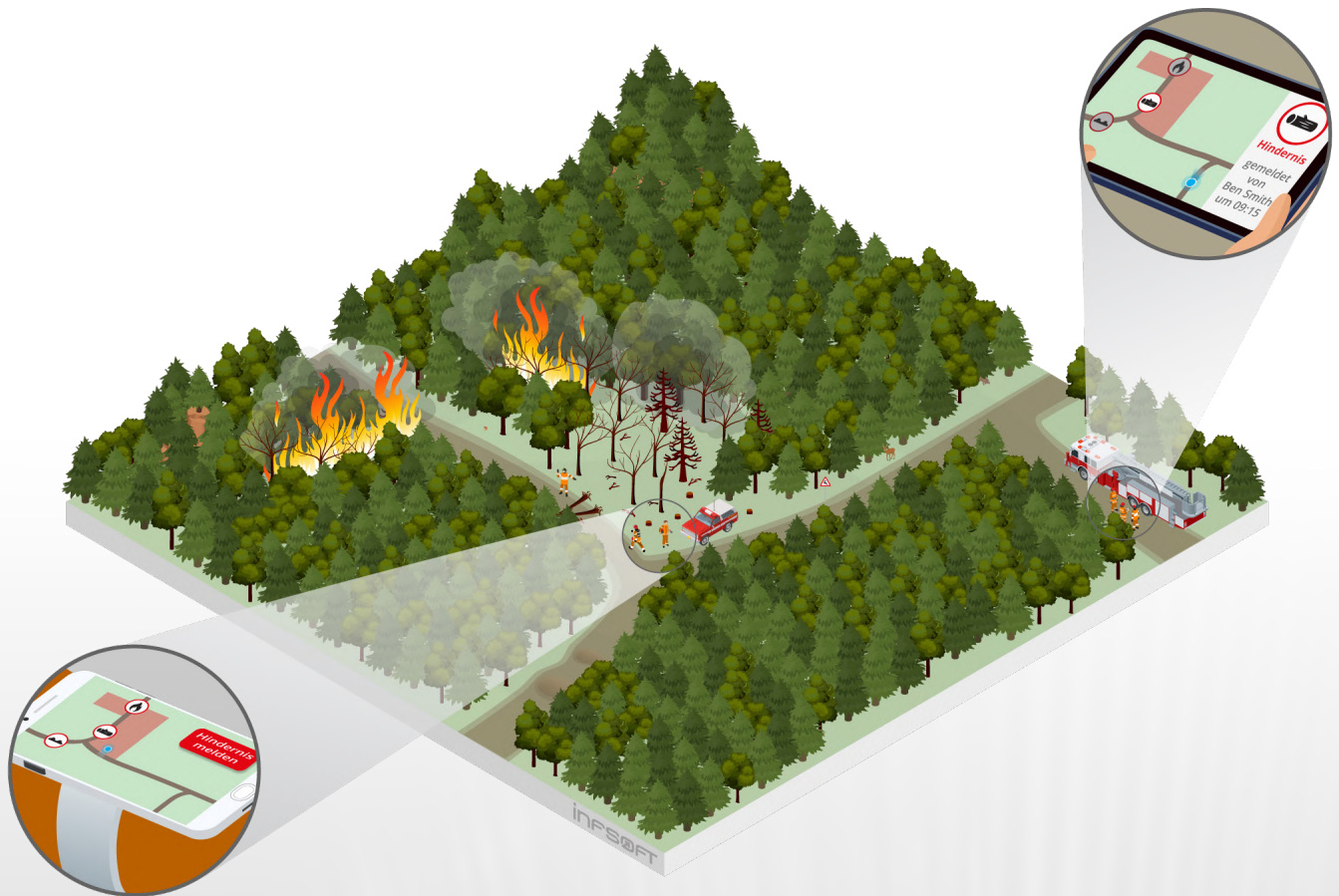


USE CASE

Verbessertes Notfallmanagement für Einsatzkräfte



AUF EINEN BLICK

- clientseitige Lokalisierung des Einsatzpersonals
- Hinweis auf Gefahrenstellen mithilfe einer mobilen App
- automatisierte Aufgabenzuweisung



formieren. Ersthelfer, die bei einem Notfall entsandt werden, können mithilfe einer mobilen App Gefahrenstellen, auf die sie stoßen, markieren und deren Standort angeben. Auf diese Weise können Koordinatoren und nachrückende Einsatzkräfte die Situation detailliert beurteilen, wodurch eine wesentlich effizientere Einsatzplanung ermöglicht wird.

TECHNISCHE UMSETZUNG

Jedes Mitglied des Einsatzteams wird mit einem mobilen Endgerät (Smartphone) ausgestattet. Eine auf dem Smartphone installierte App berechnet satellitengestützt via GPS die Position des Nutzers und zeigt sie in Echtzeit auf einer Karte an. Um die Standortinformationen anderen Benutzern und datenverarbeitenden Tools zur Verfügung zu stellen, können sie an die infsoft LocAware platform® übermittelt werden. Das infsoft Workflow Management und eine Schnittstelle zur infsoft Automation Engine ermöglichen es, automatisierte Aufgabenzuweisungen an das Einsatzpersonal zu versenden. Auf diese Weise können Aufgaben beispielsweise anhand der Entfernung zur Gefahrenstelle oder der Qualifikation des Mitarbeiters zugeordnet werden.

PROBLEMSTELLUNG

Notfalleinsätze (aufgrund von Explosionen, Erdbeben, Bränden etc.) verlaufen nach einem hochdisziplinierten Prozess, der jedoch zugleich an völlig unvorhersehbare reale Szenarien angepasst werden muss. Die Einsatzkräfte müssen in der Lage sein, sich schnell auf die spezifische Situation vor Ort einzustellen, die Herausforderungen der komplexen und extremen Umgebung zu berücksichtigen und zu bewerten, welche Prozesse und Ausrüstung am besten geeignet sind. Fehlende Informationen über die örtlichen Gegebenheiten und etwaige Hindernisse können einem schnellen und erfolgreichen Notfalleinsatz entgegenstehen.

LÖSUNG

Eine GPS-basierte Tracking Lösung ermöglicht es, ankommende Einsatzkräfte über Gefahren und Gegebenheiten im Zusammenhang mit der Mission zu in-

Imprint

© infsoft GmbH 2019. 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