

ALLES INKLUSIVE UND AUS EINER HAND



Als Systemintegrator bieten wir Ihnen immer eine rundum sorglos Komplettlösung an. Unsere Angebote basieren grundsätzlich auf einer Kostenpauschale pro Fahrzeug.

Egal welche Meldertypen oder Komponenten zum Einsatz kommen, egal wie viele Melder in einem Fahrzeug verbaut werden müssen. Egal wie viele Fahrzeuge in Ihrer Fahrzeughalle stehen, egal wie viele Standorte Sie ausstatten möchten. Es gilt immer eine einheitliche Pauschale pro Fahrzeug.

Sie müssen keine laufenden Kosten fürchten oder teure Abonnements abschließen. So wird Ihr Haushalt lediglich investiv und nicht konsumtiv belastet. Das freut in der Regel auch Ihre Kämmererei.

Sprechen Sie uns an, gerne senden wir Ihnen ein entsprechendes Angebot zu, mit dem Sie vorab Ihre Verwaltung mit ins Boot nehmen können. Im Projekt begleitet Sie ein technischer Ansprechpartner von der Projektierung bis zur Endabnahme.



Es gelten die Bildnachweise und redaktionell Angaben unter safefirehouse.de/impressum



Safe Fire House
eine Marke der

Dexa Consult GmbH
Am Bruch 10
59519 Möhnesee

02924 496 937-0

safefirehouse.de

 **safe fire house**

**Smarte Innenraumüberwachung
für Einsatzfahrzeuge**

DAS PROBLEM

Einsatzfahrzeuge von Feuerwehr und Rettungsdienst beinhalten immer mehr Elektronik und Ladetechnik, vor allem bei der taktischen Beladung. Auch ohne menschliches Fehlverhalten sind Brände nicht auszuschließen. Ein Entstehungsbrand in einem Fahrzeug kann erst spät erkannt werden. Es dauert zu lange, bevor sich Rauch außerhalb der Fahrzeuginnenräume bemerkbar macht.

Der Schaden an Fahrzeugen, Gerätschaften und Gebäuden kann immens sein und sogar zum taktischen Totalausfall von ganzen Einheiten führen. Neubeschaffungen sind nicht nur teuer, sondern auch mit hohen Lieferzeiten verbunden.

Aus diesem Grund sollte die Thematik sogar innerhalb der jeweiligen Bedarfspläne berücksichtigt werden.



DIE LÖSUNG

Durch den Einbau bzw. die Nachrüstung von smarten Rauchmeldern in den Fahrzeuginnenräumen kann ein Brand früh erkannt und gemeldet werden.

Der Clou: Die Meldung eines Brandes erfolgt nicht nur durch ein akustisches Signal, sondern auch durch direkte Alarmierung Ihrer Einsatzkräfte über die gängigen Alarm-Dienste oder Ihre vorhandene Brandmeldeanlage mit Leitstellenaufschaltung. Dabei können nahezu alle denkbaren Schnittstellen bei einem Brandereignis oder einem Systemtest angesprochen und alarmiert werden.



DIVERA 24/7

Alamos

GA GroupAlarm



IFTTT



API

SMARTE ANBINDUNG

Durch den Einsatz einer umfangreich automatisierten Steuerzentrale gelingt uns die Anbindung an nahezu jede Schnittstelle. Sie benötigen kein Expertenwissen, keine Programmierkenntnisse oder teure Infrastruktur. Folgende Szenarien sind unter anderem durch uns für Sie umsetzbar:

- Versand einer SMS, E-Mail oder Messenger-Benachrichtigung bei Detektion von Rauch an einen definierten Empfänger oder Empfängerkreis.
- Versand einer Alarmierung bei Detektion von Rauch an einen definierten Empfänger oder Empfängerkreis über gängige Alarmsysteme wie Divera24/7 oder Alamos. Auf diese Weise kann der abwehrende Brandschutz direkt alarmiert werden.
- Information Ihrer Leitstelle oder gar Aufschaltung auf eine bestehende Brandmeldeanlage.
- Alarme können an Ihre Gebäudetechnik übergeben werden, die weitere Aktionen ausführt, zum Beispiel das Licht anschaltet, eine Eingangstür aufschließt oder die Hallentore öffnet.

DIE HAFTUNGSFRAGE

Das Feuerwehrwesen lebt vom Ehrenamt. Das Engagement der vielen Menschen begeistert uns jeden Tag auf Neue. Dennoch gibt es Bereiche, in denen Eigenbaulösungen das Nachsehen haben.

Mit unseren Systemen, die wir Ihnen als Systemintegrator anbieten, haben Sie nicht nur die Haftung seitens der namhaften Komponentenhersteller. Sie genießen zusätzlich unsere Gewährleistung auf die Funktionalität unserer Integrationsleistung und erhalten zudem eine umfassende und nachvollziehbare Dokumentation. Smarte Sicherheitsfunktionen wie Watchdogs mit automatischer Komponentenprüfung und einer Schnittstelle für Service-Meldungen sorgen für zusätzliche Zuverlässigkeit und Sicherheit.

SMARTE ANBINDUNG

Smarte Watchdogs und Fehlerspeicher sorgen dafür, dass Sie über Empfangsstörungen jeder Zeit benachrichtigt und Fehlalarme vermieden werden. Wir bieten Ihnen eine Individuelle Komplettlösung, bei der, je nach Anforderung, verschiedene Meldetypen und Komponenten zum Einsatz kommen. Dabei unterscheiden wir zwischen zentralen und dezentralen Systemaufbauten.

Der Melder vom Typ 1 zeichnet sich durch seine VdS und Q-Label Zertifizierungen aus und arbeitet mit einer bidirektionalen verschlüsselten Funktechnik, die auch über große Strecken zuverlässig funktioniert. Diese Melder sind besonders gut für größere Projekte mit hohen Anforderungen geeignet und arbeiten mit einer Zentrale die nahezu unbegrenzte Integrationsmöglichkeiten bietet.



Melder Typ 1



Melder Typ 2

Der Melder vom Typ 2 kommt bei kleineren Installationen, zum Beispiel in Gerätehäusern von Löschgruppen zum Einsatz. Er verbindet sich bei einer Detektion automatisch mit einem vorhandenen 2,4 GHz WLAN und spricht die Alarmschnittstelle an.

Die verschiedenen Meldertypen haben eine Lebensdauer von bis zu zehn Jahren. Sie können auf Wunsch frühzeitig über einen nötigen Austausch oder Batteriewechsel benachrichtigt werden.