

Komplexe Lösungen für Feuerwachen

Automatisierung der Feuerwachen

Möchten Sie die Zeit von der Alarmierung bis zum eigentlichen
Ausrücken der Feuerwehr verkürzen?

Suchen Sie moderne und zuverlässige Technologien, die die Arbeit
von Feuerwachen automatisieren?

Nutzen Sie die Vorteile
der Automatisierungslösungen
für Feuerwachen von Telegrafia

Warum die Feuerwachen automatisieren

Die Automatisierung der Feuerwachen ist außerordentlich **wichtig**, da das kritische Intervall zwischen der Alarmierung eines außerordentlichen Vorfalles und dem Ausrücken der Feuerweereinheit an den Einsatzort **bedeutend verkürzt** werden kann. In der gegebenen Zeit müssen mehrere Aktivitäten ablaufen, wie die Umleitung der eingegangenen Alarmierung in die Innenbeschallung der Feuerwache, das Einschalten der Warnbeleuchtung, Öffnen der geforderten Garagentore, Anlassen der Lüftung usw. Durch die Automatisierung können wir nicht nur die Zeit für den Ablauf aller erforderlichen Tätigkeiten verkürzen, sondern auch das Entstehen von eventuellen Fehlern aufgrund des menschlichen Faktors vermeiden, was wesentlich zum Erfolg des eigentlichen Feuerwehreinsatzes beiträgt. Außerdem bietet die Automatisierung von Feuerwachen weitere neue, bisher nichtexistierende Möglichkeiten, zum Beispiel **die Steuerung der Feuerwache per Fernbedienung aus der Bezirksleitzentrale**.

Beschreibung der Lösung für die Automatisierung der Feuerwachen

Die von der Firma Telegrafia angebotene Lösung der Automatisierung der Feuerwachen ist so entworfen, dass die Steuerung der Vorrichtungen der Feuerwachen und die Überwachung ihrer Status aus einer Steuerzentrale möglich ist. Große Betonung wird auf die **Vereinfachung der Schlüsselprozesse** und die **Verkürzung der Zeit in kritischen Situationen** ab der Alarmierung der außerordentlichen Situation bis zum Ausrücken der Feuerwehr gelegt.

Jede Sekunde zählt.

Annahme des Notrufs

Auslösen der automatisierten Prozesse



Automatisierte Prozesse

- Umleitung des Notrufes in die interne Beschallung
- Auslösen des Alarms
- Auslösen der Alarmbeleuchtung
- Weitergabe zusätzlicher Informationen an die Feuerweereinheit



Automatisierte Prozesse

- An-/Abschalten des Abgas-Entlüftungssystems
- Öffnen/Schließen der Garagentore
- Einschalten/Ausschalten der Verkehrsampel vor der Feuerwache

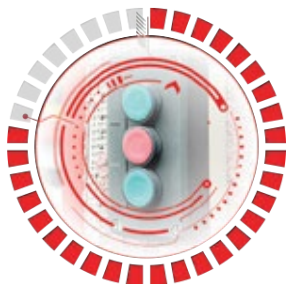


Vorteile von Automatisierungslösungen der Feuerwachen

- **Vereinfachung** der Schlüsselprozesse von Feuerwachen
- **Zeitverminderung** in kritischsten Situationen ab der Alarmierung der außerordentlichen Situation bis zum Ausrücken der Feuerwehrinheit
- **Eliminierung manueller Handlungen**
- **Minimalisierung** der Wahrscheinlichkeit des **Entstehens von Fehlern** im Management aufgrund des menschlichen Faktors
- **Steuerung und Erfassung mehrerer Geräte** aus einer Steuerzentrale wie:
 - Warnvorrichtung
 - Kameras
 - Garagentore
 - Lüftungstechnik
 - Ampeln
 - Drehtüren
 - Beleuchtung und anderes
- **Automatisches Auslösen der Verständigung** vordefinierter Personen bei im Voraus definierten Vorfällen
- **Steuerung** der Feuerwache aus **einer übergeordneten Leitzentrale**
- Verarbeitung und Bereitstellung von Informationen über Vorfälle, die von der Leitzentrale im gegebenen Netz angefordert werden
- **Integration mit Systemen dritter Parteien**
- Durchführung mehrerer voreingestellter Aktionen durch die Betätigung einer Taste
- **Anschluss eines analogen Telefons** an OCP16 mittels Audioausgang
- Erreichen einer **vollständigen Automatisierung der Feuerwachen**, einschließlich elektronischer Datenerfassung, systematischer Archivierung, Verwaltung und Steuerung der Vorfälle, humaner Quellen, Finanzmittel, Lagerbestände und Rettungstechnik durch das Hinzufügen einer Vorrichtung mit der Applikation Vektra® Management für Rettungssysteme

Lösungen vom Unternehmen Telegrafia sind für jeden Kunden maßgeschneidert.

Vor der Automatisierung
Zeit und Risiko des Auftretens von Fehlern



Nach der Automatisierung
Zeit und Risiko des Auftretens von Fehlern





www.telegrafia.eu



sales@telegrafia.sk

 telegrafia[®]