

secur.CIS //WAD



Wachen- und Alarmdisplay

Highlights:

- Sehr hohe Konfigurierbarkeit
- Anbindung an Einsatzleitsysteme unterschiedlicher Fabrikate möglich

Wachen- und Alarmdisplay

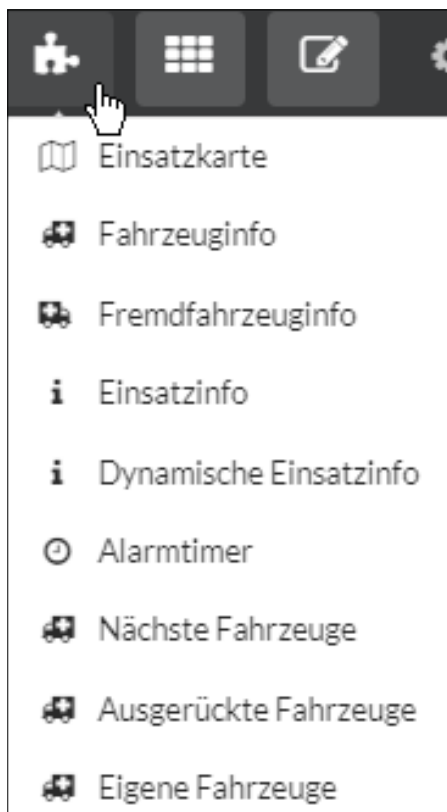
In Feuer- und Rettungswachen ist es für das Einsatzpersonal von zentraler Bedeutung, sich vor dem Ausrücken schnell und übersichtlich über die wesentlichen Einsatzdetails informieren zu können. Hierfür bietet secur.CIS //WAD beste Möglichkeiten.

- Auf dem Display können mehrere GIS-Karten dargestellt werden, beispielsweise Übersichtskarte und Detailkarte.
- Die Zoom-Stufe der GIS-Karten ist einstellbar.
- Einsatzinformationen (ausrückende Fahrzeuge, Kartenausschnitte etc.) werden in einzelnen Feldern, so genannten Widgets, angezeigt.
- Diese Widgets sind individuell konfigurierbar und können an einer beliebigen Stelle des Displays positioniert werden.
- Es können auch Fahrzeuge anderer Wachen, die am Einsatz beteiligt sind, angezeigt werden.

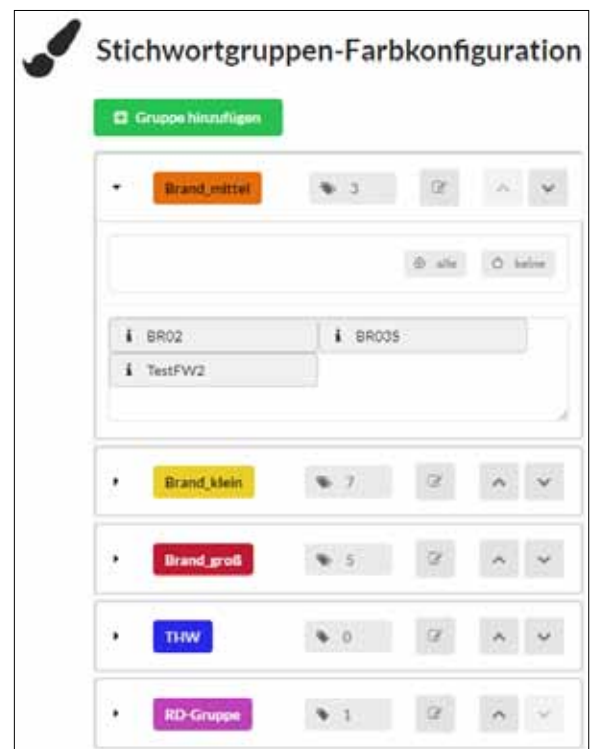


Widget verschieben – Hier wird das Widget „Alarmtimer“ durch Ziehen mit der Maus verschoben.

Jedem Einsatzstichwort weist der Administrator eine Farbe zu, so dass auf einen Blick erkennbar ist, um welche Einsatzart es sich handelt (Brand, technische Hilfe, Verkehrsunfall, Gefahrguteinsatz etc.). Aus der Farbe, in welcher die Einsatzfahrzeuge angezeigt werden, ist deren Status ersichtlich.



WAD-Widgets



Stichwortgruppen Farbkonfigurator

Dynamische Einsatzinformation

Die dynamische Einsatzinformation ist eine erweiterte Form der Einsatzinfo. Hier kann konfiguriert werden, welche Einsatzdaten man angezeigt bekommen möchte. Daten, die im Einsatzleitsystem secur.CAD vorhanden sind, können als Widget hinzugefügt werden.

Beispiel: Spezielle Informationen zu Zielen, Objekten, Geo-Positionen und Mitteilern. Die Anzeige aller Einsatzdaten ist individuell konfigurierbar. Für jede einzelne Information gibt es ein Widget mit den Layout-Optionen:

- Ein- und ausblendbare Beschriftung der Felder
- Schrift fett und kursiv
- Ausrichtung mittig, rechts, links
- Trennlinien
- Feldbezeichnungen können geändert, ein- und ausgeblendet werden

Laufen mehrere Einsätze parallel, werden diese im Wechsel dargestellt. Die Dauer der jeweiligen Einsatzdarstellung ist individuell konfigurierbar, so dass die Einsatzkräfte ausreichend Zeit haben, die Informationen aufzunehmen.

Druckfunktion

Über ein kleines Dienstprogramm kann eine Alarmdepesche gedruckt werden. Das Layout der Alarmdepesche kann eigenständig angepasst werden. Beim Ausdruck der Alarmdepesche gibt es die folgenden Optionen:

- Ein Ausdruck für den Alarm
- Ein Ausdruck für jedes Einsatzmittel pro Alarm
- Kein Ausdruck

Ruhemodus

Gibt es keinen aktiven Einsatz, schaltet sich das Wachen- und Alarmdisplay in den Ruhemodus. Dabei kann der Monitor in den höchsten Energiesparmodus versetzt werden. Durch das Dienstprogramm wird der Monitor bei einem Einsatz aktiviert und der Einsatz angezeigt.

Alarmtimer

Der Alarmtimer zeigt die Zeit an, die seit der Alarmierung der Fahrzeuge vergangen ist. Seine Farbe und auch ein zeitabhängiger Farbwechsel können konfiguriert werden.

The screenshot shows the secur.CIS //WAD interface with the following details:

- Header:** secur.CIS //WAD
- Alarm Details:**
 - Einsatz: Brand 3
 - Sonderrechte: Ja
 - Adresse: 73728 ES-Stadtmitte
 - Objekt: Seniorenwohnanlage
 - Einsatzplan01: 58,0015
 - Mittteiler - Name: Mustermann, Felix
 - Mittteiler - Erreichbarkeit:
 - Geobreite: 48,646421
 - GeoLänge: 9,44333
 - Einsatzzeit - Segment:
 - Einsatzzeit - Ort:
- Nächste Fahrzeuge (Next Vehicles):**
 - LF 1-ES-1 (2)
 - FL Esslingen 1-43-1 (2)
 - FL Esslingen 1-23-1 (2)
- Ausgerückte Fahrzeuge (Retrieved Vehicles):**
 - FL Esslingen 1-11-1 (4)
 - FL Esslingen 1-33-1 (3)
- Alarmtimer:** 1:53 (highlighted with a white circle)
- Sachverhalt:** Entfernung zum benannten Ziel: 12,36 m Elektrische Tür am rechten Vordereingang blockiert
- Fahrzeuge anderer Wachen (Vehicles of other units):** 1-83-5 (2)

Display-Anzeige "Einsatz" – Markierung: Alarmtimer

Systemaufbau und Datensicherheit

Eine Voraussetzung zur Nutzung von secur.CIS //WAD ist die Anbindung des Einsatzleitsystems (secur.CAD oder anderes Fabrikat) an die secur.CIS-Schnittstelle (secur.CIS = CAD Information Service).

Diese Schnittstelle bietet eine sichere Möglichkeit, einen Informationsaustausch des Leitsystems zu Web-Anwendungen und Web-Anbindungen herzustellen.

secur.CIS ist eine unabhängige Plattform zur vorübergehenden Bereitstellung von Live-Daten im Bereich der BOS. In secur.CIS ist die Stammdatenpflege bzw. deren Import möglich (Fahrzeuge etc.). Außerdem können die Benutzerverwaltung und die Vergabe von Rechten hierin vorgenommen werden. Laufzeitdaten wie Statusinformationen, Einsatzdaten etc. werden nicht dauerhaft gespeichert.

Die Kommunikation zwischen Einsatzleitsystem und secur.CIS sowie secur.CIS und Wachendisplays erfolgt verschlüsselt.

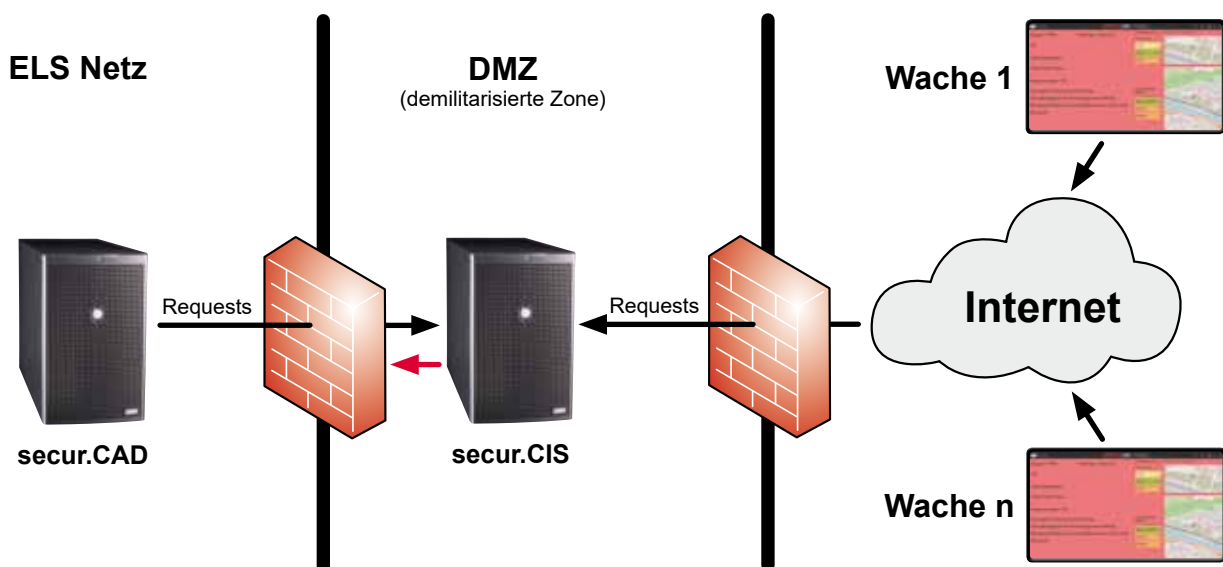
Die Plattform secur.CIS greift dabei niemals aktiv auf Daten des Einsatzleitsystems zu. Alle Informationen, welche verarbeitet werden sollen, müssen durch das Einsatzleitsystem übergeben werden. Somit muss die Firewall zum Einsatzleitsystem keine Verbindung von außen zulassen. Es wird keine teure VPN-Infrastruktur benötigt.

Für die Web-Anbindung können folgende Internet-Browser genutzt werden:

- Chrome
- Firefox
- Opera
- Edge



Administration



Systemaufbau