

Kreisleitstelle Rhein-Sieg Siegburg (D)



Einsatzleitsystem secur.CAD
für die integrierte Feuerwehr- und
Rettungsleitstelle

Der Kunde

Der Auftraggeber dieses Projekts ist der Rhein-Sieg-Kreis - der drittgrößte Landkreis Deutschlands.

Die Aufgabe

Die Größe des Landkreises, der auf eine Einwohnerzahl von fast 600.000 angewachsen war, hatte einen Anstieg der Rettungseinsätze und -kräfte zur Folge, was neue Räumlichkeiten im Kreishaus Siegburg und eine Modernisierung der Leitstellentechnik erforderlich machte.

Die Lösung

Die IDS Secur Systems GmbH (vormals Swissphone Systems GmbH) startete im Auftrag des Gesamtunternehmers, der WTG Leit-

Projekt-Highlights:**Zusatzmodule**

- Bettennachweis
- Krankentransportdisposition
- Unwetterbearbeitung
- Stabsarbeit

stellentechnik Coesfeld, die neuen Räumlichkeiten der Leitstelle für Feuerwehr, Rettungsdienst und den Führungsstab des Katastrophenschutzes mit dem modernen Einsatzleitsystem secur.CAD aus.

Das hoch verfügbare System unterstützt die Disponenten dabei, das hohe Aufkommen an Notrufen und die anschließende Einsatzkoordination zu bewältigen.

Da die Leitstelle rund um die Uhr einsatzfähig sein muss, wurde zur Erhöhung der Sicherheit eine Redundanzleitstelle in der Feuerwache Troisdorf errichtet. Bei Bedarf kann hier der Notbetrieb an zwei Einsatzleitplätzen aufgenommen werden.

Kreisleitstelle Rhein-Sieg Siegburg (D)

Die Fakten

- 600.000 Einwohner
- 310.000 Anrufe jährlich
- 85.000 Einsätze pro Jahr

- 7 Disponentenplätze (Vollausstattung)
- 6 Ausnahmemitarbeiterplätze zur Bearbeitung von Großschadenslagen
- 2 Arbeitsplätze Führungsstab
- 2 Systembetreuerplätze
- 1 Ersatzleitstelle in Troisdorf (2 Arbeitsplätze)
- 1 Platz Leiter/Leitstelle

- 19 Rettungswachen
- 66 Rettungsdienstfahrzeuge
- 110 Feuerwehren
- 550 Feuerwehrfahrzeuge

Technologie**Software**

- secur.CAD /fire
- secur.CAD /EMS
- secur.CAD //GIS – Geografisches Informationssystem
- secur.CAD //Bettennachweis
- secur.CAD Zusatzmodule, u. a. für
 - Unwetterbearbeitung
 - Automat. Krankentransportdisposition
 - Stabsarbeit
 - Routing
- secur.mobile mit Navigationssoftware (35 ausgestattete Fahrzeuge)

Hardware

- Hochverfügbarkeitssystem Marathon
- Ersatzleitstelle in Troisdorf
- Redundanter Netzwerkaufbau
- Redundante Ausführung aller aktiven Komponenten
- Getrenntes FMS Rückfall-System

Integration von Subsystemen

- Notruf- und Sprachvermittlungssystem WTG EuroAlert
- FMS System mit Kurztextübertragung
- Analoges Alarmgeber
- 5-Ton und POCSAG Auswerter
- DAG Swissphone Digicom POCSAG (redundante Anbindung)
- Notruffax zur direkten Bearbeitung in secur.CAD
- Direkte Aussendung von Telefax, SMS, E-Mail
- Anbindung des Sprachdokumentationssystems ASC Marathon (Rufezuordnung zum Einsatz) Wetterstation