

CrisCom Solutions – Sicherheitsforschung aus der Praxis



Autoren: Björn Vetter, Klaus Lino Ruatti
CrisCom Solutions GmbH

Wer wir sind

CrisCom Solutions ist Marktführer im Bereich der browserbasierten Führungssoftware mit einer sehr großen Kundenbasis in den Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), insbesondere Hilfsorganisationen, Rettungsdienste, Feuerwehren und Landkreise.

Unser Team besteht aus Spezialisten aus den Bereichen Software-Entwicklung und -Ergonomie und weiteren Partnern mit langjährigen Einsatzerfahrungen im feuerwehrtechnischen, medizinisch-rettungsdienstlichen sowie im Führungs- und Leitungsbereich.

Wir beschäftigen uns intensiv mit den Themen Forschung, Software-Ergonomie, Intuitive Bedienung, Alterssimulation, Stressanalysen.

Unsere Standardprodukte



- Webbasiertes Führungsunterstützungs- und Stabssystem Commander, das alle Aufgaben einer Einsatzleitung und der Führung vor Ort unterstützen und ergänzen kann
- Horizontal und vertikal skalierbar, ebenenübergreifende interdisziplinäre und interorganisationelle Zusammenarbeit in Großschadenslagen
- modularer Aufbau, u.a. mit den Modulen Einsatztagebuch, Lagekarte nach DV100, Nachrichtenwesen nach DV 100, etc.
- Systeme für Sanitätswachdienste, Patientenerfassung in MANV-Lagen, Großveranstaltungen, Sportveranstaltungen



Was wir bieten

- Fundiertes Spezialwissen in den BOS mit einem weitreichenden Netzwerk aus unserer Kundenbasis
- Möglichkeiten der individuellen praxisorientierten Programmierung, auch in Form von Unteraufträgen. Durch unsere umfangreichen erprobten und ergonomisch geprüften Tools sind Realisierungen im Bereich der Forschung z.B. für Demonstratoren zügig umsetzbar
- Individuelle Softwareentwicklung – ganz nach den Wünschen unserer Projektpartner und Kunden

Unser Interesse

- Entwicklungspartnerschaften für/mit BOS-Organisationen, weiteren Behörden, Militär, Unternehmen mit eigener Gefahrenabwehr, Universitäten
- Partnerschaften für Forschungsprojekte, ggfs. Übernahme von Unteraufträgen

Aktuelle Forschungsprojekte



- **HUMAN+**
Echtzeit-Lagebild für effizientes Migrationsmanagement zur Gewährleistung humanitärer Sicherheit (Partner)
- **KOKOS**
Kooperation mit freiwilligen Helfern in komplexen Schadenslagen (assoziierter Partner, Unterauftragnehmer durch Uni Siegen)
- **KONTIKAT**
Zivilgesellschaftliche und betriebliche Kontinuität durch soziotechnische Vernetzung in Katastrophenlagen (Unterauftrag durch Uni Siegen)

Virtual Reality Training

Neben der klassischen Softwareunterstützung für den Einsatz bieten wir individuelle Virtual-Reality (VR)-Trainings an, in der die unterschiedlichsten Szenarien simuliert und in Teams trainiert werden können. Des Weiteren nutzen wir die VR als Trainingssteuerung auch in Kombination mit unserem Standard-Produkt Commander.



Unser Trainingsgelände

Auf dem Trainingsgelände unseres Partners TCRH Training Center Retten und Helfen GmbH in Mosbach, können große Übungsszenarien und Versuchsdurchführungen dargestellt, geübt und ausgewertet werden.



Was können wir für Sie tun?

Sprechen Sie uns an – wir stehen Ihnen gerne beratend mit unseren Experten zur Seite.

CrisCom Solutions GmbH
Stuifenstraße 48
D-74385 Pleidelsheim
mail@CrisCom.de

www.CrisCom.de

Tel.: +49 (0) 71 44 / 160 31 50