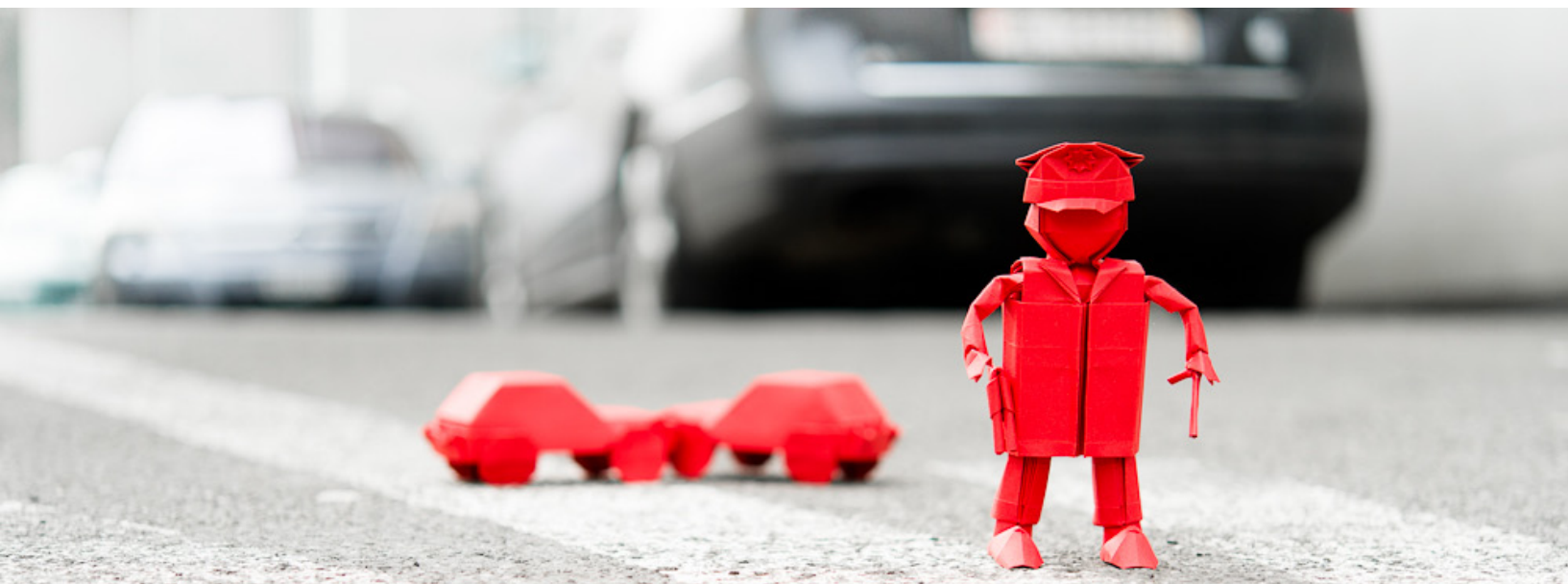


MISTRA VU



MISTRA VU - die Lösung zum Thema Verkehrssicherheit. Mit diesem System, entwickelt für das Bundesamt für Strassen ASTRA und die Schweizer Polizeikorps, werden alle schweizerischen Verkehrsunfälle erfasst. Diese Daten unterstützen den Analyseprozess von der Unfallaufnahme bis zu den Jahresstatistiken.

Gesamtschweizerisch arbeiten 3'300 Polizisten mit dem System.

Ziele

- Integration der Verkehrsunfallstatistik in das Management-Informationssystem „Strasse und Strassenverkehr“ (MISTRA)
- Verbesserung der Qualität der Verkehrsunfalldaten
- Vereinfachung der Arbeit der Polizeistellen
- Verbesserung der Analyse- und Aufbereitungsmöglichkeiten
- Georeferenzierte Erfassung und Auswertung der Unfalldaten

Ausgangslage

Die Sicherheit im Strassenverkehr hat einen bedeutenden gesellschaftspolitischen Stellenwert.

60'000 Unfälle werden durch die Polizeikorps in der Schweiz jährlich aufgenommen. Sie erstellen Unfallrapporte für Behörden und liefern Daten für das Bundesamt für Statistik und das Bundesamt für Strassen ASTRA. Mithilfe dieser Informationen werden Unfallschwerpunkte identifiziert. Diese Analyse erfordert eine leistungsfähige Lösung, welche eine Erfassung aller Unfälle ermöglicht und Grundlagen für technische und politische Entscheide liefert. Ebenfalls wird der Datenaustausch zwischen Bund, Kantonen und Polizeikorps optimiert und bestehende Daten zu Infrastruktur, Verkehr, Fahrzeugen und Fahrzeugenkern integriert.

MISTRA VU

Lösung

Als Basis für Analysen und Statistiken dienen die Unfallaufnahmeprotokolle der Polizei. Die mehrseitigen Formulare geben Auskunft über Ursache, Hergang und Folgen eines Unfalls (z.B. Ort, Strassenzustand, Verkehrsaufkommen, beteiligte Personen und Fahrzeuge). Die Erfassung erfolgt über folgende Kanäle:

- Digital Pen, dem elektronischen Kugelschreiber
- Scannen
- Manuelle Erfassung
- Datenimport aus kantonalen Rapportierungssystemen

Mit der Web Applikation arbeiten die Benutzer an handelsüblichen PCs und greifen via Internet oder Intranet auf den Server zu.



Nutzen des Produktes

- Vielfältige, anschauliche und rasche Darstellung grosser Datenmengen
- Verknüpfung mit den entsprechenden Geoinformationssystem-Daten
- Einfache Datenerfassung und Auswertung via Internet und Intranet
- Minimierung der Fehlerquellen bei der Datenerfassung und -verwaltung

- Prozessoptimierung durch Erhöhung des Automatisierungsgrades
- Verhinderung von Medienbrüchen
- Dank der Lösung werden Gemeinsamkeiten im Unfallgeschehen gefunden oder Unfallschwerpunkte ermittelt, welche vorher unbekannt geblieben sind
- Wertvolle Grundlagen für die Ausgestaltung von präventiven Aktionen für die Verkehrssicherheit

Kontaktieren Sie uns.
Gerne informieren wir Sie auch über Referenzprojekte.

IMS Informatik und Management Service AG
Worblentalstrasse 30
CH-3063 Ittigen BE
Tel. +41 31 925 33 33
info@ims.ch
www.ims.ch



IMS Informatik und
Management Service AG

