



Datenbankgestützte Echtzeit-Kartographie für die Verkehrsüberwachung

Die Aufgabe

Entwicklung eines Softwaresystems zur Überwachung und Steuerung des Verkehrsflusses für eine große Verkehrsrechenzentrale.

Die Leistung

- / Datenbankgestützte Aufbereitung von Echtzeitdaten in einer interaktiven Karte (über zwei Millionen Datensätze pro Tag)
- / Bluetooth-Überwachung der Verkehrszustände
- / Intelligente Steuerungsmöglichkeiten durch
- / Einbindung von Verkehrsleitsystemen und Streckenbeeinflussungsanlagen

Der Nutzen

- / Kartendarstellung
- / Integrierte und interaktive Informationsbeschaffung in zeitkritischen Situationen (Verkehrsengepässe etc.)
- / Überwachung, Bedienung, Steuerung und Funktionalität aus einer Hand
- / System ist stetig erweiterbar

Die Technologien

Java | SQL | PL/SQL | HTML | JavaEE | JDBC | JSP | AJAX | SOAP | Apache | Eclipse | NetBeans | Junit | Windows-/Unix-Plattformen | Oracle-Datenbank