

# Referenz



Projekt Partner

## Grand River Transit (GRT) Region of Waterloo, Ontario

15 BRT (Bus Rapid Transit) Busse

161 traditionelle Busse

5 Supervisor Laptops

Projekt Highlights

- CAD/AVL mit Kartendisplay und Ereignisverwaltung
- MOBILE-ITCS mit regionaler Kartenanzeige, Formularverwaltung und Intranetzugang für mobile Kontrolleure
- Planungssystem MOBILE-PLAN mit Schnittstelle zu GIRO-HASTUS
- Digitale Echtzeit-Fahrgastinformationsanzeigen an allen iXpress Haltestellen und Terminals sowie Schnittstellen zu einem automatischen Telefonauskunftssystem und dem Internet
- TSP (Traffic Signal Priority) über ein 3M Opticom System
- Alle Fahrzeuge sind ausgestattet mit COPILOTpc Bordrechnern, TOUCHit Datenterminals, APC, Fahrzeugdiagnoseschnittstelle, PADmobil, PIDmobil, J1708 Wagenbusnetzwerk und WLAN
- Stopanzeiger mit Solarenergie
- GPRS (General Packet Data Radio Service) für Datenkommunikation (Fahrzeuge und Haltestellenanzeigen)
- 802.11b Wireless LAN für großvolumige Datenübertragung im Depot



Die Region of Waterloo ist der sich am schnellsten entwickelnden Gegenden Ontarios Grand River Transit bietet täglichen Busservice an, der die Städte Cambridge, Kitchener und Waterloo zu einem fest geregelten Zeitplan anfährt. 2005 eröffnete GRT einen Schnellbusservice, iXpress („i“ für intelligent, da INIT's ITS-Technologie umgesetzt wird). Um einen schnelleren Service zu leisten hält iXpress an nur 13 Haltestellen auf der Strecke. Der iXpress wird als Möglichkeit gesehen, Fahrgastzahlen zu erhöhen, um die Durchführbarkeit eines hochgradigeren Transportservices zu demonstrieren. 2010 erweiterte GRT ihr ITS-System auch in den Rest ihrer traditionellen Busse.

### INITs Produkte und Systeme

- MOBILE-ITCS
- MOBILE-PLAN
- MOBILE-STOPinfo
- MOBILEreports +forms
- MOBILEstatistics
- MOBILEic
- LISA
- COPILOTpc
- TOUCHit
- GSMvoice
- MOBILE-APC
- PIDstation
- WLAN
- PIDmobil

### Ansprechpartner

postmaster@initag.com

