

Referenz

Projekt Partner



York Rapid Transit Plan Richmond Hill, Ontario, Kanada

115 BRT-Busse
330 Busse mit Standard-Route



Projekt Highlights

- Rechnergesteuertes Betriebsleitsystem (RBL) mit Stadtplanarstellung, Formularwesen and Intranetzugang für die Fahraufsicht
- Planungssystem MOBILE-PLAN mit Schnittstelle zu Trapeze
- Echtzeit-Fahrgastinformation an allen Haltestellen mit Informationssoftware, MOBILE-Stopinfo und 150 INIT LED Displays, PIDstation II
- LSA (Lichtsignalanlagenbeeinflussung) an 141 Kreuzungen via 3M Opticom
- Alle Fahrzeuge wurden ausgestattet mit: COPILOTpc Bord-Computer, PRESSit Bedienteil, Fahrgastzählung MOBILE-APC, Serviceschnittstelle, PAmobil, PIDmobil, Schnittstelle J1708 und WLAN
- GPRS (General Packet Data Radio Service) für den Datenaustausch (Fahrzeuge und Haltestellenanzeigen)
- GSM für den Sprechfunk
- 802.11b Wireless LAN für die Übertragung von großen Datenmengen
- On-board-Schnittstellen mit Zielangaben und Kameras



Der York Rapid Transport Plan (YRTP) ist ein mehrstufiges, insgesamt über 20 Jahre laufendes Projekt mit dem Ziel, ein völlig neuartiges Konzept für den Personennahverkehr zu realisieren. Das Schnellverkehrssystem soll mit Hilfe modernster Technologie die Mobilität in einer der am schnellsten wachsenden Regionen des Großraums Toronto sichern und den Individualverkehr verringern. Der Großraum Toronto ist mit über 5 Millionen Einwohnern der größte Ballungsraum Kanadas, jeder sechste Kanadier lebt dort.

INITs Produkte und Systeme

- MOBILE-ITCS
- MOBILE-STOPinfo
- MOBILE-APC
- MOBILEreports+forms
- MOBILEstatistics
- GSMvoice
- COPILOTpc
- PRESSit
- WLAN
- PIDmobil
- PIDstation II
- MOBILEic

Ansprechpartner

postmaster@initag.com

init
The Future of Mobility
www.init-ka.de