

# Referenz



Projekt Partner

**Department of Transport DoT  
Abu Dhabi**  
**AVM System**  
**505 Fahrzeuge (Erweiterung auf 1365  
vorgesehen)**  
Derzeit in Realisierung



Projekt Highlights

- Bordrechner COPILOTpc
- Fahrgastansage PAmobil
- Fahrerterminal TOUCHmon mit integriertem Fingerabdruckscanner zur Identifikation der Fahrer
- Simultaner Daten-/Sprachtransfer via UMTSvoice
- Schnittstelle zu APC Sensoren, Videoüberwachung, Busdiagnosesystem, Haltestellenanzeigen und Infotainment Anzeigern
- Lichtsignalbeeinflussung MONAtsp
- WLAN System
- Software für Betriebsleitsystem MOBILE-ITCS
- Software für Echtzeitinformation an Haltestellen MOBILE-STOPinfo
- Datenmanagement mit MOBILE-PLAN
- Drahtlose Kommunikation via GSM/3G
- Automatische Datenerfassung mit MOBILEsurvey
- Statistik-Tool MOBILEstatistics



- 2D und 3D GIS (Geografisches Informationssystem)
- Große DLP Videoleinwand in der Leitstelle
- Voice-over-IP (VoIP)Technologie
- Integrierter ITS Systemmonitor zur Überwachung aller ITS Systeme bei DoT
- Schnittstelle zum Traffic Management System
- Schnittstelle zum Planungssystem DIVA
- Schnittstelle zu ACS e-Ticketingsystem

Abu Dhabi, offiziell das Emirat Abu Dhabi, ist eines von sieben Emiraten, die zusammen die Vereinigten Arabischen Emirate (VAE) bilden. Flächenmäßig ist es das größte Emirat (67,340 km<sup>2</sup>) mit der zweithöchsten Bevölkerung (nach Dubai). Der Präsident der Vereinigten Arabischen Emirate hat seinen Sitz in Abu Dhabi City, die zugleich viele Ölfirmen, ausländischen Botschaften und das Bundeskabinett beheimatet. Die Haupteinnahmen des Emirats stammen aus den Bereichen Industrie, Konstruktion und Finanzdienstleistungen.

INITs Produkte und Systeme

Ansprechpartner

MOBILE-ITCS	COPILOTpc
MOBILE-STOPinfo	TOUCHmon
MOBILE-PLAN	PAmobil
MOBILEstatistics	UMTSvoice
MOBILEforms	WLANrouter
MOBILEreports	GPSgo2
MOBILEic	MOBILEsurvey

postmaster@initag.com

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