

# Referenz



Projekt Partner

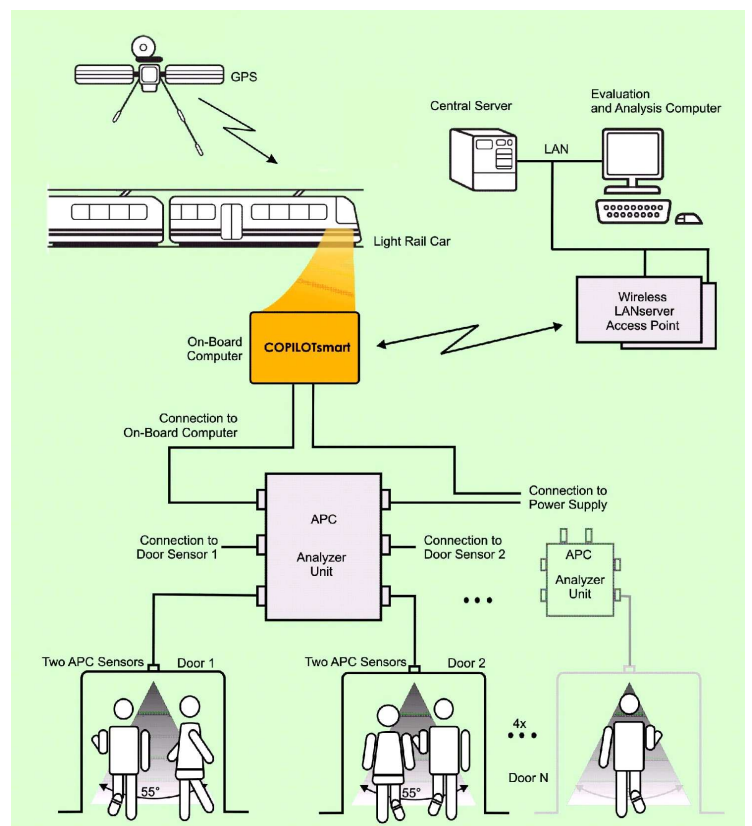
**VTA Valley Transportation Authority  
Santa Clara, CA**

30 Straßenbahnen (Hersteller Kinkisharyo)  
ausgestattet mit MOBILE-APC

Projekt Highlights



- APC System – Der Bordrechner COPILOTsmart kontrolliert die angeschlossenen Fahrzeugkomponenten
- KEINE FAHRERANMELDUNG
- Die Ausstattung im Fahrzeug ist hinter Panelen verborgen und für die Passagiere nicht sichtbar
- Datenübermittlung erfolgt nach den neuesten CISCO Sicherheitsstandards
- Wireless LAN Daten- und Softwareübermittlung von und zum Fahrzeug
- Access points befinden sich im Depot
- Verarbeitung der Passagierzahlen in der Zentrale
- Abgleich und Validierung von Fahrgastzähl- und Fahrplaninformationen
- Die Auswertung der Fahrgastzahlen erfolgt mit der MOBILEstatistics Software



VTA's 68 km lange Straßenbahnlinie ist eine der längsten, die in den letzten 50 Jahren in den USA gebaut wurden. Die Linie wurde im Dezember 1987 in Betrieb genommen. Der ursprüngliche 14 km Abschnitt von Santa Clara durch Downtown San Jose wurde im Juni 1988 fertiggestellt. Der Betrieb zu Tamien Station (Alma Avenue), rund drei Kilometer südlich von Downtown, wurde im August 1990 aufgenommen. Die vollständige 33 km lange Linie wurde im April 1991 fertiggestellt. Im Dezember 1999 eröffnete VTA die 12 km lange Tasman West Linie, die Mountain View mit dem bestehenden Straßennetz verbindet. Die Tasman East Erweiterung folgte in zwei Phasen. Phase I, Baypointe Transfer Station nach I-880/Milpitas Station, wurde im Mai 2001 beendet, Phase II, I-880/Milpitas Station nach Hostetter Station, wurde in Verbindung mit der Capitol Straßenbahnerweiterung südlich von Hostetter nach Alum Rock Station im Juni 2004 abgeschlossen. Die Vasona Erweiterung von Downtown San Jose nach Winchester Transit Center wurde am 1. Oktober 2005 eröffnet.

INITs Produkte und Systeme

- MOBILE-APC
- COPILOTsmart
- WLAN
- IRMA

Ansprechpartner

postmaster@initag.com

**init**  
The Future of Mobility  
[www.init-ka.de](http://www.init-ka.de)