



navigate your fleet

logix-tt



Diplomarbeit

Portierung eines eCos2.0 Betriebssystems auf eine AtlasII CPU von Centrality

Beschreibung:

Auf dem zur Verfügung gestellten Evaluation Board der Firma Centrality Communications wird das bereits vorinstallierte Betriebssystem Windows CE5.0 durch ein neu erstelltes eCos2.0 Betriebssystem mit diversen Treibern ersetzt. Hierbei muss bei der Erstellung der HAL's darauf geachtet werden, nur benötigte Komponenten zu supporten und initialisieren, da auf minimalem Stromverbrauch geachtet werden muss.

Schwerpunkt:

- Erstellung einer neuen Plattform in der Software „eCos Configuration Tool“
- Programmieren der Hardwarespezifischen HAL's
- Programmieren der Treiber
- Test des Betriebssystems auf dem Evaluation Board
- Test des Betriebssystems auf einer von der Firma entwickelten Hardware



navigate your fleet

logix-tt



Die Firma:

logix-tt logical tracking & tracing international AG
Heinrich-Wild-Strasse 204
CH - 9435 Heerbrugg
St. Gallen, Schweiz

Phone +41 (71) 726 70 20
Fax +41 (71) 726 70 29 E-
Mail info@logix-tt.com

Weitere Standorte und Tochterfirmen:

logical Tracking & Tracing España S.L.

Madrid, Spanien

logical Tracking & Tracing Deutschland GmbH

Hannover, Deutschland

navisend ag

St. Gallen, Schweiz

logi-hardware ag

St. Gallen, Schweiz

Mitarbeiter:

Insgesamt sind rund 25 Mitarbeiter in den verschiedenen Standorten angestellt.



navigate your fleet

logix-tt



logix-tt logical tracking & tracing international AG Firmenprofil:

Die Firma logix-tt befasst sich mit Flottenlösungen für Speditionen und deren Tracking & Tracing funktionen. Hierbei bieten sie Web-basierte Oberflächen zur Flottenverfolgung und Status der Ladungen an.

Lösungen für Versicherungen mit streckenabhängigen Versicherungstarifen.

Deviceunabhängige Navigationsgeräte für verschiedene Bedürfnisse

Kontakt:

Informationen zu logix-tt logical tracking & tracing international AG
<http://www.logix-tt.com>

Kontaktadresse für diplomarbeitsspezifische Fragen:

Florian Renn, Diplomand Elektro- und Informationstechnik
Florian.Renn@logix-tt.com
Florian.Renn@gmx.de

Bearbeitung der Diplomarbeit: September 07 bis Februar 08