

Fernwartung bietet mehr Flexibilität bei Anzeigencontrollern

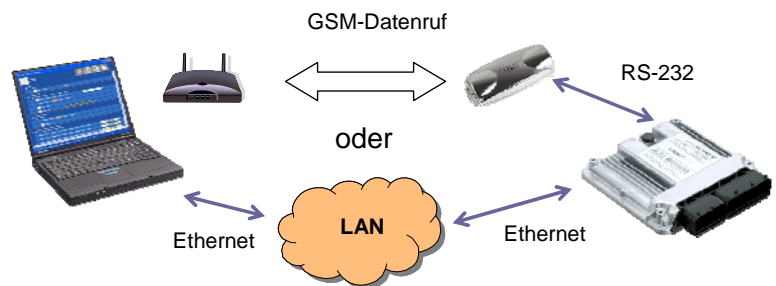
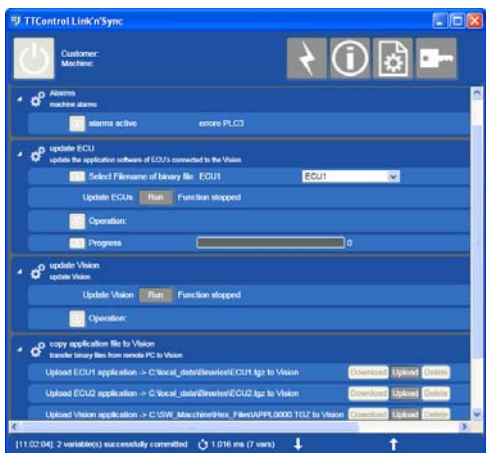
TTControl liefert komfortables Fernwartungssystem für mobile Anwendungen

Brixen, Italien, 26. Mai 2009

TTControl, das auf elektronische Steuerungssysteme für Nutzfahrzeuge spezialisierte Tochterunternehmen der TTTech, hat eine flexible und komfortable Lösung zur Fernwartung von Fahrzeugsteuerungen entwickelt. Der Fernzugriff auf Fahrzeugdaten wie Fehlerprotokolle oder Laufzeitparameter, beschleunigt und erleichtert die Diagnose, und verringert dadurch Erhaltungskosten und Ausfallzeiten.

Die TTControl-Lösung verwendet Standard-GSM-Modems für den Fernbetrieb bzw. Ethernet für den lokalen Netzwerkbetrieb, um ein sich selbst konfigurierendes, PC-basiertes Service-Tool mit der Fahrzeugsteuerung zu verbinden. Die Synchronisation zwischen der PC-Software und dem Steuergerät auf dem Fahrzeug erfolgt durch Laden und Interpretation einer im Steuermodul gespeicherten XML-Konfigurationsdatei. Nach der Synchronisation lassen sich aus der PC-Anwendung Laufzeitparameter überwachen und modifizieren. Außerdem können Dateien sowohl in den internen Speicher als auch auf einen optionalen entfernt angeschlossenen USB/RS-232 Dualstick gespeichert werden.

Zur optimalen Ausnutzung der beschränkten GSM-Bandbreite wird die Menge der übermittelten Daten laufend dynamisch an die in der Benutzerschnittstelle angezeigten Parameter angepasst und die gesamte Kommunikation komprimiert.



Der eingebaute Verbindungsmanager speichert Verbindungsdaten und erlaubt einen einfachen Verbindungsaufbau zu unterschiedlichen Zielmaschinen. Alle Vorgänge im Fernbetrieb sind passwortgeschützt, wobei Passwörter für jedes Gerät individuell festgelegt werden können.

Außerdem verfügt die Lösung über einen integrierten Codegenerator, der Schnittstellencodes für kundenspezifische Servicefunktionen erzeugen kann. Diese Funktionen sind nicht nur aus der Ferne aufrufbar, sondern lassen sich auch leicht auf die Benutzerschnittstelle des zur Fernwartung genutzten PC-Tools abbilden.

Über TTControl

TTControl, das Unternehmen der TTTech Computertechnik AG mit Standorten in Wien und Brixen, ist auf elektronische Steuerungssysteme für Nutzfahrzeuge, wie beispielsweise für Land- und Baumaschinen, Gabelstapler, Krane und Pistenraupen spezialisiert. Die im Hinblick auf Sicherheit führenden Soft- und Hardware Plattformen von TTControl ermöglichen Herstellern zuverlässige elektronische Steuerungssysteme für Nutzfahrzeuge schnell und preiswert in Serie zu bringen. Es besteht eine strategische Kooperation zwischen TTControl und Hydac International GmbH zur weltweiten Kundenunterstützung.

Weitere Informationen zu TTControl erhalten Sie unter www.ttcontrol.com.

Pressekontakt

Petra Platzer
PR und Kommunikation
TTControl S.r.l.
Julius-Durst-Straße 66
39042 Brixen, Italien
Tel.: +43 1 585 34 34-899
Fax: +43 1 585 34 34-90
E-mail: pr@ttcontrol.com