



Advanced Telematik

Die Anforderung bestimmt die Lösung. Das verstehen wir unter Aufgaben- und Kostenangemessenheit. Das Fahrzeug als vollwertiger Client in einem Unternehmensnetzwerk, birgt Potential für Geschäftsprozessoptimierung in sich. Der Fokus liegt dann auf den Applikationen, die mobilen Mitarbeitern für Ihre tägliche Arbeit bereitgestellt werden. Dinge besser und schneller und damit kostengünstiger erledigen zu können – das ist das Ziel. Für den Betrieb von PC-ähnlichen Applikationen, möglicherweise auch einer replizierten Datenhaltung empfehlen wir eine PC-ähnliche Systemarchitektur, implementiert in "the frog". Unter der Verwendung der Kommunikationswege und Basisdienste von "the fly" haben wir eine fahrzeugtaugliche Telematikeinheit entwickelt, die keinen Komfort, den man vom Desktop kennt, vermissen lässt. Sie verfügt über ausreichend Schnittstellen zur Anbindung von individuellen Peripheriegeräten sowie einen Wireless LAN Access Point für den Zugang beliebiger Endgeräte. Arbeiten wie im Büro wird zur Realität, im einfachsten Fall für typische Office-Funktionen wie Mail und Fax, bis hin zu individuellen, Geschäftsprozess-unterstützenden Anwendungen.

	The Frog
Hardware	
Prozessor	AMD-Geode SC2200/ 300MHz (x86 kompatibel)
Arbeitsspeicher	256 MB SDRAM
Flashspeicher	256 MB Flash, erweiterbar über zweiten CompactFlashCard Sockel
Festplattenspeicher	optional
Ethernet	2x Fast Ethernet 100 Base T
GSM/GPRS	Triband
Wireless LAN	optional, IEEE802.11b (11MBit/s)
Bluetooth	optional
UMTS	optional
GPS	optional, 16 Kanal
Schnittstellen (extern)	6x RS232 2x RS485 1x CAN 2x USB
Schnittstellen (intern)	2x PCMCIA
Eingangsspannung	9V bis 33V
Betriebstemperatur	-25 - + 70 Grad Celsius
Abmessungen	205mm x 60mm x 175mm
Gewicht	1,4 kg
Software	
Betriebssystem	Embedded Linux, Kernel 2.4.x, Windows Embedded XP
Basisdienste	ssh, scp, tthttp, dhcp, iptables, ppp, sms, webmin, hostap
Datenhaltung	Oracle Light
Monitoring	HP Openview
Kommunikation	Ortung, Tracking, Diagnose, VPN, Roaming, Resuming
Anwendungen	Ortung, Tracking, Diagnose



Weitere Informationen zu "the frog", "the fly" und CarMedialab finden Sie unter:
www.carmedialab.com

CarMedialab
Zeiloch 6a
D-76646 Bruchsal

Fon: + 49 7251 38 62 50
Fax: + 49 7251 38 62 51

info@carmedialab.com

www.CarMedialab.com