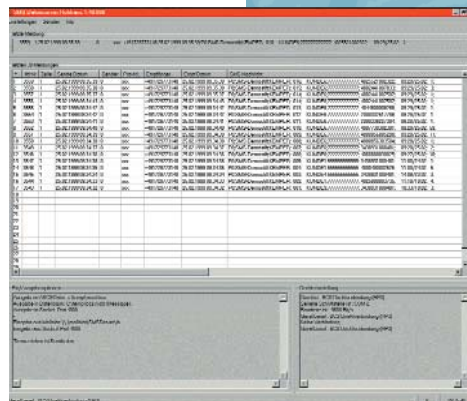




THE IDEA FACTORY !

# HMCServer

Die zentrale Software



## HMC Server - Die zentrale Software

Der HelicomMobileCommunication Server (HMCS) dient als Gateway zu dem bereits vorhandenen Windows<sup>TM</sup> - Datensystem.

Eingehende Nachrichten von mobilen GSM-Geräten (SMS oder GPRS) können umgewandelt und über die vorhandene ODBC Schnittstelle in eine Datenbank importiert werden. Eine weitere Verarbeitung ist somit mit nahezu jeder importfähigen Datenbank möglich.

Der HMCServer ist modular aufgebaut und bietet eine Reihe von Schnittstellen zu den derzeit aktuellen GSM-Geräten. Auf Grund einer eigens vereinfachten Datenstruktur werden die Kommunikationskosten zwischen dem HMCServer und den hauseigenen mobilen Endgeräten auf ein Minimum reduziert.

Der HMCServer erlaubt einen sehr einfachen Austausch von Informationen mit externen GSM Geräten, z.B. via SMS oder GPRS. Speziell von Helicom entwickelte GPRS-Kommunikationsprotokolle sind die Basis für eine sehr schnelle und kosteneffiziente Kommunikation.

### Funktionen:

#### 1. Empfangen von Nachrichten:

- Import (ASCII, DDE, Mailslot, Socket TCP/IP)
- Export (ASCII, DDE, ODBC, MS-ACCESS  
Datenbank, Mailslot, Socket TCP/IP)
- Darstellung der verschiedenen Teile der SMS  
Nachricht in tabellarischer Form über Datenbank-  
und DDE-Schnittstelle
- Backup über eine Woche
- Nachrichtentypen
  - SMS via GSM Modem (Multiline: bis zu 8 Geräte)
  - GPRS via IP (feste IP-Adresse)

#### 2. Senden von Nachrichten:

- Adressbuch
- variable Meldungen
- feste Meldungen
- Email
- und viele weitere Funktionen
- Nachrichtentypen
  - SMS via GSM Modem (Multiline: bis zu 8 Geräte)
  - GPRS via IP (feste IP-Adresse)

THE IDEA FACTORY!

Status: Feb. 2004

