



THE IDEA FACTORY !

# HeliscanM

Datenübertragung  
mittels GSM Technik



## **HeliscanM** - Datenübertragung mittels GSM Technik

Das Erfassungsgerät **HeliscanM** wurde für komplexe Datenerfassungs- und Datenübertragungsaufgaben konzipiert. Aufgrund seiner robusten und leichtgewichtigen Bauweise sowie seiner Leistungsfähigkeit eignet sich **HeliscanM** für ein vielfältiges Anwendungsspektrum in Handel, Industrie und Dienstleistung.

### **Die Übertragungsmöglichkeiten**

- **GSM Übertragung** Daten werden über das eingebaute GSM Modem an die Zentrale gesendet via SMS, CSD, GPRS.
- **serielle Übertragung** Daten werden direkt über eine RS232 Schnittstelle ausgelesen.
- **kabellose Übertragung** Daten werden über die vorhandene IR-Schnittstelle kabellos an einen Computer übergeben.

### **Das Empfangen**

Empfangen werden die Daten zentralseitig von dem HMCServer (Helicom Mobile Communication Server). Hierbei handelt es sich um einen reinen Datenserver, der die Daten der Erfassungsgeräte entgegennimmt und diese wahlweise über unterschiedliche Schnittstellen (z.B. ASCII, DDE, ODBC etc.) an eine weiterverarbeitende Software übergibt.

### **Der Einsatz**

Die Einsatzbereiche der Geräte sind vielfältig: Sendungsverfolgung, Lager- und Inventurerfassung, mobile Zeiterfassung, Dokumentation unterschiedlichster Leistungen und vieles mehr.

### **Die Technik**

- 32 bit CPU
- frei programmierbar
- Barcodeerfassung mittels CCD-Technik
- eingebautes GSM Modem ( Dualband )
- grafikfähiges Display
- serielle Schnittstelle
- Folientastatur, 21 Tasten ( alphanumerische Eingabemöglichkeit )
- IR - Schnittstelle
- Li-Ion Akku
- Folientastatur
- robustes ABS - Gehäuse
- ergonomisches Design
- geringe Größe
- Einhandbedienung

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Stand: November 2002

