

Funktionsübersicht

...one integrated solution

- **Mobilgerät in der Größe einer Zigaretenschachtel** – Leicht unterzubringen, egal ob Fahrzeug, Ausrüstung oder Personen.



Personal Tracker



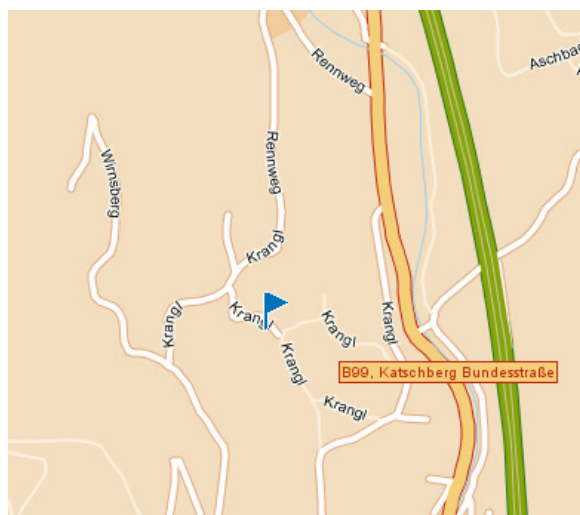
Mini Fahrzeug Tracker



Standard Fahrzeug Tracker

Wir unterstützen standardmäßig auch die AT100 Serie von ARMA Technologies

- **Variable Stromversorgung** – Spannungsbereich: 6-30 VDC, Überbrückung von Stromausfällen bis zu 30 h durch internen Akku (bei Personal Tracker und Standard Fahrzeug Tracker)
- **Datenübertragung via GPRS oder SMS** – Zwischenspeicherung der Daten bei Netzlücken – Daten gehen nicht verloren.
- **Fahreridentifikation** – Mit optionalen Alarmton im Fahrzeug bei unbefugter Inbetriebnahme bzw. Generierung eines Alarms via SMS oder E-Mail an den Eigentümer
- **Fernkonfiguration** – Via Internet oder SMS mit vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten ohne mühselige Werkstattzeiten.
- **Positionsabfrage in Echtzeit** – Über Standardbrowser am PC oder Smartphone (in Entwicklung)



- **Lokalisierung der Fahrzeuge** – Anzeige der aktuellen Fahrzeugorte und/oder zurückgelegte Wege auf einer digitalen Karte (Strassenkarte oder optional mit hochauflösendem Satellitenbild)



- **Flottenübersicht** – Unterschiedliche Anzeigen:
 - Liste der aktuellen Positionen inklusive Gerätenamen, Straße, Ort, Postleitzahl und Zeit der letzten Positionsübermittlung
- **Geräteübersicht** – Unterschiedliche Anzeigen:
 - Aktuelle Positionsdetails (Position, Geschwindigkeit, Richtung)
 - Positionen innerhalb eines beliebig wählbaren Zeitraumes
- **Fahreridentifikation:** Alarm bei unbefugter Inbetriebnahme
 - Im Fahrzeug durch Alarmsummer
 - Alarm via E-Mail oder SMS
 - Fahrzeugimmobilisierung optional
- **Überwachung diverser Zustände** – Panik-Taste. Zudem bietet das mobile Gerät die Möglichkeit, bis zu vier Zustände (ein/aus bzw. 0/1) und zwei analoge Eingänge zu überwachen (z.B. Türkontakt, Laderaum, Nebenantrieb, Temperatur ...). (*optional*)
- **Fernschaltung** – Zwei Digitalausgänge, Schaltlast: max. 0.5A (z.B. Hupe, Licht) (*optional*)
- **Auftragsverwaltung** – Digitales Auftragsmanagement:
 - Aktuelle Zuteilung von Aufträgen an Fahrzeuge/Fahrer
 - Automatische Zielführung zur Auftragsadresse
 - Statusrückmeldung für verbesserte Disposition

Berichte

- **Elektronisches Fahrtenbuch**
 - Fahrtenzweck über Web-Portal einbuchbar
 - Privatfahrten zur Wahrung der Privatsphäre deklarierbar
- **Arbeitszeiterfassung**
 - Botendienste
 - LKW Fahrer
 - Landwirtschaftliche Lohndienste

Fahrtenübersicht (📄 / 📅)

Fahrzeug: G TEST 2
Beschreibung: GeoMatica Testdevice 2

Start	Ende	Dauer	Strecke	Mittl. Geschw.	Grund	Fahrer	
01/02/2010 19:20:39 Start odometer: 33624.4km Weizer Bundesstraße, 8010 Graz, AT	01/02/2010 19:40:29 End odometer: 33634.5km Martinhofstraße 24, 8054 Graz, AT	0:19:50	10.1 km	31.0 km/h	Business talk	Joe	<input type="checkbox"/>
Start odometer: 33621.5km	End odometer: 33624.4km	-	-	-	Privat		
01/02/2010 08:29:30 Start odometer: 33621.0km Mariatroster Straße 207, 8043 Graz, AT	01/02/2010 08:31:24 End odometer: 33621.5km Rettenbacher Straße 9, 8043 Graz, AT	0:01:54	0.5 km	16.0 km/h	FR Meeting	Joe	<input type="checkbox"/>
Fahrtunterbrechung (hh:mm): Von 01/02/2010 08:25:29 bis 01/02/2010 08:29:30 (00:04)							
01/02/2010 07:46:48 Start odometer: 33608.1km Martinhofstraße 24, 8054 Graz, AT	01/02/2010 08:25:29 End odometer: 33621.0km Mariatroster Straße 207, 8043 Graz, AT	0:38:41	12.9 km	20.0 km/h	Device setup	Joe	<input type="checkbox"/>

Zusammenfassung G TEST 2:

Anzahl der Fahrten (beruflich/privat): 3/1
 Gesamtstrecke, beruflich: 23.5 km
 Gesamtdauer, beruflich (hh:mm): 01:00
 Gesamte Fahrtunterbrechung (hh:mm): 00:04

Zusammenfassung aller Fahrten:

Anzahl der Fahrten (beruflich/privat): 3/1
 Gesamtstrecke, beruflich: 23.5 km
 Gesamtdauer, beruflich (hh:mm): 01:00
 Gesamte Fahrtunterbrechung (hh:mm): 00:04

pdf or MS Excel Export

Anwendungsmöglichkeiten

- Transportverfolgung und Fahrzeugortung
- Protokoll der Fahrt- und Standzeiten, gefahrene Kilometer, Geschwindigkeiten
- Dokumentation erbrachter Leistungen
- Diebstahlsicherung
- Fernsteuerung von Ereignissen

Kontakt und weitere Information

GeoMatica OG

Krangl 1

9863 Rennweg, Austria

Tel/Fax: +43 4734 44738

e-mail: office@geomatica.at

Mobile: +43 676 9558987

web: <http://www.geomatica.at>

