

in Zusammenarbeit mit

PALGROS Handels GmbH



Was wir Ihnen bieten

Inhalte der Präsentation

- Vorteile und Möglichkeiten
- Kostenvorteile
- Screen-Shots
- Innovation „SBG200“
- Ihr Ansprechpartner



Was wir Ihnen bieten

Warum „wir“ Wissen

- Branchenfachwissen
 - Logistik
 - Mobilfunk
 - Soft- und Hardware Entwicklung
- Prozeßfachwissen
- Produktfachwissen
- Kundenspezifisch

Vorteile und Möglichkeiten

- **Ortung** von Fahrzeugen, Maschinen und Personen mittels PC, PDA oder Handy
- Präzise **Disposition** und Einsatzplanung
- **Elektronisches Fahrtenbuch** mit Nachweis von Lenk-, Lade- und Ruhezeiten
- **Warn- und Alarmmeldungen** an PC, PDA oder Handy, wenn Fahrzeuge z.B. Arbeitsbereiche verlassen oder abgeschleppt werden
- **Stillegung** von Fahrzeugen oder Maschinen bei Diebstahl über PC, PDA oder Handy
- **Kommunikation** mit dem Fahrer via Sprache oder Text z.B. für Fahraufträge
- **Signalübertragungen** von und zu den Fahrzeugen für umfangreiche Anwendungen

Kostenvorteile

- Aus der Praxis für die Praxis mit qualitativ hochwertigen Geräten zu günstigen Preisen
- Tägliche Betriebskosten von deutlich unter 1,- Euro realisierbar
- Deutliche Reduzierung der Kommunikationskosten mit dem Fahrzeug (über 50% möglich)
- Treibstoffreduzierung durch Vermeidung von Fehlfahrten (z.B. 10km täglich = ca. 3,60 € je Fahrzeug)
- Reduzierung der Versicherungsprämie durch Ortung und Diebstahlsicherung (Versicherungsabhängig)
- Reduzierung des Dispositions- und Dokumentationsaufwandes
- Vermeidung von Diebstahl

Tanküberwachungs- & Alarm-System

- Zum Einsatz gebrachte Hardware
 - Smartrac Fahrzeug Ortung **SFO-100** – im Fahrzeug eingebaut
 - Smartrac Diesel Sensor **SDS-9100** – im Tank eingebaut
- Bei Veränderung des Tankstandes wird in mehrfacher Form Alarm ausgelöst:
 - Alarm eMail
 - Bis zu 5 Alarm SMS
- Standardfunktionen (Auszug)
Ortung, Elektronisches Fahrtenbuch, Speed-Report, gefahrene Kilometer, Diebstahl-Not-Aus, ...
- Individuelle Zusatzfunktionen können auf Wunsch integriert werden.

im LKW, Bagger, ...



im Tank



Tracking Fahrzeug

The screenshot displays the SmartTrack software interface within a Microsoft Internet Explorer browser window. The browser's address bar shows the URL: `http://202.136.23.179/Smartraclite/default.aspx`. The interface features a top navigation bar with the SmartTrack logo and a language selection dropdown. Below this is a search and navigation panel on the left, including a search bar with the text "Bitte ein Fahrzeug auswählen", a "Suchen" button, and a "Position anzeigen" button. A "Historie" section lists tracking events with dates and times, and an "Anzeiger" section with a "Streckenverlauf" checkbox. The main area is a map of Mainz, Germany, with a red dot indicating a vehicle's location. A popup window provides details for the vehicle: **MZ-RA 1844**, located at GAUSTRASSE [RÖMERRING] in MOMMENHEIM. The popup also shows speed (0), ignition status (Off), date/time (2008-02-29 18:29:00), and driver information (Fahrer: Fahrer-BB-0123456789). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various open applications and the system clock at 14:32.



Auszug Fahrtenbuch

http://202.136.23.179/SmartracLite/ReportTemp/report633402635924065000.xls - Microsoft Internet Explorer

	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M
485	Datum / Uhrzeit	Geschwindigkeit	Zündung	Richtung	KM-Stand	Loakation						
486												
487	04.03.2008 06:56	0	Off	North	36990,4	FÜRSTENWALDER STRASSE [CHARLOTTENHOF] BEESKOW						
488	04.03.2008 07:01	0	Off	North	36990,4	FÜRSTENWALDER STRASSE [CHARLOTTENHOF] BEESKOW						
489	04.03.2008 07:06	50	On	West	36991,1	FÜRSTENWALDER STRASSE [CHARLOTTENHOF] BEESKOW						
490	04.03.2008 07:11	66	On	South	36995,6	STORKOWER STRASSE [B87] BEESKOW						
491	04.03.2008 07:16	66	On	South	37000,9	B87 [B87] BEESKOW						
492	04.03.2008 07:21	65	On	South	37006,1	K6724 [B87] TAUCHE						
493	04.03.2008 07:26	42	On	SouthWest	37010,2	B87 [B87] TAUCHE						
494	04.03.2008 07:31	54	On	SouthWest	37015,5	LEIBCHELER DORFSTRASSE [B87] MÄRKISCHE HEIDE						
495	04.03.2008 07:36	69	On	SouthWest	37021,1	B87 [B87] NEU ZAUCHE						
496	04.03.2008 07:41	67	On	SouthWest	37026,3	K6116 [B87] LÜBBEN (SPREEWALD)						
497	04.03.2008 07:46	39	On	West	37031,4	B87 [B87] LÜBBEN (SPREEWALD)						
498	04.03.2008 07:51	27	On	SouthWest	37033,8	COTTBUSER STRASSE [B87] LÜBBEN (SPREEWALD)						
499	04.03.2008 07:56	66	On	West	37038,9	B87 [B87] BERSTELAND						
500	04.03.2008 08:01	66	On	SouthWest	37044,0	B87 [B87] LUCKAU						
501	04.03.2008 08:06	66	On	West	37049,6	BERLINER STRASSE [B96] LUCKAU						
502	04.03.2008 08:11	63	On	SouthWest	37054,8	LANGENGRASSAU DORFSTRASSE [B87] HEIDEBLICK						
503	04.03.2008 08:16	66	On	West	37059,3	B87 [B87] HEIDEBLICK						
504	04.03.2008 08:21	66	On	West	37064,9	B87 [B87] HOHENBUCKO						
505	04.03.2008 08:26	48	On	SouthWest	37070,3	DORFSTRASSE [SCHULSTRASSE] HOHENBUCKO						
506	04.03.2008 08:31	66	On	SouthWest	37075,7	L691 [B87] FICHTWALD						
507	04.03.2008 08:36	67	On	NorthWest	37080,7	L704 [B87] SCHLIEBEN						
508	04.03.2008 08:41	66	On	SouthWest	37086,1	K6241 [B87] KREMITZAU						
509	04.03.2008 08:46	52	On	West	37089,7	L69 [B87] KREMITZAU						
510	04.03.2008 08:51	52	On	South	37093,1	ANHALTER STRASSE [B87] HERZBERG (ELSTER)						
511	04.03.2008 08:56	65	On	SouthWest	37098,6	K6243 [B87] HERZBERG (ELSTER)						
512	04.03.2008 09:01	54	On	SouthWest	37103,8	FALKENBERGER STRASSE [B87] BEILRODE						
513	04.03.2008 09:06	67	On	West	37109,3	S25 [B87] BEILRODE						
514	04.03.2008 09:11	61	On	NorthEast	37113,5	S25 [S25] GROSSTREBEN-ZWETHAU						
515	04.03.2008 09:16	48	On	NorthWest	37118,4	S25 [S25] GROSSTREBEN-ZWETHAU						
516	04.03.2008 09:21	65	On	West	37122,8	GROSSTREBENER LANDSTRASSE [GROSSTREBENER LANDSTRASSE] PRETTIN						
517	04.03.2008 09:26	30	On	West	37125,9	BAHNHOFSTRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
518	04.03.2008 09:31	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
519	04.03.2008 09:36	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
520	04.03.2008 09:41	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
521	04.03.2008 09:46	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
522	04.03.2008 09:51	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
523	04.03.2008 09:56	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
524	04.03.2008 10:01	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						
525	04.03.2008 10:06	0	Off	NorthEast	37126,1	AXIENER STRASSE [AM GÜTERBAHNHOF] PRETTIN						



Luftbild Fahrzeugposition

SmartTrack :: Advanced GPS Tracking Solutions - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://202.136.23.179/SmartracLite/default.aspx>

smartrac Germany

Track Reports Control Manage

Please Select a Vehicle

Germany1

Stop GetPosition

Historical

From Date: 26-Feb-2008 20:07

To Date: 04-Mar-2008 20:07

Play Trace Path

Status Screen

Vehicle:Germany1

Location: FÜRSTENWALDER STRASSE
[CHARLOTTENHOF]
BEESKOW

Speed: 0(KM)

Ignition: Off

Date Time: 04/Mar/2008 20:16:00

Driver: Roland

Driver Phone: +6019676767

Satellite: 9

Event: Tracking Data

2D 3D

Road Aerial Hybrid

Microsoft Virtual Earth™

© 2007 Microsoft Corporation © GeoContent / (p) Intergraph

Fertig

Internet

Start 3 Micro... Microsoft... Luke File... 2 Skyp... C:\Doku... Microsoft... SmartTr...

20:19

Übersicht aller Fahrzeuge

SmartTrack :: Advanced GPS Tracking Solutions - Microsoft Internet Explorer

Suchen Auswertungen Steuerung Admin

Bitte ein Fahrzeug auswählen

Auswählen

Suchen Position anzeigen

Historie

VON Datum: 26-Feb-2008 12:14

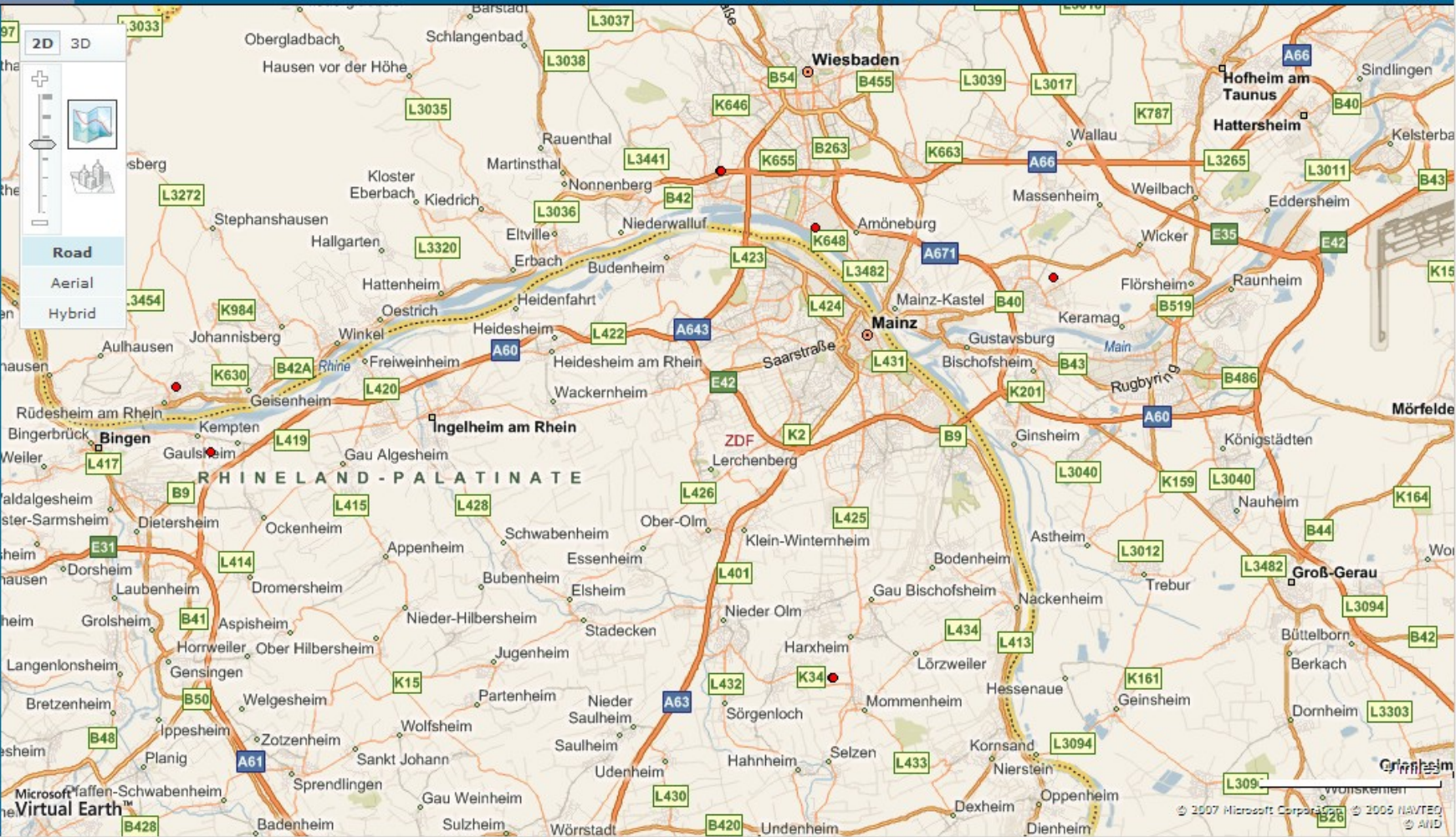
BIS Datum: 04-Mar-2008 12:14

Anzeiger Streckenverlauf

Statusmaske

2D 3D

Road Aerial Hybrid



© 2007 Microsoft Corporation © 2005 NAVTEQ

Fertig

Start 3 Skype... 3 Microsof... Microsoft A... Drucker un... SmartTrac... Palettix 2 12:15

Innovation „SBG-200“



Smartrac **Body Guard 200**

„eXpresso-Handy“

KLEIN

44(B) x 18(H) x 82(T) , 80g

STARK

Kommunikation, Ortung, Notruf – alles in einem

SCHWARZ

unauffällig, handlich, sinnvoll

Innovation „SBG-200“

- Fest definierter Rufnummernkreis
- Alarmkonfigurationen
 - Geo-Fencing
 - „Bewegungsmelder“
- Paniktaste (SOS)
- Data-Logger
- Telefonie sowie SMS
- Netzunabhängig
- Kein Installationsaufwand



Smartrac **Body Guard 200**

.... aber was damit tun?

Siehe auch Hinweise letzte Seite!



„SBG-200“ Hauptmerkmale „klassisch“ sowie „innovativ“

Kostenkontrolle

Geo-fencing

Monitoring

Ortung



Einfach Installation

Einfache Nutzung

Feste Rufnummern

Paniktaste Ruf & SMS

Smartrac **Body Guard 200**



„SBG-200“ Hauptmerkmale neue Produktmöglichkeiten



Beispiel Streifendienst

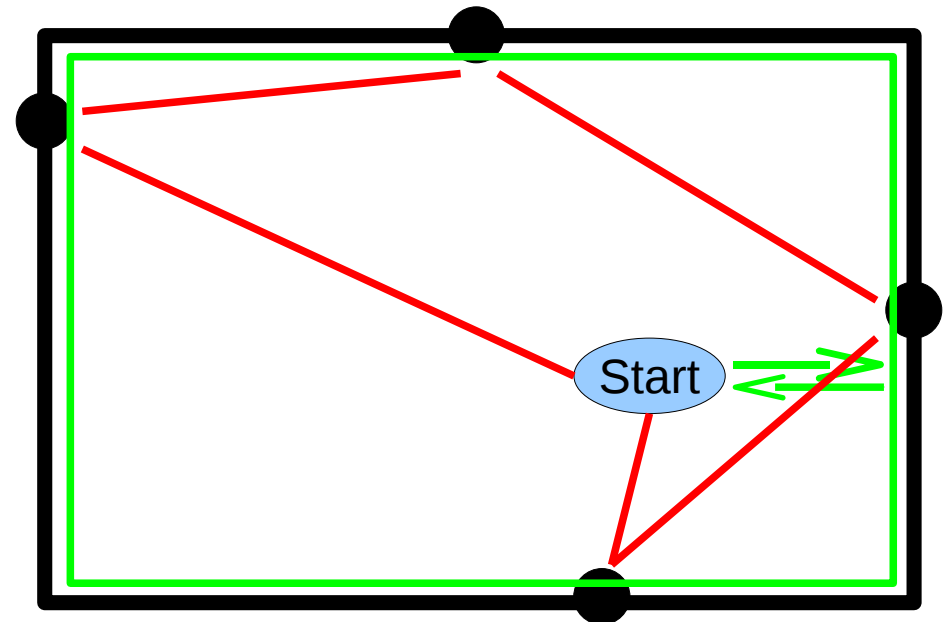
- Strecken müssen abgelaufen oder abgefahren werden
- Dokumentationspflicht/ Beweislast gegenüber dem Kunden

Beispiel

- Ein Gelände (schwarz) muß von einem Startpunkt aus kontrolliert werden
- Kontrollpunkte zum Stempeln sind anzugehen (Punkte)
- Eigentliche Route der Streife (grün)
- Mögliche Abkürzungen (rot)

Dem Kunden kann somit belegt werden, welche Strecke auf dem Gelände abgelaufen wurde, inkl. Datum und Uhrzeit.

Zudem könnte der Kunde online sehen, wo sich die Streife befindet.



Beispiel VIP ServiceS

- „Kunden-Bedarfs-Anforderung“ auf Wunsch/ on demand
- Sicherheit in jeder Lebenslage
- Bei Anruf teilt Kunde seinen Wunsch mit
- Man weiß wo der Kunde ist
- Intelligentes Reagieren, kein einfaches Agieren





Beispiel KinderSCHUTZ

- Die wenigsten Kinder werden entführt.
- In vielen Situationen des Alltags ist jedoch Unterstützung denkbar.

Beispiel 1

- Schule ist früher aus
- Mit dem 1-Knopf-System des SBG200 kann sogar ein Erstklässler zuverlässig Mama anrufen „hol mich bitte ab“.

Beispiel 2

- Kind hat sich „verspielt“ und nicht zur vereinbarten Zeit zu Hause
- SBG200 orten und schon kann man beruhigt sein, wenn es beim besten Freund um die Ecke ist.

Beispiel 3

- Vergnügungspark, alle haben Spaß, viel los und plötzlich ist Filius weg.
- SBG200 via Handy erst orten
- Auf dem Weg dahin anrufen & ggf. beruhigen.

Besorgte Eltern mit beruhigtem Gewissen ... bei voller Kostenkontrolle !



Beispiele TAXI & Notruf

- In den seltensten Fällen dürfte jemand überfallen werden.
- In den meisten Fällen braucht der Kunde guten Service!

Beispiel:

- Ein Manager fliegt in eine fremde Stadt für einen Termin
- Am Flughafen bekommt er ohne Probleme ein Taxi und die Rückfahrt?
- Manager ruft Zentrale an: „Brauche Taxi, Erkennungsmerkmal roter Koffer“
- Zentrale kennt Bedarf durch Anruf. Standort durch Gerät. Eine Taxizentrale vor Ort angerufen, Adresse & Erkennungsmerkmal durchgegeben.
- Fertig

Gleiche Vorgehensweise bei allen weiteren Notwendigkeiten des Lebens.

Der Kunde braucht sich um viele Dinge dank des SBG200 keine Gedanken mehr zu machen.

Sollte ein Kunde einen Notarzt benötigen, können zusätzlich zum Notruf wichtige Informationen an den Notarzt (bspw. Allergien gegen bestimmte Medikamente) weitergegeben werden.

Den genauen Standort liefert das System. - Egal ob Straße oder Längen-/Breitengrad, welches z.B. bei Wanderungen lebensrettend ist!



Beispiele Hund, Pferd, Boot

- Einfache Handhabung mit großer Wirkung
- Einmal eingerichtet = stete Sicherheit

Beispiel 1

- Am Hundegeschirr ein SBG200 angebracht
- Hund läuft Reh hinterher => mit Handy SBG200 suchen und Hund geortet

Beispiel 2

- An Halfter oder Gamasche ist ein SBG200 angebracht
- Pferd bricht aus der Koppel aus. => Alarm von SBG200 und Pferd geortet

Beispiel 3

- An der Persenning des Bootes ist ein SBG200 mit Solarzellen angebracht.
- Boot wird geklaut => Alarm von SBG200 und Boot geortet

Die Beispiele würden sich beliebig fortsetzen lassen. Egal ob Auto, Anhänger, Baustellenfahrzeug, LKW, ...



Ihr Ansprechpartner

Für Rückfragen stehen wir Ihnen persönlich
jederzeit gerne unter 06138.940.063 oder via
eMail info@smartracglobal.de zur Verfügung.



Hinweise

- Verfügbarkeit eines Internetanschlusses wird vorausgesetzt.
- Durch die Nutzung der Geräte können weitere Kosten entstehen.
- Verbindung und Nutzung ggf. in Abhängigkeit von der Verfügbarkeit des Netzes des gewählten (Mobilfunk-) Anbieters sowie GPS-Signal.
- Für individuelle Produktentwicklungen gemäß Spezifikation durch den Kunden/ auf Kundenwunsch können gesonderte Preise erhoben werden.
- Lieferung bestellter Geräte erfolgt ausschließlich gegen Vorkasse.

Weiterführende Information und Beratung unter 06138-940063 oder via eMail an info@smartracglobal.de.