

Multilevel Freight Security System

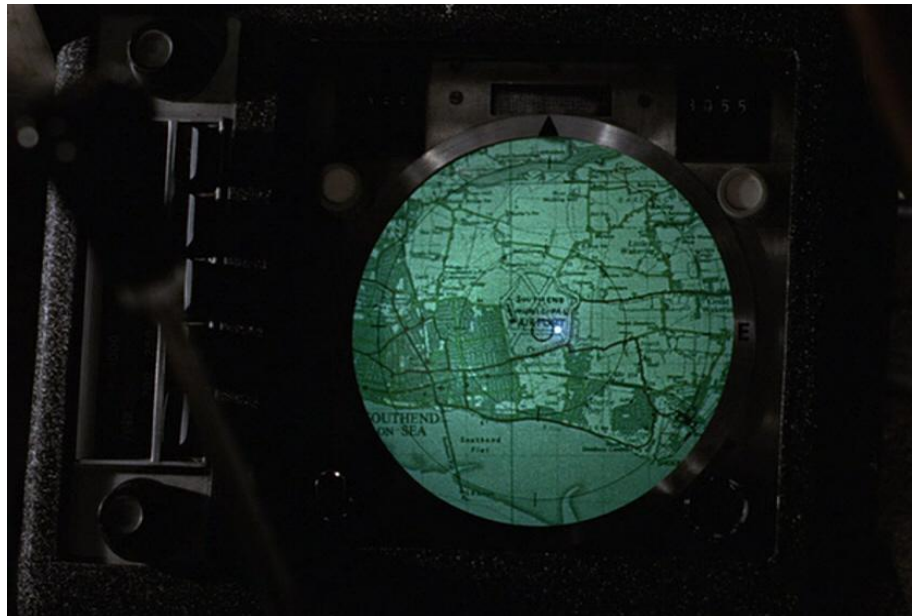


AFUSOFT Kommunikationstechnik
GmbH

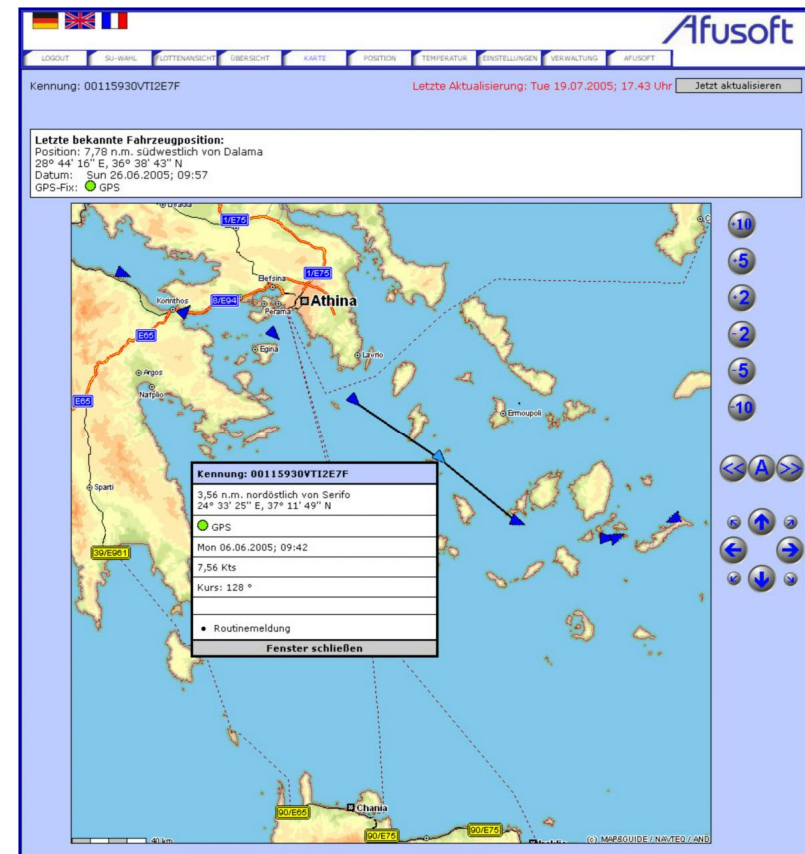
Remchingen

www.afusoft.com

Fahrzeugüberwachung und -Sicherheit Aus einem Traum wird Wirklichkeit



1964: James Bond 007 - Goldfinger



2004: AFUSOFT Security.WEB

Wie sichern wir wertvolle Güter im Transportalltag?

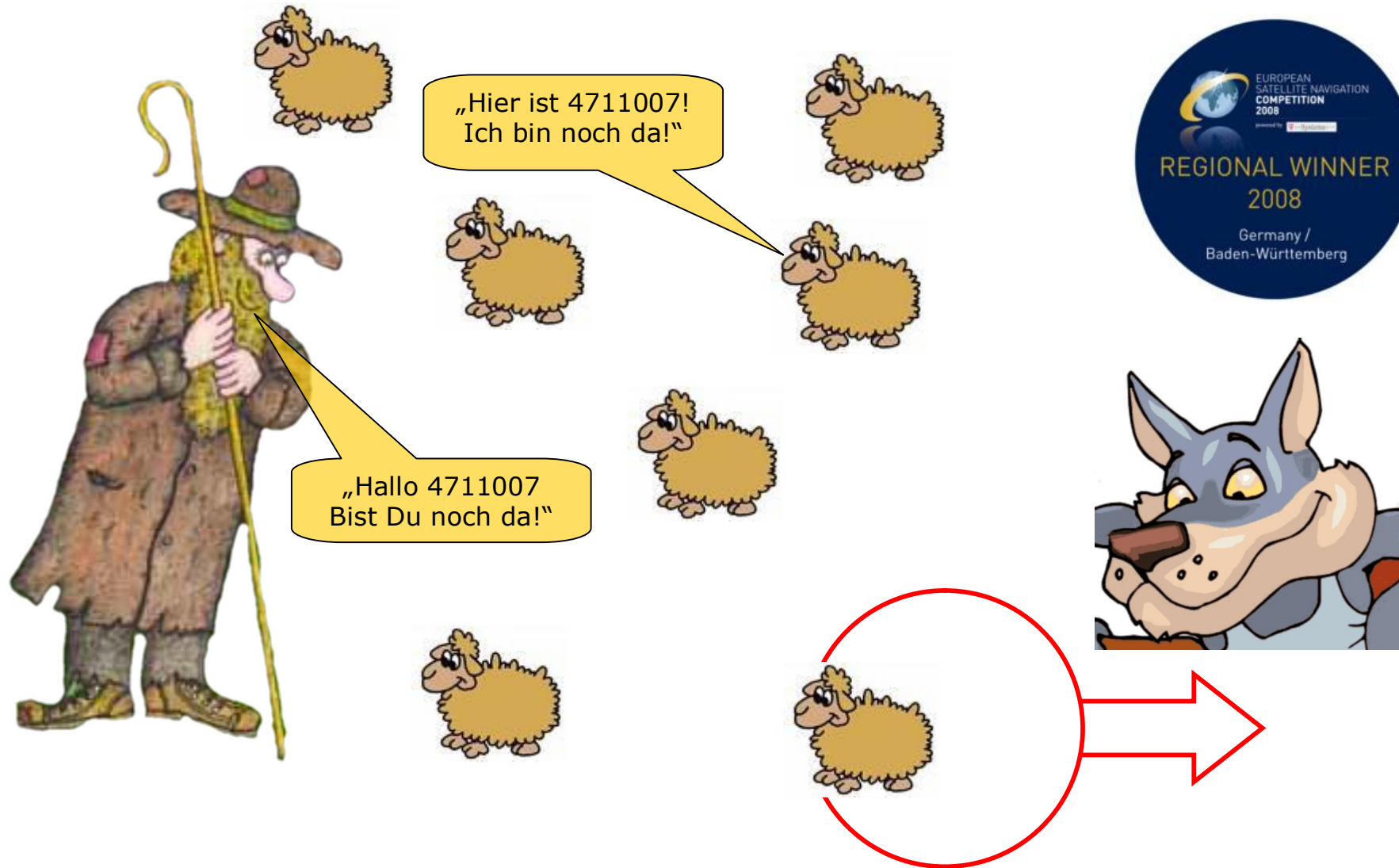


Nicht nur Geld- und Goldtransporte sind gefährdet.

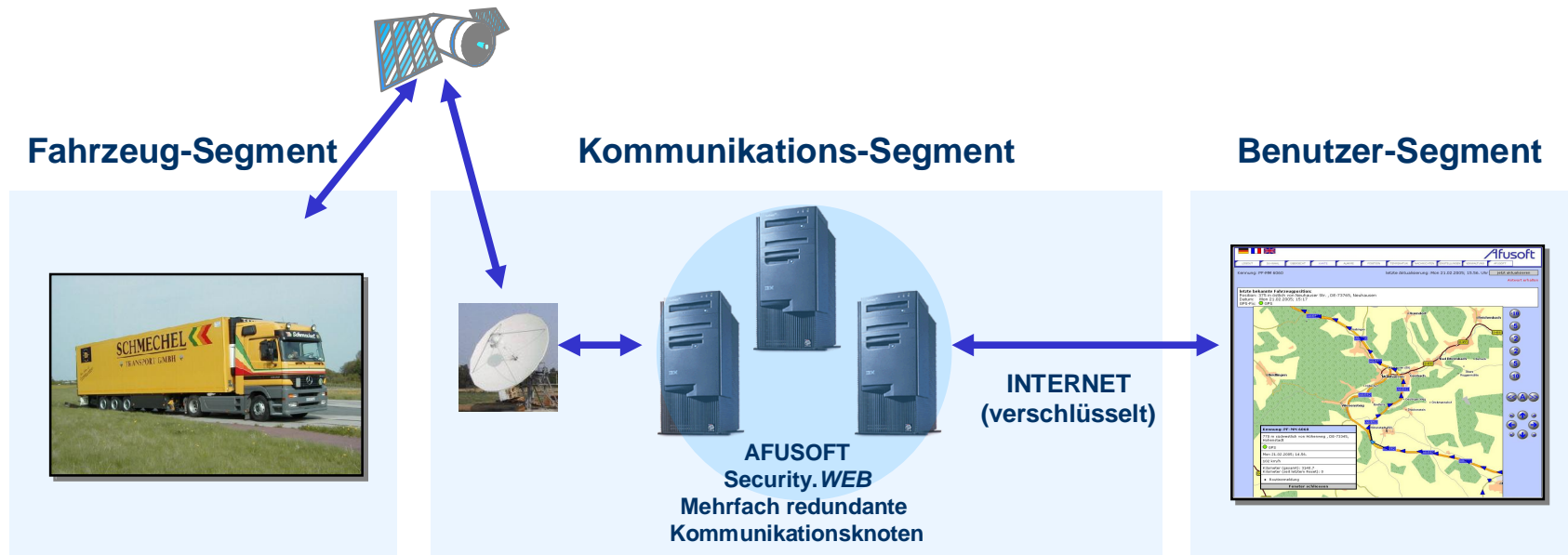
Güter des täglichen Bedarfs werden gestohlen, geraubt oder „fallen vom LKW!“ denn sie sind oft schlecht überwacht und vom Täter leicht zu veräußern.

Leidtragende sind nicht nur Spediteure, Kunden und Versicherer sondern auch alle ehrlichen Trucker, welche der täglichen Gefahr ausgesetzt sind.

Das Konzept: Der Computer hütet auf dem Trailer die ihm anvertraute Ware ...



... und meldet jedwede Unregelmäßigkeit über unsere direkte Satellitenverbindung



Bei internationalen Vorhaben über Landesgrenzen hinaus, ist die Übertragung über geostationäre Satelliten meistens die bessere Wahl.

Die Verbindung steht 24 Stunden ohne Versorgungslücken und hat im gesamten Operationsgebiet gleich günstige Kosten.

Grundlagen dieser Realisierung

- Unser Patent: „Überwachungseinrichtung zur ständigen kontaktlosen Erfassung von mehreren beweglichen Objekten oder Gütern in Räumen oder Fahrzeugen mit drahtloser Weitermeldung der Entnahme oder Hinzufügung“ (Pat. 10 2005 005 962.7 – Offenlegung 17.8.2006)
- Unsere direkte Satellitenkommunikation über Europa, Nordafrika, Russland und dem Nahen Osten
- Unsere Verschlüsselungs- und Datenschutztechnik: Die „Schäfchen“ kommunizieren geschützt, stör- und täuscheresistent mit ihrem „Schäfer“
- Unser hochverfügbares Netzwerk: Die Weitverkehrskommunikation verläuft über redundante, örtlich verteilte Knoten.
- Außerdem: Wir machen das schon eine ganze Weile...

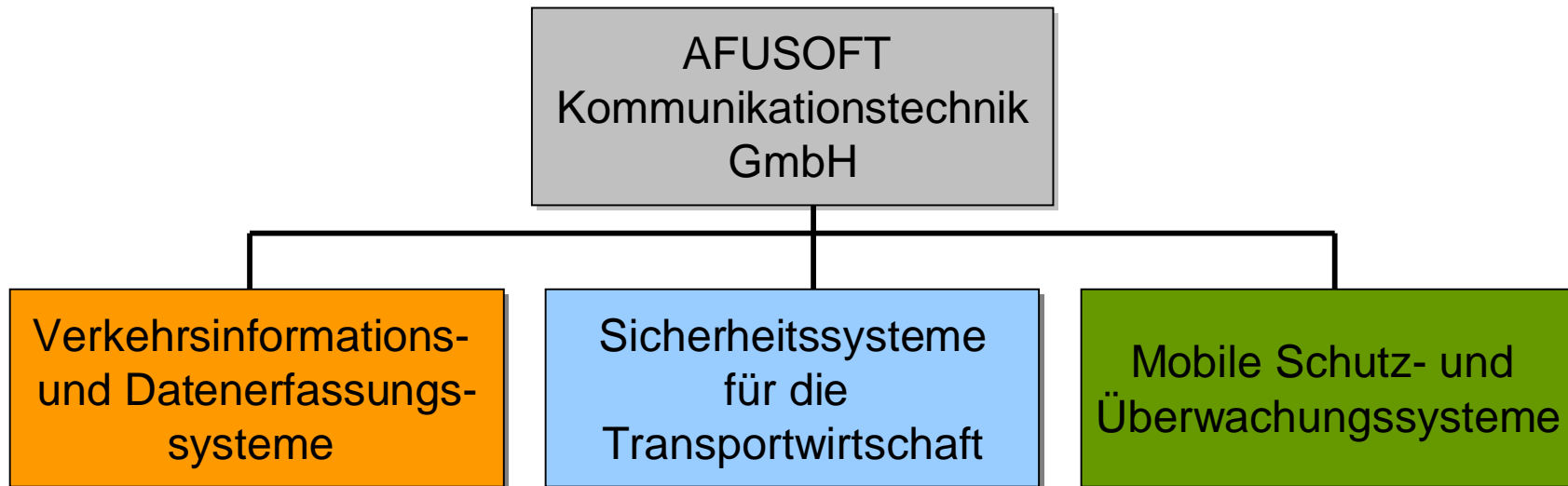


Das gleiche Konzept schützt Einzelarbeiter in Gebieten ohne Mobilfunkabdeckung

- Vom Arbeiter zum Begleitfahrzeug über geschützten Funk.
- Vom Begleitfahrzeug direkt über Satellit zur überwachenden Stelle.
- „Notruf“, „Totmann-Funktion“, „Alarm Bei Verlassen des Bereichs“ usw.



Ein paar Worte zu AFUSOFT



- Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen aus Baden-Württemberg.
- Wir sind spezialisiert auf mobile Sicherheits- und Kommunikationssysteme höchster Qualität.
- Wir *entwickeln* Geräte und Software im eigenen Hause und *produzieren* in Deutschland. Wir legen großen Wert auf *eigenes* Know-How.
- Wir haben bereits acht Patente angemeldet.
- Wir betreuen Kunden in ganz Europa.

Datenerfassungssysteme für den Verkehr



Erfassung von Wanderbaustellen / Stauvermeidung

- Regelbetrieb in Hessen und Bayern
- Pilotphase in Baden-Württemberg
- Derzeit ca. 300 Systeme im Einsatz

On-Line Datenerfassung für den Winterdienst

- Regelbetrieb in Hessen mit langjährigem Vertrag
- Ca. 500 Fahrzeuge im Betrieb

Qualitätssicherung im öPNV / On-Line-Erfassung

Sicherheitssysteme für die Transportwirtschaft



Schutz von Zigaretten-, Pharma- und Chemietransporten

- Regelbetrieb mit ca. 1500 Nutzfahrzeugen in Deutschland, Belgien und Frankreich
- Direkte Zwei-Wege-Satelliten-Kommunikation in Europa, Nordafrika, Naher Osten und Russland
- Neu: USA und Kanada, Südafrika und Australien
- Straße, Bahn- und Seeverkehr

Schutz wertvoller Fracht

- Multi-Level / Multi-Mode Freight Protection
- „Signal-aus-der-Fracht“



Mobile Schutz- und Überwachungssysteme



AFUSOFT 6110-7518-08 0909 D

Arbeitsschutz-Systeme

- Durch Satellitenkommunikation unabhängig vom Mobilfunk
- Basiert auf unserer Dual-Mode Technologie

Überwachung wertvoller Fahrzeuge

- Schutz von Yachten gegen Diebstahl, Unterschlagung und missbräuchliche Nutzung

Sondersysteme

- Bodensensoren / Überwachung im Feld
- Überwachung kritischer Spezial-Transporte

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dipl.-Ing
Erich H. Franke
Geschäftsführer

AFUSOFT Kommunikationstechnik GmbH

**Königsbacher Straße 51
D-75196 Remchingen**



+49-7232-3172-0



+49-7232-3172-29



erich.franke@afusoft.com



www.afusoft.com