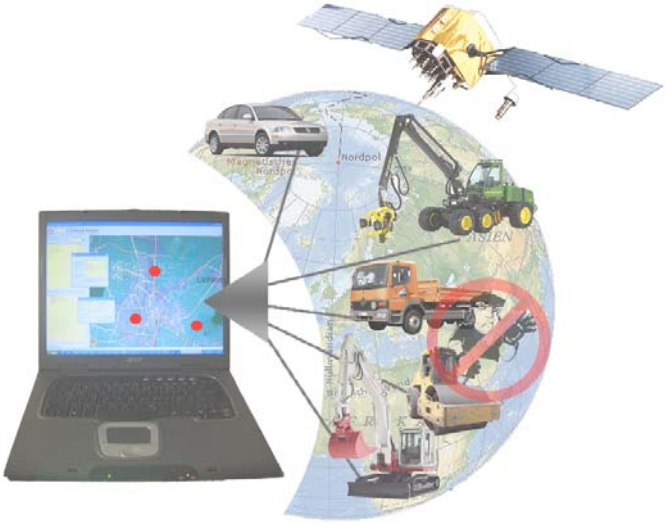
Fahrzeugverortung
Fuhrparkmonitoring
Diebstahl-Alarm



Steuerung und Überwachung mobiler Verkehrseinheiten optimiert betriebliche Abläufe im Fuhrpark- und Baumaschinenbereich

Ein einfach in Fahrzeuge einzubauendes Verortungsgerät (Sat-Box mit GSM/GPRS/GPS) übermittelt in regelmäßigen, frei konfigurierbaren Intervallen oder auf Abruf den momentanen Standort des Fahrzeuges an den IGISA MediaMap®-Server. Von diesem Server können beliebig viele Computerarbeitsplätze die Positionen und weitere Informationen (Fahrzeug steht oder ist in Bewegung, Geschwindigkeit, Sensorwerte, Ladestati, etc.) abgreifen und mittels der IGISA Software auf einer digitalen Landkarte anzeigen, auswerten und verwalten.

Funktionalitäten

- Jederzeit topaktueller Überblick über alle Fahrzeuge und deren Stati
- Koordination und Optimierung der Logistik und des Einsatzes von Fuhrpark und Außendienstmitarbeitern
- Track-History: visuelle geografische Darstellung zurückgelegter Strecken, Standzeiten, Geschwindigkeit, Sensorwerte, etc.
- Elektronisches Fahrtenbuch: Start-, Stopp- und Fahrtzeiten mit hausnummerngenauen Postadressen inkl. weiteren Statusinformationen in Tabellenform (Export in Excel oder Datenbank)
- Anbindung externer Sensoren, welche Fahrzeugdaten (Zündstatus, Ladebordwand, etc.) abgreifen und an den Server übermitteln
- Alarmauslösung durch verschiedenste Attribute (flexibel und zeitfensterabhängig steuerbar):
  - Betrieb / Bewegung zu unerlaubten Zeiten (Diebstahl / Schwarzarbeit / Missbrauch)
  - Geo-Fencing: bei Verlassen von oder Eintritt in definierten geographischen Bereich
  - Über-/Unterschreiten definierter Geschwindigkeiten
  - Unterbrechung der Stromversorgung
  - Überschreiten von Grenzwerten der Fahrzeugparameter oder externer Sensoren
  - aktiver Diebstahl-Alarm bei
    - Bewegung ohne Zündung
    - Standortveränderung zu unerlaubten Zeiten
    - RFID: Alarm bei Inbetriebnahme ohne Identifizierung
- Diebstahl: in diesem Fall kann das Fahrzeug leicht wieder gefunden werden
- Überwachung und Kontrolle der Fuhrparkaktivitäten
- Fahreridentifikation mittels RFID, Mitarbeiterzeiterfassung, effektive Einsatzzeiten

Prof. Dr. Stephan Koren-Str. 10
A - 2700 Wiener Neustadt
Tel: +43 (0) 2622 / 26326 / 361
Fax: +43 (0) 2622 / 26326 / 395
E-Mail: office@igisa.com
Web: www.igisa.com

Vorteile

Offenheit des Systems

- Durch unsere offene Softwarestruktur können bestehende Systeme angebunden werden (ERP, Lohnverrechnung, etc.)
- Kundenspezifische Wünsche und neue Features können flexibel auf Anforderung implementiert werden

Service auf ASP(Application Service Providing)-Basis

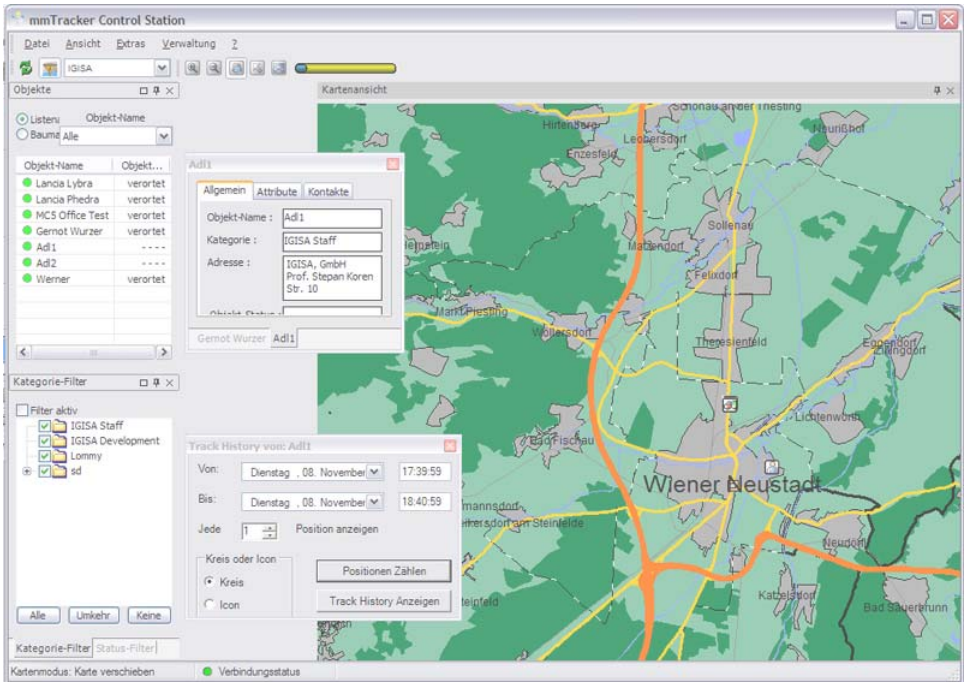
- Geringere und transparentere Kosten: es brauchen kundenseitig keine aufwendigen Serverlandschaften und weitere Hardware installiert werden. Durch eine monatliche Nutzungsgebühr sind die Kosten konstant und überschaubar.
- Das Produkt ist sofort einsatzbereit
- Mehr Flexibilität – zeitlich und örtlich: die Fuhrparklösung ist von jedem internetfähigen Computer nach Login bedienbar
- Mehr Service: das System wird von uns gewartet und ist jederzeit up to date

Hardware

- Durch Nutzung der GPRS-Technologie ist im Gegensatz zu SMS auch eine hohe Trackingfrequenz kostengünstig durchführbar (Hardware in den Fahrzeugen ist bei Bedarf immer online).

Einsparungspotentiale durch:

- Mehr innerbetriebliche Transparenz
- Effizienzsteigerungen in der Auftragsabwicklung und –kontrolle
- Aufdeckung von Einsparungspotentialen und Missbrauch
- Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens erhöht sich
- Kundenzufriedenheit erhöht sich durch kurze Reaktionszeiten und Flexibilität
- Einsparungen durch Wegeoptimierung - Leerfahrten und Standzeiten werden vermieden
- Verlustvermeidung durch Verhinderung bzw. Aufklärung eines Diebstahls



Leitstand: mmTracker Control-Station

Prof. Dr. Stephan Koren-Str. 10
A - 2700 Wiener Neustadt
Tel: +43 (0) 2622 / 26326 / 361
Fax: +43 (0) 2622 / 26326 / 395
E-Mail: office@igisa.com
Web: www.igisa.com