



MOBILER NOTRUF

Personenverortung und Sicherheitsmanagement



Klienten werden mit einem Personentracker (GSM/GPRS/GPS-Gerät) ausgestattet, welcher in regelmäßigen frei konfigurierbaren Intervallen oder auf Abruf den momentanen Standort sowie weitere optionale Informationen (Biometrische Daten, etc.) an den IGISA MediaMap®-Server übermittelt. Auf diesem Server können die Daten von beliebig vielen Personen verarbeitet werden. Die Anzeige erfolgt im MediaMap®TrackerCS-Leitstand auf einer digitalen Landkarte, Stadtplan oder Luftbild inklusive der Auswertung und Verwaltung.

Oberste Priorität ist es, ohne Einschränkung der persönlichen Freiheit ein sicheres Heimkommen zu gewährleisten (Heimaufenthaltsgesetz).

DER MOBILE NOTRUF ERMÖGLICHT

- Personenverortung
- Ortsunabhängig einen aktiven oder passiven Notruf abzusetzen (GSM Netz notwendig)
- Biometrische Daten zu übertragen

DIE ZIELGRUPPE

- Wohn-, Pflege- und Altersheime
- Geriatrische Tageszentren
- Krankenhäuser
- Risikopatienten
- Personen mit einem erhöhten Sicherheitsbedürfnis

DIE FUNKTIONALITÄTEN / MÖGLICHKEITEN

- Jederzeit Überblick über alle Personen
- Trackhistory: Auswertung zurückgelegter Strecken, Bewegungsprofile, etc.
- Alarmauslösung durch verschiedenste Attribute:
 - Bewegung zu unerlaubten Zeiten
 - Verlassen oder Eintritt in definierten geographischen Bereich (Geo-Fencing)
 - Überschreiten definierter Geschwindigkeiten (z.B. Fahren mit öffentlichen Verkehrsmitteln)
 - Überschreiten von Grenzwerten externer Sensoren
- Anbindung externer Sensoren, wie Bewegungs-, Crash-, Biometrische Sensoren, welche Daten abgreifen und an den Server übermitteln (Herzfrequenz, Blutdruck, Bewegung, Sturz, usw.). Sensoren je nach Ausführung bereits integriert
- Die Zentrale kann mittels Sprachanruf mit den Personen Kontakt aufnehmen
- Koordination und Optimierung des Einsatzes von Pflegepersonal, Betreuer oder Rettungsdienst

DIE HARD- UND SOFTWARE

- Personentracker
- Internetzugang
- IGISA MediaMap®-Server (wird bei IGISA betrieben)
- MediaMap®TrackerCS-Leitstand: das System kann auf einem Ihrer Rechner oder in Ihrem Netzwerk für mehrere Arbeitsplätze installiert werden

Service auf ASP (Application Service Providing)-Basis:

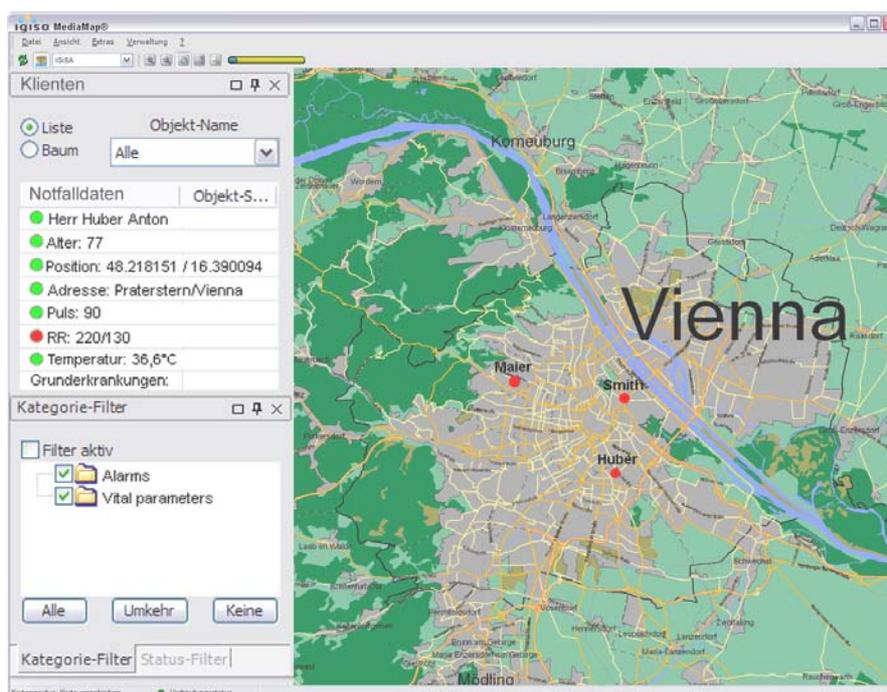
- Sämtliche serverseitige Prozesse werden bei IGISA betrieben, daher keine aufwändigen Hardwareinstallationen beim Kunden notwendig
- Mehr Service: das System wird von uns gewartet und ist jederzeit up to date
- Viewing-Software auch rein webbasiert, ohne vorherige Installation auf dem Rechner: Abfrage von jedem Computer mit Internetzugang möglich (auch Pocket PC) unter Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen

EIN OFFENES SYSTEM

- Durch unsere offene Softwarestruktur können bestehende Systeme angebunden werden (ERP). Zum Beispiel: Datenübertragung an Rettungsdienst (Name, Wohnanschrift, Aufenthaltsort, Grunderkrankungen, usw.)
- Durch Nutzung der GPRS-Technologie ist im Gegensatz zu SMS auch eine hohe Trackingfrequenz kostengünstig durchführbar (Trackinggerät ist bei Bedarf immer online, z.B. Suchaktion)
- Kundenspezifische Wünsche und neue Features können auf Anforderung implementiert werden

DIE VORTEILE FÜR SIE

- Patientensicherheit erhöht sich durch kurze Reaktionszeiten und gezieltes Handeln
- Ressourceneinsparungen bei Suchaktionen durch gezieltes Vorgehen
- Rechtssicherheit für den Betreiber und das Personal
- Fix kalkulierbare Kosten



MediaMap®TrackerCS-Leitstand