

Das österreichische High-Tech Unternehmen bietet ein Positionierungssystem der neuesten Generation, das die Vorteile von hochempfindlichem A-GPS-Chip in Münzgröße, Indoor-Positionierung sowie lange Akkustandzeiten vereint.



### PosiTec System

- als "Stand-Alone"-Lösung oder "Add-On"
- drahtlose Übertragung via Bluetooth™ oder Funk zu diversen Endgeräten
- exakte Positionsdaten via PC, Funk, Mobiltelefon an Location Server und andere Internet-Dienste übermittelbar
- auch innerhalb von Gebäuden und Fahrzeugen funktionsfähig
- wahlweise mit Notrufknopf ausgestattet
- in vorhandene Großseriengeräte zu attraktivem Preis integrierbar
- eigene Stromversorgung: lange Nutzungs- und Standby-Zeiten
- äußerst kleine Abmessungen, geringes Gewicht
- in Geräte-Akku integrierbar oder in eigenem Minigehäuse
- Integration von Visualisierungstechnologie (MediaMap®) mit bidirektionaler Datenkommunikation

### Das System

Das System erlaubt den ständigen Austausch auch ortsabhängiger Informationen zwischen den Benutzern in einer geschlossenen oder offenen Gruppe. Dazu werden modernste Technologien sowohl im stationären und mobilen Umfeld als auch im wired- und wireless-Bereich und in der Gewinnung von Positionsdaten verwendet.

Ein zentraler Informationspool kann je nach Berechtigung von Benutzern des Systems abgefragt werden. Im Standardbetrieb verteilt das System die einlangenden Daten selbstständig an die jeweils dafür angemeldeten Zielpersonen. Durch zusätzlich vorhandene Daten wie Position, geografische Karten, Gebäudepläne, Bilder, techn. Beschreibungen, Hintergrund-Informationen, usw. wird eine schnelle Entscheidungshilfe für Einsatzkräfte im Innen- und Außendienst geschaffen. Alle Beteiligten erhalten notwendige und aktuelle Informationen in Echtzeit.

### Die Technik

#### Hardware

- mobile Endgeräte mit Windows CE für den mobilen Einsatz
- Client/Server-Umgebung auf Windowsbasis für den Aufbau des Gesamtsystems
- Einbindung von Zusatzgeräten, wie Kamera, Druck- Temperaturfühler, Video, etc.
- PosiTec Indoor & Outdoor-GPS-System

#### Software

- über Windows CE Standard-Software verfügbar
- MediaMap®-GIS-Viewer mit Meldungs-System (Internetverbindung)
- PosiTec-GPS-System mit indoor Funktion und Bluetooth™-/Funkmodul
- produktspezifische Software integrierbar

## Möglichkeiten

- Ortung von Personen/Objekten auch in Gebäuden und Fahrzeugen
- Positionsbestimmung von Einsatzkräften, Einsatzfahrzeugen, techn. Gerätschaften, etc.
- gesuchte und verortete Personen sowie Gegenstände können von Benutzern im stationären und im mobilen Einsatz identifiziert werden
- der aktuelle Aufenthaltsort kann direkt in das Navigationssystem des Einsatzpersonals eingespielt werden
- jede Positionsveränderung eines verorteten Objektes kann in Echtzeit mitverfolgt werden
- zu allen beliebigen Objekten können jederzeit und ortsunabhängig zusätzliche Informationen vom Server bezogen werden (Pläne, techn. Daten, etc.)
- Zugriff auf Server/Kontrollstanddaten durch Berechtigungscode steuerbar
- alle im System angemeldeten und somit am Informationsfluss beteiligten Personen können zentral informiert und koordiniert werden, sowie untereinander direkt Informationen austauschen
- es ist kein direkter telefonischer Kontakt notwendig, da der Informationsfluss über ein Datennetzwerk vor sich geht
- Datenflüsse können problemlos stark verschlüsselt und somit vor unberechtigten Fremdzugriffen abgesichert werden
- vor Ort gesammelte Informationen können unmittelbar in das System einfließen (Verortungen, Texte, Bilder, Dokumente, etc.)
- die Systemarchitektur ist optimal für sehr kurze Reaktionszeiten (z.B. Steuerung von Einsatzkräften), da stets aktuellste Informationen verfügbar sind.



# PosiTec

## Melde- & Infosystem

PosiTec GmbH

A - 8551 Wies

Jagernigg 54

Fon +43 (0) 3465 - 233 939

Fax +43 (0) 3465 - 233 933

office@positec.cc

www.positec.cc