

Die Technologie im Überblick

- Kostengünstig, zuverlässig, überall verfügbar
- Ortung auch in Häusern, Autos und Containern
- Keine Sichtverbindung zu Satelliten erforderlich
- Abfrage der Positionen per Internet-PC
- Verdeckter Einbau möglich, keine sichtbare Antenne
- Wo ein Handy funktioniert, ist auch GSM-Ortung möglich
- Sicherheitstechnik "Made in Germany"



GSM-Technologie

SecuTrac GSM-Ortung ermöglicht es Ihnen Ihre Ortungsinformationen in real time für Ihre komplette supply chain zu erfassen und zu verarbeiten

Die GSM-Ortung

Der Mobilfunk nach dem GSM- und dem UMTS-Standard ("Handynetz") bietet systembedingt die Möglichkeit, den Aufenthaltsbereich eines Teilnehmers festzustellen. Durch unterschiedliche Größen der Funkzellen können zudem verschiedene Genauigkeitsstufen realisiert werden

Leichte Handhabung und schneller Zugriff auf die Ortungsdaten

Das neue GSM-Ortungsmodul ist das Ergebnis von mehrjährigen Entwicklungen im Rahmen der Erprobung neuer Ortungsverfahren für sicherheitstechnische Aufgaben.

Diese speziell entwickelten GSM-Endgeräte aus dem Hause SecuTrac weisen in puncto Einsatzmöglichkeiten eine Praxisnähe auf, die es gravierend von allen anderen am Markt verfügbaren Ortungsverfahren, wie etwa der GPS-Satellitenortung unterscheidet.

Das GSM-Ortungsmodul kann schnell und ohne aufwendige Installationen jederzeit und überall zielgerichtet eingesetzt werden.

So kann das Ortungsmodul auch z. B. innerhalb von Fahrzeugen oder Containern als Festeinbau ohne auffällige außenliegende Antennen betrieben werden, was aus technischen Gründen bei einem GPS-Ortungsgerät so nicht möglich ist, da GPS immer eine Sichtverbindung zu mindestens 3 Satelliten benötigt.

Praxisorientierte Zusatzfunktionen

Bei der Verwendung eines entsprechend ausgerüsteten und programmierten GSM-Ortungsmodul anstatt eines normalen "Handy", können zusätzliche Überwachungsfunktionen realisiert werden, wie etwa ein Bewegungsmelder oder eine automatische Alarmfunktion beim Verlassen oder Betreten eines bestimmtem geographischen Gebietes. Dieses kann z. B. zur automatischen Überwachung von (Bau-) Maschinen oder auch Fahrzeugen sehr nützlich sein.