

SecuTrac GSM-Ortungssystem vs. GPS-Ortungssysteme

Kriterium / Spezifikation	GSM-Ortungseinheit von SecuTrac	GPS-Ortungseinheit N.N	Vorteil / Nachteil	
			GSM-System	GPS-System
Hardware				
Kosten mobile Hardware	500- 600 EUR	500 - 1.500 EUR	+	-
externe Antenne(n) erforderlich	Nein	Ja	+	-
Kosten GPS-/GSM-Antennen	entfällt/integriert	80 -200 EUR	+	-
IP-Schutzklasse	IP65/67	IP40/54	+	-
Stromverbrauch während der Ortung	2 mA	50-250 mA	+	-
Einbau/Installation				
Festeinbau/Installation erforderlich	Nein	Ja	+	-
Einbau-/Installationskosten	entfällt	50 -250 EUR	+	-
Einbauanordnung/Position	egal	Geräte abhängig	+	o
Eigene Stromversorgung	Ja	Geräte abhängig	+	o
Ortbarkeit bei Batteriebetrieb	Ja	Geräte abhängig	+	o
Ortbarkeit bei Batteriebetrieb	bis 1 Jahr	bis 1 Woche	+	-
Software				
PC-Ortungssoftware erforderlich	Nein	Ja	+	-
Kosten PC-Ortungssoftware	0 EUR	500 - 1.500 EUR	+	-
Ortungsdaten MS-Office kompatibel	Ja	Nein	+	-
Gerätekonfiguration				
Adapter und Software erforderlich	auf Wunsch	Ja	+	-
Konfiguration per SIM-Karte möglich	Ja	Nein	+	-
Konfiguration per Internet möglich	Ja	Geräte abhängig	+	o
Abfrage per GSM-Datentruf möglich	Ja	Geräte abhängig	+	o
Firmware-Update per GSM möglich	Ja	Geräte abhängig	+	o
Ortungen				
Ortungskosten				
SMS	Nein	2 Stück pro Ortung	+	-
XML-Abfrage GSM-Netzbetreiber	Ja	Nein	+	o
Ortungsverfügbarkeit				
Antwortdauer System	ca. 5 Sek.	ca. 20 -60 Sek.	+	-
Bundesrepublik Deutschland	Ja	Ja	+	+
Ausland	Nein	Ja	-	+
Innerhalb von Gebäuden	Ja	Nein	+	-
In Tiefgaragen)*	Ja	Nein	+	-
In Containern oder Transportkoffern)*	Ja	Nein	+	-
Ortungsgenauigkeit	50 - 5.000 m	5-50 m	-	+
Sonstige Funktionen				
Integrierte Temperaturmessung	Ja	Geräte abhängig	+	o
Schalteingänge	Geräte abhängig	Geräte abhängig	o	o
Schaltausgänge	Geräte abhängig	Geräte abhängig	o	o
integrierte Nahortung <1 m	Ja	Nein	+	-
autom. SMS bei Grenzübertritt	Ja	Nein	+	-
GSM-Netz Fernabfrage möglich	Ja	Nein	+	-
Intervallortung einstellbar	Ja	Geräte abhängig	+	o
Geräte per Internet steuerbar	Ja	Geräte abhängig	+	o
Automatische Standortüberwachung	Ja	Geräte abhängig	+	o
Letzte Position nach Geräteausfall	Ja	Nein	+	-

* es gilt: wo ein Handy noch eingebucht ist, kann auch noch geortet werden.