

Professional-GPS-Tracker rechargeable

1/2

Kategorie

spezielle Ortungslösung

Der DLS Professional-GPS-Tracker ist eine leistungsstarke Trackingeinheit für Container, Bahnwaggons, Trailer, Wechselbrücken oder Spezialbehälter

Entwickelt wurde dieses System gemeinsam mit unseren Hardware- und Softwarepartnern.

Der DLS Professional-GPS-Tracker verfügt über einen nachladbaren Spezial-Akku. Dieses Gerät wird überall dort eingesetzt wo eine höhere Trackingfrequenz benötigt wird und zumindest gelegentlich die Möglichkeit zum Nachladen des Akkus besteht.

Der DLS Professional-Tracker zeichnet sich aus durch:

- extrem lange Standby-Zeiten für mobile Einsätze ohne externe Stromversorgung
- einen hochsensiblen GPS Empfänger für eine zuverlässige Ortung
- wasser- und staubdichtes Gehäuse: IP67
- extrem robustes und witterungsbeständiges Gehäuse
- UV-stabil
- großer Temperaturbereich für den Einsatz in verschiedenen Klimata
- sehr einfache und zeitsparende Installation, weil die Antennen im Gehäuse integriert sind und das Gerät außen installiert werden kann
- ausgeklügelte „Watchdog“-Schaltungen stellen einen zuverlässigen Betrieb sicher. Das ist besonders wichtig, weil die Geräte häufig weit entfernt von jeglichen Servicemöglichkeiten betrieben werden

Eigenschaften

- GSM/GPRS- Kommunikation und GPS-Tracking
- Verbindung über TCP/ IP/ UDP (auf GPRS basierend)
- Sehr große interne keramische GPS-Patch-Antenne sorgt für höhere GPS-Empfindlichkeit
- Sleep- Modus (spezial Softwareprogrammierung)
- extrem lange Standby- Zeit, bei einer Abfrage pro Tag, min. 3-4 Wochen ohne das Akku nachzuladen
- Software Update (DOTA) "over the air" über GPRS / FTP
- Internes Watchdog- Konzept
- DLS Professional-GPS-Tracker ist bis auf das GSM-Modul im Strom sparenden Standby- Modus, so dass auf eingehende Standort-Abfragen per SMS reagiert werden kann
- Bei einer entsprechenden SMS-Standort- Abfrage wird das GPS aktiviert, der Geo-Standort ermittelt, dieser an das Webportal übermittelt und das Gerät anschließend wieder in den Strom sparenden Standby- Modus gesetzt

Konzepte gegen Ladungsdiebstahl, Frachtkriminalität und Manipulation

Professional-GPS-Tracker rechargeable

2/2

Technische Daten

- Akku: wieder aufladbar
- Kapazität: Lithium-Polymer Akku:13.8 Ah
- Gewicht: 550 g
- Abmessungen: 230 x 130 x 30mm
- Betriebstemperatur rechargeable System: -20°C bis +60°C
- Lade-Temperaturbereich: 0°C bis 45°C
- CE- Zulassung
- Made in Germany

Projektspezifische Versionen verfügbar mit:

- Externer Antenne
- Zusätzliche I/Os
- Interfaces für Sensoren (z.B. 1-Wire)
- UMTS
- externe Sensoren

Lieferumfang Hardware:

- DLS Professional-GPS-Tracker: Trackingeinheit, montagefertig (Artikel Nr: 18100)
- DLS Professional-GPS-Tracker : Ladekabel für Li-Po Akku (Artikel Nr.19100)
- Montagematerial für Festeinbau



Konzepte gegen Ladungsdiebstahl, Frachtkriminalität und Manipulation