# Alle Funktionen im Überblick

JMTS mehr Innovation

- » Lokalisierung und Tracking von Geräten, Maschinen und Zubehör ohne eigene Stromquelle
- » Unabhängig von Stromversorgung
- » Langlebig und robust (für Rüttelplatten, Meißel geeignet)
- » Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen (starke Vibrationen, Nässe, Kälte)
- » Roaming in mehreren Mobilfunknetzen
- » Datenübertragung und Aufzeichnungsintervalle individuell konfigurierbar
- » Automatische Positionsmeldungen
- » Betriebsstundenerfassung mit Hilfe von Sensoren
- » Alarm bei Verlassen eines festgelegten Gebietes (Geofence) oder bei unbefugter Nutzung der Maschine
- » Schadensprävention durch optimierte Wartungsintervalle

#### **Technische Daten**

- » Batterielebensdauer: 2500 Berichte (= ca. 5 Jahre bei 1 Meldung/Tag)
- » Netz: 2G
- » Sensoren:

GNSS, Bewegung, Auslastung, Temperatur, Erschütterung, Helligkeit, Neigung

## Berichtserstellung:

- » Berichte individuell konfigurierbar
- » Alarme
- » Protokoll

### Interesse? Dann nehmen Sie Kontakt auf:

MTS Maschinentechnik Schrode AG Ehrenfelser Weg 13 72534 Hayingen

Tel.: + 49 7386 9792-0 Fax.: + 49 7386 9792-200 E-Mail: info@mts-online.de Web: www.MTS-Smart.de





Standorte Diebstahlschutz Betriebsstundenerfassung

MTS-Tracking.



MTS-TRACKING ist die automatisierte Standorterfassung wertvoller Maschinen und Geräte durch extrem robuste und langlebige GNSS-Tracker, die ihre Position in festgelegten Zeitintervallen selbständig übermitteln.

Die Tracker eignen sich für wertvolle Geräte und Maschinen ohne eigene Stromversorgung. Die Lebensdauer beträgt je nach Konfiguration bis zu 5 Jahre. In die Tracker integriert sind neben einem GNSS-Empfänger weitere Sensoren, die u.a. Bewegungen aufzeichnen und dadurch eine minutengenaue Erfassung der Einsatzzeiten ermöglichen. Alle Daten werden über Mobilfunk direkt an den Server übertragen.

Sie optimieren die Auslastung und die Wartungsintervalle Ihrer Geräte und sorgen so für eine möglichst lange Lebensdauer. Die Alarmfunktion benachrichtigt Sie, wenn ein Gerät ein definiertes Gebiet verlässt, oder wenn eine Nutzung außerhalb der normalen Arbeitszeit erfolgt.



Die automatisierte Erfassung von Positionen und Betriebsstunden mit Hilfe von GNSS-Trackern verschafft Ihnen Vorteile, die sich in Windeseile amortisieren:

- » Einfaches und schnelles Finden von Geräten
- » Ansteuern des Geräts via Navigation
- » Schnelle und sichere Abrechnung der Betriebsstunden
- » Optimierung der Wartungsintervalle
- » Schutz vor unberechtigter Nutzung
- » Diebstahlschutz



MTS-TRACKING ist die Erweiterung von MTS-SMART, dem QR-Code-basierten Gerätemanagementsystem. Alle Informationen werden auf einem Server gespeichert und sind über PC und Smartphone abrufbar.

#### **Desktop:**

Am übersichtlichen PC-Bildschirm sehen Sie die Position Ihres Trackers und das Protokoll und haben so den vollen Überblick. Mit Hilfe der Meldungen des Bewegungssensors rechnen Sie die Einsatzzeiten mit wenigen Mausklicks ab.



#### App:

Ordnen Sie ein Gerät einem Einsatzort zu, um hinterher mit wenigen Klicks die Abrechnung zu erstellen. Die aktuelle Position jedes Trackers ist über die APP abrufbar. Der Standort kann über Navigation angesteuert und das Gerät so schnell und problemlos gefunden werden. Einen Schadensbericht senden Sie unkompliziert direkt an den Service.





## Befestigungsmöglichkeiten:

Je nach Gerät und Gegebenheiten gibt es verschiedene Möglichkeiten, den Tracker sicher an dem zu überwachenden Betriebsmittel zu befestigen:

- » Befestigung mit Spezialschrauben
- » extrastarke Magnethalterung
- » Verklebung in angeschweißtem Stahlrohrrahmen

