



Flotten-Management-Schnittstellen

Optimieren Sie die Verwendung Ihrer Maschinen



Pluspunkte

- Verfolgen Sie all Ihre Maschinen:** Überwachung Ihrer Fahrzeuge in Echtzeit!
- Das System ist Ihren Bedürfnissen entsprechend Anpassungsfähig:** Zugangskontrolle, Diebstahlschutz, Warneinrichtung, Tätigkeitsbericht, Instandhaltungsverzeichnis.
- Greifen Sie von überall auf Ihre Flotte zu:** Zugriff zur Schnittstelle durch Tablet, Smartphone und PC.
- Sie verwalten alle Fahrzeuge ohne Ausnahme:** die Software-Plattform ist mit allen Fahrzeugmarken kompatibel, für ein globales Flottenmanagement (im Gegensatz zu den OEM-Systemen, die nur die Fahrzeuge der eigenen Marke verwalten).
- Die Verteilerbox ist mit den **CAN-Bus** der Maschine anschließbar.
- Datenaustausch mit Firmensoftware möglich.
- All-in-One Lösung:** Verteilerbox für die Maschine, Zugriff zur Management-Schnittstelle, GSM Abonnement (Keine Zusatzkosten zwischen 2 Grenzen oder im Ausland).



Anwendungen

Für Fahrzeuge, Landmaschinen, Baumaschinen, LKWs, usw.

Die Flotten-Management-Schnittstellen ermöglichen durch ihren GPS und GSM Empfänger/Sender die Echtzeit-Verfolgung der gesamten Fahrzeugflotte.

Je nach Ausführung erlauben Ihnen diese Systeme:

- den Standort der Maschine zu lokalisieren und ihren momentanen Zustand (in oder außer Betrieb) zu erkennen (ab 1 Position pro Tag bis zu einer Echtzeit-Lokalisierung).
- Tätigkeitsberichte Ihrer Maschinen zu generieren, mit einem Verlauf bis zu 5 Jahren.
- Warnungen per SMS, Email, je nach Position, Tätigkeit oder Zustand der Maschine einzustellen.
- bei Wartungen der Maschinen informiert zu werden.
- Nutzer und Zugriffsberechtigungen durch Startcode oder Magnetkarte zu verwalten.
- Im Fall eines Diebstahls, den genauen Weg der Maschine zu verfolgen und sie zu orten, egal in welchem Land sie sich befindet.

Die Verteilerboxen mit GSM Abonnement

Unser Angebot enthält 3 verschiedene Verteilerboxen:

1

Wollen Sie Ihre Maschinen in Echtzeit zu lokalisieren?

IHRE VORTEILE

- Sehr genaue Ortung (bis zu 2 m) aller Ihrer Maschinen und deren Aktivitäten auf einer Karte (Fahrzeug in Stillstand, Geschwindigkeit > 15 km/h, Aktivität, feste GPS Position seit über 2 Stunden)
- Zusätzliche Info pro Maschine:
 - Anzeige der aktuellen genauen Adresse der Maschine (Datum, Uhrzeit, Adresse)
 - Zählung der Arbeitszeit in Stunden (am Tag und insgesamt)
 - Statistik der Aktivität über den Tag, die 7 letzten Tagen, die 30 letzten Tagen.
- Zusätzlich möglich: Generierung von Berichten und Historien (Siehe ausführliche Info auf der letzten Seite)

Entscheiden Sie sich für das Echtzeit-Flottenortungssystem



EIGENSCHAFTEN

- 3 Eingänge und 2 Ausgänge (Zählung der Betriebs- und Arbeitszeit + Überwachung des Zustands der Sensoren).
- Integrierte GSM/GPS Antenne.
- Interne Batterie.
- Monatliche Lizenz einschließlich Zugriff zum Server und GSM Abonnement.

ARTIKELNUMMERN

- Verteilerbox: E12G301STD01
- Lizenz GSM Abo + Zugriff zur Schnittstelle ohne Berichte und Historien: LICENCETRACKTUGSM3
- Lizenz GSM Abo + Zugriff zur Schnittstelle mit Berichten und Historien: LICENCETRACKTUGSM4

Karte Berichte

Karte
Name vom Gerät oder Seriennummer eingeben:

Filter nach Farbe
■ ■ ■ ■

Fuhrpark
■ 30972 MANITOU MT1840P
■ 35443 MANITOU 200ATJ
■ 434994
■ 438812
■ ANIZY LE CHATEAU
■ AUBERIVE
■ BLERANCOURT
■ BRENY
■ CHAMBRY
■ CHIERRY
■ COLIGNY
■ COURMONT
■ CT13025
■ CT13032
■ Deutz Fahr 7250 TTV agrotron - 1
■ Deutz Fahr 7250 TTV agrotron - 2
■ JOUY LE CHATEL
■ JOUY SUR MORIN
■ LE GAULT SOIGNY
■ MANITOU MT932
■ MONTLEVON
■ MONTMIRAIL
■ POMACLE
■ PONTFAVERGER
■ PROSNES
■ SAINT BARTHELEMY

Textübersicht
■ MONTMIRAIL
GPS-Fix: 28.01.2016 13:47:55
Datenempfang: 28.01.2016 14:20:02
Le Chemin des Landais 1
51210 Montmirail
France
Start heute:
Arbeitszeit: 00:00:00
Stunden heute: 00:00:00
Stunden insgesamt: 1,214
Seriennummer: 435462

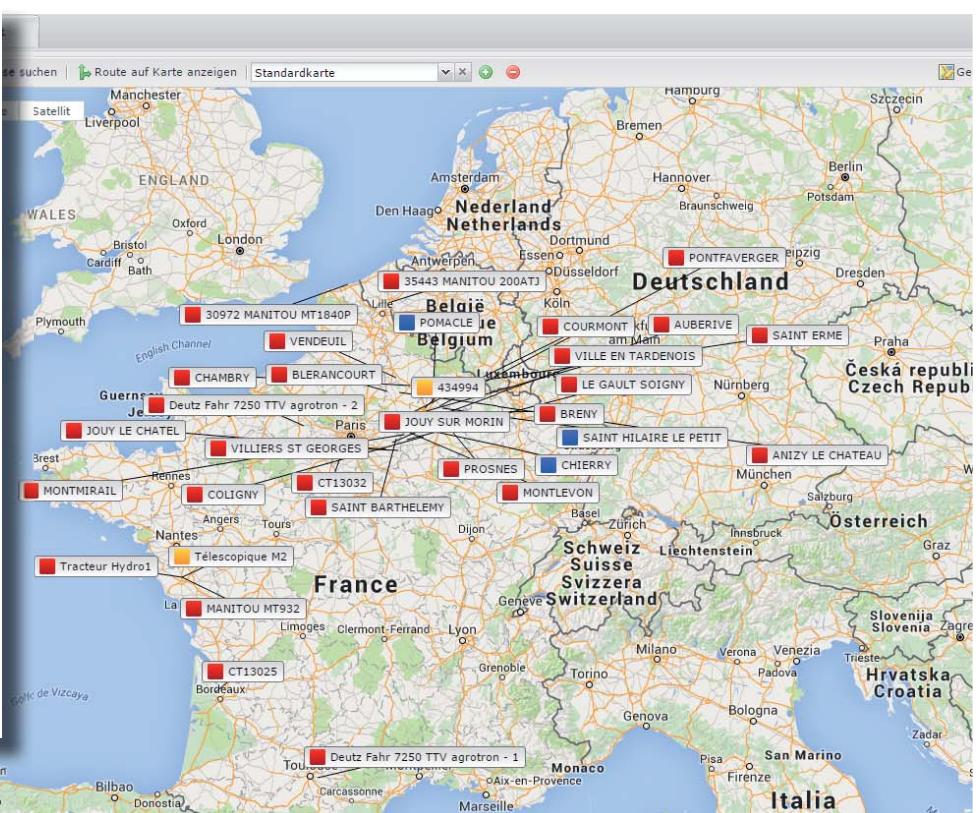
Nutzung:
Heute
Aktivität 0%
Ruhend 0%
Stop 100%

Klicken Sie für weitere Informationen auf die Bemerkung:

Speichern

Status
GPS: 24
GSM: 13
Stromversorgung: 12,4V
Batterie: 4,5V

Eingänge
Digital Analog
Eingang 1: Aus -
Eingang 2: Aus -



2

Möchten Sie den Zugriff zu Ihrer Maschinen kontrollieren?

IHRE VORTEILE

- Nutzerverwaltung pro Maschine oder Maschinengruppe
- Einstellung von Zugriffsberechtigungen pro Nutzer durch Startcode oder Magnetkarte (mit Ablauftermin wenn benötigt)
- Generierung von Berichten und Historien (Siehe ausführliche Info auf der letzten Seite)
- Mögliches und einfaches Upgrade zum kompletten Flottenmanagementsystem.

EIGENSCHAFTEN

- 4 Eingänge und 2 Ausgänge (Zählung der Betriebs- und Arbeitszeit + Überwachung des Zustands der Sensoren).
- Integrierte GSM/GPS Antenne.
- Interne Batterie.
- Monatliche Lizenz einschließlich Zugriff zum Server und GSM Abonnement.
- Anschluss mit den CAN-Bus Anschlüssen der Maschine möglich.
- Wegfahrsperrre durch Startcode oder Magnetkarte.

ARTIKELNUMMERN

- Verteilerbox : E12G401DUALID01
- Tastatur: E12PMCLA1201
- Lizenz GSM Abo + Zugriff zur Nutzerverwaltungsschnittstelle: LICENCETRACKTUGSMS
- Zusätzlich möglich:
 - > Schutzdeckel: E12PMCAP01
 - > Halterung: E12PMSUPP01
 - > RFID Karte: E12PMCARTRFID
 - > USB Lesegerät für RFID Karten: E12PMLECTRFIDUSB



E12PMCARTRFID

E12PMLECTRFIDUSB



Wählen Sie das Nutzerverwaltungssystem



Screenshot eines Software-Fensters für die Nutzerverwaltung:

Das Fenster hat oben eine Navigationsleiste mit den Buttons "Berichte", "Zugangskontrol", "Setup" und "Support". Der aktive Button ist "Zugangskontrol". Darunter befindet sich ein Menü mit den Optionen "Bearbeiten", "Hinzufügen", "Löschen" und "Suchen".

Der Hauptteil des Fensters ist in zwei Hauptbereiche unterteilt:

- Schlüssel Daten:** Ein Formular mit den folgenden Feldern:
 - Mitarbeiternummer:
 - Firma:
 - Name:
 - E-Mail:
 - Mobilnummer:
 - Tel.:
 - Schlüssel-ID:
 - Schlüssel ist gültig in:
 - Schlüssel verfällt:
 - Ablauftermin:
- Der Zugriff auf die folgenden Einheiten:** Ein Bereich mit zwei Gruppen von Abhängigkeiten:
 - Einheiten:** Ein Kombinationsbutton mit der Aufschrift "Wählen Sie".
 - Gruppen:** Ein Kombinationsbutton mit der Aufschrift "DEMO". Darunter steht ein weiterer Kombinationsbutton mit der Aufschrift "Wählen Sie mehr".

3

Sie wollen Ihre Fahrzeuge
komplett unter Kontrolle haben?

Mit dem kompletten
Flottenmanagementsystem verwalten Sie
alles

IHRE VORTEILE

- Sehr genaue Ortung all Ihrer Maschinen (gleich wie Flottenortungssystem - 1)
- Nutzerverwaltung (gleich wie Nutzerverwaltungssystem - 2)
- Bestimmung von geographischen Zonen pro Nutzer möglich
- Einstellung von Wartungswarnungen (TÜV-Untersuchung, Inspektion, bestimmte Kilometeranzahl erreicht, usw)
- Einstellung von geographischen, zeitlichen, Zustands- oder Batteriestandsalarmen
- Generierung von Berichten und Historien ([Siehe ausführliche Details unten](#))

EIGENSCHAFTEN

- Gleich wie Nutzerverwaltungssystem (2)

ARTIKELNUMMERN

- Verteilerbox : E12G401DUALID01
- Tastatur: E12PMCLA1201
- Lizenz GSM Abo + Zugriff zur kompletten Verwaltungsschnittstelle: LICENCETRACK401
- Zusätzlich möglich:
 - > Schutzdeckel: E12PMCAP01
 - > Halterung: E12PMSUPP01
 - > RFID Karte: E12PMCARTRFID
 - > USB Lesegerät für RFID Karten: E12PMLECTRFIDUSB



Zusammenfassende Tabelle der Funktionen und Optionen

System...	Karte	Berichte										Wartung	Alarm	Zugangs-kontrolle
		Gespeicherte Positionsdaten	Tätigkeitsbericht	Betriebsbericht	Tagesbericht	Ausnahmenbericht	Start- und Stop Bericht	Monatsbericht	Fahrer Berichte					
Flottenortungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>	Option	Option	Option	Option	Option	Option	<input checked="" type="checkbox"/>						
Nutzerverwaltungssystem	<input checked="" type="checkbox"/>													
Flottenmanagementsystem	<input checked="" type="checkbox"/>													

Ja Nein

Berichte

- [Gespeicherte Positionsdaten](#): exportiert den genauen Standort einer Einheit über einen bestimmten Zeitraum (Datum / SS:MM zu Datum / SS:MM). Standort, Einträge alle 2 Minuten in Aktivität oder alle 15 Minuten in Stillstand)
- [Tätigkeitsbericht](#): warnt im Fall einer Änderung der Eingangszustand einer Einheit über einen bestimmten Zeitraum (Datum zu Datum). Eine Zeile wird dem Bericht bei allen Änderungen der Eingangszuständen hinzugefügt.
- [Betriebsbericht](#): Übersicht der Verwendung einer Einheit über einen bestimmten Zeitraum (je nach gewählten Eingängen, und/oder Bewegungen, und/oder gefahrenen Kilometern, und/oder Berechnung) (Datum zu Datum) - Einschränkung zu einer bestimmten voreingestellten geographischen Zone möglich.
- [Tagesbericht](#): Tägliche Aktivität der Einheit über einen bestimmten Zeitraum (Datum zu Datum) - Einschränkung zu einer bestimmten voreingestellten geographischen Zone möglich.
- [Ausnahmenbericht](#): zeigt die Abweichungen zum eingestellten Standard einer Einheit an (z.B. zu viele oder wenige Arbeitsstunden, Kernarbeitszeit überschritten, über einen bestimmten Zeitraum (Datum zu Datum) - Einschränkung zu einer bestimmten voreingestellten geographischen Zone möglich).
- [Start- und Stopp Bericht](#): Aufnahme von allen Aktivitätszeiten (wenn sich die Einheit bewegt) über einen bestimmten Zeitraum (Datum / SS:MM zu Datum / SS:MM).
- [Monatsbericht](#): Übersicht der monatlichen Tätigkeit einer Einheit: tägliche Fahrzeiten, Ausschaltzeiten, Totzeiten, Gesamtzahl der durchgefahrenen Kilometer)
- [Fahrer Berichte](#): Um die Verwendungszeit und die durchgefahrenen Kilometer pro Nutzer zu kennen.



Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne

+49 (0) 7021/7377-0

Heimenwiesen 60 - 73230 Kirchheim/Teck OT Ötlingen

Tel. : + 49 (0) 7021/7377-0

Fax : + 49 (0) 7021/7377-20

E-mail : info@rauserta.de

www.rauserta.de

