

	Power Supply	Mileage Counter	GPRS Modem	GPS Module	Sensor System
WaggonTracker PS	<input checked="" type="checkbox"/>				
WaggonTracker MC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
WaggonTracker STD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
WaggonTracker ADV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Beschreibung

Der WaggonTracker ADV ist ein speziell für Güterwagen entwickeltes Ortungssystem mit autarker Stromerzeugung (berührungsloser Nabengenerator), mit dem man die aktuelle Position und Laufleistung der Güterwagen langfristig und zuverlässig überwachen kann.

Zusätzlich können bis zu 10 externe Sensoren in das System integriert werden. Es können Messgrößen, wie z.B. Laufverhalten, Beladungszustand, Ort und Größe hoher Beschleunigungen (Auflaufstöße) etc. erfasst werden.

Die Positionen und die Laufleistung des Fahrzeuges sowie die aus den externen Sensoren erhaltenen Messdaten werden in regelmäßigen, individuell einstellbaren Zeitintervallen mit Hilfe eines GSM/GPRS Modems zu einem Server transferiert.

Eigenschaften und Vorteile

- Lokalisierungen
- Hochgenaue und lückenlose Ermittlung der Laufleistung
- Versorgung der Einheit über einen im Lagerdeckel integrierten Generator (wartungsfrei)
- Stromversorgung
- Schnittstellen: 8 analoge Eingänge & 2 digitale Eingänge (auch als Ereignisdetektor verwendbar) sowie CAN für Anschluss der Sensorik zur ...
 - » Überwachung des Bremsstatus
 - » Benachrichtigung und Nachweis bei Auflaufstößen
 - » Überwachung des Laufverhaltens
 - » Überwachung der Lagertemperatur
 - » Erfassung des Beladezustands
 - » Kontrolle der Innenraumfeuchtigkeit und Temperatur
 - » Überwachung des Innendrucks bei Kesselwagen
 - » Weitere Funktionen nach Kundenwunsch möglich
- Daten sind über Internetzugang verfügbar (beliebige Interfaces nutzbar)
- Bessere Planbarkeit der Wartungs- und Instandhaltungsintervalle
- Kostenreduzierung durch kilometerbasierende Wartung
- Schutz und Nachweis vor Überladung
- Kilometergenaue Abrechnung von Mietverträgen
- Kundenspezifische Sendeintervalle

Abb.: Symbolfoto



Sensoren

- Türstatus
- Laufverhalten
- Lagertemperatur
- Beladungszustand
- Bremszustand
- Innenraumfeuchtigkeit
- Ereignisse

Abb.:
WaggonTracker ADV



*Symbolfoto

WaggonTracker Portal

Unter www.my.waggontracker.com befindet sich der Zugang zum WaggonTracker Portal. Dieses bietet für den Benutzer die Möglichkeit der Verwaltung (z.B. Benutzerverwaltung, Einheitenkonfiguration, Alarmmeldungen etc.), Visualisierung sowie den Zugriff auf aktuelle und historische Daten seiner Einheiten.

Der Datendownload ist im csv oder xml Format möglich. Benutzerdefinierte Schnittstellen ermöglichen den einfachen Datentransfer in bereits vorhandene kundenspezifische Systeme.

Detailanzeige

Einheit: Startdatum: 13.10.11 19:41 Enddatum: Einträge ohne Position ausblenden

T	Datum	Breitengrad	Längengrad	Höhe	Geschwindigkeit	Richtung	Kilometerstand
IP	24.07.2012	47,642220	17,411209	134,00	65,00	258,00	17.959,09
IP	24.07.2012	47,658077	17,641075	118,00	62,00	40,00	17.931,99
IP	24.07.2012	47,615807	17,597475	121,00	75,00	10,00	17.925,96
IP	23.07.2012	47,633698	17,608847	120,00	47,00	220,00	17.909,26
IP	23.07.2012	47,670788	17,657820	128,00			
IP	20.07.2012	47,684544	17,662016	124,00			
IP	20.07.2012	47,696373	17,803236	124,00			
IP	20.07.2012	47,746117	18,098343	117,00			
IP	20.07.2012	47,735584	18,177101	161,00			
IP	20.07.2012	47,661732	18,328581	141,00			

Demoversion

Unter folgendem Link kann man auf das WaggonTracker Portal zugreifen, wo auch eine Einheit zur Demonstration des Gesamtsystems einsehbar ist: www.my.waggontracker.com.

Weitere Systemvarianten der WaggonTracker Plattform

- WaggonTracker PS - Power Supply
- WaggonTracker MC - Mileage Counter
- WaggonTracker STD - Standard

VERKAUFS- & PRODUKTINFORMATION

auf unserer homepage: www.waggontracker.com
oder kontaktieren Sie uns unter: info@pjm.co.at

Vs 2013/01