



Beschreibung

Güterwagenortung und Laufleistungsüberwachung leicht gemacht - mit dem PJM WaggonTracker System.

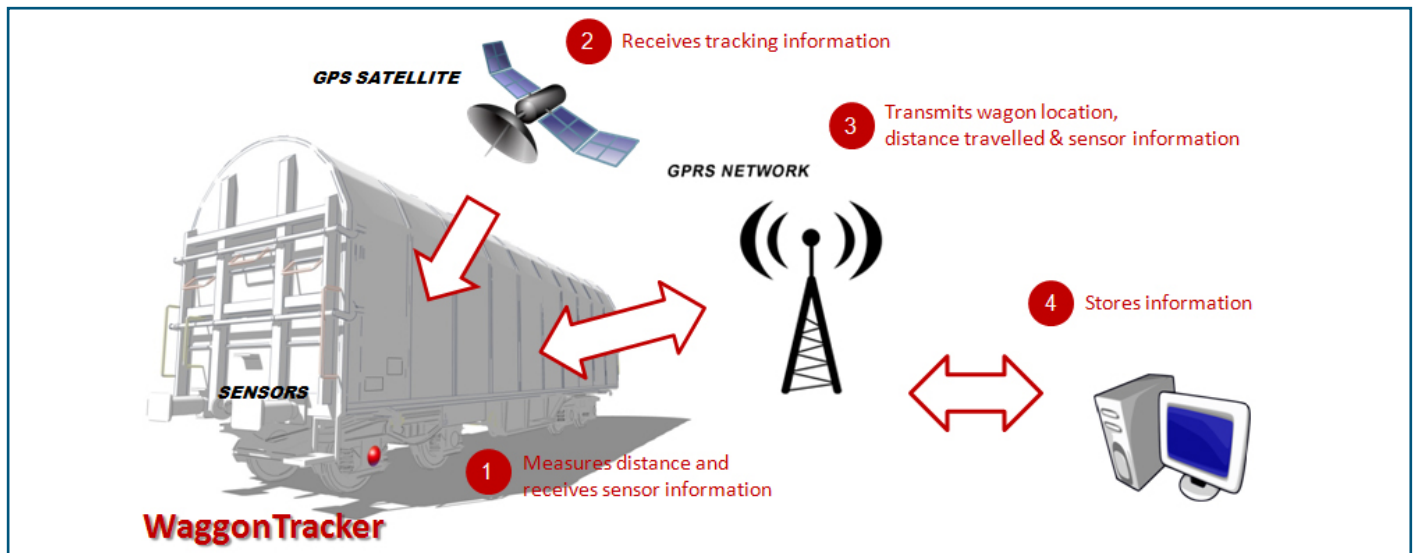
Der WaggonTracker ist ein speziell für Güterwagen entwickeltes Ortungs- und Monitoringsystem mit autarker Stromerzeugung. Er ermöglicht die langfristige Überwachung der Position und Laufleistung von Güterwagen. Außerdem können damit zusätzlich diverse Fahrzeugdaten übermittelt werden.

Der PJM WaggonTracker wurde in enger Zusammenarbeit mit Partnern aus der Güterwagenbranche entwickelt und erfüllt dadurch die Anforderungen, die in Hinsicht auf die Bahntauglichkeit notwendig sind.

Im Gegensatz zu marktüblichen Systemen ist der WaggonTracker in den Lagerdeckel des Radsatzlagergehäuses integriert und somit bestmöglich vor Umwelteinflüssen geschützt. Damit steht dem Eisenbahngüterverkehr ein robustes, langlebiges und wartungsarmes System zur Verfügung.

Das Herzstück des WaggonTracker ist der, im Lagerdeckel des Drehgestells integrierte, Radnabengenerator, der die Energieversorgung des gesamten Systems übernimmt.

Die vom WaggonTracker gewonnenen Daten werden mittels M2M - Datenübertragung über das Mobilfunknetz gesendet.



Die WaggonTracker Plattform ist in vier verschiedenen Ausführungen mit jeweils unterschiedlichem Funktionsumfang erhältlich.

	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"/>

WaggonTracker PS

Der WaggonTracker PS ist eine zuverlässige und langlebige Energiequelle. Der berührungslose Radnabengenerator wird im Lagerdeckel des Radsatzlagers integriert.

WaggonTracker MC

Die Laufleistung wird zuverlässig und präzise erfasst und automatisch an einen Server übermittelt.

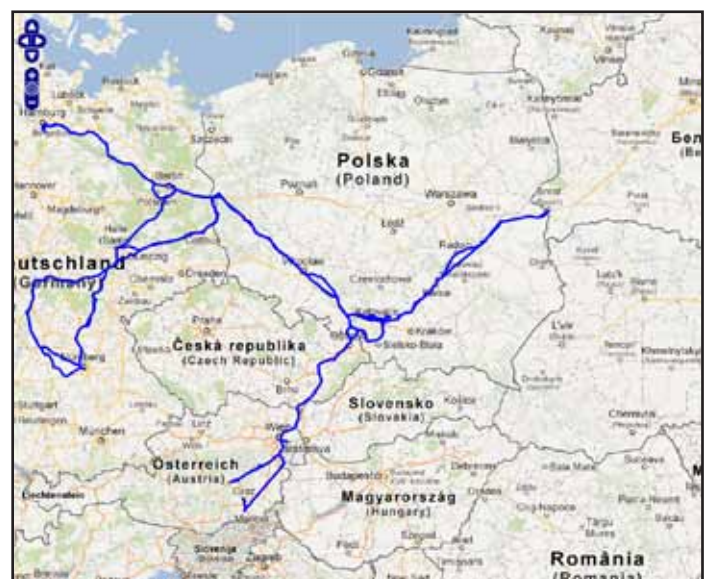
WaggonTracker STD

Neben der Laufleistung wird auch die aktuelle Position des Güterwagens überwacht.

WaggonTracker ADV

Bis zu 10 externe Sensoren können in das System integriert werden. So werden Messgrößen, wie z.B. Laufverhalten, Beladungszustand, Auflaufstöße etc. erfasst.

Die Übertragung der Daten zum Server erfolgt in regelmäßigen, frei einstellbaren Zeitintervallen. Die Informationen stehen dem User über das Webportal www.my.waggontracker.com zur Verfügung. Von dort aus können aktuelle und historische Daten der WaggonTracker Einheiten einfach verwaltet, visualisiert und zur Weiterverarbeitung im xml oder csv Format heruntergeladen werden.



VERKAUFS- & PRODUKTINFORMATION

finden Sie auf unserer homepage: www.waggontracker.com

oder kontaktieren Sie uns unter: info@pjm.co.at

Vs 2013/01