

Nachverfolgung von gezogenen Einheiten

ORBCOMM bietet eine kostengünstige, autarke, widerstandfähige und dennoch diskrete Lösung für die Ortung von gezogenen Einheiten. Diese bietet eine Echtzeitortung, virtuellen Diebstahlschutz, EBS-Daten und eine Betrachtung des Auslastungsgrades. Sämtliche Funktionen sind nahtlos in die Online-Anwendung FleetManager integriert. Damit managen Sie Ihre gezogenen Einheiten in der selben Plattform wie Ihre LKW, Kühlfahrzeuge, Wechselbrücken und Container.

Anhängerortung und Routenverfolgung

ORBCOMM versorgt den Anwender mit Statusinformationen zu jeder gezogenen Einheit in nahezu Echtzeit. Das Ortungsintervall beruht auf einer Start- und Stopp-Erkennung, ist die Einheit in Bewegung, sendet diese in kurzen Abständen (10 Minuten) Positions- und Statusmeldungen. Während des Stillstands werden in längeren Abständen Meldungen generiert (12 Stunden). Diese Sendeintervalle können abweichend, z.B. auf Grund der jeweiligen Stromversorgung, konfiguriert werden. Zurückgelegte Strecken werden auf einer Karte, ergänzt um Informationen zur Geschwindigkeit und Stopps, inklusive der Verweildauer an einer Position, innerhalb der Anwendung FleetManager dargestellt.

Polygone GEO-Kreise

Innerhalb von FleetManager können Sie mittels der leistungsfähigen Polygon-Funktion Positionen in jeder Form und in unbegrenzter Anzahl mit nur wenigen Klicks anlegen. Ebenso steht eine Importfunktion zur Verfügung, mit deren Hilfe eine große Anzahl von Positionen aus anderen Anwendungen übernommen werden können. Ist eine Position mit dem entsprechenden Geo-Fence einmal definiert, können Analysen zu einzelnen Positionen oder Positionskategorien erstellt werden.

Watchbox-Alarme

Watchbox-Alarme können angelegt werden, um Sie automatisch per SMS oder E-Mail zu informieren, wenn ein Fahrzeug eine bestimmte Position erreicht oder verlässt. Diese Funktion kann dauerhaft oder nur zu definierten

Zeiträumen aktiviert werden. Die Funktion kann auch dafür verwendet werden, um zu alarmieren, sollten Einheiten von vorgegebenen Strecken (Korridoren) ohne Freigabe abweichen.

Trailergewichte

Echtzeit-Warnungen zu Trailergewicht, Be-/Entladevorgängen, maximal zulässigen Gesamtgewicht und Überladungen verbessern die Sicherheit der Fracht, vermeiden Leerfahrten und optimieren die Trailerauslastung.

Elektronische-Brems-System(EBS)-Kontrolle

Rot-/Gelb- Warnungen des EBS-Moduls alarmieren bei Sicherheitsproblemen.

Wartungsmanagement

Legen Sie ganz einfach pro Fahrzeug und/oder Fahrzeuggruppe Wartungsprofile mit allen relevanten Arbeiten an. In einer Übersicht können Sie so alle anstehenden Arbeiten pro Fahrzeug abrufen – das erleichtert Ihre Planung und reduziert Standzeiten. Ist alles erledigt, wird Ihnen automatisch die nächste Fälligkeit berechnet und angezeigt.

Widerstandsfähige Hardware

ORBCOMM bietet für eine Vielzahl an Einsatzszenarien spezielle Hardwarelösungen. Egal ob eine regelmäßige Stromversorgung zur Verfügung steht oder die Einheiten vollkommen autark agieren müssen. Egal ob diese fest installiert oder nur temporär genutzt werden sollen. Egal ob die Kommunikation über eine Mobilfunkverbindung, in abgelegenen Regionen über einen Satelliten-Uplink oder der Kombination aus beiden erfolgen soll, Ihnen steht immer eine passende Lösung zur Verfügung. Die Gemeinsamkeit aller Hardwarelösungen ist ein äußerst robustes Gehäuse, innenliegende Antennen und die Möglichkeit des versteckten Einbaus.

Geplante Reports

Sparen Sie Zeit bei der Erstellung von immer wiederkehrenden Berichten und Auswertungen. Mit dem Geplanten Report erhalten Sie diese in einer von Ihnen definierten Form zu festgelegten Zeiten automatisch in einer E-Mail als PDF zugesandt.

The screenshot displays the ORBCOMM software interface. On the left, a map shows a route through Germany, with a pop-up for vehicle 'WL-D 5033' showing its location and speed. On the right, a 'Fahrzeug-Raster' (Vehicle Grid) table lists various vehicles with their status and location.

Typ	Fahrz...	Stat...	In Bewe...	A...	Zündung...	Land	Gesch...	Letzte Mel...	Model	Status	Dauer
4						Deutschland	24	14:02	SR3	-	
17						Deutschland	0	14:00	SR3	-	
30						Deutschland	0	13:58	SR3	-	
40						Deutschland	0	14:02	SR3	-	
45						Deutschland	0	13:58	SR3	-	
61						Deutschland	0	13:59	SR3	-	
80						Deutschland	79	14:01	SR3	-	
84						Deutschland	0	14:02	SR3	-	
91						Deutschland	0	14:02	SR3	-	
100						Deutschland	0	13:59	SR3	-	
102						Deutschland	90	14:02		01 Std:36 Min	
103						Deutschland	0	14:00		00 Std:06 Min	
104						Deutschland	4	14:02		00 Std:10 Min	
108						Deutschland	84	14:02		00 Std:26 Min	
114						Deutschland	6	14:01		00 Std:03 Min	
116						Deutschland	0	14:02		00 Std:04 Min	
119						Deutschland	72	13:59		00 Std:30 Min	
120						Deutschland	10	14:02		00 Std:20 Min	
121						Deutschland	8	14:02		02 Std:21 Min	
130						Deutschland	82	14:00		01 Std:04 Min	
131						Deutschland	58	13:59		01 Std:54 Min	
133						Deutschland	9	14:02		00 Std:01 Min	
134						Deutschland	83	14:02		00 Std:13 Min	
135						Deutschland	5	14:02		-00 Std:01 Min	
139						Deutschland	0	14:02		00 Std:22 Min	
140						Deutschland	71	14:02		00 Std:14 Min	
141						Deutschland	66	13:59		00 Std:14 Min	
144						Deutschland	66	13:58		01 Std:35 Min	
148						Deutschland	75	14:01		00 Std:13 Min	
149						Deutschland	6	14:00		00 Std	
151						Deutschland	84	14:02		01 Std:32 Min	

EMAIL: INFO@ORBCOMM.COM WEBSEITE: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) ist ein weltweiter Marktführer und Pionier des industriellen Internets der Dinge (Internet of Things, IoT) und bietet Lösungen an, die Unternehmen mit ihren Betriebsmitteln vernetzen, um mehr Transparenz und eine höhere Betriebseffizienz zu erzielen. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Angebot an Lösungen für die Anlagenüberwachung und -steuerung an, einschließlich nahtloser Satelliten- und Mobilfunkvernetzung sowie einzigartiger Hardware und leistungsstarker Applikationen, die alle von der Installation bis zur Implementierung und Kundenbetreuung von einem ganzheitlichen Support unterstützt werden. ORBCOMM verfügt über einen breit aufgestellten Kundenstamm, zu dem führende OEMs, Kunden von Lösungen und Vertriebspartner aus den Bereichen Transport, Lieferkette, Lagerhaltung und Bestandsführung, Baumaschinen, Maritim, natürliche Ressourcen und Behörden gehören. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte auf www.orbcomm.com.