

Bonn, 8. April 2019

bauma, 8.-14. April 2019, Messe München / Halle C4, Stand 639

Herstellerunabhängiges Flottenmanagement für Schwermaschinen – präzise und differenziert

FleetEdge von ORBCOMM unterstützt ab sofort den Standard AEMP 2.0

Die Telematiklösung FleetEdge von ORBCOMM unterstützt ab sofort die Telematiknorm AEMP 2.0 (Association of Equipment Management Professionals), die letztes Jahr in die Norm ISO-15143-3 überführt wurde. In gemischten Flotten verschiedener Hersteller und Maschinentypen lassen sich damit viermal mehr verschiedene Datenpunkte und Fehlercodes als bisher sammeln und differenzierter als früher auswerten. Der erweiterte AEMP-Standard erlaubt die Verarbeitung von bis zu 19 verschiedenen Datenpunkten. So ist es möglich, valide Kenndaten nicht nur zu Tankinhalt, Maschinenleistung, Drehzahl oder Motortemperatur, sondern auch zu durchschnittlichen Leistungsanteilen oder Leerlaufzeiten zu erfassen, zu überwachen und aufzuzeichnen. Flottenbetreiber erhalten damit einen vollständigen Überblick über Auslastung, Kraftstoffverbrauch, Wartungszustand und zahlreichen anderen Parametern in der gesamten Flotte, an Baustellen, an Standorten und im gesamten Unternehmen. Diese konsolidierte Sicht erlaubt Unternehmen, ihre Flotten rund um Planungs-, Einsatz- und Instandhaltungsprozesse jetzt reibungsloser und effizienter als bisher zu steuern.

Ob über Mobilfunk oder Satellitennetzwerke – in Kombination mit der entsprechenden ORBCOMM-Hardware bietet die cloudbasierte Telematik- und Analyseplattform FleetEdge einen aktuellen Zugriff auf alle wichtigen Betriebs- und Diagnosedaten. Neben der ständigen Ortung aller Fahrzeuge und Anlagen oder die Überwachung des Kraftstoffverbrauchs, können Flottenbetreiber mit FleetEdge nun auch Motorwarnungen, Geofence- und Zeitvorgabenverstöße, Alarmer bei schwacher Batterie und viele andere Messdaten über das System aufzeichnen und übertragen. Ereignisbasierte Benachrichtigungen können so jederzeit per SMS oder E-Mail an die zuständigen Mitarbeiter gesendet werden.

Startbereit für vorausschauende Wartung und Planung

Auf Basis der umfassend gesammelten Daten können in der ORBCOMM-Lösung spezielle Grenzwerte einfach festgelegt sowie Wartungspläne eingerichtet und verwaltet werden. Dank der in FleetEdge integrierten Vorhersage- und Analysetools lassen sich auf diese Weise nicht nur der Betrieb und die Instandhaltung schwerer Geräte, wie etwa Bau- oder Minenmaschinen, vorrausschauend planen, sondern auch der Personaleinsatz optimieren. So können zum Beispiel die sich im Besitz befindlichen Maschinen

in vielen Fällen zu Gunsten von Miete oder Leasing weniger genutzter Maschinen reduziert werden. Außerdem vermeidet eine bessere Wartungsplanung das Auftreten unvorhergesehener Ausfallzeiten. "Betreiber von Schwergüterflotten verwalten mit FleetEdge ihre gesamte Flotte unabhängig vom Erstausrüster jetzt viel effizienter, denn es bietet einen umfassenden, aktuellen und sicheren Zugriff auf Standortdaten, Betriebsstatistiken sowie Analyse-, Vorhersage- und Diagnosetools", so Sue Rutherford, Vice President Marketing, ORBCOMM.

Immer und überall unter Kontrolle

Über die benutzerfreundliche Web-Applikation oder die mobile-App von ORBCOMM können Unternehmen mit FleetEdge ihre jeweiligen Flotten rund um die Uhr weltweit überwachen. Da die Lösung herstellerübergreifend einsetzbar ist, eignet sie sich besonders für gemischte Flottenparks mit Transportern, Maschinen und Geräten unterschiedlicher Anbieter. Die intelligente Flottenmanagementlösung lässt sich nicht nur individuell auf die Bedürfnisse und Ansprüche der jeweiligen Unternehmen anpassen, sondern auch als Whitelabel-Lösung in bestehende IT-Umgebungen integrieren. Mit angepassten Filtern und der Festlegung von Favoriten steigern Anwender die Überwachungseffizienz maßgeblich. Durch interaktive Graphen und Diagramme werden die erfassten Daten übersichtlich und verständlich aufbereitet. Um zu jedem Zeitpunkt größtmögliche Datensicherheit zu gewährleisten, können mehrstufige Administrator- und Benutzerzugänge eingerichtet werden. So wird sichergestellt, dass jeder Mitarbeiter nur Zugriff auf die Daten und Funktionen bekommt, die seiner Rolle im Unternehmen entsprechen. Als rund um den Globus einsetzbare Telematiklösung ist FleetEdge in Englisch, Deutsch, Spanisch und Französisch erhältlich.

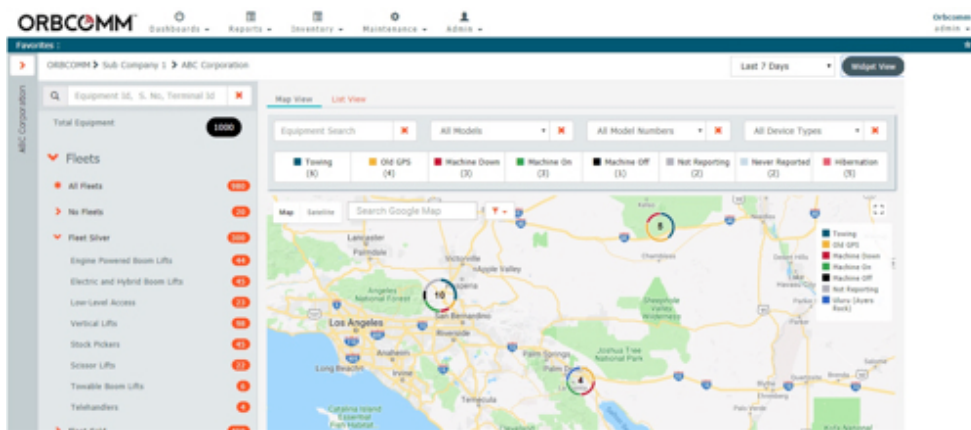
Abbildungen

ORB_FleetEdge_Screen01.jpg



Transparente Sicht auf aktionsfähige Echtzeitdaten über das mit Widgets anpassbare Dashboard. (Grafik: ORBCOMM)

ORB_FleetEdge_Screen02.jpg



Übersichtliche Kartenfunktionen mit Maschinenzuständen und wählbaren Filtern. (Grafik: ORBCOMM)

Weitere Informationen:

ORBCOMM Inc., Sue Rutherford
Ottawa, Ontario, CANADA
K2V 1C7
Tel.: +1 613.254.5269
rutherford.sue@orbcomm.com
www.orbcomm.com

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Press'n'Relations GmbH, Uwe Taeger
Magirusstraße 33, D-89077 Ulm
Tel.: +49 731 96 287-31
Fax: +49 731 96 287-97
ut@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

ORBCOMM inc.

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) ist ein führender internationaler Anbieter von M2M- und IoT-Lösungen (Machine-to-Machine, Internet of Things) zum Verfolgen (Tracking) sowie zur Fernüberwachung und -steuerung stationärer und mobiler Anlagen in Schlüsselmärkten. Weltweit vernetzen Unternehmen ihre Betriebsmittel mit ORBCOMM-Produkten und -Services, um die Transparenz zu erhöhen und die Effizienz operativer Vorgänge zu steigern. Die breite Angebotspalette umfasst Asset-Überwachungs- und Steuerungslösungen samt lückenloser Satelliten- und Mobilfunkverbindung sowie leistungsstarke Hardware und intelligente Anwendungen. Ein ganzheitlicher End-to-End-Kundensupport von der Installation über die Implementierung bis hin zur Bestandskundenpflege komplettiert das reichhaltige Angebotsspektrum. Zum breitgefächerten ORBCOMM-Kundenstamm gehören Unternehmen aus den Branchen (Bereichen) Transport und Supply-Chain, Lagerlogistik, Baumaschinen, Schifffahrt (Marine), Öl- und Gas-Gewinnung sowie staatliche Behörden.