

Bonn, 6. August 2020

Terex baut Zusammenarbeit mit ORBCOMM aus

Lückenloses weltweites Monitoring schwerer Geräte und Maschinen

Der global tätige Hersteller von Hubarbeitsbühnen und Maschinen für die Materialverarbeitung Terex Corporation intensiviert die Zusammenarbeit mit ORBCOMM. Beide Unternehmen vereinbarten eine Servicelaufzeit-Verlängerung der werkseitig installierten ORBCOMM-Telematiklösung für ihre Kunden. Zudem soll die Zusammenarbeit bei weiteren Technologie-Entwicklungen rund um IoT-basierte Heavy-Equipment-Geräte und der Cloud-basierten Datenberichts- und Analyseplattform vorangetrieben werden.

Der auch in der DACH-Region präsente Anbieter schwerer Baugeräte und -maschinen verlängert die Zusammenarbeit mit ORBCOMM um sieben Jahre – mit einer Verlängerungsoption um weitere vier Jahre. Terex-Kunden profitieren somit weiterhin von dem lückenlosen Monitoring der ORBCOMM-Telematiklösung, die sie über den aktuellen Status ihrer Terex-Geräte und -Maschinen jederzeit informiert – egal, an welchem Platz auf der Welt sie eingesetzt werden. Neben der Erweiterung seines Telematik-Angebots trägt der Schwergewichte-Hersteller damit den zunehmenden Herausforderungen angesichts der Digitalisierung in der Heavy-Equipment-Branche Rechnung. Terex wird ORBCOMM'S Telematiklösung als Standard für mehrere verschiedene Marken anbieten, darunter Powerscreen® Terex® Finlay, CBI®, Terex® Ecotec und EvoQuip.

Im Zuge der weiteren Zusammenarbeit ist geplant, dass Terex-Kunden auf die nächste Generation der ORBCOMM OEM-Plattform FleetEdge 4 zugreifen können, die optimal zum Monitoring schwerer Geräte geeignet ist. Sie profitieren damit von einem verbesserten Benutzererlebnis dank angepasster Schlüsselfunktionen, z.B. dynamische Dashboards, Filter und benutzerdefinierte Berichte. Dadurch erhalten Flottenmanager einen tieferen Einblick nicht nur in die Leistung einzelner Maschinen, sondern der gesamten Flotte. Da nun auf umfangreichere Daten zugegriffen und hochentwickelte Analysefunktionen genutzt werden können, lassen sich prädiktive Instandhaltungsmaßnahmen optimieren, Kraftstoffverbräuche reduzieren und die Anlagennutzung insgesamt steigern. Im Rahmen der zukünftigen Weiterentwicklung der FleetEdge-Plattform stehen dabei Themen, wie die erweiterte Maschinendatenerfassung sowie validere Analysen, im Fokus.

Gesicherte weltweite Abdeckung

Mit der jetzt vereinbarten Intensivierung stellt Terex den werkseitigen Einsatz der neuen Telematikgeräte von ORBCOMM für ihre schweren Maschinen auf der ganzen Welt sicher. Neben der Konnektivität über die globalen LTE-Bänder bietet das Dual-Mode-Gerät von ORBCOMM auch einen nahtlosen Rückgriff auf Multi-Band-3G- und 2G-Netzwerke sowie wie auf Satelliten. Das ist vor allem dann wichtig, wenn 4G-Netze nicht verfügbar sind oder keine zelluläre Funkabdeckung vorhanden ist. Vorgesehen ist, die ORBCOMM-Geräte für eine Reihe der telematikfähigen Terex-Maschinen zu standardisieren.

Terex Corporation

Terex (www.terex.com) ist ein global tätiger Hersteller des Maschinen- und Anlagenbaus, z.B. Hubarbeitsbühnen, Krane und Maschinen zur Materialverarbeitung. Das Unternehmen entwickelt, baut und unterstützt Produkte, die in den Bereichen Konstruktion, Wartung, Fertigung, Energie, Mineralien und Materialwirtschaft eingesetzt werden. Hierzu gehören die Branchen Bau und Infrastruktur, Schifffahrt- und Transportunternehmen, die Gesteinsindustrie, Raffinerien, Energieversorger, kommunale Dienstleister und Fertigungsbetriebe. Die Produkte von Terex werden in Nord- und Südamerika, Europa, Australien und Asien hergestellt und weltweit verkauft. Das Unternehmen arbeitet mit seinen Kunden in allen Phasen des Produktlebenszyklus zusammen, von der ersten Spezifikation und Finanzierung bis hin zur Ersatzteil- und Serviceunterstützung.

Abbildung

TRX_Terex-Office-Computer.jpg



Mit der ORBCOMM-Telematiklösung sind Terex-Kunden stets über den aktuellen Stand ihrer Schwermaschinen und -geräte informiert. (Foto: Terex)

Weitere Informationen:

ORBCOMM Inc., Sue Rutherford
Ontario, CANADA
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
ut@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de

ORBCOMM inc.

Als weltweit führendes Unternehmen und Innovator im Bereich des industriellen Internet der Dinge bietet ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) praxiserprobte Lösungen, die Unternehmen mit ihren Assets verbinden, um Transparenz und betriebliche Effizienz zu steigern. Die breite Lösungspalette zur Anlagenüberwachung und -steuerung, umfasst lückenlose Satelliten- und Mobilfunkverbindungen, einzigartige Hardware und leistungsstarke Anwendungen, die alle durch einen umfassenden Kundensupport von der Installation über die Bereitstellung bis hin zum Kundendienst unterstützt werden. Zum vielfältigen Kundenstamm von ORBCOMM gehören führende OEM, Lösungsanbieter und Vertriebspartner aus den Bereichen Transport, Lieferkette, Lagerhaltung und Inventar, Schwerlastgeräte, Seefahrt, natürliche Ressourcen und Behörden. Weitere Informationen finden Sie unter www.orbcomm.com.