



München, 28.09.2017

Maschinen vernetzen, Kosten reduzieren, effizienter arbeiten

A1 Digital bietet maßgeschneiderte Telematik-Lösungen für die Bauwirtschaft

Die Digitalisierung hat Arbeitsprozesse weltweit verändert. Auch in der Baubranche entwickeln sich digitale Lösungen zu einem immer größer werdenden Wettbewerbsvorteil. A1 Digital bietet daher passgenaue Hard- und Software-Lösungen für das Fuhrparkmanagement. Echtzeitmessung, Automatisierung und Tracking eröffnen so völlig neue Möglichkeiten, durch die Einsätze optimiert und Kosten signifikant gesenkt werden können.

In der Bauwirtschaft werden Fuhrparkmanager und -disponenten nahezu täglich mit einem hohen administrativen Aufwand konfrontiert. Detaillierte Einsatzpläne und Dokumentationen müssen häufig noch handschriftlich gefertigt werden – in der Folge entsteht so eine kaum zu bändigende Papierflut. Die analog zusammengeführten Daten sind oftmals potenziell ungenau oder sogar fehlerhaft und verursachen durch den immensen Aufwand hohe Kosten. Mit den Möglichkeiten der Digitalisierung bieten sich jedoch nun zahlreiche Chancen, Prozesse weitestgehend zu automatisieren. Cloudtechnologie in Verbindung mit moderner Soft- und Hardware der A1 Digital Deutschland GmbH leistet genau dies: Sie erfasst Daten in Echtzeit und automatisch, trägt zu Diebstahlschutz bei und hilft bei der Analyse der Effizienz üblicher Arbeitsschritte. Dabei wird der Mensch jedoch keinesfalls überflüssig. Als prüfende Instanz behält er zu jedem Zeitpunkt die Kontrolle über alle Abläufe.

Mit diesem so genannten Maschinenmonitoring der A1 Digital Deutschland GmbH werden zum einen vormals manuelle Nutzungsaufzeichnungen automatisiert und perfektioniert. Zum anderen eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten, die die Qualität der Maschinenverwaltung erhöhen, da Betriebsdaten über die Erfassung von Zündungs- und Motorsignal in Echtzeit ausgelesen werden können und so als Basis zur Optimierung der Maschinen-

auslastung dienen. Konkret bedeutet dies: Fahrzeuge, Maschinen und Anlagen werden mit Telematik-Hardware inklusive IOT-SIM-Karte ausgestattet. Die Datenübertragung über das Mobilfunknetz ermöglicht dann eine Echtzeit-Datenanalyse. Dabei handelt es sich um ein modulares Baukastensystem, das auf jegliche kundenspezifischen Anforderungen angepasst wird. Als Cloud-Service ist die Lösung bereits für Flotten ab einem Fahrzeug einsetzbar. Die in den Baufahrzeugen implementierte A1 Digital-Lösung sorgt für die Fahrzeug-ortung: Sie übermittelt per Mobilfunk in Echtzeit Informationen über Standorte, Einsatzzeiten, Fahrtenbücher und den Zustand der Fahrzeuge. Durch die digitale Vernetzung der Fahrzeuge lässt sich deren Einsatz leichter und effizienter koordinieren. Die Fahrzeuge sind besser ausgelastet und in Verbindung mit der automatischen Anzeige der Wartungszyklen werden die Betriebs- und Wartungskosten gesenkt. Zudem gewährleistet das System auch einen effektiven Diebstahlschutz.

Über die A1 Digital Deutschland GmbH

A1 Digital Deutschland GmbH ist eine 100%ige Tochter der Telekom Austria Group. Mit innovativen, standardisierten und skalierbaren Cloud- und IoT-Services ist A1 Digital der ideale Partner für digitale Projekte im Mittelstand. International liegt der Fokus in Europa und umfasst die bestehenden Märkte der Gruppe im CEE Raum sowie neue Märkte in Westeuropa, allen voran Deutschland. Mit langjähriger Erfahrung im IoT-Bereich und den modernsten Rechenzentren in Österreich ist A1 Digital Deutschland für seine Kunden gut aufgestellt.

Ansprechpartnerin für die Presse:

Barbara Grohs

Konzernsprecherin

Telekom Austria Group

Mobil: +43 664 663 96 93

Mail: barbara.grohs@telekomaustria.com

Presselink: www.fuhrparkmanagement.a1digital.de/presse