

MOBAs Zukunftsvision der Smart City auf der IFAT 2018

Vom 14. bis 18. Mai ist die internationale Entsorgungsindustrie wieder auf der IFAT in München verabredet, um gemeinsam über die Zukunftsthemen der Branche zu sprechen. So schließt sich die MOBA Mobile Automation der Weltleitmesse für Umwelttechnologie an und präsentiert auf Stand 352 in Halle A6 ihre neuesten Technologien für die Weiterentwicklung der Smart City von morgen.

Limburg, 2. Mai 2018

Ressourcen nutzen und profitieren

Die Nachfrage nach dem MOBA Füllstandsensoren zur Füllstandserfassung und Zustandsüberwachung aller eingesetzten Container steigt von Jahr zu Jahr. So werden Entsorgungsfahrten effizient und ganz nach Bedarf geplant, womit sich Leerungstouren um bis zu 30% reduzieren lassen. Ein Fahrzeug fährt nur noch die Route der Container ab, die geleert werden müssen. So nutzen Entsorger und Kommunen nicht nur die volle Kapazität ihrer Behälter, sondern profitieren gleichzeitig von beträchtlichen Zeit- und Ressourceneinsparungen. Kombiniert mit der Entsorgungssoftware MAWIS U2 wird das Zukunftskonzept der Smart City so schon heute Realität.

Entsorgung 4.0 – Software für Smart Cities

Alle MOBA-Komponenten am Fahrzeug wie das mobile Wägesystem, der high-end Bordcomputer sowie die RFID- und GPS-Einrichtung stehen im ständigen Austausch mit der MOBA Cloud. Über die webbasierte Software MAWIS U2 können diese Informationen von überall und jederzeit abgerufen werden, ob über einen Web-Browser im Büro, über den Bordcomputer im Fahrzeug oder über die mobile App von unterwegs. So ergeben sich zahlreiche Optimierungspotenziale und Zeiteinsparungen dank einem zentralisierten Datenmanagement.

Die intelligente Software vereint zukunftssichere Features für ein zeit-effizientes und ressourcenschonendes Entsorgungsmanagement, wie eine real-time Fahrzeugverfolgung oder eine verursachergerechte Gebührenabrechnung. Umfangreiche Reporting-Tools runden die elektronische, service-orientierte Auftragsabwicklung ab. Seit mehr als 25 Jahren kontinuierlich weiterentwickelt, wurde die Software in verschiedenen Ausführungen optimal an die Anforderungen internationaler Märkte angepasst. So sind heute weltweit mehr als 300 Projekte mit MAWIS realisiert.

MOBA Cloud Infrastruktur für ein Remote Support Upgrade

Die Besucher die IFAT können gespannt sein auf das neue Upgrade der dynamischen Waage für alle Arten von Entsorgungsfahrzeuge. Die Anbindung des mobilen Wägesystems an die gut ausgebaute MOBA Cloud wird zum ersten Mal auf einer Messe präsentiert. Diese zukunftssichere Ausstattung macht ab sofort Predictive Maintenance und einen kundenorientierten Remote Support zum absoluten Muss in jedem Entsorger-Repertoire. Regelmäßige Updates zum Zustand der Waage bieten eine direkte Handlungsgrundlage, um Wartungen im Voraus zu planen und Ausfälle somit proaktiv vorzubeugen. Ein Service-Fall wird besonders schnell abgewickelt dank zeitsparender Ferndiagnose.

Die umweltbewusste Smart City

Neben der effizienten Abwicklung der Abfallentsorgung sind auch Recycling, CO²-Emissionen oder Lärmbelästigung Themen von zentraler Bedeutung für die Smart City von morgen. MOBA Technologien leisten einen wichtigen Beitrag zu einer langfristigen Umsetzung dieser Ziele. So gibt eine verursachergerechte Abrechnung gezielt Anreize zur Reduzierung der Abfallproduktion sowie zu einer sauberen Mülltrennung, die wichtige Grundlage für ein sachgemäßes Recycling ist. Kürzere und gezielte Entsorgungsfahrten reduzieren zusätzlich den CO²-Ausstoß der Entsorgungsflotten sowie den verbundenen Lärmpegel, der durch die Entleerungen entstehen. So profitieren nicht nur Entsorger, sondern gleichermaßen auch Bürger und Umwelt von den Technologien des Global Players.

Solch zukunftsorientierte Entwicklungen der Smart City liegen sowohl im Interesse der MOBA als auch im allgemeinen Interesse. Aus diesem Grund beteiligt sich das Technologieunternehmen mit mehr als 26 Jahren Erfahrung in der Abfallentsorgung regelmäßig an Pionierprojekten wie Waste4Think, das von der EU initiiert wurde.

Pressekontakt:

MOBA Mobile Automation AG
Markus Schmitt
Kapellenstraße 15
65555 Limburg
Tel.: 06431-9577-287
E-Mail: marketing@moba.de
www.moba.de
www.moba-automation.com