

PRESSEINFORMATION

DATAFLEET sagt wilden Müllablagerungen den Kampf an

Hamburg, 03. April 2024 – Wilde Müllablagerungsorte auf Grünflächen, in Parks oder direkt neben Wertstoffcontainern entwickeln sich in den letzten Jahren deutschlandweit zu einem immer größer werdenden Problem. Sie stellen ein Gesundheitsrisiko für die Bürgerinnen und Bürger dar, gefährden die Umwelt und sind zudem ein großer optischer Störfaktor im Stadtbild. Vor allem aus Bequemlichkeit, Kostengründen oder aus fehlendem Umwelt- und Schuldbewusstsein entsorgen viele Bürgerinnen und Bürger kaputte Elektrogeräte, ausrangierte Möbel oder nicht mehr fahrtüchtige Fahrräder an der nächsten Straßenecke, anstatt diese auf den Wertstoffhof zu bringen. Werden Sperrmüll und andere Abfälle aber nicht korrekt entsorgt, gehen sie dem Recyclingkreislauf damit als wertvolle Rohstoffe verloren.

Illegale Müllentsorgung haben hohe Entsorgungskosten zur Folge

Und das Problem wächst: Städte und Kommunen berichten von zunehmenden illegal entsorgten Abfällen im öffentlichen Raum. So meldet beispielsweise die Stadt Hannover, dass die Abfallwirtschaft 2021 über 1.309 Tonnen illegale Abfälle entsorgt hat, 2020 waren es mit 921 Tonnen noch deutlich weniger.¹ Diese großen Abfallmengen sind ein hoher Kostenfaktor, der über die Abfallgebühren und damit von allen Bewohnerinnen und Bewohnern getragen werden muss. Allein die Berliner Stadtreinigung meldet 2022 Kosten von mehr als 6,3 Millionen Euro – davon sind die Ausgaben von speziellen Abfällen wie Baumischabfälle aber noch ausgenommen.²

KI-gestützte Software für ressourcenschonende Entsorgung

Illegale Müllablagerungen können zuverlässig mit DATAFLEET – der KI-Lösung des Unternehmens REMONDIS Digital – identifiziert und anschließend von der Stadtreinigung oder dem städtischen Bauhof beseitigt werden. Dafür werden Entsorgungsfahrzeuge mit einer speziellen Kamertechnik ausgestattet, die während ihrer turnusmäßigen Route das Stadtbild erfasst, die erhobenen Daten tagesaktuell analysiert und der Stadtreinigung digital zur Verfügung gestellt. So können Problemfelder der Stadtreinigung – wie illegale Müllentsorgungsorte – zuverlässig beseitigt werden können. Damit verbessert DATAFLEET die Sauberkeit, reduziert Kosten und schützt die Umwelt.

Müllansammlungen mit DATAFLEET verhindern

DATAFLEET identifiziert illegale Müllablagerungsorte und verhindert zudem mithilfe der ausgeklügelten KI-gestützten Software, dass neue illegale Müllansammlungen entstehen. Dafür werden bereits erkannte Müllablagerungsorte mithilfe georeferenzierter Daten im Dashboard des Programms als Störfaktoren visuell dargestellt, als besonders intensive Reinigungszonen gekennzeichnet und häufiger angefahren. So werden die im Stadtgebiet erhobenen Daten zur Optimierung der Reinigungsrouten genutzt. Damit bietet DATAFLEET

¹ Zeit online (24.02.2022): Müll im öffentlichen Raum erreicht neue Höchststände; <https://www.zeit.de/news/2022-02/24/muell-im-oeffentlichen-raum-erreicht-neue-hoehchststaende>

² EUWID Recycling und Entsorgung: Berlin – Entsorgung von illegalem Müll kostet über 6 Mio €; <https://www.euwid-recycling.de/news/politik/berlin-illegaler-muell-besonders-in-friedrichshain-kreuzberg-und-neukoelln/>

ein Statistik-Tool, mit dem proaktiv Maßnahmen zur Verbesserung der Stadtsauberkeit ab sofort planbar sind. Die Kombination aus optischer Sensorik und künstlicher Intelligenz ist dabei der Garant für nachhaltige und effiziente Stadtsauberkeit.

Eine Vielzahl innovativer Entsorgungsbetriebe und Kommunen haben das Potenzial digitaler Reinigungslösungen wie DATAFLEET bereits erkannt. „Deutschlandweit nutzen bereits mehr als zehn Kommunen – darunter Mühlheim und Oberhausen – DATAFLEET, bekämpfen illegale Müllentsorgung und verbessern damit die Sauberkeit in ihrer Stadt“, so Johannes Schön, Geschäftsführer von REMONDIS Digital. „Zusammen mit unseren Kunden wollen wir digitale, umweltfreundliche und kostenschonende Stadtreinigung gestalten und so der illegalen Abfallentsorgung den Kampf ansagen!“, fasst Johannes Schön die Vision von REMONDIS Digital zusammen.

Weitere Bilder und Materialien zu DATAFLEET finden Sie in der digitalen Pressemappe:

<https://presse.datafleet.de>

Über DATAFLEET:

DATAFLEET ist eine innovative Lösung von REMONDIS Digital, einem Tochterunternehmen des weltweit tätigen Dienstleisters REMONDIS für Recycling, Service und Wasser. Sie ermöglicht eine schnelle und zielgerichtete Beseitigung von Mängeln im Straßenumfeld und trägt damit zur Verkehrssicherheit, Sauberkeit und Attraktivierung von (Innen-)Städten bei. Dazu bietet DATAFLEET Städten, Kommunen und anderen Interessenten im öffentlichen Sektor Straßen- und Umgebungsdaten on Demand an.

Pressekontakt

Agenda 17. Alicia Hartmann. Dittrichring 17. 04109 Leipzig. hartmann@agenda17.de. 0341.9809090