

Pressemeldung

mm-lab System unterstützt und optimiert Baumkontrolle und Baumpflegemaßnahmen digital

München, 30.05.2022. Steigende Ansprüche an die Baumkontrollen im Rahmen der kommunalen Verkehrssicherungspflicht erhöhen die Arbeitsbelastung und die Verantwortung der Mitarbeiter von Baumpflegeunternehmen. Mit der Systemlösung smart KOMPAKT für die Baumkontrolle ermöglicht mm-lab den Bauminspektoren den Zustand der kontrollierten Bäume digital zu erfassen. Nach der Präsentation des Systems auf der Fachveranstaltung „Deutsche Baumpflegetage“ wird die Systemlösung nun auf der „IFAT“, der Weltleitmesse für Wasser-, Abwasser-, Abfall- und Rohstoffwirtschaft, in München vorgestellt.

Das Paket smart KOMPAKT für die Baumkontrolle berücksichtigt alle wichtigen Aspekte der Baumkontrolle und der Baumpflege automatisch und unterstützt bei der Leistungsdokumentation. Alle notwendigen Komponenten sind für die einfache Installation auf Disponenten-Arbeitsplätzen und Mobilgeräten vorbereitet:

- Inventarisierung von bisher nicht erfassten Bäumen während der Baumkontrolle
- Dokumentation der Kontrolle mit Zeit und Ortsstempel in Journalform
- Berücksichtigung der Kunden-Anforderungen in unterschiedlicher Detailtiefe durch Umschalten der Eingabemaske mit einem Klick
- Darstellung des Stadtgrüns in der Karte mit digital erstellten Statusberichten und Prioritäten
- Erstellung von Prüfprotokollen für die kontrollierten Bäume als Mehrfachselektion im PDF- oder Excelformat

Mithilfe eines digitalen Baumkontrollblatts dokumentiert das System die Verkehrssicherheit. Eingabefelder für Krone, Stamm und Wurzel ermöglichen die einfache Protokollierung der Schäden und der erforderlichen Maßnahmen. Unter Berücksichtigung der Dringlichkeit und des festgelegten Regelkontrollintervalls lassen sich schnell neue Aufträge für die Baumpflegemaßnahmen generieren und in eine Tour einplanen. Bei der Tourführung mittels Android App erhält der Fahrer Anweisungen zum nächsten Baumpflegeteam, sortiert nach Priorität oder Entfernung. Es erstellt automatisch eine unveränderliche Historie zur rechtssicheren Dokumentation.

Eine besondere Ergänzung der Telematiklösung ist z.B. mit smart KOMPAKT für die Stadtgrünbewässerung möglich. Der Planer ermittelt mit dem System, wann welche Bäume unter Trockenstress leiden. Speziell entwickelte Funktionen unterstützen, wenn es darum geht Gießstrategien auszuarbeiten und zu optimieren. Ermöglicht wird das unter anderem durch die Messung der Bodenfeuchte mithilfe von Sensoren in Kombination mit Wetterprognosen. Sogar bei der Steuerung der präzisen Wassermenge ist das System behilflich. Dies und weitere Funktionen tragen wesentlich dazu bei, Ressourcen zu schonen und Prozesse zu optimieren.

Die smart KOMPAKT Telematik-Lösungen werden Interessenten im Rahmen einer Online oder Vor-Ort Demonstration unverbindlich und kostenfrei vorgestellt.

mm-lab GmbH

Stammheimer Straße 10 · 70806 Kornwestheim · Deutschland
Phone: +49 7154 827-0 · Fax: +49 7154 827-350 · info@mmlab.de