



Baumkontrolle - Point of Interest POI

Mehr Sicherheit bei der Verkehrssicherungspflicht

- Kein Baum wird mehr vergessen
- Die Kontrollrichtlinien der FLL und VTA sind anwendbar
- Jede Maßnahme wird genau dokumentiert

- Alle Informationen zu jedem Baum sind jederzeit mobil, auch offline, verfügbar
- Die Details werden für einen späteren Nachweis gespeichert

Kommunale Bäume - richtig verwalten

Alle Bäume werden mobil, mit dem Smartphone oder Tablet, erfasst und eindeutig über ihre Koordinaten identifiziert - keine Baum-Plaketten sind mehr nötig. Ein Stammdatenregister bietet die Grundlage für alle weiteren Kontroll- und Pflegemaßnahmen. Bei jeder Sichtkontrolle werden mögliche Schadensmerkmale in Augenschein genommen, bewertet und dokumentiert. Es besteht die Möglichkeit der Text- oder Spracheingabe, sowie der Fotodokumentation. Individuell erstellte Auswahllisten machen die Eingabe einfach.

Die Bäume sind jederzeit auf den hinterlegten Karten sichtbar. Eindeutige, veränderbare Symbole beschreiben den jeweiligen Baumzustand.

Alle benötigten Informationen in Zusammenhang mit dem Baum, wie beispielsweise Flurstück, Verwaltungseinheiten und Pflegezustand können direkt auf der Karte gesehen werden und erscheinen automatisch im Pflegeformular.



Präzises Arbeiten

Speziell bei der Bestandsdatenerfassung von Bäumen, ist genaues Arbeiten Voraussetzung.

Zur Erfassung in Vermessungsamt Qualität mit einer Genauigkeit bis zu 1cm, liefert der RoyalFix+ als Erweiterung des **NetwakeVision POI** Systems, hochgenaue RTK* Daten.



* RTK: engl. Real Time Kinematik ist ein Verfahren zur präzisen Bestimmung von Positionskoordinaten mit Methoden der Satellitennavigation wie es typischerweise von Vermessungsämtern verwendet wird.

In Echtzeit ins Büro

Die erfassten Daten werden in Echtzeit auf den Server geleitet und stehen dort auf dem PC zur Verfügung. Auch ohne Mobilnetz kann erfasst werden, die Weiterleitung erfolgt dann bei Netzkontakt automatisch.

Wie bei allen POI-Produkten stehen auf dem PC im Büro vielfältige Bearbeitungs- und Weiterleitungsfunktionen zur Verfügung. Von der einfachen Datenspeicherung, über die Generierung und Weiterleitung eines Baumpflegeauftrags, bis hin zu einem Ganzen Workflow mit Rückmeldung des Lohnunternehmers kann alles umgesetzt werden.

Alle Daten sind, wie bei allen NetwakeVision Produkten, in ein umfassendes digitales Schnittstellen und Übertragungssystem eingebunden.