ARBO TECHNOLOGIES

Péče o mimolesní zeleň založená na datech.

Prostřednictvím světově unikátní trojice nástrojů zefektivňujeme sběr dat o mimolesní zeleni a rozšiřujeme spektrum zkoumaných proměnných, které arboristům prozradí skutečný stav stromu. Detailním zhodnocením kondice můžeme přispět k odhalení stromů, které pro své okolí představují nebezpečí, ale především zachránit řadu těch zcela bezpečných a zdravých. Každý z našich produktů, jejichž spektrum rozšiřujeme společně s narůstající specializací, v sobě snoubí cutting edge technologie s aktuálními poznatky arboristiky. Díky tomu rostou naše nástroje společně se stromy, které zkoumají.

Unique selling points:

- První produkt na trhu arboristiky, který je schopný vyhodnocovat 3D scany kmene stromu a zapojit je do výpočtu jejich stability.
- Jako jediný na trhu umí náš nástroj zjistit přesné parametry pomocí kalibrovaných fotografií.
- Využití bez jakéhokoliv externího hardwaru – u mobilní zařízení vybavených LiDAR senzorem lze scanovat kmen pouze telefonem.
- Nabízíme vyhodnocení stromu jako službu, kterou vykonávají ručně naši operátoři, což umožní arboristovi v terénu jeho čas maximálně využít.

Produkt

Software

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation

1/2023 ALUMNI B2B B2G

www.arbotechnologies.cz