

Savremena tehnologija za prikupljanje podataka za katastar zelenila



Ciljevi

- Formiranje **informacione osnove** za planiranje i pranje realizacije radova na uređenju zelenih površina i pratećih objekata
- **Evidencija postojećeg stanja** zelenih površina i mogućnost objektivne kontrole podataka i promena stanja na terenu
- Značajno **smanjenje rada na terenu** korišćenjem sistema **Mobile Mapping** i kosih avio snimaka za dobijanje bogatog i detaljanog prikaza
- **Olakšano planiranje** i održavanje javnih zelenih površina

The screenshot displays a mobile mapping application interface. At the top, there's a toolbar with icons for Workspace, Inspector, Preferences, Save all, Print, Measure, and Select. Below the toolbar is a map view showing a residential area with buildings, roads, and green spaces. A legend on the left lists various data types like Panoramas, Point Cloud, Envelope, etc. In the center, there's an 'Object Inspector' tab showing details for selected objects, such as 'Distance XYZ: 1.015 m', 'Slope: 8.562 %', and 'Slant: 84.879 deg'. The bottom part of the screen shows a live camera feed of a street scene with a tree in the foreground and a building in the background. A callout box from the object inspector is overlaid on the image, indicating a distance of 1.015 m between two points. The status bar at the bottom provides technical information: '2011-12-06 11:26:16', 'eo000015', 'Heading: -75.2', 'Tilt: 0.0', and 'Field of view: 97.7'.



Aero snimanje

- Bogato iskustvo u domenu avio snimanja
- Posedujemo sopstveni avion i jedan od najboljih sistema za prikupljanje kosih i avio snimaka
- Svaki objekat je vidljiv sa svih strana
- Mogućnost snimanja velikih površina u kratkom roku



Geo Info Street View

Vozilo je opremljeno kamerama i lidarom koji su postavljeni na krov automobila.

Kamere snimaju u pokretu, na svakih 5 do 10 metara dok Lidar generiše oblak tačaka koje se nalaze na objektima oko vozila.



Prikupljanje podataka i integracija sa GIS sistemom

Kombinujući snimke sa oblakom tačaka, klijenti imaju mogućnost da bez izlaska na teren prikupljaju dodatne podatke, kao što je visina i širina stabla i širina krošnje.



**GEOINFO
STRATEGIES**

www.GeolInfo.rs

Tel: +381 63 688 986
Tel/Fax: +381 11 2888 066

Šamačka 3, Beograd