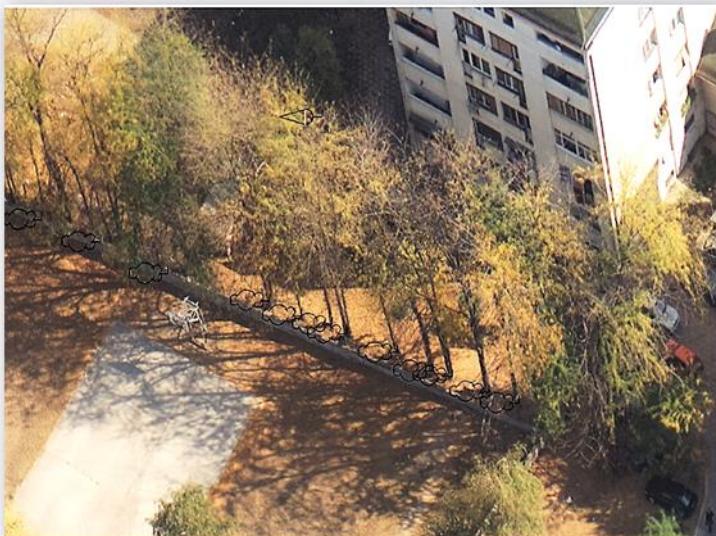


Savremena tehnologija za prikupljanje podataka za katastar zelenila



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

A screenshot of a mobile mapping application. The top half shows a map view with various layers and icons, including a point cloud, polygons, and a trajectory graph. The bottom half shows a live camera feed of a street scene with a tree in the foreground. A callout box in the camera view displays measurement data: "Distance XYZ: 1.015 m", "Slope: 8.562 %", and "Slant: 84.879 deg". Other buttons in the callout include "Copy to Clipboard" and "Copy to Feature". The bottom status bar shows the date and time "2011-12-06 11:26:16" and a unique identifier "eo000015". The bottom right corner of the screen shows orientation information: "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