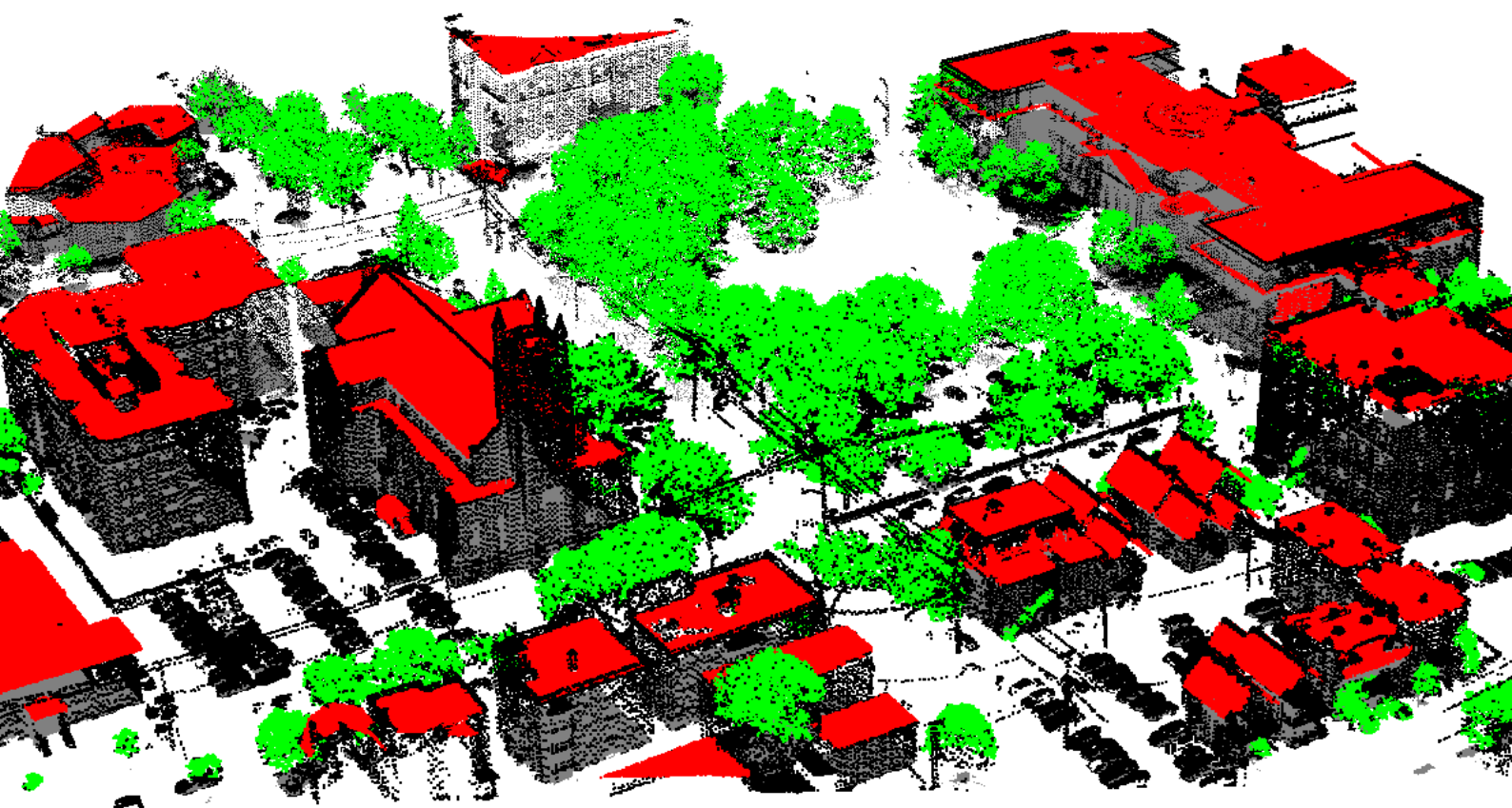


PISO LiDAR – 3D oblak točk

Povsem nove možnosti uporabe podatkov.



Najnatančnejši podatki o terenu (10x natančnejši v primerjavi z DMV5).

Enostavna uporaba LiDAR podatkov.

Integracija v PISO Desktop okolje.

Državni LiDAR je za občine na voljo brezplačno!



Najbolj razširjen občinski GIS v Sloveniji.
www.piso.si

Aplikacija PISO LiDAR

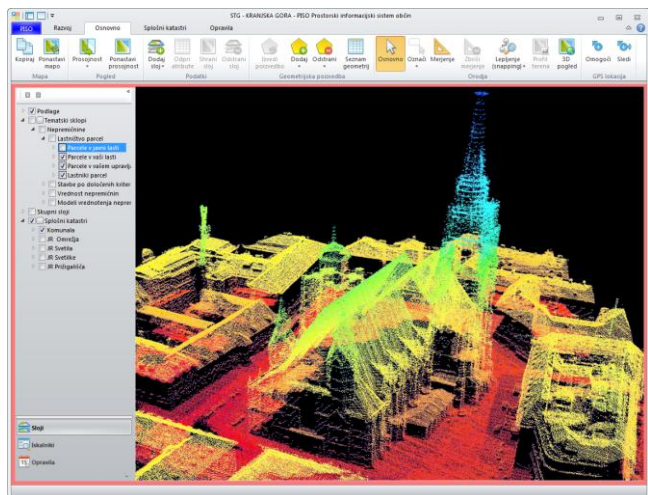
Zagotovite si najenostavnejši pregledovalnik LiDAR podatkov še danes.

Mesečna naročnina le 50 EUR.

Enostavna namestitve!

Brez časovne vezave, poljubno število uporabnikov.

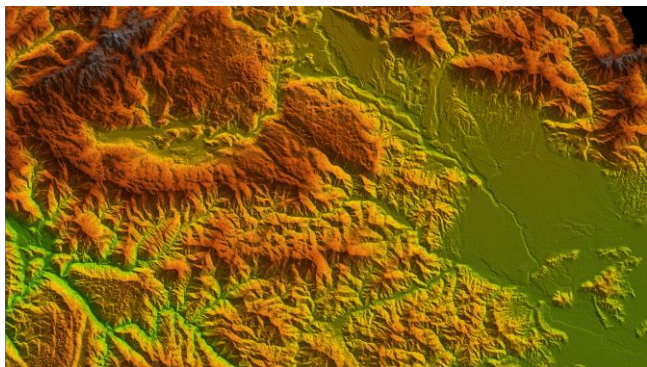
Konkurenčna in hitra vzpostavitev začetnega stanja!



Iz podatkov LiDAR smo za vas že pripravili

- ✓ digitalni model terena (DMR)
- ✓ digitalni model površja (DMP)
- ✓ digitalni model površja s stavbami.

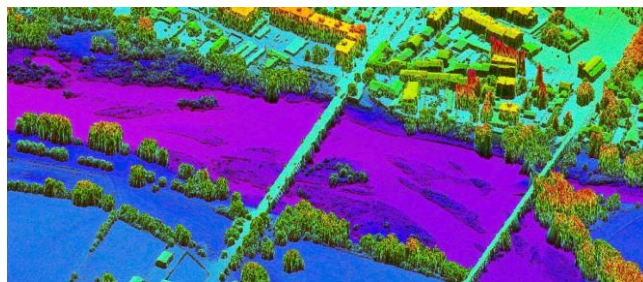
Zgoraj naštetni modeli so vključeni v PISO spletni pregledovalnik (tematski sklop LiDAR).



Digitalni model reliefa.

Vsebinska področja uporabe LiDAR podatkov

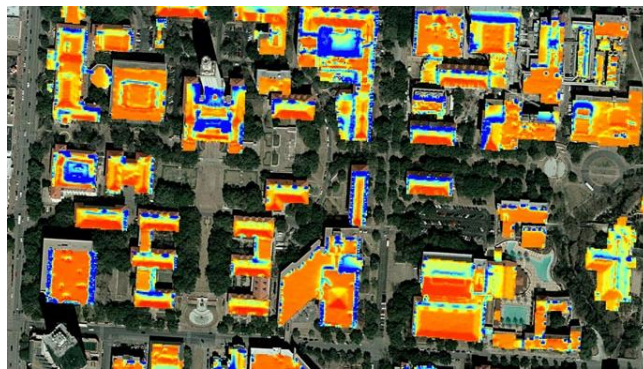
- ✓ Zelo natančni modeli terena.
- ✓ Klasifikacija objektov, računanje volumnov in površin.
- ✓ Geomorfološke analize, erozija, osončenost.
- ✓ Modeli poplavnosti in plazovitosti.
- ✓ Vidni stik, analize širjenja hrupa.
- ✓ Volumetrične analize, detekcija črnih gradenj, biomasa.
- ✓ Pomoč pri planiranju oz. umeščanju cest.
- ✓ Natančnejši pregled cest in občestnih pasov.
- ✓ 3D city ...



Model poplavne nevarnosti.



Model stavb.



Model osončenosti.

Naročite PISO LiDAR že danes in si zagotovite povsem nove možnosti uporabe podatkov.



Imamo vse, kar potrebujete.
www.piso.si

realis
INFORMATION TECHNOLOGIES

Realis informacijske tehnologije d.o.o.
Brnčičeva 41g, SI-1000 Ljubljana
T +386 1.542.71.10
F +386 1.542.71.15
www.realis.si, info@realis.si

 Microsoft Partner