

STRABAG, postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda, Krnjača, Beograd · 16 ha

kontrolna tačka tačka provere, van obrade

Drone BPL

PROFIL FIRME · 2026

Snimanje dronom, 3D i podaci za inspekcije

Geodetski tačne karte, 3D modeli, inspekcije i AI podaci iz Beograda, u vašem koordinatnom sistemu i provereni na nezavisnim tačkama.

2,1 cm
po položaju, na tačkama provere

2,0 cm
po visini, na tačkama provere

1,87 cm
piksel na terenu

Gospodar Jevremova 1, Beograd · +381 65 946 1090 · info@dronebpl.com

dronebpl.com

ŠTA ISPORUČUJEMO

Izmereni podaci, ne samo slike.

Ortofoto i geodetsko snimanje

Ortofoto, modeli terena, izohipse i kubature, vezani za tačke izmerene na terenu.

LiDAR i digitalni blizanci

Oblaci tačaka tla ispod vegetacije, skeniranje u BIM i CAD.

Inspekcije

Vetroturbine, termovizija solarnih elektrana, dalekovodi, mostovi, kranovi, krovovi i fasade.

3D i baština

Izmereni 3D modeli zgrada, tvrđava i spomenika kulturne baštine.

AI i podaci

Anotirani skupovi podataka iz vazduha i modeli trenirani i testirani na izmerenim podacima.

KAKO TEČE PROJEKAT

Let
plan leta za tačnost koja vam treba

→

Pozicija
GNSS RTK/PPK i tačke izmerene na terenu

→

Senzori
RGB, termovizija, LiDAR, ehosonder

Rekonstrukcija
ortofoto, teren, oblaci tačaka, 3D

→

Provera
greške na nezavisnim tačkama provere

→

Isporuka
vaši formati, vaš koordinatni sistem

REFERENCE

STRABAG · SDC Professional

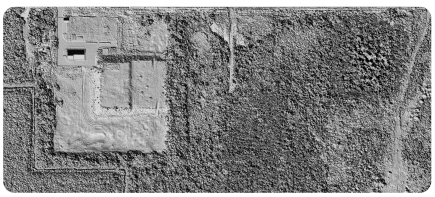
STRABAG, postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Krnjači: ortofoto, model terena i izohipse, 16 ha, snimano zimi i leti.

GDE RADIMO

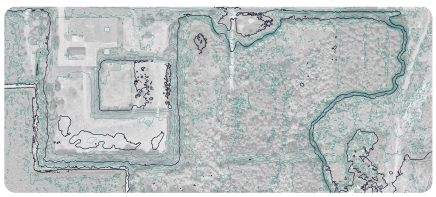
Beograd i cela Srbija, region (Republika Srpska, Crna Gora, Severna Makedonija, Mađarska, Rumunija, Bugarska, Grčka) i projekti širom sveta, na terenu ili kao obrada na daljinu.



Ortofoto, 1,87 cm



Model terena, mreža 10 cm



Izohipse za CAD

STANDARDI PO KOJIMA RADIMO

Tačnost	ASPRS 2024: RMSE na nezavisnim tačkama provere, uz svaku isporuku
Kvalitet podataka	ISO 19157 i ISO 19115: provere kvaliteta i metapodaci
Koordinate	STRS00 (SRB_ETRS89 / UTM 34N), visine SRB_VRS12, ili mreža vašeg projekta
Oblaci tačaka	LAS 1.4 i E57, ASPRS klase
Termografija	IEC 62446-3 za solarne elektrane
Letenje	EU 2019/947 i pravila Direktorata civilnog vazduhoplovstva (DCV)
Zaštita podataka	GDPR i ZZPL
Obrada	Pix4D i Agisoft sertifikati

OPREMA

DJI Matrice 4E
RTK dron za mapiranje, mehanički zatvarač, 20 MP

Radiometrijski termovizijski dron
temperatura u svakom pikselu

LiDAR senzor
tlo ispod vegetacije

GNSS RTK rover i baza
kontrolne tačke i tačke provere

Čamac sa ehosonderom
reke, jezera, akumulacije

Zum i filmske kamere
inspekcija izbliza i film

SOFTVER

Pix4D (sertifikat) · Agisoft Metashape (sertifikat) · RealityScan · QGIS · GDAL · AutoCAD / Civil 3D · Blender · Python · PyTorch

Drone BPL

FIRMA

NAZIV
MLADEN MILIĆ PR DRONE BPL

PIB · MB
115287150 · 68246822

SEDIŠTE
Vlašićka 10, Beograd

KANCELARIJA
Gospodar Jevremova 1, Beograd

KONTAKT
+381 65 946 1090 · info@dronebpl.com

VEB
dronebpl.com