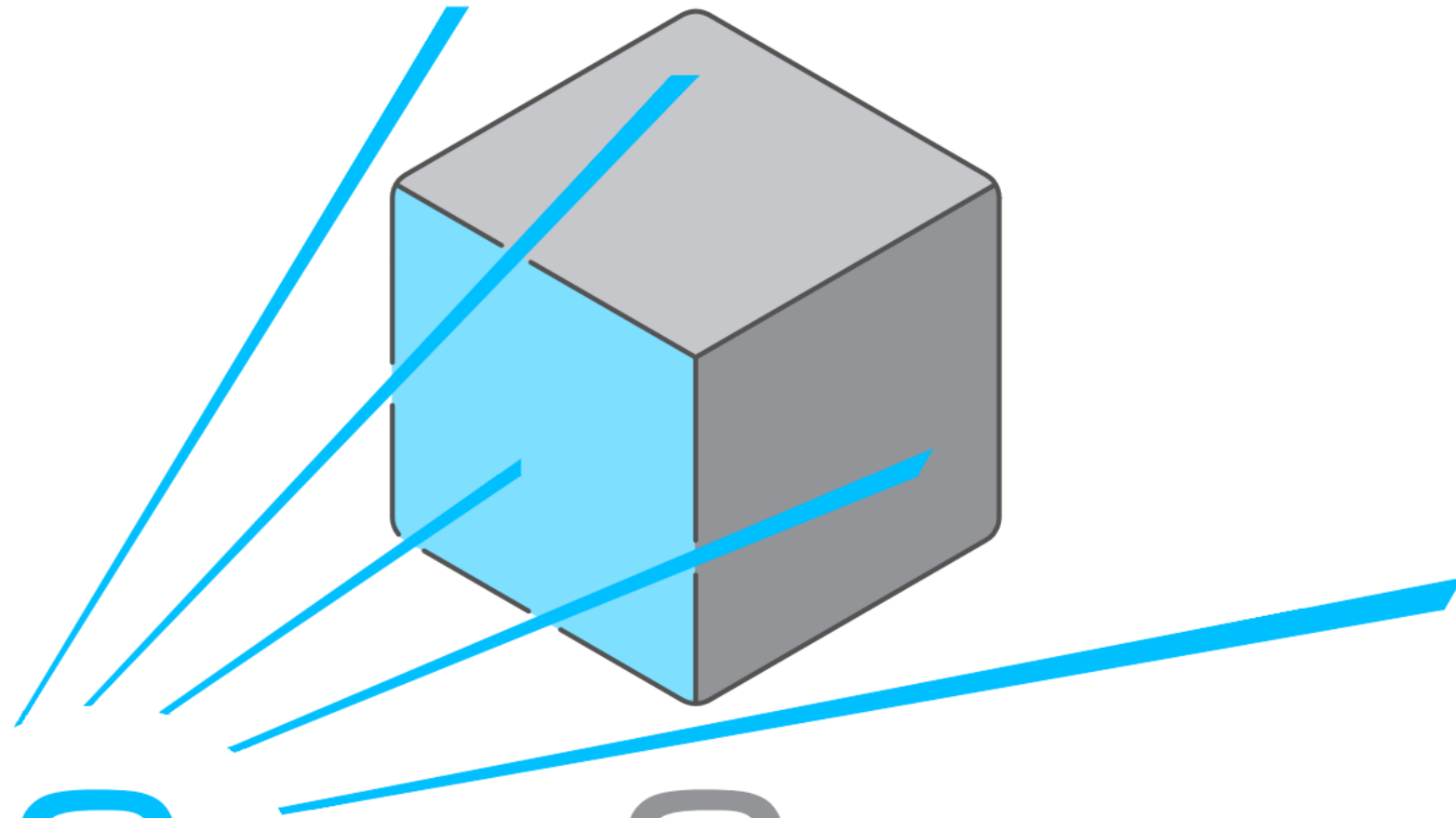




ScanSpace

Capture, Analyze, Design

Dobrodošli u **ScanSpace**

Mesto gde preciznost susreće inovaciju

O nama:

ScanSpace je inovativna firma specijalizovana za napredne tehnologije 3D skeniranja, 3D modelovanja i inženjeringa. Naša misija je da omogućimo precizno i efikasno snimanje i analiziranje prostora i objekata kako bismo pružili visoko kvalitetne usluge našim klijentima.

Naše usluge uključuju:

- 3D skeniranje objekata
- Inženjering i 3D modelovanje
- Izradu analiza i tehničke dokumentacije

Naša misija:

U ScanSpace-u, verujemo da je preciznost ključ uspeha. Naša misija je da pružimo najviši nivo usluga u oblasti 3D skeniranja i inženjeringa, omogućavajući našim klijentima da donesu informisane odluke zasnovane na tačnim i detaljnim podacima.

Faro Focus Premium 3D Laser Scanner

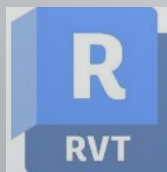
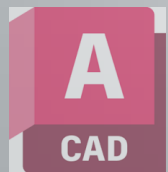


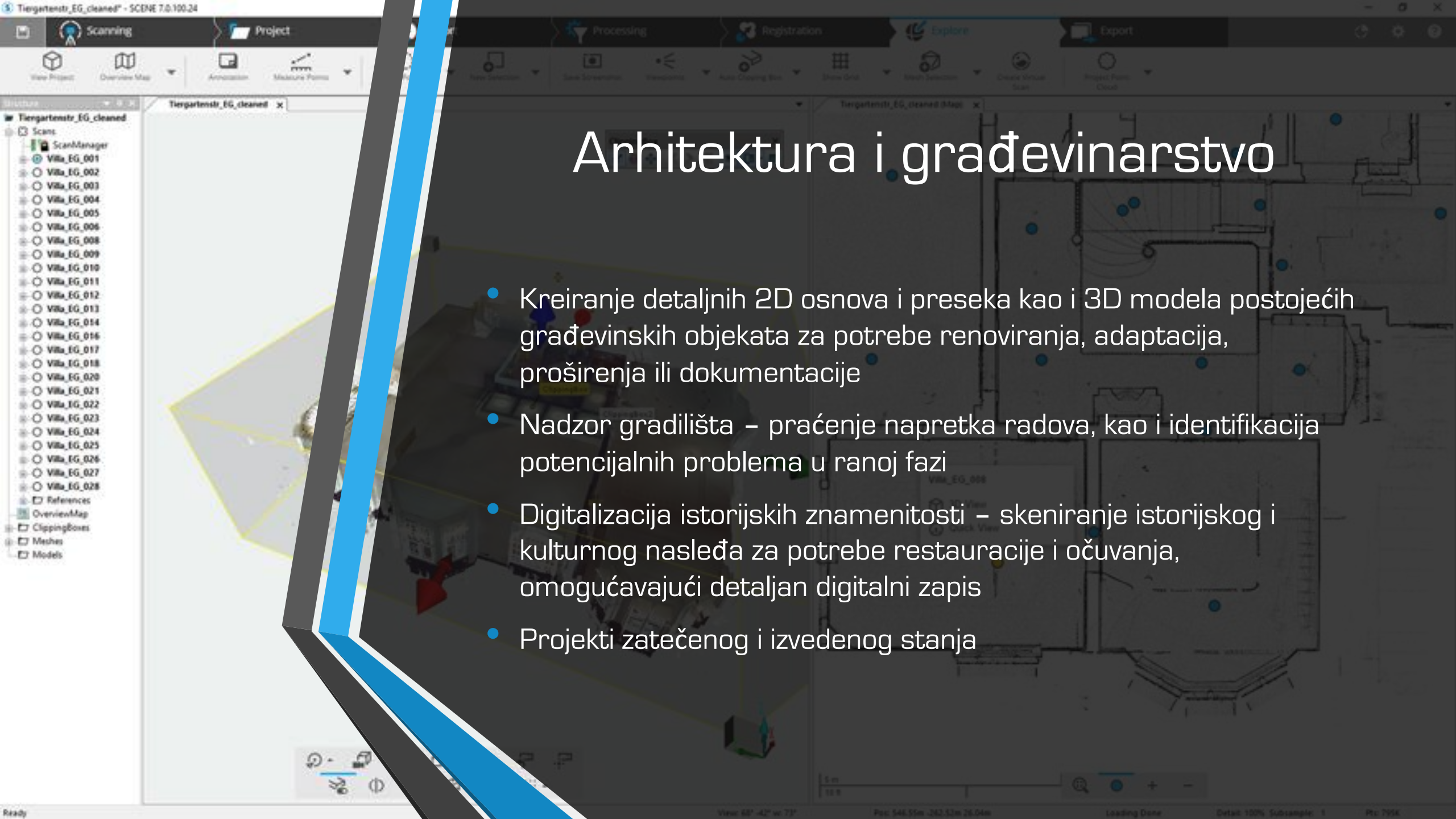
- Omogućava precizno skeniranje bez obzira da li se radi o zatvorenim ili otvorenim objektima
- Pokriva udaljenosti do 70m sa visokom tačnošću
- Omogućava visoku preciznost skeniranja u zavisnosti od specifičnosti zahteva projekta
- Posедуje ugrađenu 360° kameru za kreiranje detaljne foto-dokumentacije



Faro Focus Premium 3D Laser Scanner

- Sposobnost brzog prikupljanja podataka, sa brzinom skeniranja do 1.000.000 Pt/s
- Realan prikaz projekta u Point Cloud Viewer-u, sa mogućnošću kretanja kroz skenove, kao i uzimanju tačnih mera
- Izvoz podataka u različite formate .e57, .wrl, .rcs, .xyz, .xyb, .igs, .pts, .pod, .cpe, .las, .spw, .dwf, .dwfx.
- Mogućnost pregleda snimljenih podataka u besplatnim programima kao što je Navisworks Freedom
- Idealan je za primenu na delatnosti kao što arhitektura, građevinarstvo, mašinstvo i drugo



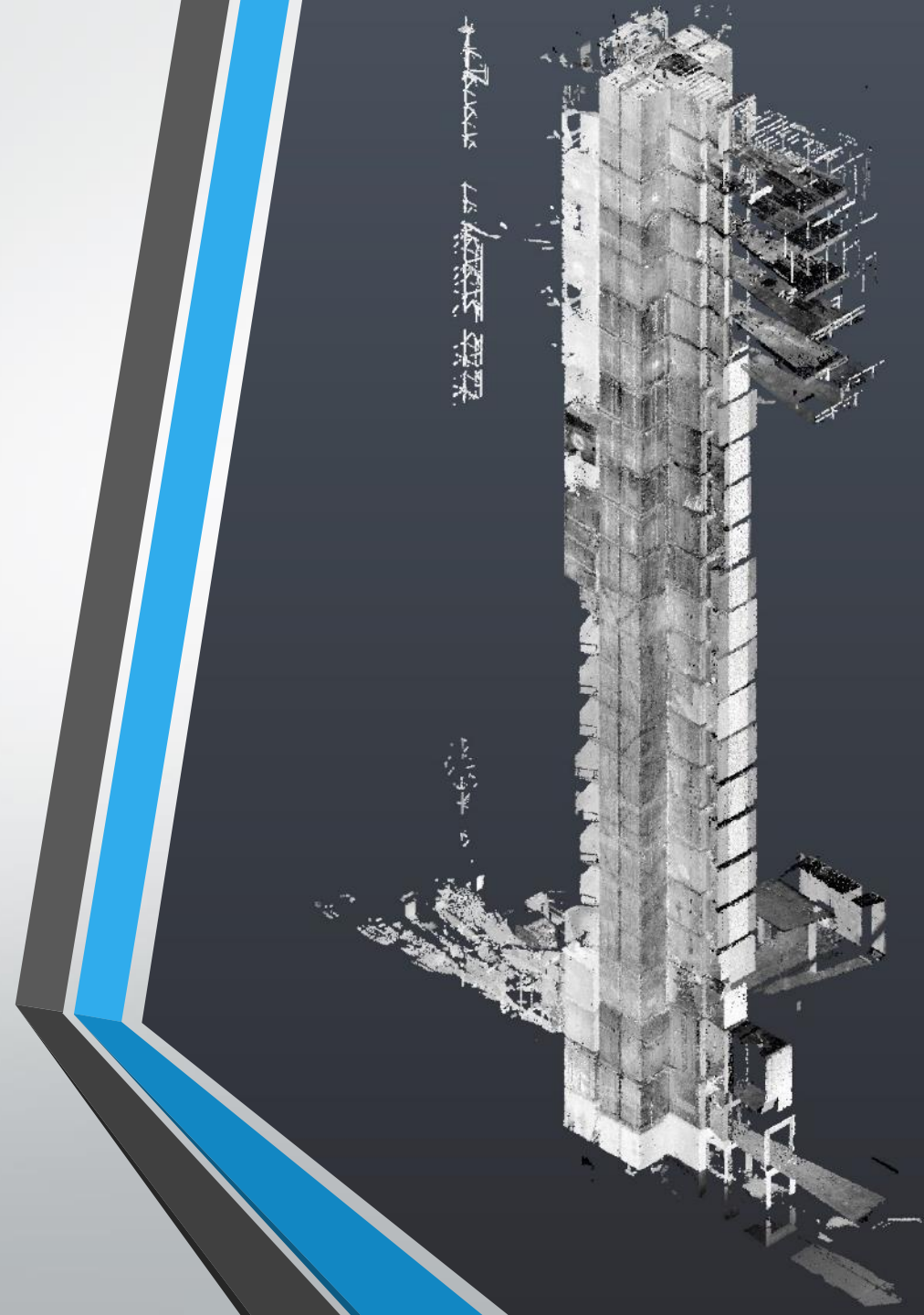


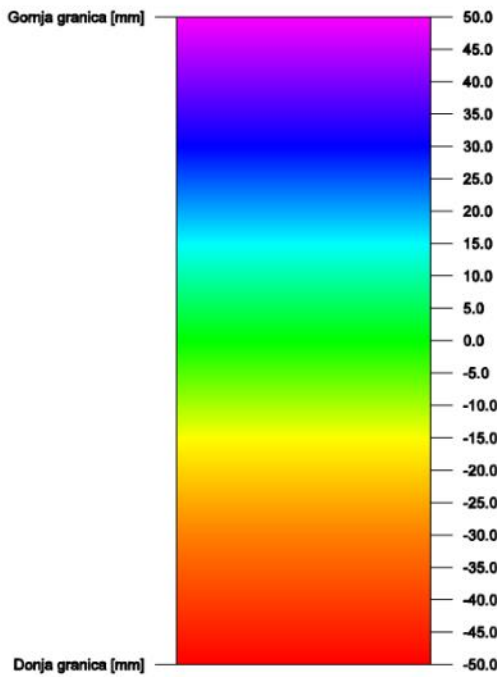
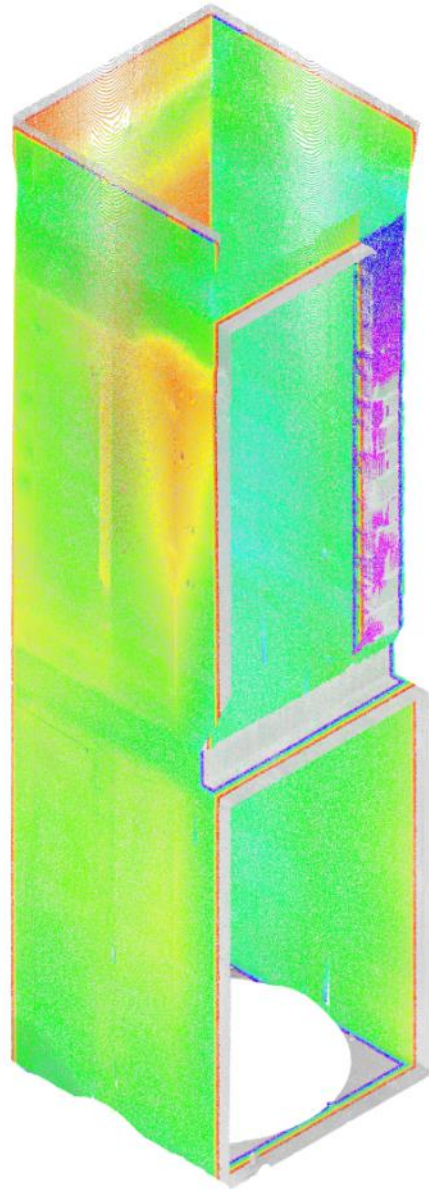
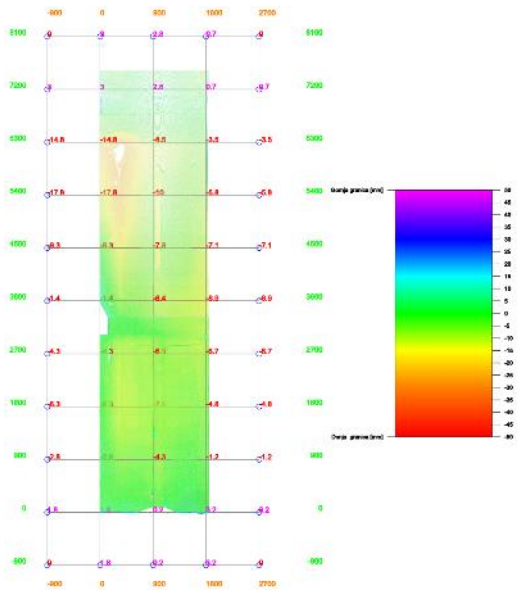
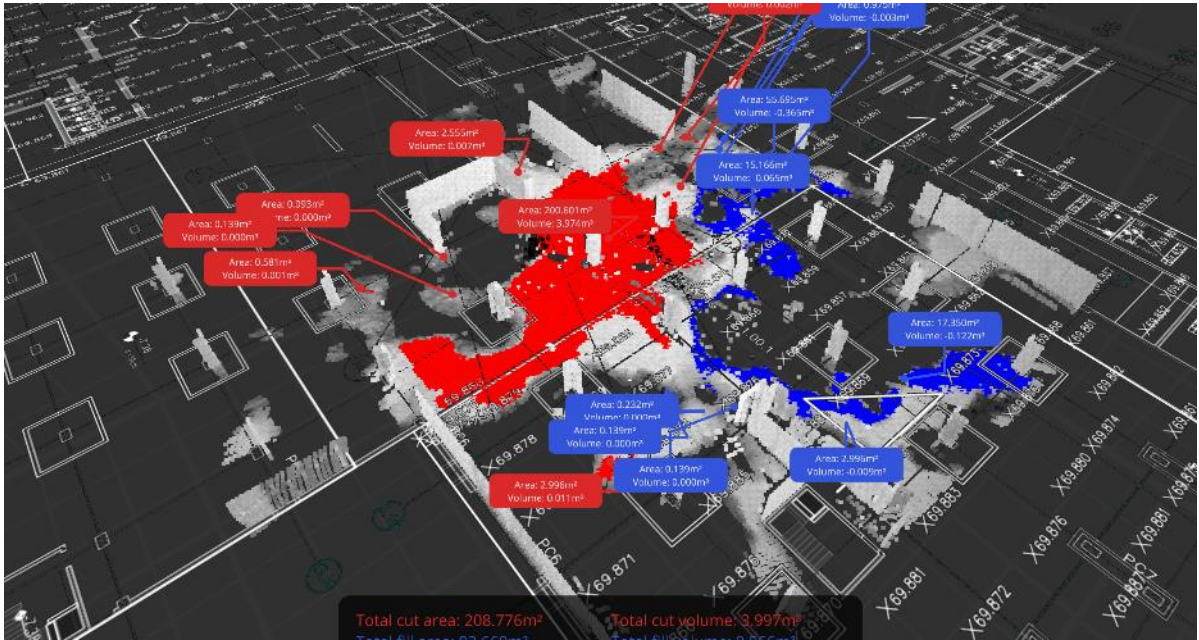
Arhitektura i građevinarstvo

- Kreiranje detaljnih 2D osnova i preseka kao i 3D modela postojećih građevinskih objekata za potrebe renoviranja, adaptacija, proširenja ili dokumentacije
- Nadzor gradilišta – praćenje napretka radova, kao i identifikacija potencijalnih problema u ranoj fazi
- Digitalizacija istorijskih znamenitosti – skeniranje istorijskog i kulturnog nasleđa za potrebe restauracije i očuvanja, omogućavajući detaljan digitalni zapis
- Projekti zatečenog i izvedenog stanja

Arhitektura i građevinarstvo

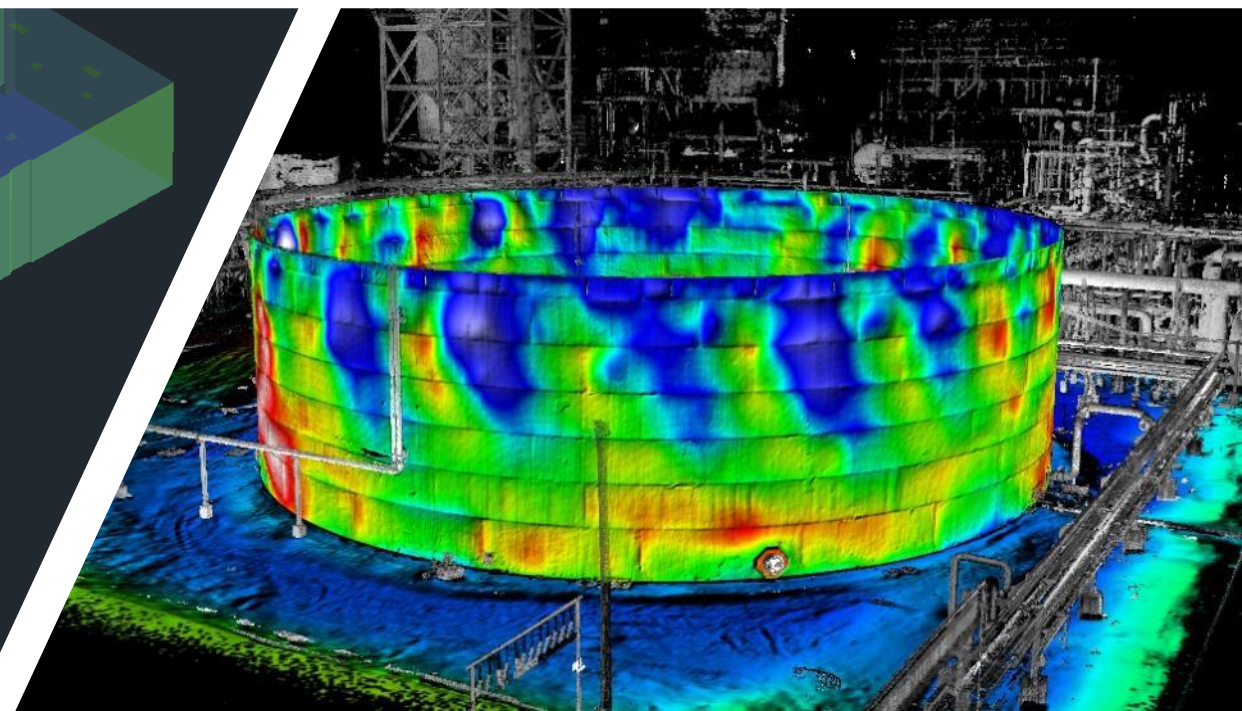
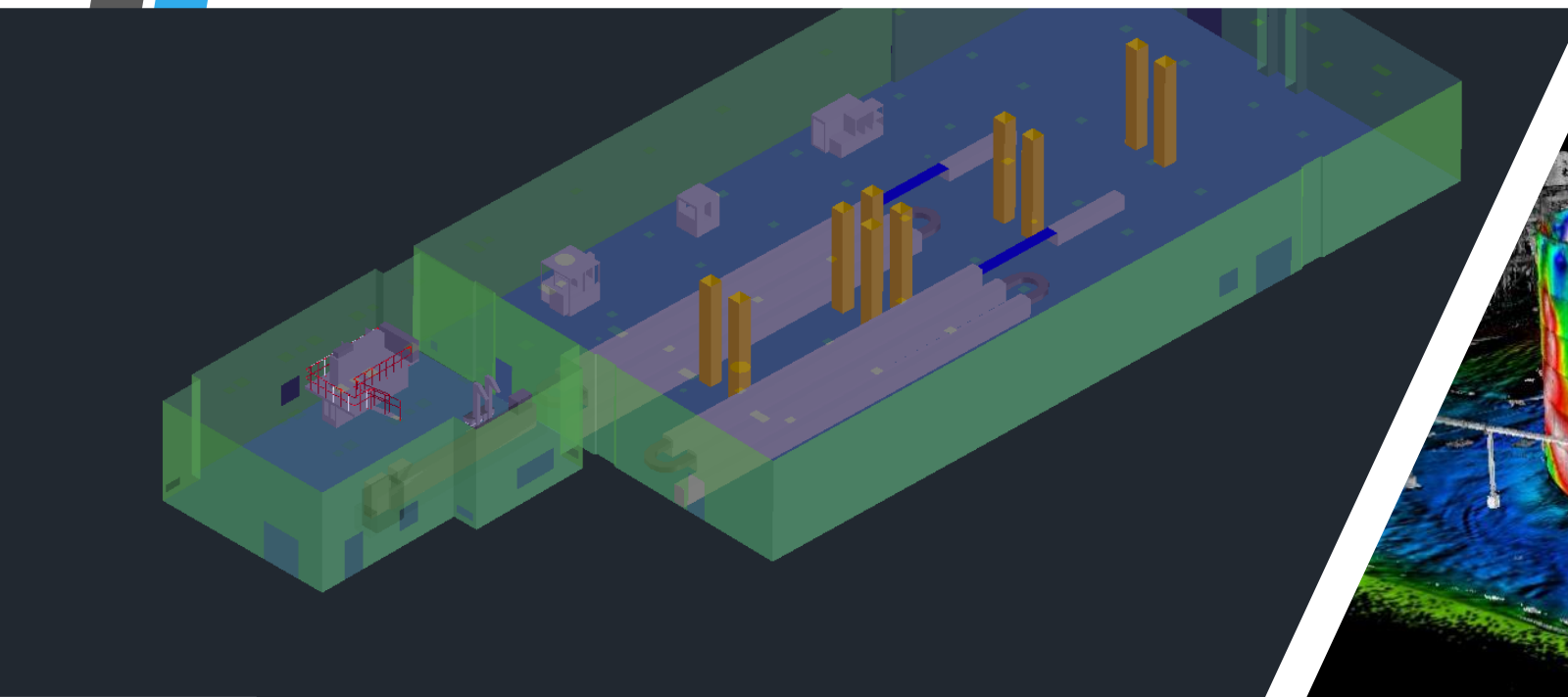
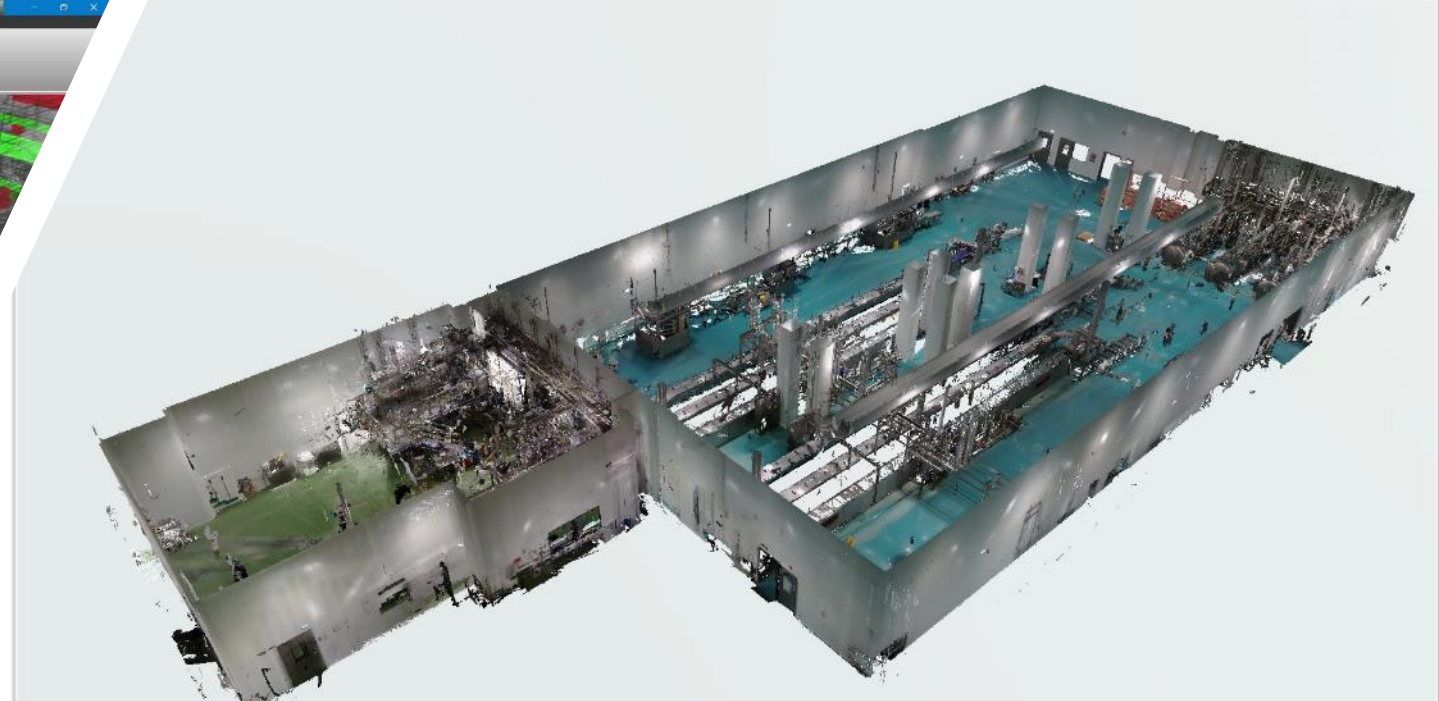
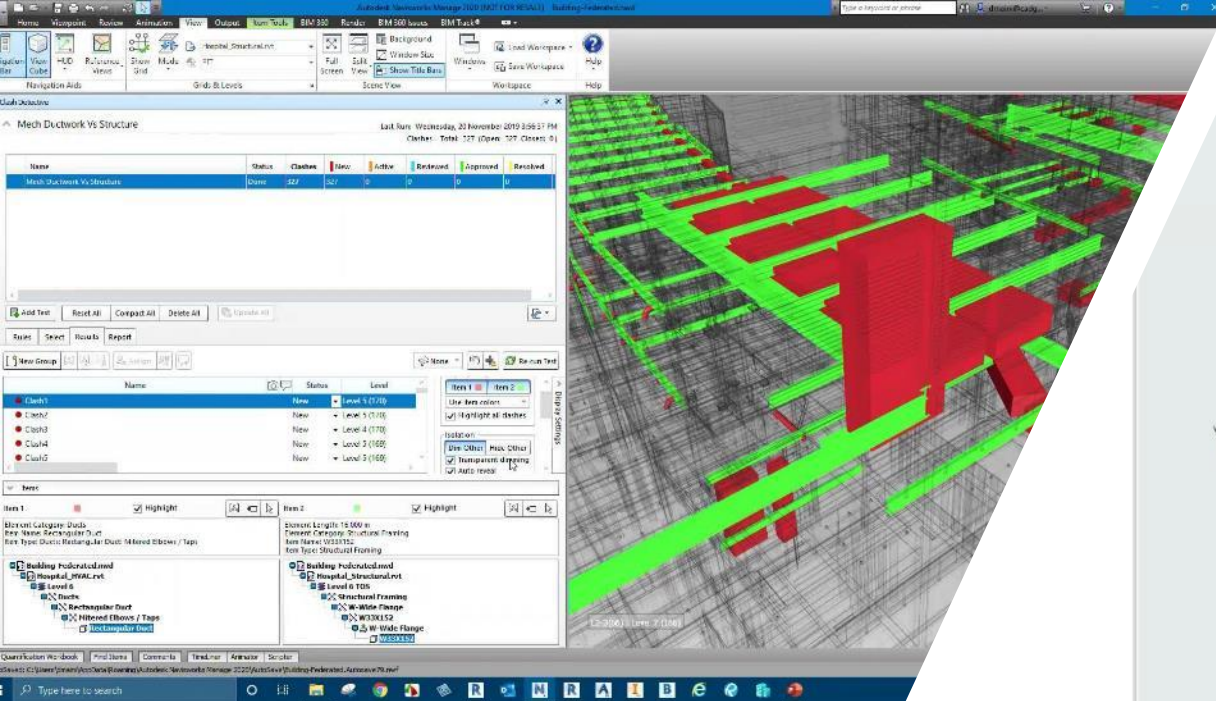
- Analiza površina prilikom zemljanih radova – mogućnost trenutne i brze analize površina kako bi se osigurala ravnost i pravilnost
- Mogućnost generisanja brzih izveštaja o količinama materijala koje je potrebno dodati ili oduzeti tokom podnih radova
- Detaljna analiza različitih površina, bilo da su ravne ili cilindrične, upotrebom sofisticiranih softvera
- Tačno mapiranje terena – mogućnost izrade detaljnih topografskih mapa i analiza površine zemljišta pre početka građevinskih radova
- Analiza konstrukcija – provera tačnosti izrađenih elemenata u odnosu na projektni zadatak, identifikacija odstupanja i potencijalnih grešaka
- Izrada izveštaja sa jednostavnim vizuelnim prikazom gde je potrebno primeniti određene korekcije posmatrane površine





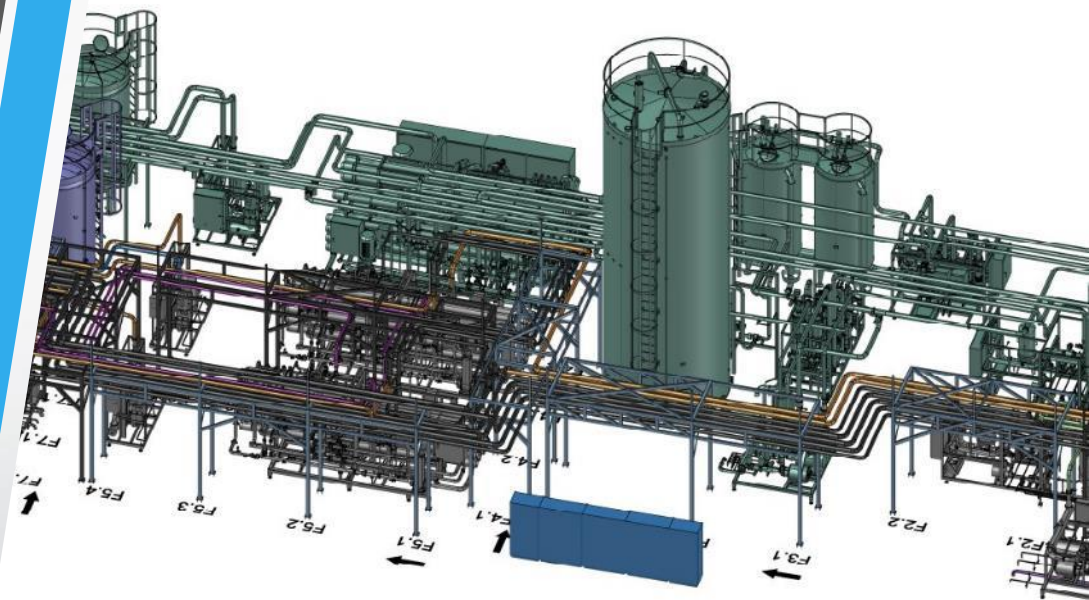
Mašinstvo

- Kreiranje 3D modela – precizno generisanje detaljnih 3D modela mašinskih postrojenja i komponenti iz skeniranih podataka
- Inspekcija sudova – mogućnost detaljne provere unutrašnjih i spoljašnjih površina kao i zapremine sudova
- Detekcija sudara 3D modela postrojenja uz funkciju clash detection
- Kreiranje digitalnih arhiva – izrada digitalnih dokumenata projekata zatečenog i izvedenog stanja postojećih mašinskih sistema
- Izrada detaljnih izveštaja i kompletne tehničke dokumentacije zasnovane na skeniranim podacima
- Svakodnevno praćenje toka radova mašinskih i drugih instalacija



Inženjering

- Registracija podataka – detaljna obrada skeniranih podataka koja povezuje sva pojedinačna skeniranja u jednu celinu – point cloud
- Priprema podataka za dalju upotrebu
- Projektovanje u procesnoj industriji
- 3D modelovanje procesne opreme
- Inženjerske konsultacije
- Tehnička podrška



Zašto izabrati ScanSpace?

- Inovativna tehnologija – koristimo najnoviju tehnologiju u 3D skeniranju i inženjeringu kako bismo osigurali vrhunske rezultate
- Širok spektar usluga – od 3D skeniranja i 3D modelovanja do inženjerskih konsultacija i projektovanja u procesnoj industriji
- Preciznost i tačnost – garantujemo visok nivo preciznosti i tačnosti u svim našim uslugama
- Upotreba licenciranih softvera kao što su softveri iz familije AutoDesk, Faro paleta softvera, i drugi.





www.scanspace.rs



office@scanspace.rs



+381 62 213 304



Beograd, Srbija



Inovacija u svakoj dimenziji