



3D
ENGINEERING
from SCAN to MODEL

UZTICAMĀKAIS 3D SKENĒŠANAS UN 3D DATU APSTRĀDES PARTNERIS!



3D ENGINEERING SIA
+371 23880088
info@3d-engineering.eu
Rīga, Braslas iela 22D-320.kab
www.3D-engineering.eu



Kāpēc strādāt **ar mums**?

“Mēs vienmēr visu daram no sirds un ar maksimālu iedziļināšanos klienta vēlmēs un vajadzībās. Mums pirmajā vietā ir klients. Un kā standartu nosakām to, ka mūsu darbs tiek veikts ar augstāko atbildības sajūtu, jau sākot ar brīdi, kad pirmo reizi komunicējam.

Mūsu komandai ir svarīgi būtu pirmajiem jaunu zināšanu apguvē. Mēs intresējamies par jaunumiem nozarē – programmām, skenēšanas un datu apstrādes metodēm un mācamies tās pielietot lai mūsu klientiem sniegtu labāku rezultātu kā tas ir gaidījis”.

Māris Rukuts
SIA 3D Engineering



From **SCAN** to MODEL

*Ātrums

Neatkarīgi no objekta apjoma, vai tā ir privātmāja, daudzdzīvokļu ēka vai arī ražošanas telpas, 3D lāzerskenēšana ir ātrākais veids esošās situācijas uzmērīšanai un faktiskā stāvokļa fiksācijai, iegūstot Punktu mākonī .rcp, .rcs, .e57 vai citos faila formātos tālākai tā apstrādei.



From **SCAN** to MODEL

Precizitāte

3D lāzerskenēšanas tehnoloģija sniedz iespēju fiksēt esošo situāciju ar precizitāti līdz 1mm, pat telpās, kur ir daudz komunikācija, kā piemēram ražoštnēs piešķirot katram fiksētajam punktam koordinātes un krāsu, izveidojot punktu mākonī (Point Cloud). Papildus lāzerskenera fiksētajiem punktiem dabā, tiek iegūtas arī 360° bildes.



From **SCAN** to MODEL

3D modelis

Objekta modelis sniedz iespēju iegūt nepieciešamos 2D griezuma notinumus projekta iztrādei, vai tā būtu rekonstrukcija, pārbūve, vai arī demontāža, kur nepieciešams aprēķināt būvgružu apjomu. Turklāt 3D modelis ir lielisks projekta vizualizācijas veids. Turklāt industriālās zonās, uzmērītās komunikācijas ir viegli izmantojams arī iekārtu papildināšanas nolūkos.



From **SCAN** to MODEL

Funkcionalitāte

3D modelis, kas pēc būtības ir arī būves inventarizācijas modelis, palīdz samazināt būvprojekta iztsrādes un realizācijas izmaksas, samazinot kļūdas projektēšanas stadijā, rodas mazāk neparedzētu un neplānotu izmaksu.



From **SCAN** to MODEL

Neatkarīgi no Jūsu atrašanās vietas, mēs saviem klientiem piedāvājam izmantot my3D.cloud platformu, kur kopā ar sadarbības partneriem un klientiem varat turēt visu ar projektu saistīto dokumentāciju, turklāt tiešsaistē atvērt punktu mākoņus objekta apskatei un izvērtēšanai.





Mūsu Kontakti



+371 23880088



info@3d-engineering.eu



Rīga, Braslas iela 22D-320.kab



www.3d-engineering.eu