



TECHNOLOGIE 3D LASEROVÉ SKENOVÁNÍ

Přenosné laserové zařízení umožňuje rychlé, jednoduché a přesné měření skutečného stavu budov a objektů.
Skenování je možné realizovat za plného provozu.

Zaznamenaná data jsou jednoduše importovatelná do všech běžně užívaných softwarů pro architekturu, průmyslovou výrobu a konstrukci.

Z nasbíraných dat (mračka bodů) lze vytvořit přesný a plnohodnotný 3D model, BIM model a výkresová dokumentace.



**“VYTVÁŘÍME
Z KAŽDÉHO PROSTORU
PŘESNOU TECHNICKOU
DOKUMENTACI”**



O NÁS

Jsme společnost zabývající se projektováním pomocí moderní technologie laserového 3D skenování. Využíváme nejnovější programy pro projektování a zpracování dat.

Máme více jak 3 roky zkušeností v potravinářském a automotive průmyslu. Naše služby zákazníkům pomohly zvýšit potenciál růstu společnosti a získat konkurenční výhody.



FILIP KUNC

+420 737 136 461

SCAN-PRO



VAŠE PROBLÉMY

- Máte neaktuální nebo nekompletní technickou dokumentaci?
- Nemáte k dispozici přesný 3D model (BIM)?
- Potřebujete zjistit veškeré návaznosti a stávající pozice technologie, potrubí či ocelové konstrukce?
- Nevíte jak optimalizovat Váš pracovní prostor?
- Chcete eliminovat možné kolize při plánování?

Pokud Vaše společnost řeší podobné situace a chcete získat konkurenční výhodu, tak nám dovolte si s Vámi sjednat krátkou informační schůzku, abychom Vám mohli nabídnout služby přímo na míru Vaší společnosti.



NAŠE ŘEŠENÍ

- Vyhotovíme Vám přesnou aktuální technickou dokumentaci.
- Vytvoříme přesný 3D model (BIM) s veškerými požadovanými návaznostmi.
- V BIM modelu naleznete zaznamenané pozice technologie, ocelové konstrukce, potrubních a kabelových tras.
- Pomocí 3D modelu (BIM) dokážeme zajistit přesnější optimalizaci výrobního prostoru.
- Využíváme rozšířenou virtuální realitu, díky které máme možnost Vám zobrazit model plánovaného strojního zařízení na přesné pozici v reálném čase.

BENEFITY 3D LASEROVÉ SKENOVÁNÍ



PRECIZNOST

- Přesnost skenování ± 3 mm
- Rozsah měření až do 70 m
- Velmi přesné CAD modelování



KOMPATIBILITA

- Naměřená data je možné otevřít ve většině CAD programů.
(AutoCAD, Inventor, Revit SolidWorks, Bentley, SketchUp aj.).



EFEKTIVNOST A ÚSPORA

- Celý proces skenování může probíhat za plného provozu.
- Bez nutnosti doměřování objektu.
- Přesnější odhad potřebného materiálu.



*Těšíme se na vzájemnou spolupráci
V případě jakýchkoliv dotazů nás
neváhejte kontaktovat.*

www.scan-pro.cz
Filip Kunc
+420 737 136 461
kunc.filip@scan-pro.cz

