

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Zachycení 3D reality Laserové skenování

GEFOS a.s. – Výhradní zastoupení značky Leica Geosystems

Řešení pro sběr dat i zpracování finálních výstupů



Senzory pro sběr dat

Terestrické statické skenery

BLK360 G1

BLK360 G2

RTC360

P30/P40/P50



MENŠÍ PROJEKTY

60m

NOVINKA

VELMI UNIVERZÁLNÍ

130m

ROBUSTNÍ–VELMI PŘESNÉ–SPECIFICKÉ APLIKACE

>1000m

Senzory pro sběr dat

Mobilní a ruční systémy

BLK2GO



BLK2FLY



NOVINKA

Pegasus TRK



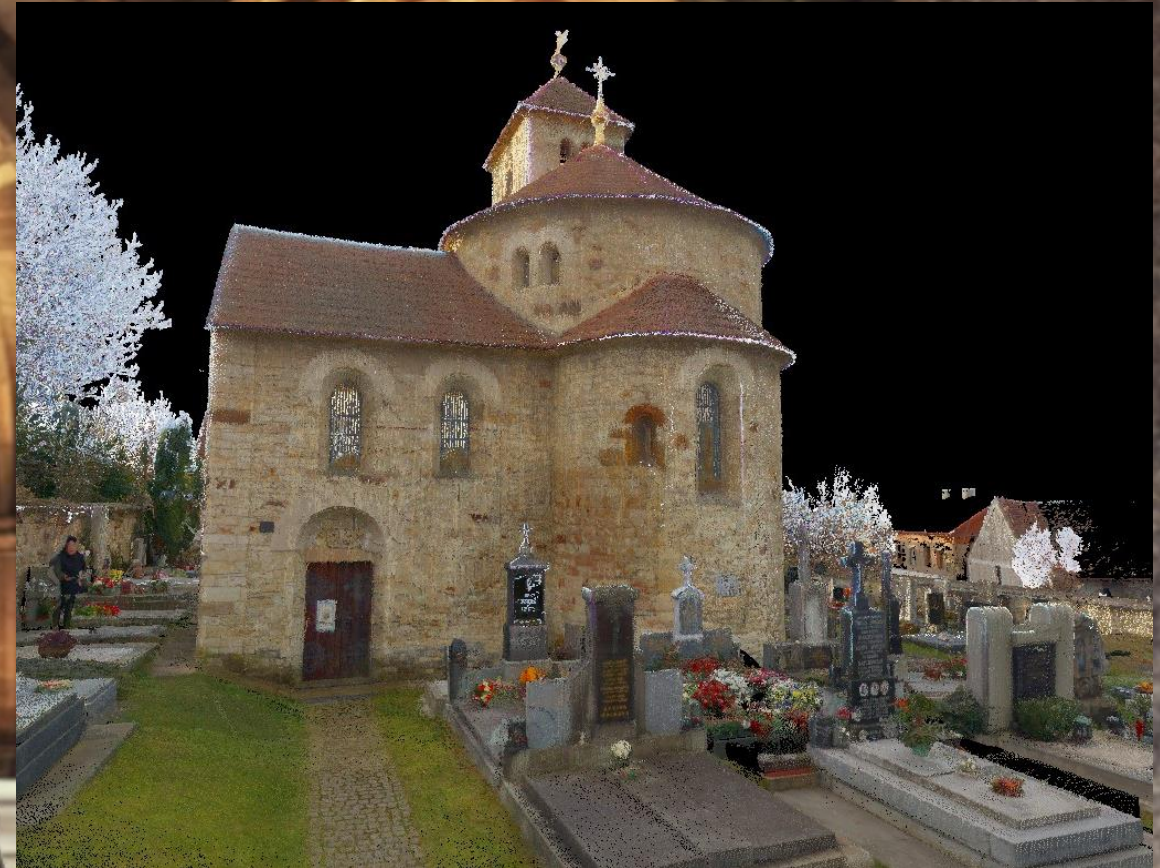
NOVINKA

Pegasus Backpack



DATA - UKÁZKA

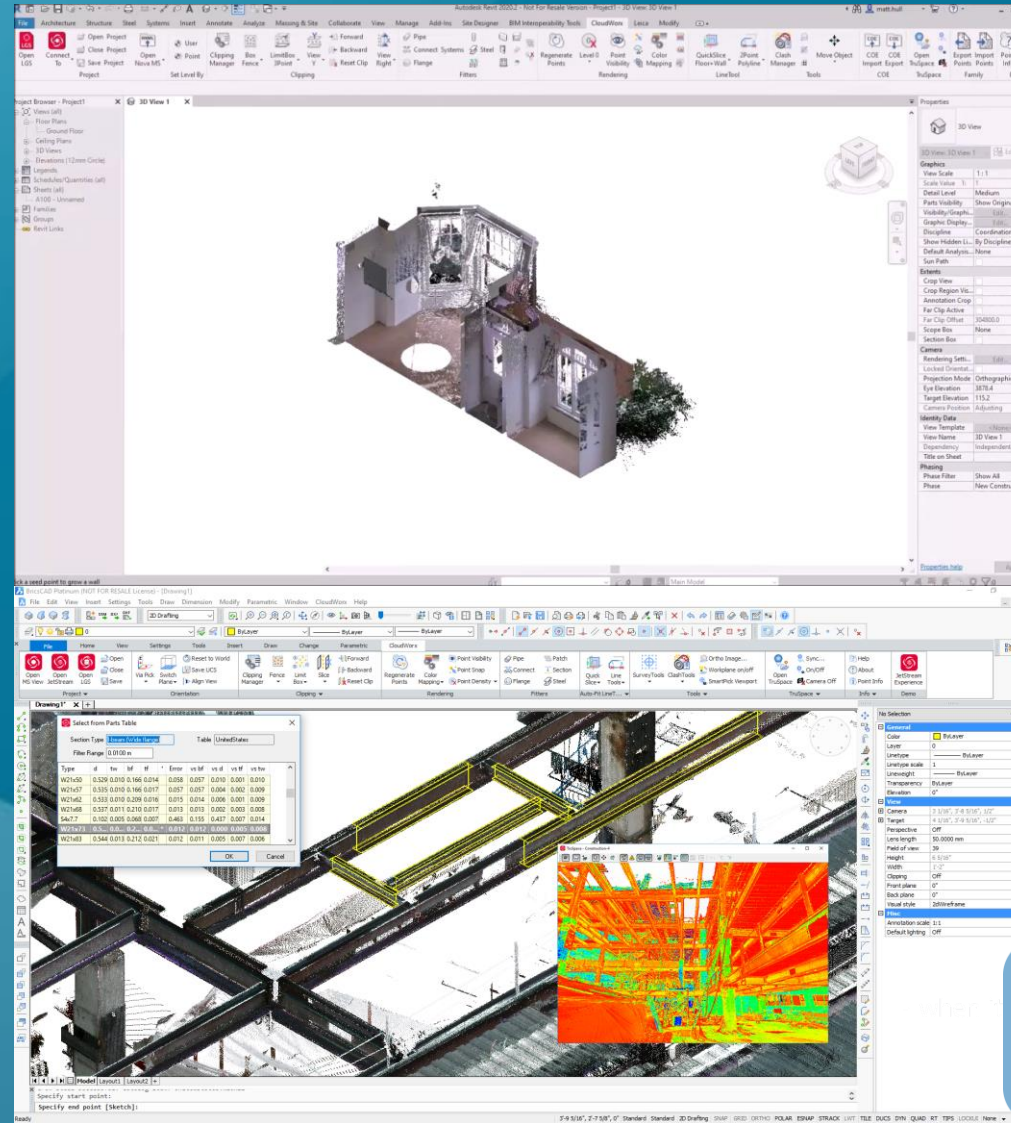
LEICA BLK360 druhé generace



Leica CloudWorx

Modul do CAD systémů pro chytrou práci s mračenem bodů

- přehledné zobrazení mračen bodů
- snadná tvorba řezů
- chytrý výběr bodů z mračna
- automatické prokládání linií
- automatické prokládání 3D objektů
- inspekce kolizí, tvorba 2D/3D výstupů
- přímý import dat z Cyclone R360+



AutoCAD
MicroStation
Revit
Navisworks
PDMS
BricsCAD
3DReshaper
SmartPlant Review
Smart3D
PDS
SOLIDWORKS
NAVISWORKS

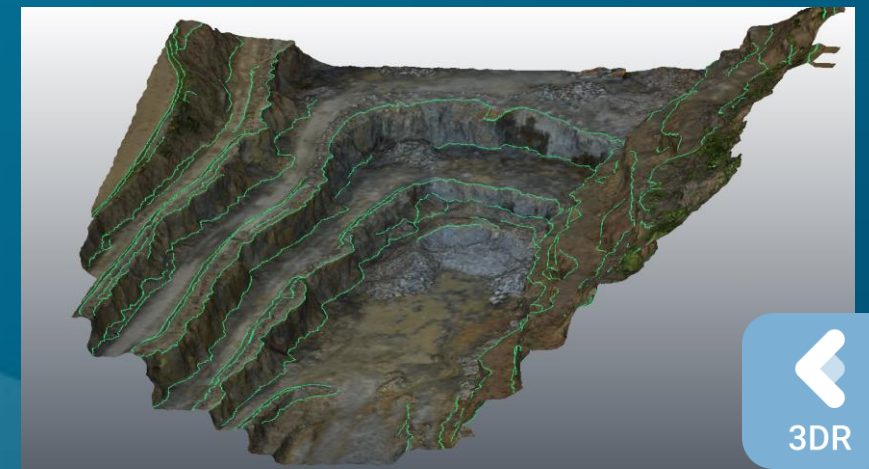
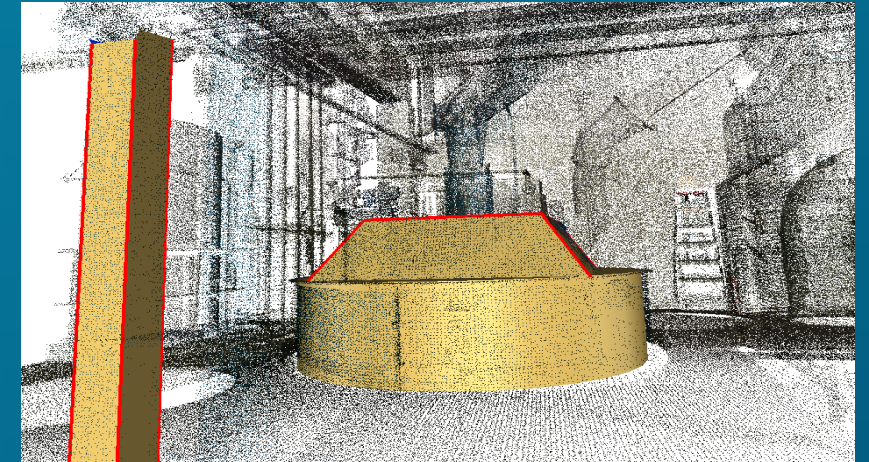
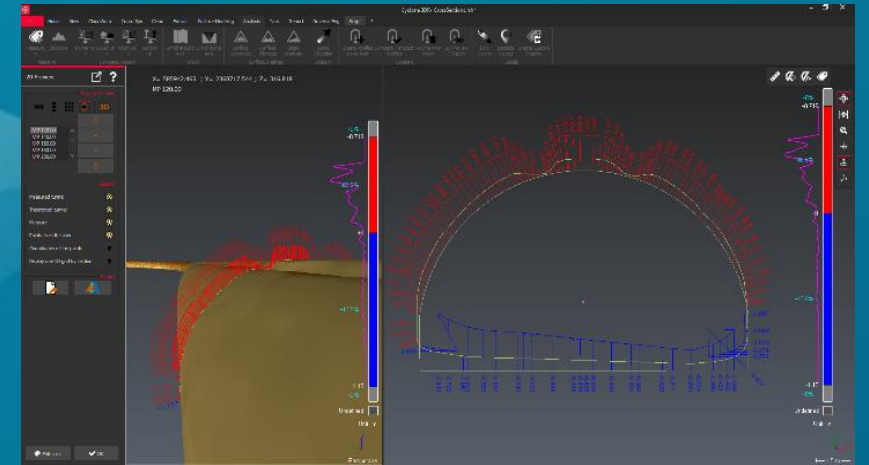


Leica
Geosystems

Leica Cyclone 3DR

Účinný nástroj pro tvorbu výstupů

- Čištění a segmentace mračna
- Rychlá tvorba kvalitních trojúhelníkových sítí
- Analýzy povrchu
- Porovnání s projektem/měřenými daty
- Extrakce hran a linií
- Výpočet kubatur
- DMT, vrstevnicové plány a příčné profily
- A další...







3D skenování

skenovani@gefos.cz

Jan Švejda – jan.svejda@gefos.cz (tel: 702 152 535)

Robin Pflug – robin.pflug@gefos.cz (tel: 721 979 418)

Sledujte nás na sociálních sítích



<https://www.facebook.com/gefos.cz>

Instagram: **leica_skenovani3d**



YouTube – **GEFOS Leica**



www.gefos-leica.cz

