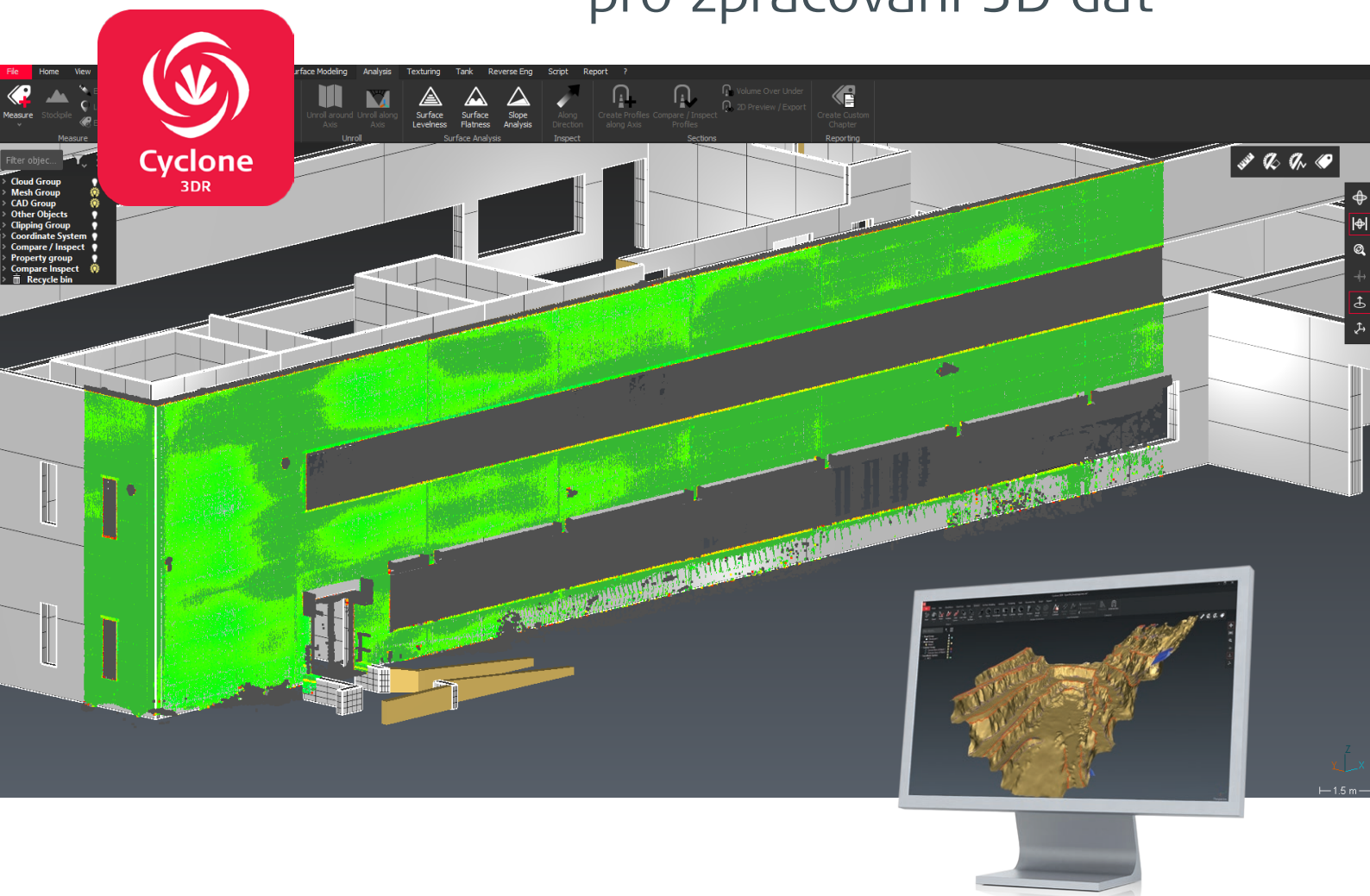


Leica Cyclone 3DR

All-in-one řešení výstupů pro zpracování 3D dat



Chytrý pracovní postup

Leica Cyclone 3DR nabízí specializované pracovní postupy pro klíčová průmyslová odvětví s aplikacemi v dopravě, architektuře, geodézii a inspekci a kalibraci nádrží. Každý pracovní postup je navržen s ohledem na snadné použití tak, aby uživatelé na libovolné úrovni znalostí byli schopni jednoduše provádět složité úkoly a vytvářet profesionální a snadno srozumitelné výstupy. K dispozici jsou speciální edice pro architekty a projektanty, geodety a inspekce nádrží.



Inteligentní automatizace

Cyclone 3DR využívá inteligentní automatizaci k efektivní a rychlé práci na běžných úkolech jako je čištění, modelování, síťování, extrakce prvků, inspekce a kalibrace nádrží a vytváření reportů. Načítejte modely, trojúhelníkové sítě nebo mračna bodů současně s vizualizací návrhu v daném kontextu nebo provádějte kontroly kvality stavebního procesu v porovnání s projektem.



Jednoduché a profesionální výstupy

Cyclone 3DR pomáhá uživatelům jakékoli úrovně znalostí vytvářet širokou škálu profesionálních výstupů. Snadno publikujte nezávislé výstupy jako jsou průletová videa a ortosnímky nebo využijte unikátního dynamického reportingového modulu Cyclone 3DR k přizpůsobení šablon reportů pomocí 2D a 3D prvků, obrázků, číselných údajů a dalších. V případě potřeby reporty odpovídají průmyslovým standardům.

leica-geosystems.com

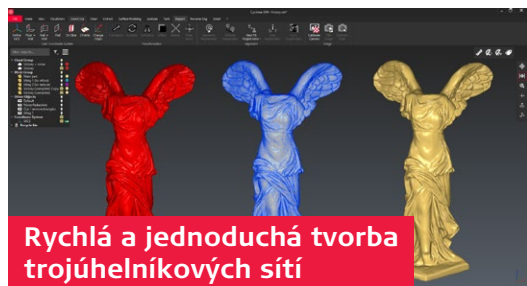


- when it has to be **right**

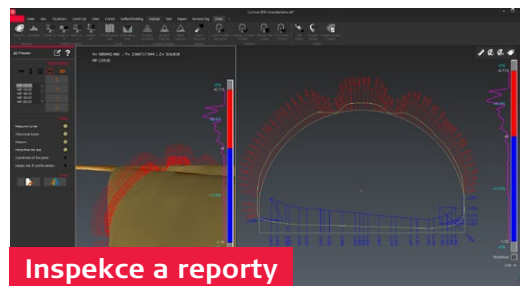
Leica
Geosystems

Leica Cyclone 3DR

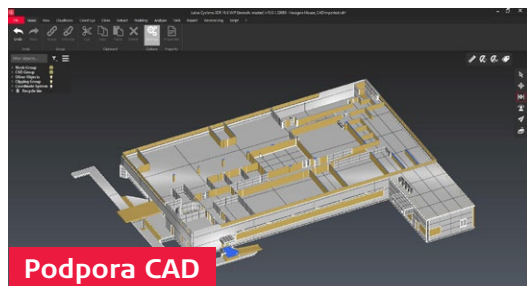
Klíčové funkce a výhody



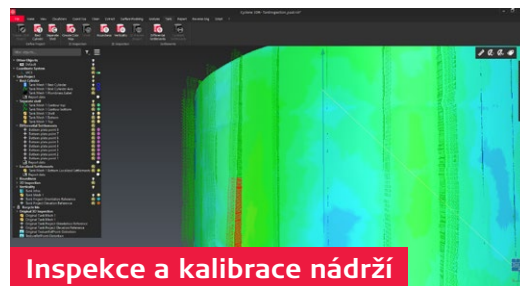
Zpracování objemných mračen bodů rychle a jednoduše. Výsledkem je přesný a krásný model.



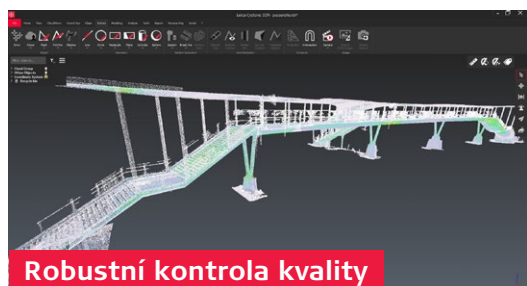
Provádějte inspekci tunelů, liniových staveb ap. a vytvářejte souhrnné reporty pro okamžitou analýzu.



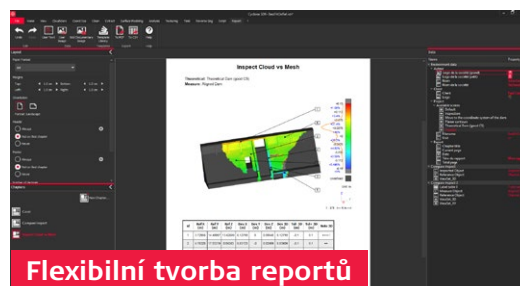
Podpora souborů IFC a formátů pro Revit poskytuje uživateli maximální flexibilitu při práci s existujícími modely v Cyclone 3DR. Navíc hotový výstup lze dostat přímo do AutoCAD.



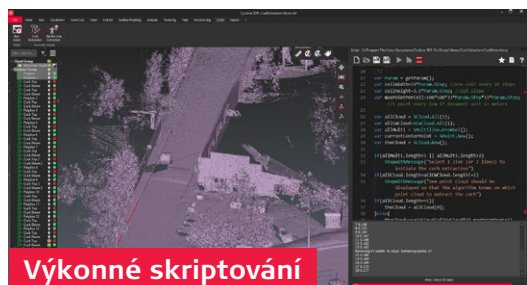
Specializovaný modul Tank podporuje standardní pracovní postup inspekce nádrží podle průmyslových standardů (API 650/653).



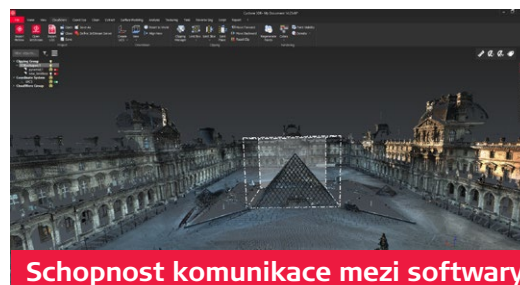
Analýza přesnosti na základě uživatelem definovaných tolerancí umožňuje rychlou vizuální kontrolu kvality nebo poskytuje důkladné reporty klientům.



Export komplexních i uživatelem definovatelných reportů do 2D nebo 3D PDF formátů zajistí vhodné doručení výstupů zúčastněným stranám.



Prostředí Java Scriptu slouží k psaní funkcí pro automatizaci opakujících se úloh. Několik užitečných skriptů je již předinstalovaných, např. pro automatizaci funkcí extrakce a další.



Cyclone 3DR je součástí propojeného Cyclone softwarového řešení. Přijímejte mračka bodů i modely přímo ze Cyclone nebo JetStream a využívejte nativní podporu CloudWorx.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. Všechna práva vyhrazena. Vytisknuto ve Švýcarsku – 2019.
Společnost Leica Geosystems AG je součástí skupiny Hexagon AB. 905197cs – 09.19

GEFOS a.s. v zastoupení
Leica Geosystems AG pro ČR
Kundratka 17
Praha 8 - Libeň, 180 82
geo@gefos.cz
+420 283 842 620

- when it has to be **right** 