

# Leica Captivate

## Aplikácia Inšpekcia povrchov



### Výkonný softvér

Revolučný softvér Leica Captivate umožňuje prácu a prehliadanie dát ako s realistickými 3D modelmi. Vďaka ľahko ovládateľným aplikáciám a dotykovej technológii môžete prehliadať a kontrolovať všetky merané a projektované dáta z akéhokoľvek pohľadu alebo natočenia. Leica Captivate tak spája priemyselné odvetvia a aplikácie viac ako len obyčajný softvér. Všetko bez ohľadu na to, či pracujete s GNSS, totálnou stanicou alebo oboma senzormi zároveň.

### Aplikácia Inšpekcia povrchov

Aplikácia Inšpekcia povrchov rozširuje existujúcu funkcionálnosť softvéru Leica Captivate o možnosť porovnávania projektovaného a meraného povrchu priamo v teréne. Aplikácia názorne ukazuje rozdiel medzi skutočnými meranými dátami a projektom. Významne tak šetrí meračovi čas a náklady na presun do kancelárie, pričom mu umožňuje urobiť dôležité rozhodnutia priamo v teréne. Aplikácia môže byť použitá pri rôznych úlohách ako napr. cementové lôžka, steny, cesty alebo tunely.

### Profesionálna podpora

Vďaka celosvetovej sieti servisných stredísk pre prístroje Leica Geosystems je profesionálna pomoc vzdialená od vás na vzdialenosť jedného telefonátu. Znížte časové sklzy vďaka technickej podpore, ukončíte zákazky rýchlejšie a vynechajte nákladné a nadbytočné merania v teréne vďaka online technickej podpore. Vďaka spoľahlivým prístrojom a kvalitnej technickej podpore môžete jednoducho kontrolovať svoje výdavky a spokojne spať.



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko  
Černyševského 26, 851 01 Bratislava  
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824  
e-mail: geotech@geotech.sk  
<http://www.geotech.sk>  
ISO 9001:2001

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Aplikácia Inšpekcia povrchov

## Dostupnosť aplikácie

Softvér Leica Captivate

CS20 ovládač  
CS35 ovládač  
TS16 totálna stanica  
TS60 totálna stanica  
MS60 multistanica  
Viva GNSS

Aplikácia Inšpekcia povrchov je dostupná na všetkých platformách so softvérom Leica Captivate s verziami 1.3 alebo vyššou.

## Aplikácia, vstupné dáta

Inšpekcia povrchov

Existujúce sken data  
Existujúce body  
Preddefinované telesá alebo rovina

Skeny obsiahnuté v objednávke Captivate  
Body obsiahnuté v objednávke v Captivate  
Horizontálna rovina, vertikálna rovina, rovina definovaná tromi bodmi, valec, kužeľ  
3D objekty, body  
Dáta z laserového skenera  
Zoznam bodov

Inšpekcia povrchov - Cesty

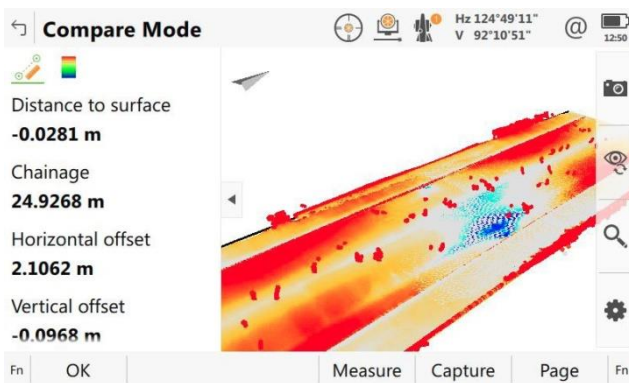
DXF, LandXML, MX Genio, Terramodel, Carlson, Bentley, Ispol, Clip, Piste, REB

Horizontálne a vertikálne vedenie podporované všetkými formátmi

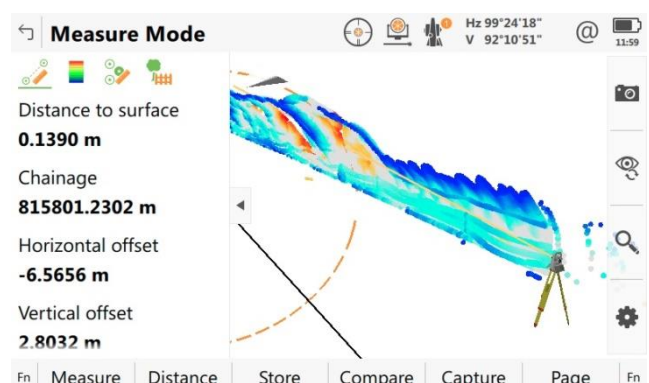
Inšpekcia povrchov – Tunel

DXF, LandXML, MX Genio, Terramodel, Carlson, Bentley, Ispol, Clip, Piste, REB

Horizontálne a vertikálne vedenie podporované všetkými formátmi  
Profil tunelu vytvorený v aplikácii Tunnel Profil Editor v softvéri Leica Infinity



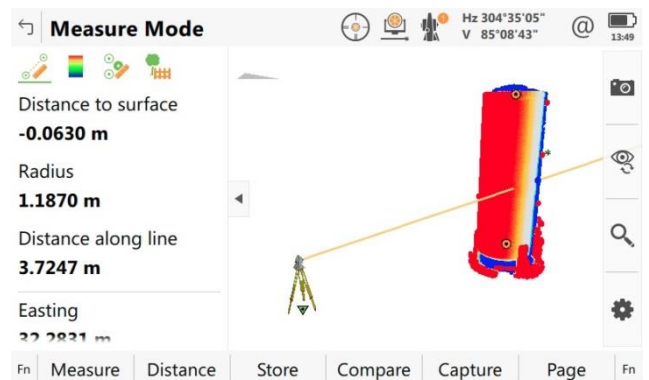
Porovnanie meraného povrchu cesty s projektovaným tvarom v aplikácii Inšpekcia povrchov - Cesty



Porovnanie meraného povrchu tunela s projektovaným tvarom v aplikácii Inšpekcia povrchov - Tunel



Analýza rovinnosti podlahy pomocou aplikácie Inšpekcia povrchov



Analýza povrchu zberného sila aplikáciou Inšpekcia povrchov

Obrázky, popis a technická špecifikácia nie sú záväzné. Všetky práva vyhradené.  
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2016.



Obchodné zastúpenie a servis Leica pre Slovensko  
Černyševského 26, 851 01 Bratislava  
Tel., Fax: (02) 6241 0823, 6241 0824  
e-mail: geotech@geotech.sk  
http://www.geotech.sk  
ISO 9001:2001

when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems