

Leica Captivate

softvér na meranie v teréne



Leica Captivate je **užívateľsky prívetivý, všestranný a prispôbitelný softvér na meranie v teréne**, navrhnutý na zvládanie akýchkoľvek meračských úloh. Je to najlepší spoločník pre rôzne meracie prístroje vrátane Multistaníc, totálnych staníc a GNSS prijímačov.

Meranie, prezeranie a zdieľanie údajov v jednom komplexnom softvéri priamo v teréne. Je založený na **užívateľsky jednoduchej dotykovej technológii, prehľadnej 3D vizualizácii dát**, a na rozsiahlej, stále rastúcej knižnici **známych aplikácií** zameraných na pracovné postupy. Leica Captivate zaručuje informatívne prehľady údajov a ich efektívne využitie v rôznych pracovných postupoch, odvetviach a aplikáciách.

Leica Captivate nielenže **zvyšuje efektívnosť zberu údajov a ich využitie**, ale navyše **vylepšuje spoluprácu** s podporou formátov priemyselných štandardov a možnosťou zdieľania údajov prostredníctvom mnohých cloudových služieb.

SOFTVÉR LEICA CAPTIVATE

Profesionáli v oblasti merania na celom svete denne používajú Leica Captivate na dokončenie svojich projektových úloh. Podľa nich sú niektoré z hlavných výhod softvéru tieto:

- **Výkonné kódovanie:** rýchly a jednoduchý zber informatívnych údajov s jednoduchými kódovacími postupmi.
- **Jednoduché vytyčovanie:** rýchle a efektívne vytyčovanie vďaka jednoduchému výberu údajov a prehľadná grafika navigácie.
- **Praktický 2D a 3D prehliadač:** pochopenie údajov pomocou jasnej a interaktívnej vizualizácie v 2D a 3D.
- **Informácie za každých okolností:** pocit informovanosti a istoty s informáciami o stave, ktoré sú vždy prítomné na obrazovke.
- **Spĺňa vaše potreby:** softvér si môžete jednoducho prispôsobiť pomocou konfigurovateľných nastavení zobrazenia a definovateľných skratiek.
- **Aplikácie prispôbené vašim pracovným požiadavkám:** schopnosť riešiť akékoľvek úlohy vďaka množstvu rôznych aplikácií zameraných na pracovné postupy.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Captivate

VLASTNOSTI

Ohromujúci 3D prehliadač	<ul style="list-style-type: none">• Vizualizujte a interagujte s nameranými, importovanými a kontrolnými údajmi z viacerých zdrojov• Prezerajte si snímky živého vysielania, z kamery alebo WMS s prekrytím údajov• Úplné ovládanie 3D zobrazenia (vrátane zoomu, panorámy, orbítu, okna a zobrazenia profilov)
Konzistentné užívateľské rozhranie	<ul style="list-style-type: none">• Potiahnutím a klepnutím môžete prepínať zákazky, vyberať aplikácie a pracovať so softvérom• Prispôbte si zobrazenia, možnosti a domovskú obrazovku• Plynulé prechody, animácie a grafická asistencia
Prehľadné informácie o stave	<ul style="list-style-type: none">• Vždy zobrazené informácie o stave v reálnom čase• Ďalšie informácie a bežné funkcie dostupné po jednoduchom klepnutí• Varovania, upozornenia, informácie a aktualizácie signalizované priamo na obrazovke
Správa zákaziek a údajov	<ul style="list-style-type: none">• Vytvárajte, spravujte, importujte, exportujte a odosiľajte zákazky rýchlo a jednoducho• Podpora bežných a špecializovaných formátov (vrátane, ale nie výlučne, modelov IFC, DWG/DXF, XML, ASCII)• Vytváranie vlastných exportov pomocou štýlov, na export údajov prakticky v akomkoľvek tvare
Online pripojenie a Rozsiahla asistencia	<ul style="list-style-type: none">• Internetové pripojenie na prenos dát, korekcií GNSS a zákaznickej podpory. Vráťate (ale nie výlučne) Leica Exchange, Leica ConX, BIM 360 Docs, FTP, WMS, WFS, Hexagon SmartNet a Active Assist.• Prístup k viac ako 50 online videám s návodmi, online školeniam s vlastným tempom, celosvetovej podpore a rýchlym sprievodcom
Plná kontrola metódy a kvality práce	<ul style="list-style-type: none">• Nastavenia umožňujúce úplné prispôbenie toho, ako pracujete a čo vidíte, vrátane možnosti definovania štýlu merania, informačných polí na obrazovke, zobrazovania údajov a limitov• Plne prispôbitelné parametre kvality aby všetky práce zodpovedali požadovanému štandardu
Rôzne senzory a metódy zberu	<ul style="list-style-type: none">• Rovnaké užívateľské rozhranie sa používa na prácu s totálnymi stanicami Leica Viva a Nova, MultiStanicami a GNSS prijímačmi• Zber údajov pomocou akéhokoľvek podporovaného/pripojeného senzora a využite radu účinných a efektívnych rutín zberu údajov, ako sú automatické body, ofsety, skryté body a skenovanie
Výkonné kódovanie a tvorba čiarovej kresby	<ul style="list-style-type: none">• Rozsiahle možnosti kódovania a čiarovej kresby umož. zber údajov pripravených pre CAD priamo v teréne (vrátane auto. kódovania, multi-kódovania, línií, spline kriviek, best-fit oblúkov, oblúkov z 3 bodov a ofset. línií)• Pridávanie kódov, atribútov, anotácií a obrázkov do akéhokoľvek bodu, čiary, plochy alebo setupu
Rozsiahle vytyčovací rutiny	<ul style="list-style-type: none">• Schopnosť vytyčovať body, čiary, DTM alebo zarovnanie (priamo, s ofsetmi a s viacerými eleváciami)• Jasná a prispôbitelná 2D, 3D alebo smerovo orientovaná vytyčovacia grafika a pokyny• Vytyčujte „tak, ako chcete“ s prispôbitelnými zobrazovacími poľami, jednoduchým výberom a voľiteľným automatickým správaním
Výpočty v teréne	<ul style="list-style-type: none">• Možnosti COGO (vrátane, ale nie výlučne) omerných mier, priesečníkov a plošného delenia• Výpočty povrchov a objemov v reálnom čase (vrátane údajov 3D mračien bodov) plus výkonný výpočet posunu, rotácie a mierky• Porovnávanie povrchov na porovnanie povrchov navzájom, mračien bodov, modelov alebo projektov
Ďalšie bežné aplikácie	<ul style="list-style-type: none">• Editor trasy, Súradnicový systém, Prepnutie na base GS, Skrytý bod, Meranie v radoch, Vytyčenie železnice, Referenčná rovina, Vytyčenie cesty, TS Setup (vrátane orientácie na známy bod, zadania orientácie, pretínania späť, prenosu výšok a automatického nastavenia), Polygónový rad a Vytyčenie tunela atď...
Plus oveľa viac...	<ul style="list-style-type: none">• Napríklad ďalšie „lokalizované“ aplikácie a nástroje z celosvetovej siete stredísk vývoja softvéru (vrátane, ale nie výlučne) ako sú Compaction Control, Inventory, Pipeline, Seismic Stakeout, Stakeout Auto Points, TPS Monitoring, TPS Survey Streaming a Trig Levelling

* Please see your local Leica Geosystems representative for a full explanation of available features, tools, and apps

KATEGÓRIA ZARIADENÍ

Zariadenia, pre ktoré je dostupný Leica Captivate

PODPOROVANÉ ZARIADENIA

Ovládače: Leica CS20, Leica CS30, Leica CS35

Totálne stanice: Leica FlexLine TS10, Leica TS13, Leica Viva TS16, Leica Nova TS60

MultiStance: Leica Nova MS60

Zariadenia podporované Leica Captivate

GNSS prijímače: Leica GS07/08plus, Leica Viva GS10/14/1516/25, Leica GS18 T, Leica GS18 I

Totálne stanice a MultiStance: Leica FlexLine manuálne stanice, Leica TS13, Leica Viva TS11/15/16, Leica Nova TS50/60, Leica Nova MS50/60, npočetné staršie totálne stanice Leica a vybrané manuálne totálne stanice tretích strán

* Úplný zoznam podporovaných senzorov/zariadení vám poskytne váš miestny zástupca Leica Geosystems

■ Autorizovaný distribútor **Leica Geosystems**



GEOTECH Bratislava (ISO 9001:2001)
Výhradné zastúpenie Leica Geosystems pre SR
Černyševského 26, 851 01 Bratislava
Tel., 0903 443981
e-mail: gps@geotech.sk
www.geotech.sk

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems