



Trimble Business Center

KOMPLETNÍ SOFTWAREVÉ ŘEŠENÍ PRO VAŠI KANCELÁŘ

Správa dat v celém cyklu vašeho projektu nebyla nikdy snadnější než s Trimble® Business Center. Kombinací funkcí pro geodézii a stavebnictví poskytuje Trimble Business Center uživatelům větší škálu nástrojů což má za následek nižší provozní náklady a zvýšení produktivity.

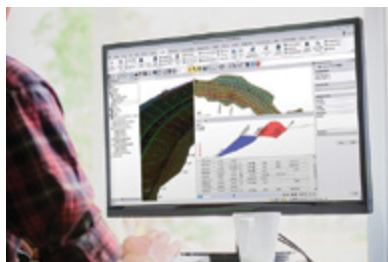
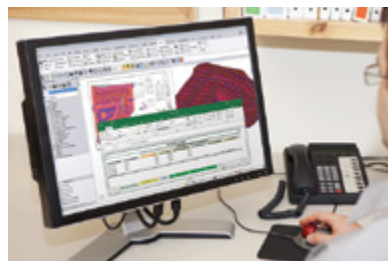
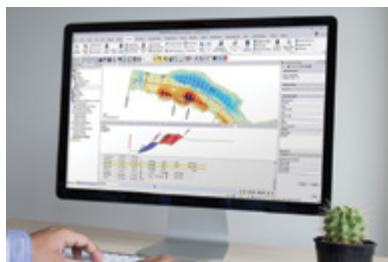
- ▶ Bezproblémové použití pro geodetické a stavební aplikace
- ▶ Snadné použití v intuitivním rozhraní Trimble
- ▶ Vytváření vlastních příkazů a přizpůsobení softwaru díky jazykům Trimble makro (TML)
- ▶ Ušetříte čas a peníze tím, že veškeré nesrovnalosti naleznete v projektech dřív, než na ně narazíte při realizaci v terénu



Klíčové výhody

Trimble Business Center obsahuje výkonné nástroje, které vám pomohou rychle a snadno vytvářet přesné konstrukční modely staveb, dálnic apod. Zvýšíte efektivitu jak v kanceláři, tak na stavbě. Budete se moci lépe rozhodovat a tím minimalizujete náklady na předělovky.

- ▶ Zefektivníte řízení a správu dat mezi kanceláří, systémy určování polohy na stavbě a technologiemi řízením stavebních strojů
- ▶ Rychleji vytvoříte a upravíte projekty, modely, reporty, výkresy a publikujete informace
- ▶ Redukujete předělovky tím, že budete vždy pracovat s čistými a aktuálními daty ve správném formátu
- ▶ Získáte více nabídek tím, že rychle a přesně připravíte zemní práce s vysokou úrovní propracovanosti
- ▶ Zvýšíte profit optimalizací zemních prací na liniových i ostatních stavbách
- ▶ Dostupný v českém jazyce
- ▶ Plně kompatibilní s Trimble® Siteworks Software, SCS900 Site Controller Software, Trimble Earthworks, Trimble GCS900 Grade Control System, Trimble PCS900 Paving Control System, Trimble CCS900 Compaction Control System, Cat® AccuGrade™ a Cat GRADE Grade Control Systems



EDICE A MODULY

Trimble Business Center je k dispozici v edicích s doplňkovými moduly pro přizpůsobení funkcí každému na míru.

Viewer Edition

- ▶ Základní funkce dostupné zdarma
- ▶ Import a export dat do polních zařízení Trimble
- ▶ Zobrazování dat a jejich vlastností

Field Data Edition

- ▶ Rychlá, přesná a dostupná správa naměřených dat
- ▶ S přidáním GIS Modulu můžete zobrazovat data Geografických Informačních Systémů (GIS)
- ▶ Základní funkce kreslení a editace CAD dat
- ▶ Zpracování naměřených dat z nivelace a totální stanice

Surface Modeling Edition

- ▶ Vytváření, editace a správa digitálních modelů terénu
- ▶ Výpočty a reportování kubatur a povrchů
- ▶ Vytváření přehledných map výkopů a násypů
- ▶ Vytváření, úprava a správa nivelet
- ▶ Přidejte Drilling, Piling a Dynamic Compaction moduly pro přístup k funkcím pro specializované aplikace zemních prací

Survey Intermediate Edition

- ▶ Import, georeferencování, úprava a extrakce vektorů z Adobe® PDF a obrazových souborů
- ▶ Výpočet a vyrovnání sítí
- ▶ Výpočet kalibračního klíče stavby
- ▶ Vytváření dynamických tabulek

Survey Advanced Edition

- ▶ Vytváření a spouštění TML maker (skripty založené na Python)
- ▶ Vytváření a úprava povrchů ve formě koridoru
- ▶ Pokročilé funkce kreslení umožňující tvorbu podkladů pro vaše prezentace, plány a dokumentace skutečného provedení
- ▶ Obsahuje pokročilé geodetické funkce
- ▶ Pro pokročilé funkce mobilního mapování přidejte Mobile Mapping Module
- ▶ Přidejte Tunneling Module pro efektivnější správu dat při stavbách tunelů
- ▶ Přidejte Scanning a Aerial Photogrammetry Modul pro další geodetické aplikace

Site Modeling Edition

- ▶ Funkce zpracování dat (Data Prep) umožňují rychle konvertovat 2D nebo nesprávně upravená data do správné výšky. Ty mohou být poslány přímo do terénu
- ▶ Obsahuje nástroje pro vytváření modelů stavby a rozhraní pro webovou aplikaci VisionLink
- ▶ Přidejte Utility Modeling Modul pro možnosti doplnění stavby o inženýrské sítě ve 3D

Site Construction Edition

- ▶ Tyto funkce šetří čas a snižují náročnost prací pomocí užití jednoho softwaru pro import Adobe PDF dat, vytváření vrstevnic, modelů, aplikování vylepšení pro specifikaci materiálů a jejich mocností k přesnému výpočtu množství a nákladů
- ▶ Zjednoduší celý pracovní postup od odhadů přes přípravu až k návrhům
- ▶ Výpočty a editace analýz objemů zemních prací k optimalizaci přesouvání zeminy
- ▶ S přidáním Road Takeoff Tools můžete konvertovat digitální příčné profily, digitalizovat příčné profily z obrazových Adobe PDF souborů a rychle vidět umístění a kvantitu materiálů

Infrastructure Edition

- ▶ Funkce pro správu materiálů pomohou určit kolik zeminy je potřeba přemístit, odkud a kam a kolik to bude stát
- ▶ Zahnuje funkce pro vytváření návrhu křižovatek snižující složitě a náročné konstrukční úkoly automatickým vytvářením křižovatek koridorů z definovaných řezů



CONSTRUCTION SITECH CZ S.R.O.
Vlárská 953/22
627 00 Brno
Telefon: +420 733 738 481
info@sitech-czech.cz
www.sitech-czech.cz

TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com