

Základní představení

Construsoft

Společnost Construsoft je více než 20 let dodavatelem a vývojářem BIM softwaru. Zastoupení má ve více než třiceti zemích Evropy a také v Jižní Americe. Hlavní náplní naší práce je předávání znalostí a digitálních nástrojů pro optimalizaci procesů ve stavebnictví. Naším cílem je zvýšit produktivitu stavebnictví prostřednictvím efektivních softwarových řešení a moderních hardwarových nástrojů. Construsoft je největším partnerem společnosti Trimble a autorizovaným prodejcem jejich produktů.

Skupina Trimble

Trimble je společnost zaměřená na vývoj a výrobu moderních technologií, jejíž vizí je utvářet způsob, jakým funguje svět. Pro stavební průmysl přichází Trimble s širokou škálou řešení - od totálních stanic až po nejpokročilejší softwarové aplikace. Nástroje od společnosti Trimble určují trend při plánování, projektování a realizaci staveb. Společně s programem Tekla Structures nabízí Trimble také jiné programy cílící na architektky, výrobce, dodavatele, manažery staveb a vlastníky budov.

Tekla Structures

Tekla Structures umožňuje díky svým nástrojům vytvářet bezchybný konstruovatelný 3D BIM model obsahující veškeré potřebné informace. Modely vytvořené v Tekla Structures nejsou limitovány kombinací materiálů ani svou velikostí. Díky Open API a pokročilým možnostem importu i exportu je Tekla Structures propojena s celou řadou návrhových, výpočetních, architektonických i TZB programů. Tyto schopnosti umožňují velice rychle a efektivně komunikovat a koordinovat procesy napříč celým projektem, výrobou i realizací konstrukce. Díky automatizaci rutinních úkonů a automatické aktualizaci projektové dokumentace, je možné zvládnout zpracování projektu v kratším čase.



BIM Model

3D model, který obsahuje veškeré detaily je klíčem k přehlednému a bezchybnému návrhu konstrukce.



Dokumentace a výroba

Rychlé a bezchybné generování výkresů, výkazů a NC dat na základě BIM modelu.



Detaily

Efektivní vytváření modelu konstrukce včetně všech detailů a automatická kontrola kolizí.



Plánování

Informace obsažené v modelu lze využít pro plánování postupu výstavby, umístění jeřábů a skládky materiálu.

Trimble Connect

Trimble Connect je cloudový nástroj určený ke spolupráci a sdílení informací na BIM projektech. Trimble Connect dokáže pracovat s mnoha různými datovými formáty a obsahuje integrovaný 3D BIM prohlížeč. Aktuální data jsou pro všechny zúčastněné strany přístupná kdykoli a odkudkoli. Všechny informace o projektu jsou zřetelné a dohledatelné. S Trimble Connect pracujete na projektech maximálně efektivně a posouváte samotnou komunikaci na ještě vyšší úroveň.



Cloudové úložiště

Ponechtejete svá data chráněná a přístupná odkudkoliv a kdykoliv v neomezeném cloudovém úložišti.



Spolehlivý BIM prohlížeč

Pracujte s různými formáty souborů bez nutnosti instalovat jakýkoliv jiný software nebo prohlížeč.



Online i offline

Přístup k datům máte online i offline s lokálními kopiemi a dokonalým synchronizačním nástrojem.



Jakékoliv zařízení

Všechna svá data máte přístupná odkudkoliv - web, desktop, mobil, tablet, totální stanice nebo 3D brýle MS HoloLens.