

USPOREDBA PROZIVODA

Autodesk® AutoCAD®

Architecture, Engineering & Construction collection

▼ OPIS

Projektiranje svakog detalja pomoću 2D i 3D CAD softvera. Sad uključuje pristup skupovima alata specifičnim za industriju i poboljšane tijekove rada na stolnim računalima, webu i mobilnim uređajima.

Pristup integriranim BIM i CAD tehnologijama za projektiranje zgrada i prometnica, inženjerstvo i izgradnju. Učinkovitije planiranje i analize, kao i dizajn.

▼ KORISTI

- 2D nacrti, skice i dokumentacija
- 3D modeliranje i vizualizacija
- Dizajn zgrade
- Projektiranje infrastrukture
- Izgradnja

▼ MOGUĆNOSTI

- Stvaranje i uređivanje 2D geometrije
- Stvaranje i uređenje 3D modele sa solids, surfaces i mesh objektima
- Označavanje nacрта tekstem, dimenzijama, vodilicama i tablicama
- Prilagodba dodacima i aplikacijama
- Prilagodba ribona i alatnih traka
- Izvoz podataka o objektima u tablice
- Dodavanje i uvoz podatka iz PDF datoteka
- Djeljenje i korištenje podatka iz DGN datoteka, Navisworks i Bing Maps
- Primjena i nadzor CAD standard
- Povezani radni procesi za visokogradnju i infrastrukturne projekte
- Planiranje i dizajniranje koristeći podatke iz stvarnog svijeta i bogate 3D modele
- Povezivanje konceptualnog i idejnog projekta sa detaljnim inženjeringom i fabrikacijom
- Održavanje standardnog modela dizajna tijekom cijelog projekta koristeći integrirane alate
- Korištenje vizualne logike za dizajniranje tijekom rada i automatizaciju zadataka
- Provođenje analize kako bi se prilagodio dizajn za bolje performanse zgrade
- Obavljanje simulacije i analize kako bi se poboljšali ishodi infrastrukturnih projekata
- Provođenje napredne BIM strukturne analize i provjera usklađenosti koda
- Stvaranje gotovo realistične slike i pretvaranje modela u imerzivna iskustva (virtualna, proširena i mješovita stvarnost)
- Kombiniranje podatka o dizajnu i konstrukciji i simuliranje redoslijeda gradnje
- Brzi tijekovi pregleda i provjere
- Integrirani dizajn konstrukcije i provođenje statičke analize mostova

▼ UKLJUČUJE

- Pristup Autodesk App Store
- AutoCAD web app
- AutoCAD mobile app
- Pristup specijaliziranim alatima za arhitekturu, strojarske i elektro instalacije, te više
- Revit
- AutoCAD (sada uključuje AutoCAD alate za arhitekturu, MEP, Map 3D, i druge)
- Civil 3D
- InfraWorks
- Navisworks Manage
- 3ds Max

- Advance Steel
- Autodesk Rendering
- Dynamo Studio
- Fabrication CADmep
- FormIt Pro
- Insight
- ReCap Pro
- Robot Structural Analysis Professional
- Structural Bridge Design
- Vehicle Tracking

▼ PLATFORMA

