

Otkrijte zašto!

**AutoCAD®**

Map 3D

Autodesk®

# Direktan pristup

Saznajte zašto mnogo korisnika AutoCAD-a prelazi na AutoCAD Map 3D. Map 3D omogućuje pristup podacima koji su ranije bili „zaključani“ u GIS odjelu i nudi najbolje alate za rad s prostornim podacima.



## Korišten u cijelom svijetu

### Komunalne usluge - struja, plin, voda i otpadne vode

- Vermont Electric Power Company
- Tokyo Electric Power Services Co Ltd
- United Utilities

### Telekomunikacije

- Comcast Cable
- Bayan Telecommunications
- Telekom Srbija

### Rudarstvo, nafta, ekološki inženjering i menadžment, vodni resursi

- Petrobras Transporte A. S. Transpetro
- KARICO
- Rushmoor Borough Council, Engleska

### Javni radovi, uređenje i upravljanje zemljištem

- San Francisco, Zavod za javne Radove zavoda za inženjerstvo
- Rehabilitacija i obnova zajednica, Indonezija
- Grad Fribourg, Švicarska

### Premostite jaz

AutoCAD Map 3D je vodeća platforma za kreiranje i upravljanje prostornim podacima. Premostivši jaz između CAD-a i GIS-a, AutoCAD Map 3D omogućuje inženjerima i GIS profesionalcima rad sa istim podacima i omogućuje oblikovanje procesa integriranja geoprostornih funkcija u jednoj sredini za efikasniji workflow.

### Izrađen na AutoCAD platformi

Zato što je software Map 3D izgrađen na tehnologiji AutoCAD® -a, organizacije mogu u potpunosti iskoristiti visoko obučene djelatnike za upravljanje geoprostornim podacima. A koristeći poznate CAD alate, članovi tima mogu maksimalno iskoristiti svoje poznavanje AutoCAD-a.

### Informiranije projektiranje

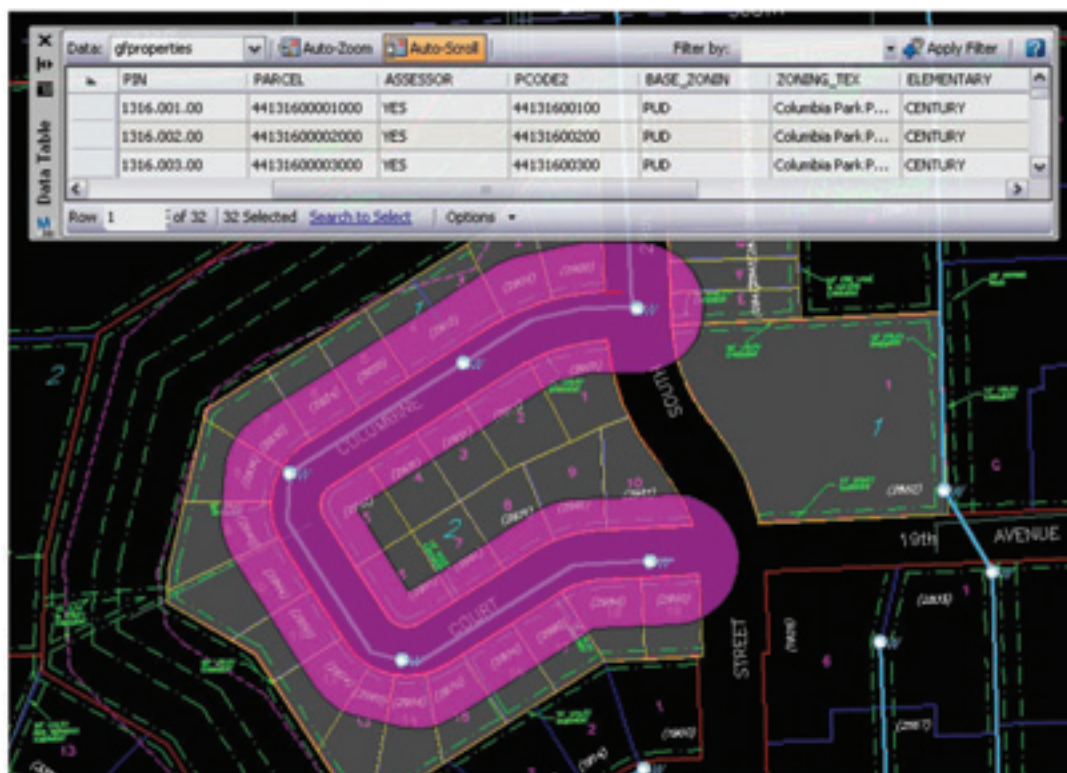
AutoCAD Map 3D omogućava projektnim uredima da stvaraju bolje projekte. Integrirani geoprostorni alati Map 3D softvera pružaju funkcije za kartiranje i analize, te omogućavaju jednostavnu vizualizaciju i procjenu projekata.



Koristite Display Manager za stiliziranje CAD i prostornih podataka za izradu kvalitetne karte. Zatim ih u kratkom roku objavite kao pojedine georeferencirane DWF datoteke, multisheet DWF mape ili ispite na papiru. Podaci korišteni na slici ©IGN 2007

# Jednostavan rad sa prostornim podacima

Uz moćna, pristupačna i otvorena geoprostorna rješenja u svakoj fazi izrade podataka, održavanja i distribucije - AutoCAD Map 3D, Autodesk MapGuide Enterprise i Autodesk Topobase - tvrtke mogu jednostavno razmjenjivati prostorne i neprostorne informacije uz minimalne napore.



## Moćni alati za kartiranje i vizualizaciju

Koristite Map 3D za vizualizaciju i vrednovanje vektorskih, rasterskih i tabularnih podataka u raznim formatima. Koristite funkcionalnosti za kombiniranje topografskih podataka s fotografijama iz zraka za izvanredne 3D prikaze, a ujedno i analizirajte s lakoćom ili izdvojite informacije kao što su područja pokrivanja uslugama, podjela područja na zone, korištenje zemljišta, datume postavljanja cijevi i kablova, sve uz pomoć kartografskih alata koji su jednostavni za korištenje. Vaš rezultat su stručniji projekti, planovi, karte, prijedlozi i izvješća.

## Razmjena točnih karta i geoprostornih podataka

Maksimalno povećajte vrijednosti crteža, karata, te geoprostornih podataka. Objavljujte sa lakoćom crteže na web koristeći Autodesk MapGuide® Enterprise softver, ili ih dijelite kao sigurne, individualne georeferencirane DWF™ datoteke ili multisheet DWF mape koje se mogu pregledati i označavati besplatnim Autodesk® Design Review softverom. Map 3D čini izvoz georeferenciranih projekata u druge formate za upotrebu u pozadinskim sustavima za GIS i kartiranje.

Analički buffer alat se može koristiti za lako utvrđivanje imovinskog vlasništva koji će utjecati na predviđen rad na vodovodu.

## Jednostavniji pristup podacima, te točniji crteži i podaci

Open-source Feature Data Objects (FDO) omogućuje AutoCAD Map 3D softveru direktan pristup prostornim podacima pohranjenim u datoteke i relacijske baze podataka, kao i spajanje na web-bazirane servise. Kao rezultat toga, inženjerski i ostali odjeli, poput GIS odjela, mogu efikasnije pristupati i dijeliti podatke poput podataka o ulicama, katastru, topografiji, te rasterske podatke. Sa izvornim pristupom prostornim informacijama u poznatom CAD okruženju, članovi tima mogu biti sigurni da su informacije o kojima ovise ažurne, podržavajući informiranije donošenje odluka.

## Točniji dizajn i podaci

Uštedite vrijeme potrošeno na neprecizne crteže i netočne podatke. Map 3D olakšava integriranje podataka prikupljenih na terenu u različitim formatima za točno ažuriranje crteža, karata i baza podataka kako bi se u njima odrazilo stanje zatečeno na terenu. Map 3D, u kombinaciji s moćnim alatima za automatizaciju čišćenja crteža zbog netočnosti prilikom crtanja ili digitalizacije, pomaže očuvati integritet podataka tijekom projektiranja, gradnje i korištenja.

**Korištenjem AutoCADa Map 3D, iskoristili smo svoje poznavanje AutoCAD-a kako bismo brzo iskoristili ESRI karte, podatke o infrastrukturi, parcelama bez potrebe za korištenjem ESRI softvera. AutoCAD Map 3D dao nam je GIS alate koje smo trebali, ali dozvolio nam je da iskoristimo svoje znanje AutoCAD-a, smanjujući vrijeme i troškove obuke.**

**- Scott Stover  
Manager, Corridor Approvals and Records  
Regija York, Ontario, Kanada**

#### **Saznajte više ili kupite**

Pristupite stručnjacima širom svijeta koji Vam mogu pružiti stručno poznavanje proizvoda, duboko razumijevanje Vaše industrije i vrijednost koja pruža i više od same kupnje vašeg softvera.

Za kupnju © AutoCAD Map 3D software, obratite se Autodesk autoriziranim prodavačima.

Pronađite prodavača u Vašoj blizini na [www.autodesk.com/reseller](http://www.autodesk.com/reseller).

#### **Autodesk učenje i edukacija**

Od tečajeva sa instruktorima ili samostalnog učenja do online tečajeva i edukacijskih materijala, Autodesk nudi rješenja za učenje koje odgovara Vašim potrebama. Dobijte savjete eksperata u Autodesk autoriziranim trening centrima (ATC ©), pristupite alatima za učenje putem Interneta ili u vašoj lokalnoj knjižari, i potvrdite svoje iskustvo Autodesk certifikatom. Saznajte više na [www.autodesk.com/learning](http://www.autodesk.com/learning).

#### **Autodesk usluge i podrška**

Ubrzajte povrat ulaganja i optimizirajte produktivnost inovativnim metodama kupnje, pratećim proizvodima, uslugama savjetovanja i podrškom od strane Autodesk i Autodesk autoriziranih partnera. Dizajniran kako bi Vam pomogao dovesti vas ispred konkurencije, ti alati će Vam pomoći da izvučete najviše što možete iz Vaše kupovine softvera bez obzira na industriju. Saznajte više na [www.autodesk.com/servicesandsupport](http://www.autodesk.com/servicesandsupport).

#### **Autodesk program pretplate**

Iskoristite prednosti povećane produktivnosti, predvidivog budžetiranja i pojednostavljenog upravljanja licencama kroz Autodesk pretplatu. Kao korisnik dobivate nadogradnje Vašeg Autodesk softvera i sva dodatna poboljšanja koja su objavljena za vrijeme trajanja vaše pretplate. Dodatno, dobivate i ekskluzivne licencne uvjete dostupne samo korisnicima pretplate. Cijeli niz resursa, uključujući web podršku direktno od Autodesk tehničkih stručnjaka, materijale za samostalni trening i e-učenje, pomažu Vam da proširite svoje sposobnosti, te time čine Autodesk pretplatu najboljim mogućim načinom za optimiziranje Vaše Autodesk investicije. Kako biste saznali više, posjetite stranicu [www.autodesk.com/subscription](http://www.autodesk.com/subscription)

\*Besplatni proizvodi su podložni uvjetima licencnog ugovora za krajnjeg korisnika koji prati preuzimanje softvera.

**Autodesk je posvećen održivosti. Ova brošura je tiskana na 25 posto recikliranog papira.**

Autodesk, AutoCAD, FBX, Revit, StreeringWheels, ViewCube, and 3Ds Max su registrirani zaštitni znaci ili zaštitni znaci Autodesk, Inc., u Americi i/ili u drugim zemljama. Mental Ray je registrirani zaštitni znak mental images GmbH licenciran za korištenje od strane Autodesk, Inc. Sva ostala zaštićena imena, imena proizvoda ili zaštitni znaci pripadaju odgovarajućim vlasnicima. Autodesk zadržava prava na promjene ponuda i specifikacije proizvoda u bilo koje vrijeme bez najave i nije odgovoran za tiskarske ili grafičke greške koje se mogu pojaviti u ovom dokumentu.

© 2009 Autodesk, Inc. Sva prava zadržana. BR0A1 000000 MZ66.