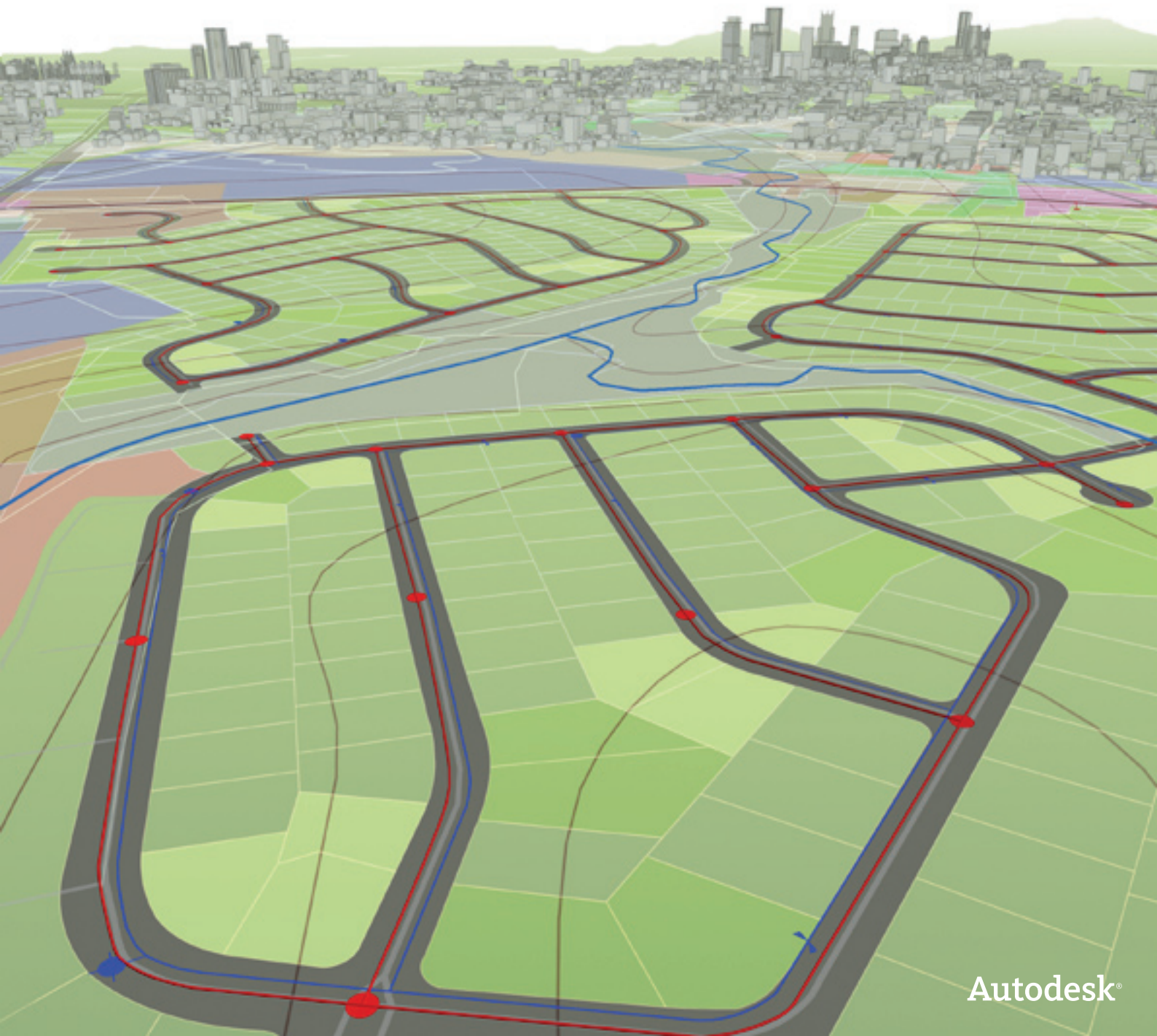


Lepší plánování. Lepší správa.

AutoCAD[®]

Map 3D



Autodesk[®]

Přístup zaručen

Zjistěte, proč tolik uživatelů CAD softwaru přechází na AutoCAD Map 3D – lepší AutoCAD pro plánování a správu infrastruktury.

Používá se po celém světě

Technické služby – elektrárenské a plynárenské společnosti, vodovody a kanalizace

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

Telekomunikace

- Comcast Cable
- Bayan Telecommunications
- Telekom Srbija

Přírodní zdroje – těžba, ropný průmysl, environmentální inženýrství a správa, vodní zdroje

- Petrobras Transporte S.A. – Transpetro
- KARICO
- Rushmoor Borough Council, Spojené království

Státní správa – veřejná díla, územní plánování, správa katastru

- Kancelář inženýrství, Odbor veřejných prací města San Francisco
- Výbor pro obnovu a rekonstrukci, Indonésie
- Město Fribourg, Švýcarsko

Zlepšování infrastruktury

Aplikace AutoCAD® Map 3D poskytuje přímý přístup k datům potřebným pro plánování, návrh a správu infrastruktury. Profesionálům, kteří se zabývají projekty v oblasti dopravy, územního rozvoje, vody a energie, umožňuje AutoCAD Map 3D snáze vytvářet, spravovat a analyzovat data návrhů, GIS a majetku.

Postaveno na platformě AutoCAD

Protože je aplikace Map 3D postavena na technologii AutoCAD®, mohou organizace při tvorbě, úpravách a údržbě geoprostorových dat naplno využívat zkušenosti pracovníků s CADem. Se známými, přesnými nástroji CADu využijí všichni členové týmu své znalosti aplikace AutoCAD.

Informovanější navrhování

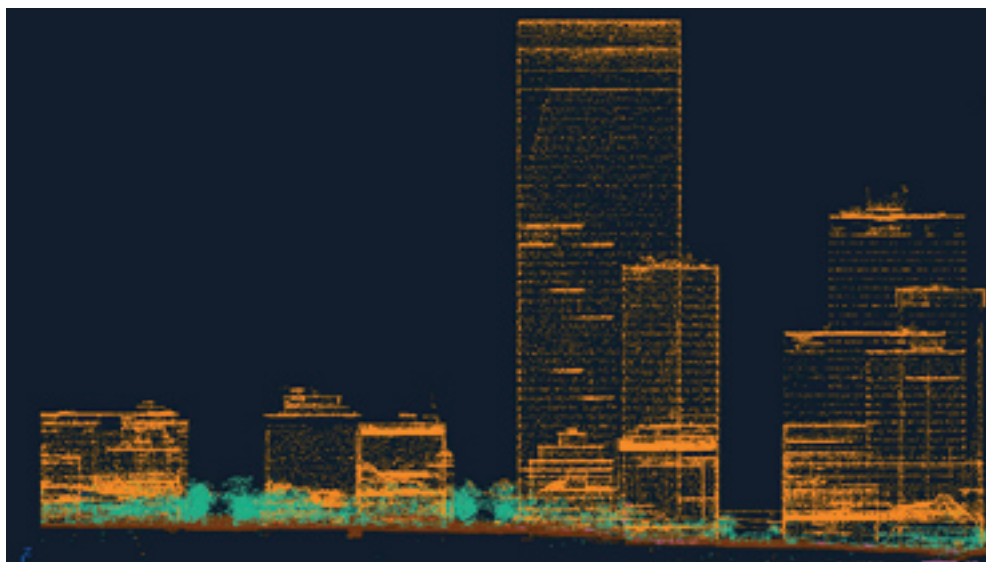
AutoCAD Map 3D pomáhá organizacím vytvářet lepší návrhy. Poskytuje přístup k datům potřebným pro plánování, navrhování a správu majetku. Uspadňuje členům týmu posouzení stávajících podmínek a vytvoření analýz nad konkrétními daty.



Pomocí Správce zobrazení můžete stylizovat data CADu a prostorová data a vytvářet kvalitní mapy. Potom je můžete rychle publikovat jako georeferenční soubory DWF™, mapové knihy nebo tištěné plány. Data použitá na obrázku poskytl společnost IGN. ©2007

Efektivní využití

Pomocí výkonné open-source technologie FDO poskytuje AutoCAD Map 3D přístup k datům dříve zamčeným v oddělení GIS. Poskytuje špičkové nástroje pro úpravy nativních geoprostorových dat.



Funkce pro mračna bodů umožňuje importovat a vizualizovat velké sady dat mračen bodů, například sady dat z 3D laserového snímání / systému LiDAR s milióny bodů

Lepší správa přístupu k datům

Pomocí open source technologie přístupu k datům FDO (Feature Data Objects) může AutoCAD Map 3D přímo přistupovat k prostorovým datům, která jsou uložena v souborech a databázích, a také se připojovat k webovým službám. Díky tomu mohou projekční, GIS a další oddělení efektivněji přistupovat k různorodým datům, jako jsou pasporty inženýrských sítí, katastrální data, informace o silniční síti, geodetická měření či rastrová data, a sdílet je. S přímým přístupem k prostorovým informacím ve známém prostředí CADu si členové týmu mohou být jisti přesností informací, na něž spoléhají. Takové softwarové nástroje podporují kvalifikované plánování a rozhodování.

Přesnější návrhy a data

Minimalizujte čas ztracený s nepřesnými výkresy a daty. Map 3D umožňuje snadno integrovat data z terénu a přesněji aktualizovat systém záznamu, aby odrážel skutečné lokace v terénu. V kombinaci s výkonnými nástroji pro začišťování výkresů a nepřesností v digitalizaci pomáhá Map 3D prosazovat integritu dat v průběhu celého životního cyklu návrhu, realizace a správy.

Účinné kartografické a vizualizační nástroje

V aplikaci Map 3D můžete vizualizovat a posuzovat vektorová, rastrová a popisná data v nejrůznějších formátech. Pomocí funkcí pro zobrazení, nastavení stylu a tvorbu 3D prvků a povrchů z dat systému LiDAR můžete lépe pochopit skutečnost a s jednoduše použitelnými kartografickými nástroji můžete snadno analyzovat nebo zvýrazňovat různé informace, například oblasti služeb, územní obvody, využití půdy nebo data položení potrubí a kabelů. Výsledkem jsou profesionálnější projekty, plány, mapy, návrhy a sestavy.

Přesnější sdílení mapových a geodetických dat

Hodnotu výkresů, map a geoprostorových dat můžete maximalizovat zveřejněním na webu pomocí aplikace Autodesk MapGuide® Enterprise nebo distribucí v bezpečnějším formátu DWF™, který lze prohlížet a opatřovat poznámkami v bezplatné* aplikaci Autodesk® Design Review. Map 3D usnadňuje výměnu informací se zúčastněnými stranami v datových formátech CAD i GIS.

Potřeba znalosti skutečných tras a rozsahu vodovodů a kanalizací nás vedla k nasazení řešení AutoCAD Map 3D, které nám umožnilo vytvořit evidenci, zavést pořádek a eliminovat problém pamětníků jako jediného zdroje informací. Moderní software nám navíc umožňuje plně dostát i zákonným povinnostem formulace a předávání podkladů státní správě.

–Martin Gubric
investiční oddělení GIS společnosti VODOSPOL

Více informací nebo nákup

Náš software prodávají po celém světě specialisté, kteří produkty společnosti Autodesk dokonale znají, důkladně rozumějí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující samotný prodej softwaru. Aplikaci AutoCAD® Map 3D si můžete koupit od autorizovaných prodejců společnosti Autodesk. Místního prodejce najdete na webu www.autodesk.cz/reseller.

Výuka a vzdělávání

Autodesk nabízí výuková řešení odpovídající vašim potřebám včetně kurzů vedených instruktory, kurzů, jejichž tempo se přizpůsobuje účastníkům, a online školicích a vzdělávacích zdrojů. Odborné vedení vám poskytne Školící centrum Autodesk Authorized Training Center (ATC®), výukové nástroje najdete na internetu nebo v místním knihkupectví a své zkušenosti si můžete ověřit pomocí certifikačních programů Autodesku. Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/learning.

Služby a podpora společnosti Autodesk

Dosáhnete vyšší produktivity a rychlejší návratnosti investic díky inovativním možnostem nákupu, doplňkovým produktům, poradenským službám a podpoře společnosti Autodesk a jejich autorizovaných partnerů. Tyto nástroje, které vám mají pomoci rychle začít využívat nový software a udržet si tak náskok před konkurencí, vám umožní získat maximální užitek z pořízeného softwaru – bez ohledu na to, v jakém průmyslovém odvětví se pohybujete. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/servicesandsupport.

Licenční program Autodesk Subscription

Licenční program Autodesk Subscription® poskytuje okamžitý přístup k novým verzím softwaru a exkluzivní přístup ke službám a podpoře, jež vám pomůže získat ze softwaru Autodesku maximum. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/subscription.

* Bezplatné produkty podléhají podmínkám licenční smlouvy s koncovým uživatelem, která je při stažení připojena k aplikaci.

Autodesk, ATC, AutoCAD, Autodesk MapGuide, ATC a DWF jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náleží příslušným majitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit produktovou nabídku a specifikace svých produktů a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se mohou v tomto dokumentu objevit.
© 2010 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena. 129B1-000000-MZ01