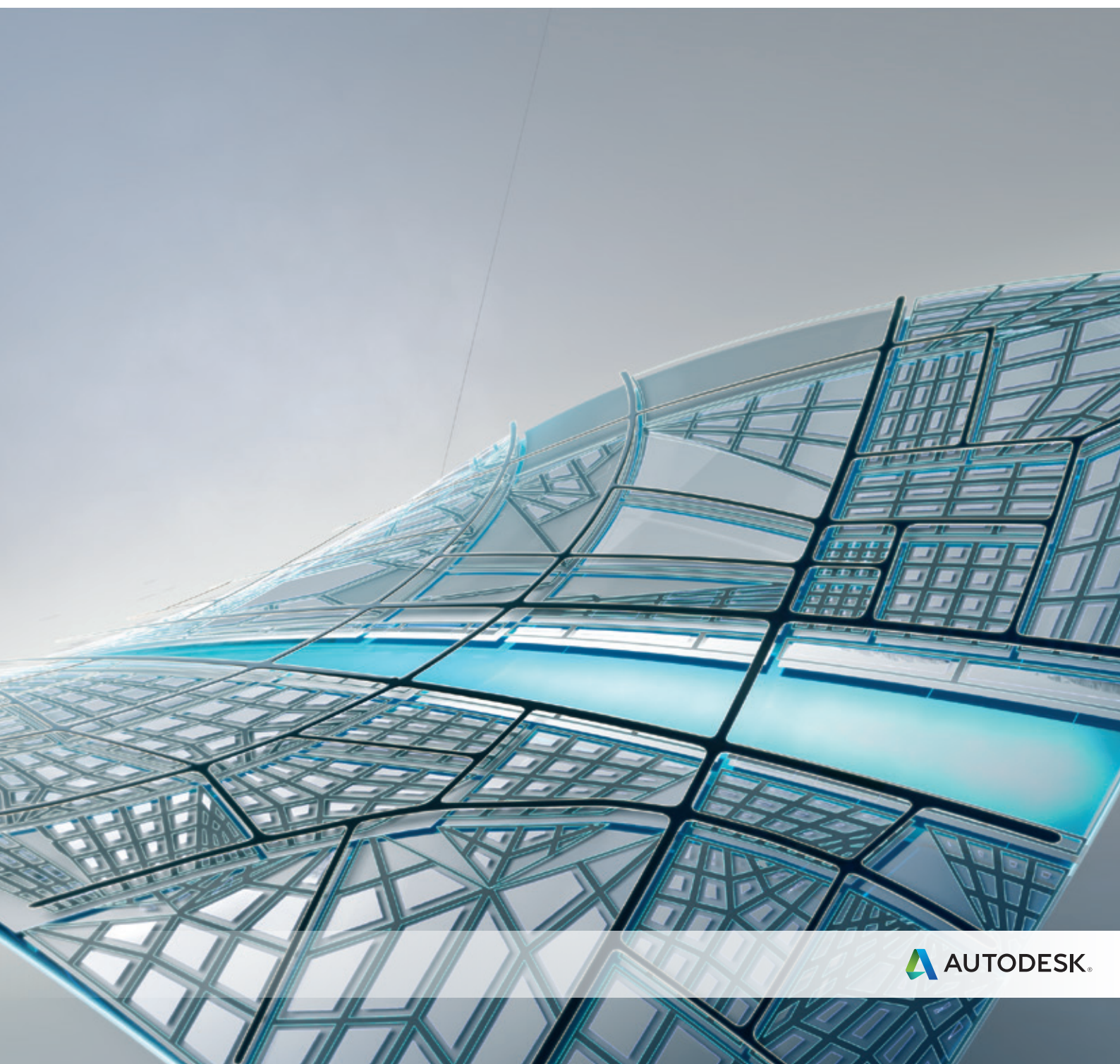


Chytřejší plánování, lepší správa



Chytřejší plánování

Získejte přístup k informacím z CAD a GIS aplikací i údajům o skutečném stavu, které potřebujete k lepšímu plánování a správě projektů, s pomocí aplikace Autodesk AutoCAD® Map 3D.

Používá se po celém světě

Rozvodné sítě a telekomunikace

- Odbor vodovodů a energetiky města Los Angeles (USA)
- Tokyo Electric Power Services Co., Ltd (Japonsko)
- Comcast Cable (USA)

Doprava

- Korean Expressway Corporation (Jižní Korea)
- Mezinárodní letiště v Los Angeles (USA)
- Massachusetts Port Authority (USA)
- Petrobras Transporte S.A. – Transpetro (Brazílie)
- KARICO (Jižní Korea)
- Rushmoor Borough Council (Spojené království)

Státní správa – veřejná díla, územní plánování, správa katastru

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

Autodesk AutoCAD® Map 3D je aplikace založená na tvorbě modelu pro plánování a řízení infrastruktury, která poskytuje široký přístup k datům CAD a GIS a pomáhá uživatelům přijímat kvalitnější rozhodnutí v rámci přípravy a řízení projektů. S pomocí inteligentních datových modelů a nástrojů mohou profesionálové z oblasti infrastruktury využívat místní i oborové normy ke zvýšení kvality dat, k podpoře produktivity a lepší správě infrastrukturního majetku – to vše v jednotném, známém prostředí založeném na aplikaci Autodesk AutoCAD.

Přístupujte napřímo a upravujte více informací

Autodesk AutoCAD Map 3D pomůže všem členům týmu snadněji přistupovat k výkresům, GIS datům, rastrovým podkladům, mračným bodům i podnikovým informacím ze širokého spektra zdrojů, včetně řešení Esri®, Bentley®, Oracle®, GE® Smallworld a dalších. Uživatelé mohou ke všem těmto informacím přistupovat nativně, což omezuje rizika neodmyslitelně spojená s konverzí dat. Data GIS mohou přímo upravovat s pomocí standardních příkazů aplikace Autodesk AutoCAD® – bez nutnosti používat další software.

Tvořte návrhy postavené na lepších informacích

Autodesk 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 koridorů, sítí či stavenišť.

Využívejte známý software Autodesk AutoCAD

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

Integrujte a analyzujte informace o majetku pro získání lepšího přehledu

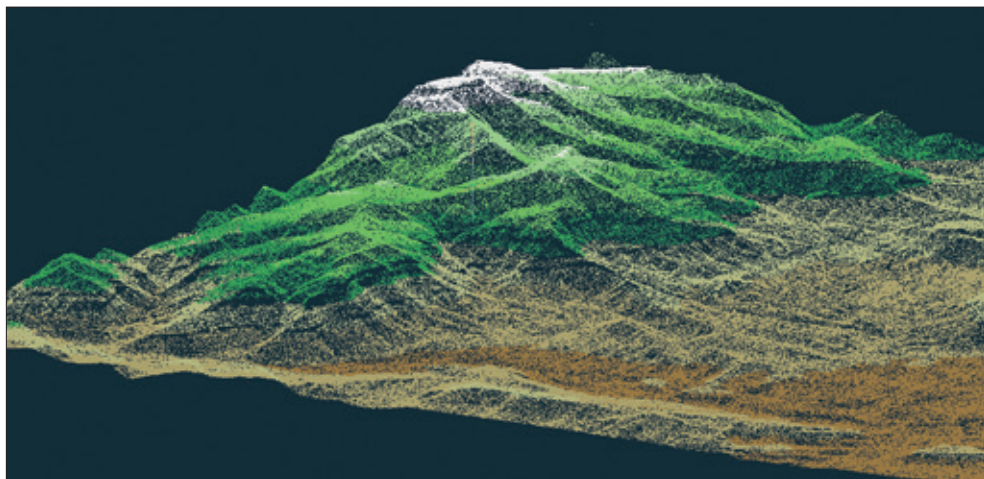
Návrháři a manažeři mohou v aplikaci Autodesk AutoCAD Map 3D vrstvit různé hladiny GIS a CAD dat na sebe – vytvářejí tak ucelenější výchozí mapy existujících podmínek. Získají daleko přesnější pohled na návrhy, navíc v reálném kontextu. S pomocí aplikace Autodesk® Storm and Sanitary Analysis 2014, která je součástí produktu Map 3D, mohou uživatelé provádět hydrologické a hydraulické analýzy pro plánování městských kanalizačních systémů, dešťových a splaškových kanalizací. Kromě toho mohou uživatelé provádět prostorové analýzy, aby lépe pochopili dopad projektu a měli z čeho vycházet při klíčových návrhářských a manažerských rozhodnutích v raných fázích procesu. Komplexní knihovna souřadných systémů pomáhá přesněji georeferencovat data.



Přístup k aktuálním informacím umožňuje lepší analýzy. Analýza přírodních rizik bere v úvahu potenciální odtokové oblasti ovlivněné kanalizací, které jsou spravovány s pomocí průmyslových modelů v záplavové zóně.

Lepší správa

Využívejte inteligentní průmyslové modely k uplatňování norem i požadavků plynoucích z podnikových procesů na vaše infrastrukturní data.



Získávejte informace o existujících podmínkách pomocí nejrůznějších datových formátů, včetně dat systému LiDAR. Na jejich základě můžete přijímat informovanější plánovací a návrhářská rozhodnutí o svých infrastrukturních projektech.

Používejte inteligentní oborové modely

Autodesk AutoCAD Map 3D organizuje informace o majetku pomocí komplexních, desktopových nebo podnikových* datových modelů pro plynárenství, vodárenství, kanalizace i energetiku. Map 3D rovněž obsahuje nástroje potřebné k vytváření vlastních modelů téměř pro jakékoli odvětví nebo normu. Tyto oborové modely přispívají ke zvyšování kvality a hodnoty informací, neboť pomáhají členům týmu uplatňovat oborově specifické normy a podnikové procesy na data přidávaná do modelu.

Získejte lepší přístup k datům o skutečném stavu

S pomocí open source technologie přístupu k datům FDO (Feature Data Objects) může Autodesk 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 CAD aplikace si členové týmu mohou být jisti přesností informací, na něž spoléhají. Takové softwarové nástroje podporují kvalifikované plánování a rozhodování.

Vytvářejte 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 odrazil skutečné lokace v terénu. V kombinaci s výkonnými nástroji pro začišťování výkresů a nepřesností vzniklých při digitalizaci pomáhá Map 3D prosazovat integritu dat v průběhu celého životního cyklu návrhu, realizace a správy.

Komunikujte efektivněji

Autodesk AutoCAD Map 3D nabízí zdokonalené nástroje pro stylizaci, označování štítky a anotace, které pomohou uživatelům vytvářet a publikovat přesvědčivější mapy s vyšší informační hodnotou i doklady a návrhy pro rychlejší schvalování zainteresovanými stranami. Uživatelé také mohou umožnit schvalovatelům projektů přistupovat k datům pro plánování a řízení prakticky a finančně výhodně – přes web – prostřednictvím řešení Autodesk® Infrastructure Map Server software.†

*Podpora podnikových databází je k dispozici se softwarem Autodesk AutoCAD® Map 3D Enterprise.

† Vyžaduje software Autodesk Infrastructure Map Server.

GIS nám přináší přehledné informace o četnosti poruch v jednotlivých částech infrastruktury. Je vždy aktuálním zdrojem dat pro koncepční práci s generely odvodnění a zásobování vodou.

Milan Míka

ředitel

Vodárenská společnost Táborsko s.r.o.

Více informací či nákup

Vyberte si ze specializovaných prodejců po celém světě, kteří dokonale znají produkty společnosti Autodesk, důkladně rozumějí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující samotný nákup softwaru. Pro zakoupení licence aplikace Autodesk AutoCAD Map 3D kontaktujte autorizovaného prodejce společnosti Autodesk. Nejbližšího prodejce najdete na adrese www.autodesk.cz/reseller.

Vzdělávací služby společnosti Autodesk

Autodesk nabízí výuková řešení odpovídající vašim potřebám – od kurzů vedených instruktory přes výuku, jejíž tempo si přizpůsobují sami účastníci, až po školicí a vzdělávací zdroje on-line. Získejte přístup k bezplatnému* softwaru pro studenty či pedagogy. Využijte odborného vedení v Autorizovaném školicím centru společnosti Autodesk (ATC®). Výukové nástroje najdete na internetu nebo v místním knihkupectví, své zkušenosti si můžete ověřit prostřednictvím certifikačních programů Autodesku.

Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/vzdelavani.

Licenční program Autodesk Subscription

Program Autodesk® Subscription umožňuje zákazníkům zvýšit hodnotu investic do softwaru díky přístupu k nejnovějším verzím, praktickým webovým službám a přednostní technické podpoře. Více informací najdete na webu www.autodesk.cz/subscription.



www.autodesk.cz/map3d

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

Autodesk, AutoCAD, 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.

© 2013 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

CAD Studio a.s.

CAD/GIS/PLM řešení



Autodesk Platinum Partner
Autodesk Training Center
Autodesk Consulting Specialized
Autodesk Developer Network Member



HP Preferred Partner

Kde nás najdete:

Praha 4 149 00 Líbalova 1/2348	Brno 616 00 Sochorova 23	Ostrava 702 00 Hornopolská 34	České Budějovice 370 01 Tylova 17	Pardubice 530 02 Náb. Závodu míru 2738	Plzeň 301 00 Teslova 3
tel. +420 841 111 124 e-mail: info@cadstudio.cz					

www.CADstudio.cz
www.CADstudio.sk

www.CADforum.cz
www.CADforum.sk

shop.CADstudio.cz
helpdesk.CADstudio.cz

blog.CADstudio.cz
www.Civil3d.cz
www.NaZdi.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



cadstudio.cz/+