

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

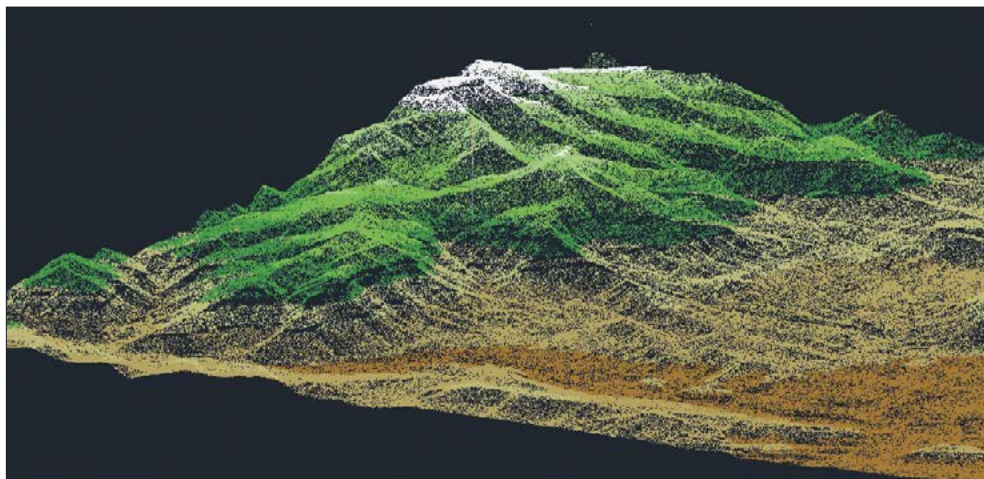
Návrháři a manažeři mohou v aplikaci Autodesk AutoCAD Map 3D vrstvit různé hladiny GIS a CAD dat na sebe – vytvářejí tak ucelenější výchozí mapy existujících podmínek. Získají daleko přesnější pohled na návrhy, navíc v reálném kontextu. S pomocí aplikace Autodesk® Storm and Sanitary Analysis 2014, která 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.

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.

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 začíšťování výkresů a nepřesností vzniklých při digitalizaci pomáhá Map 3D prosazovat integritu dat v průběhu celého životního cyklu návrhu, realizace a správy.



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.



Maintenance Subscription

Maintenance Subscription je cenově nejdostupnější volbou, jak spravovat vaše dlouhodobé investice do softwaru.

- Přístup k nejnovějším verzím softwaru, takže máte vždy aktuální produkty a získáváte konkurenční výhodu.
- Pružná licenční práva zpřístupňují potřebné nástroje, kdekoli je potřebujete.
- Výhody cloudové služby Autodesk® 360 pomáhají zlepšit mobilitu i spolupráci a optimalizovat návrhy.
- Technická podpora pro rychlé řešení problémů umožňuje zůstat produktivní.



Desktop Subscription

Desktop Subscription nabízí předplatitelům výběr z čtvrtletních nebo ročních variant předplatného.

- Přístup k nejnovějším verzím softwaru, vybraným cloudovým službám Autodesk® 360 a technické podpoře.
- Nízké vstupní náklady umožňují pružně spravovat výdaje bez potřeby investovat do licence předem nebo se dlouhodobě vázat.
- Snadné zvyšování a snižování počtu pracovišť – podle toho, jak se mění vaše krátkodobé projekty a personální potřeby.
- Více funkcí s menším rizikem.



Cloud Service Subscription

Cloud Service Subscription umožňuje rozšířit práci ze stolního počítače do cloudového prostředí.

- Prakticky neomezená výpočetní kapacita cloudového prostředí pomůže spouštět složité a na zdroje náročné úlohy bez vázání se na váš stolní počítač. Obchází potřebu investic do drahého, specializovaného hardwaru.
- Schopnost spolupráce v širším týmu v cloudu a v reálném čase z vaší kanceláře nebo z mobilního zařízení.
- Přístup k souborům vašeho projektu kdykoli a odkudkoli – z webu i mobilních zařízení.
- Přístup k nejnovějším službám, pružným licenčním právním a technické podpoře.

Pro další informace navštivte web www.autodesk.cz/subscription

Výhody plynoucí z předplatného podléhají podmínkám a pravidlům Autodesk Subscription. Všechny výhody a nabídky k předplatnému Autodesk Subscription nemusejí být dostupné pro všechny produkty a/nebo ve všech jazycích. Přístup ke cloudovým službám vyžaduje připojení k internetu a podléhá geografickým omezením stanoveným v podmínkách služby.

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.

* 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.

© 2014 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.



www.autodesk.cz/map3d

CAD Studio a.s.

CAD/BIM/GIS/PDM/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					
Bratislava 851 01 Einsteinova 24	Žilina 010 01 Bratislavská 29				
tel. +421 2 6381 3628 e-mail: info@cadstudio.sk					

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

www.InventorGuru.cz
www.PLMguru.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



cadstudio.cz/+