

Odkryj dlaczego.

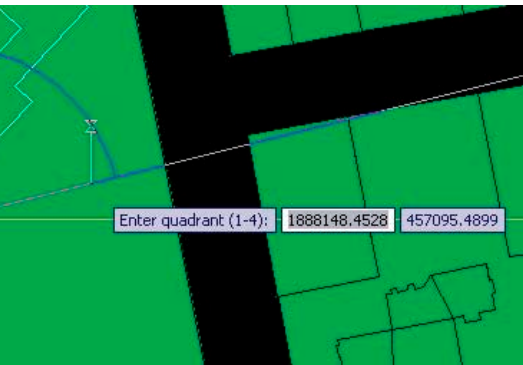
**AutoCAD<sup>®</sup>**

Map 3D

Autodesk<sup>®</sup>

# Bezpośredni dostęp

Sprawdź, dlaczego tak dużo użytkowników programu AutoCAD zmienia oprogramowanie na AutoCAD Map 3D. Map 3D zapewnia dostęp do danych niegdyś zamkniętych w wydziałach GIS. Jako podstawa platformy geoprzestrzennej Autodesk, Map 3D zapewnia najlepsze narzędzia do bezpośredniej edycji danych przestrzennych.



## Łączenie

Oprogramowanie AutoCAD® Map 3D to wiodąca platforma inżynierska do tworzenia i zarządzania danymi przestrzennymi. AutoCAD Map 3D łączy projektowanie wspomagane komputerowo (CAD) z systemami informacji geograficznej (GIS), oferując bezpośredni dostęp do danych oraz umożliwia użycie narzędzi programu AutoCAD do opracowywania różnorodnych informacji geoprzestrzennych w ramach jednego środowiska dla jeszcze wydajniejszej pracy.

## Zbudowany na oprogramowaniu AutoCAD

Ponieważ program Map 3D jest oparty na technologii AutoCAD, organizacje mogą w pełni wykorzystać doświadczenie pracowników przeszkolonych w zakresie CAD do zarządzania danymi przestrzennymi. Używając znanych narzędzi CAD, członkowie zespołu mogą w pełni wykorzystać swoje umiejętności AutoCAD.

## Więcej danych do projektu

AutoCAD Map 3D pozwala organizacjom tworzyć lepsze projekty. Zintegrowane w Map 3D narzędzia GIS zapewniają funkcje mapowe i analityczne dla łatwej wizualizacji projektu oraz lepszego zarządzania nim.

## Używany na całym świecie

### Infrastruktura – Energetyka, Gaz, Woda, Kanalizacja

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

### Telekomunikacja

- Comcast Cable
- Bayan Telecommunications
- Telekom Srbija

### Zasoby naturalne – Kopalnie, Wydobywanie ropy naftowej, Inżynieria środowiskowa, Zasoby wodne

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

### Rząd – Roboty publiczne, Urbanistyka, Kataster

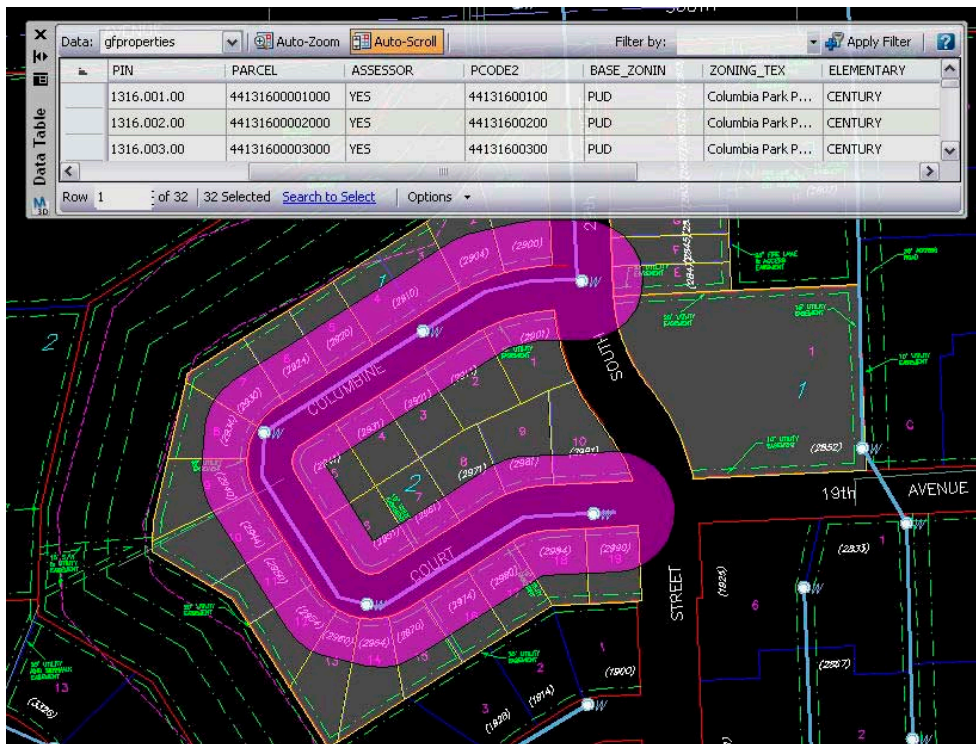
- San Francisco Department of Public Works Bureau of Engineering
- Rehabilitation and Reconstruction Board, Indonesia
- City of Fribourg, Switzerland



Użyj Menedżera wyświetlania do stylizowania danych CAD i GIS, aby utworzyć wysokiej jakości mapy. Łatwo publikuj je w formie plików DWF lub w formie papierowej. Dane użyte w ilustracji ©IGN 2007

# Bezproblemowo pracuj z danymi przestrzennymi

Z potężnymi, przystępnymi i otwartymi rozwiązaniami geoprzestrzennymi – AutoCAD Map 3D, Autodesk MapGuide Enterprise oraz Autodesk Topobase – na każdym etapie tworzenia danych, zarządzania nimi oraz ich dystrybucji, organizacje mogą bezproblemowo współdzielić przestrzenne i nieprzestrzenne informacje przy minimalnym nakładzie pracy.



## Potężne narzędzia do tworzenia map i ich stylizacji

Użyj programu Map 3D do prezentacji danych w przejrzysty i efektywny sposób. Łatwo zanalizuj i uwidatnij informacje takie jak: obszary obsługi, jednostki planistyczne, klaso-użytki oraz dane opisowe sieci kablowych i rurowych przy użyciu łatwych narzędzi kartograficznych. W rezultacie otrzymasz bardziej profesjonalne projekty, plany, mapy, wnioski i raporty.

## Współdzielenie dokładnych map i danych geoprzestrzennych

Integrując oprogramowanie Autodesk Design Review, zawarte bezpłatnie w pakiecie Map 3D, w istniejący obieg dokumentacji, nie tylko utrzymujesz aktualność map i danych geoprzestrzennych, ale również redukujesz przeróbki i ręczne poprawki papierowej dokumentacji, które mogą wydłużyć terminy. Autodesk MapGuide Enterprise oraz Design Review dają ci i twojemu zespołowi dostęp do danych mapowych infrastruktury, a także pozwalają na cyfrowe współdzielenie i przegląd danych geoprzestrzennych wewnątrz organizacji i przez zewnętrznych konsultantów – bez potrzeby posiadania oprogramowania do projektowania.

Narzędzie analizy buforowej może łatwo zidentyfikować właścicieli posesji, którzy zostaną pozbawieni wody podczas konserwacji wodociągu.

## Łatwiejszy dostęp do danych

Otwarta technologia dostępu do danych „Open-source FDO” umożliwiła programowi AutoCAD Map 3D bezpośredni i natywny dostęp do danych przestrzennych umieszczonych w plikach i relacyjnych bazach danych, jak również na połączenie z serwisami sieciowymi. W rezultacie wydziały inżynierskie, geodezyjne i inne mogą bardziej efektywnie pobierać i współdzielić dane takie jak: drogi, kataster, topografia, środowisko oraz obrazy. Z natywnym dostępem do informacji GIS z poziomu znanego środowiska CAD członkowie zespołu mogą być pewni, że informacja, na której polegają jest dokładna. To zapewnia bardziej świadome podejmowanie decyzji.

## Bardziej dokładne projekty i dane

Przeżać tracić czas na niedokładne rysunki lub źle zdigitalizowane dane. Potężne narzędzia zawarte w programie Map 3D automatyzują czyszczenie niedokładności kreślenia lub digitalizacji. Redukują w ten sposób powielanie i pomagają w utrzymaniu integralności danych podczas całego cyklu projektowania, budowania, obsługi i zarządzania.

Dzięki AutoCAD Map 3D i naszej wiedzy o AutoCAD udało nam się szybko uzyskać dostęp do map ESRI, danych komunalnych i topograficznych bez potrzeby korzystania z oprogramowania ESRI. AutoCAD Map 3D to zestaw narzędzi GIS, które umożliwiając nam wykorzystanie naszego doświadczenia z AutoCAD, doprowadziły do skrócenia czasu szkolenia i zmniejszenia wydatków.

- Scott Stover  
Menedżer, Corridor Approvals and Records  
Region York, Ontario, Kanada

#### **Aby dowiedzieć się więcej lub dokonać zakupu**

Uzyskaj dostęp do specjalistów z całego świata, którzy zapewniają ekspertyzy produktowe, pełne zrozumienie branży i wartości wykraczające poza sam zakup oprogramowania. Aby zakupić oprogramowanie AutoCAD Electrical skontaktuj się z Autodesk Premier Solutions Provider lub Autoryzowanym Sprzedawcą Autodesk. Aby zlokalizować najbliższego sprzedawcę, wejdź na [www.autodesk.pl/partnerzy](http://www.autodesk.pl/partnerzy).

#### **Nauka i edukacja Autodesk**

Od nauki pod okiem instruktora, we własnym tempie po szkolenia i materiały online - Autodesk oferuje rozwiązania idealne dla twoich potrzeb. Zasięgnij porady w Autodesk Authorized Training Center (ATC®), skorzystaj z narzędzi do nauki online lub odwiedź lokalną księgarnię i uzyskaj potwierdzenie zdobytej wiedzy w postaci certyfikatów Autodesk. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na [www.autodesk.pl/atc](http://www.autodesk.pl/atc).

#### **Usługi i wsparcie Autodesk**

Przyspiesz zwrot inwestycji i zoptymalizuj produktywność dzięki innowacyjnym metodom zakupu, przyjaznym produktom, usługom konsultacyjnym, wsparciu od Autodesk i autoryzowanych partnerów. Narzędzia te zaprojektowane są tak abyś utrzymywał się w rynkowej czołówce, pomagają ci uzyskać jak najwięcej korzyści z zakupionego oprogramowania bez względu na branżę, w której funkcjonujesz. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na [www.autodesk.pl/wsparcie](http://www.autodesk.pl/wsparcie).

#### **Subskrypcja Autodesk**

Dzięki programowi Autodesk® Subscription możesz czerpać korzyści ze zwiększonej produktywności, przewidywalnego budżetowania i uproszczonego zarządzania licencją. Otrzymujesz wszystkie aktualizacje do oprogramowania Autodesk i wszystkie pośrednie ulepszenia produktów, jeśli są one wydane w okresie subskrypcyjnym. Otrzymujesz też ekskluzywne warunki umowy dostępne tylko dla subskrybentów. Szeroki zasoby takie jak wsparcie przez Internet bezpośrednio od ekspertów technicznych Autodesk, dostęp do samodzielnych szkoleń oraz e-Learning, pomoże ci rozwinąć umiejętności i uczyni Autodesk Subscription najlepszym sposobem na optymalizację twoich inwestycji. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na [www.autodesk.pl/subskrypcja](http://www.autodesk.pl/subskrypcja).

\*Produkt objęty jest umową licencyjną, której warunki dostępne są przed ściągnięciem oprogramowania.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk MapGuide, DWF oraz Topobase są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Autodesk, Inc., w USA i/lub innych krajach. Wszystkie pozostałe nazwy marek, nazwy produktów lub znaki towarowe należą do ich prawowitych właścicieli. Autodesk zastrzega sobie prawo do zmiany oferty produktowej i specyfikacji w dowolnej chwili bez powiadomienia i nie jest odpowiedzialny za błędy typograficzne lub graficzne, jakie mogły pojawić się w tym dokumencie.  
© 2009 Autodesk, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. 00000000000118288