Gräbert

ARES® Map

CAD dla GIS oraz GIS dla CAD

ArcGIS Marketplace

DWG 2013 - 2018
NATURALNA OBSŁUGA PLIKÓW

Windows® 8 lub 10
ZGODNOŚĆ

64 bity
PLATFORMA

Połączenie tego co najlepsze z obu światów

ARES® Map™ jest hybrydowym rozwiązaniem branżowym łączącym inteligencję informacji przestrzennych GIS z funkcjonalnością profesjonalnego systemu CAD przeznaczonego do obsługi plików .dwg. Zarówno mapy jak i rzuty kondygnacji utworzone za pomocą ARES Map zostają zapisane w plikach .dwg przechowujących powiązania obiektów graficznych z informacjami GIS.

GIS

Użytkownicy GIS

Osoby używające Esri® ArcGIS Online, mogą gromadzić i zamieniać dane CAD na GIS oraz modyfikować informacje zapisane w rysunkach CAD.

Użytkownicy CAD

Integracja pełnego zestawu narzędzi do tworzenia i edycji rysunków DWG z serwisami danych przestrzennych gotowymi do użycia w projekcie.

CAD

ARES Map korzysta z serwisu ArcGIS Online opracowanego przez Esri, światowego lidera w zakresie rozwiązań GIS. Funkcjonalność CAD bazuje na technologii ARES Commander, popularnego oprogramowania CAD DWG rozwijanego przez Graebert, wykorzystywanego przez miliony specjalistów CAD na całym świecie.

WERSJA MOBILNA W PAKIECIE:

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

ARES Touch umożliwia otwieranie, oglądanie i udostępnianie projektów oraz dodawanie komentarzy przy użyciu tabletu lub telefonu.

Inteligencja GIS dołączona do rysunku CAD

Serwisy mapowe

- Bezpośredni dostęp do serwerów mapowych Esri umożliwia dodanie do rysunku CAD map dowolnego miejsca na Ziemi: zdjęcia satelitarne, plany ulic, mapy topograficzne itp.
- Dołączanie różnorodnych map z zachowaniem precyzyjnego pozycjonowania na bazie współrzędnych geograficznych
- Pozyskiwanie wielu typów map zdefiniowanych dla dowolnie wybranego miejsca lub wprowadzonego adresu
- Zarządzanie ustawieniami przezroczystości oraz kolejnością wyświetlania, przysłanianie lub wygaszenie zawartości map
- Wyświetlanie legend powiązanych z przyłączonymi serwisami mapowymi
- Możliwość zapisywania i odświeżania dodanych map oraz eksport danych mapowych w postaci obrazów umieszczanych w rysunku

Mapy tematyczne

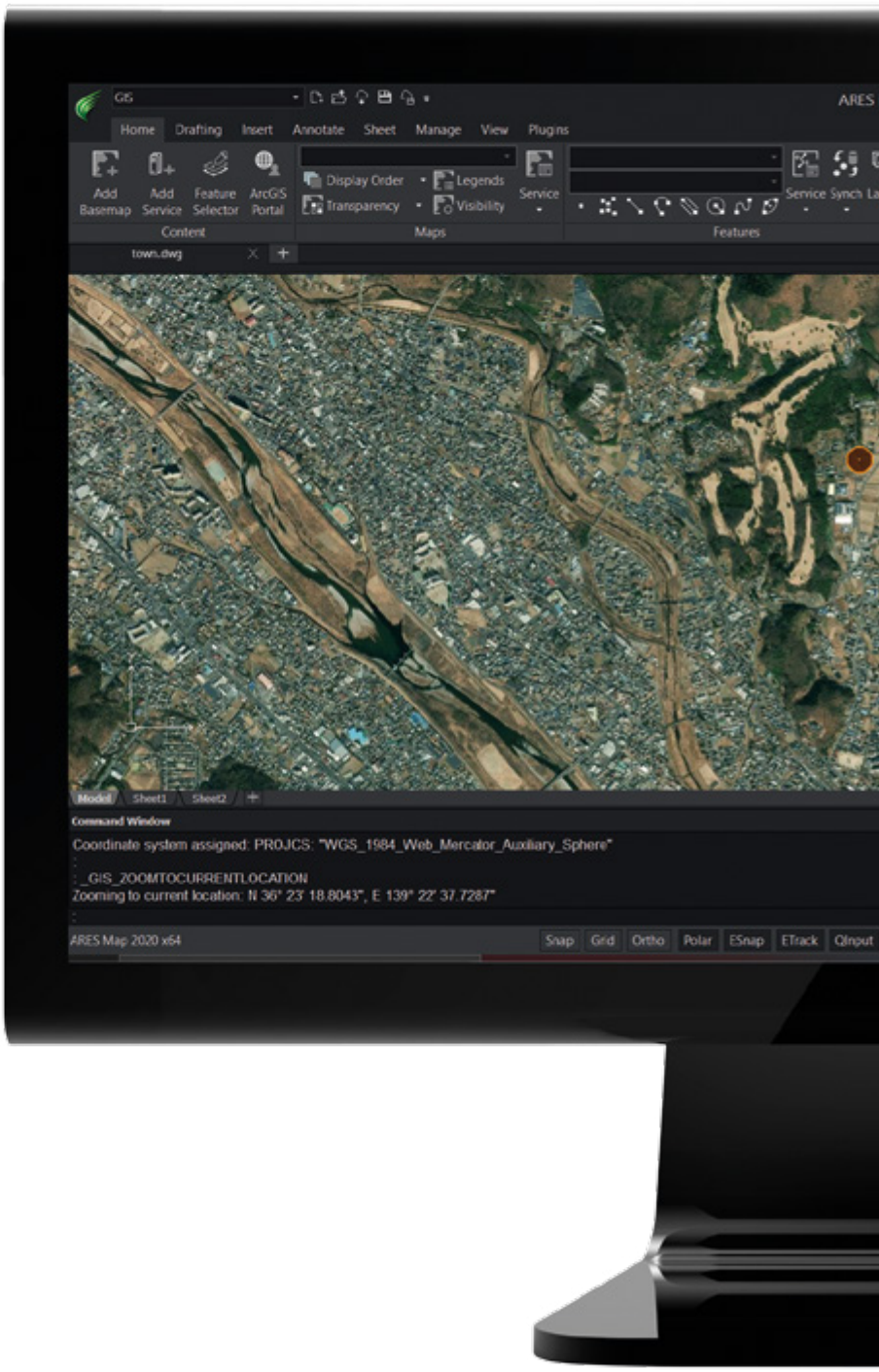
- Dostęp do serwerów mapowych obsługiwanych przez Esri umożliwia pobieranie map bazowych, sytuacyjnych oraz tematycznych zebranych dla dowolnego miejsca na Ziemi
- Przyłączanie kilku serwisów map tematycznych pozycjonowanych przy zastosowaniu realnych współrzędnych geograficznych
- Pozyskiwanie kilku rodzajów map tematycznych dostępnych dla dowolnie określonej lokalizacji

Atrybuty i etykiety

- Zakres serwisów tematycznych obejmuje poza samą geometrią również atrybuty wyświetlane oraz edytowane za pomocą palety właściwości
- ARES Map utrzymuje pełną spójność informacji przestrzennych przez ograniczanie modyfikacji atrybutów do określonych pól, oraz w zakresie zdefiniowanym przez administratora GIS
- Etykiety tekstowe dodane do rysunku stanowią elementy komentarzy z atrybutami pobranymi z serwisów danych tematycznych, pozwalające na zachowanie opisów wstawionych w rysunku nawet po odłączeniu danych źródłowych

Układy współrzędnych

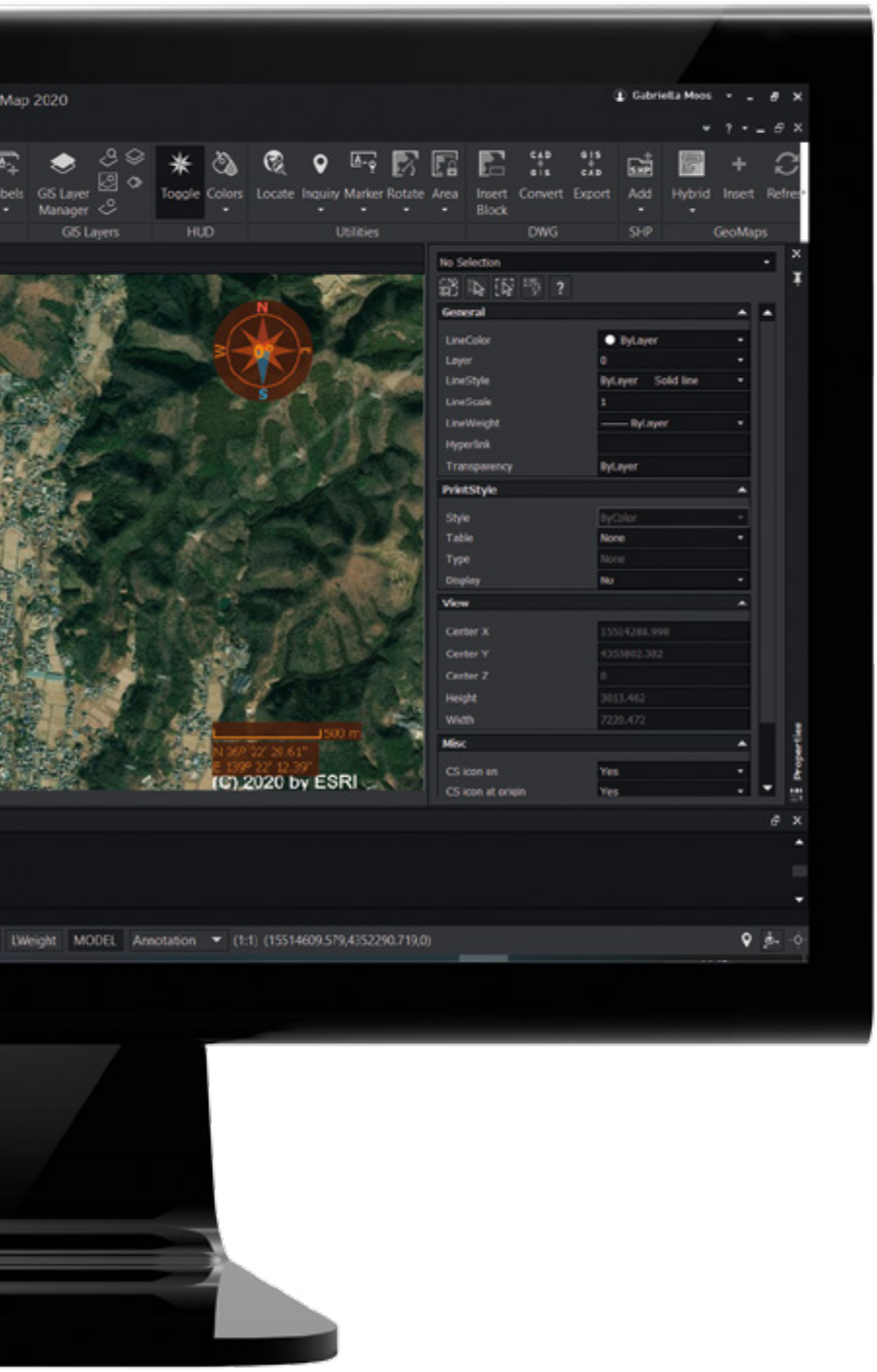
- Możliwość przyłączenia do każdego pliku rysunkowego DWG jednego z dostępnych systemów współrzędnych GIS
- System odwzorowań zapewniający dostęp do setek różnych układów współrzędnych geograficznych na bazie projekcji oraz współrzędnych pionowych i geometrycznych
- W przypadku braku zdefiniowanego układu współrzędnych następuje automatyczne przypisanie systemu odwzorowania z wykorzystaniem ustawień pierwszego załadowanego serwisu GIS



Doskonałe rozwiązanie CAD dla użytkowników GIS

Zamiana danych CAD na obiekty GIS

- Zastosowanie szablonów ARES Map w postaci DWT zawierających najczęściej wykorzystywane układy współrzędnych, mapy bazowe oraz wybrane serwisy tematyczne
- Możliwość wstawienia jednego lub większej liczby rysunków DWG z określeniem rzeczywistego położenia geograficznego względem wybranej mapy, np. mapy bazowej
- Przeniesienie zaznaczonych obiektów rysunkowych do serwisów tematycznych umożliwia rozpoznawanie ich jako obiektów GIS
- Unikalny system zamiany wszystkich elementów CAD wybranego rysunku na dane tematyczne systematyzowane w ramach każdej klasy w postaci typów oraz podtypów
- Automatyczne filtrowanie oraz odrzucanie wszystkich elementów, których nie można przyporządkować do żadnej klasy tematycznej określonej w dołączonym serwisie tematycznym
- ARES Map utrzymuje całkowitą integralność projektu GIS poprzez użycie schematu klas zdefiniowanego dla serwisu tematycznego



Niezbędne narzędzia rysunkowe

- Profesjonalny system CAD bazujący na DWG wyposażony w kompleksowy zestaw kilkuset różnorodnych funkcji oraz narzędzi CAD
- Intuicyjny interfejs programu jest szczególnie przyjazny dla użytkowników systemów CAD
- Tworzenie oraz edycja plików DWG z użyciem specjalistycznych funkcji GIS udostępnianych przez program ARES Map, albo bez nich

Pełna współpraca

- Logowanie do konta ArcGIS Online pozwala na ładowanie map oraz powiązanych z nimi informacji tematycznych, oraz publikowanie aktualizacji danych przestrzennych
- Możliwość połączenia z dowolnym serwisem udostępniającym mapy lub dane tematyczne za pośrednictwem usługi ArcGIS for Server
- Rysunki przygotowane za pomocą programu ARES Map są zapisywane w formacie DWG, dzięki czemu mogą być udostępniane innym osobom pracującym w ARES® Commander, AutoCAD®, albo w innych programach CAD bazujących na DWG
- Domyślny tryb pracy programu uniemożliwia oglądanie pobranych danych przestrzennych w innych systemach CAD, ale zastosowanie specjalnej funkcji przeznaczonej do zamiany danych GIS na typowe obiekty CAD pozwala na wstawienie danych GIS do plików DWG
- Hybrydowa technologia systemu ARES Map ułatwia tworzenie inteligentnych elementów GIS rozpoznawalnych w rozwiązaniach Esri, jak ArcGIS® for Desktop czy ArcMap®

Poznaj lepiej
rozwiązania Graebert

Zobacz filmy i dodatkowe funkcje programów CAD

youtube.com/GraebertTV

Więcej informacji oraz wersja próbna

www.graebert.com/pl/aresmap

Informacje o firmie Graebert

Graebert™ jest wiodącym producentem oprogramowania i technologii CAD oraz dostawcą specjalizowanych usług pomiarowych i programistycznych. Innowacyjny charakter tworzonego oprogramowania polega na integracji rozwiązań CAD dedykowanych na platformy desktop (Windows®, Mac® oraz Linux®) z nowoczesnymi aplikacjami opracowywanymi na platformy mobilne (Android® oraz iOS®), jak również z najnowszym rozwiązaniem chmurowym ARES Kudo o pionierskim charakterze, będącym pierwszym systemem CAD działającym w chmurze oferującym pełną funkcjonalność potrzebną do edycji DWG. Rozwijane przez Graebert jądro systemu CAD 2D/3D o nazwie ARES Commander tworzy równocześnie wszechstronną platformę technologiczną umożliwiającą innym twórcom oprogramowania na opracowanie indywidualnych specjalistycznych systemów branżowych. Innym ważnym obszarem działania naszej firmy są rozwiązania należące do rodziny SiteMaster®, które wraz z pakietem usług oferowanych przez zespół Graebert iSurvey, zmieniają dotychczasowy sposób wykonywania pomiarów istniejących budynków.

Zamów licencję na ArcGIS Marketplace albo na stronie

www.graebert.pl

Odwiedź Graebert na platformach społecznościowych:

facebook
facebook.com/arescadsoftware

linkedin
linkedin.com/company/graebert-gmbh

twitter
twitter.com/graebertcad

blog
graebert.com/blog

ARES®, ARES® Commander, ARES® Touch, ARES® Kudo, ARES® Map, ARES Mechanical™, ARES Sketch™, a także SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. Wszystkie inne znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2020 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyłączny partner handlowy Graebert na terenie Polski

3D Designers Sp. z o.o.
02-408 Warszawa
ul. Franciszka Szuberta 27
Tel. 22 863-86-77
www.arescommander.pl