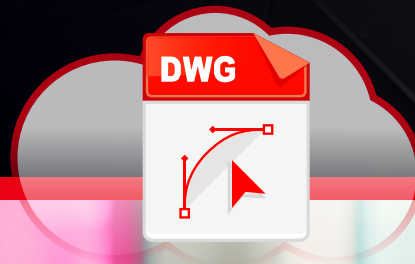


Najważniejsze nowe funkcje ARES Commander 2026, ARES Touch oraz ARES Kudo



+ Gräbert



ARES® Touch
MOBILE CAD

ARES® Commander
DESKTOP CAD

ARES® Kudo
CLOUD CAD

EFEKTYWNOŚĆ ORAZ ŁATWOŚĆ MIGRACJI Z SYSTEMU AUTOCAD®

ARES Commander pozwala nowemu użytkownikowi szybko poczuć się jak w domu. Nowe okno widoczne po uruchomieniu programu zapewnia dostęp do materiałów szkoleniowych, ułatwia dopasowanie konfiguracji obszaru roboczego do preferencji użytkownika, oraz zorganizowanie projektów w sposób pozwalający na sprawne rozpoczęcie codziennej pracy. Zakładka o nazwie 'Ogólny profil CAD' udostępnia kompletny zestaw intuicyjnych narzędzi, dobrze znany osobom korzystającym wcześniej z programu AutoCAD, albo z innego podobnego systemu CAD.

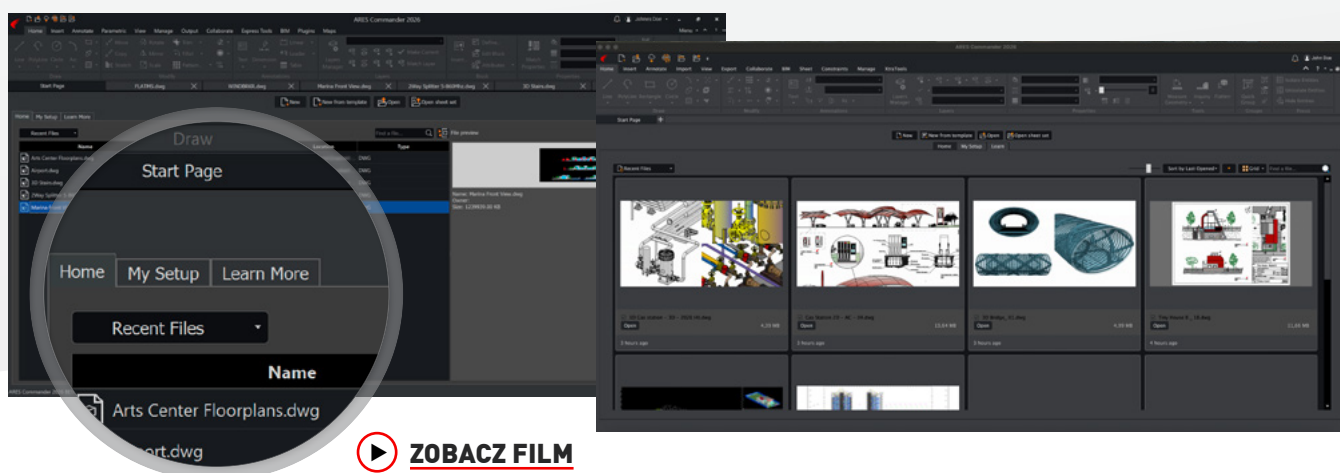
WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE: WWW.GRAEBERT.COM/PL/NEW



Nowe okno startowe oraz szybka konfiguracja interfejsu użytkownika

Podczas uruchamiania ARES Commander użytkownik zostaje przywitany w zupełnie inny sposób niż dotychczas. Nowe okno startowe gromadzi w jednym miejscu kluczowe funkcje umożliwiające sprawniejsze konfigurowanie obszaru roboczego oraz narzędzia zapewniające szybki i przejrzysty dostęp do aktualnych projektów.

Trzy zakładki widoczne w oknie startowym — 'Panel główny', 'Moja konfiguracja' i 'Materiały szkoleniowe' — ułatwiają osobom posiadającym różny poziom doświadczenia odnalezienie potrzebnych plików, ustawień oraz wskazówek dotyczących obsługi.



ZOBACZ FILM

Panel główny:

Nowe rysunki bez wysiłku: Dostęp do przykładowych rysunków, szybkie uruchamianie nowych projektów, dostosowanie rodzaju jednostek oraz skali dla określonego typu projektów. Takie rozwiązanie wyeliminowało problemy z konfiguracją projektu i zapewniło możliwość efektywnego rozpoczęcia każdego nowego rysunku.

Sprawne przeglądanie oraz kontynuacja projektów: Przejrzysta lista ostatnio edytowanych rysunków zapewnia pełny wgląd w bieżące projekty, umożliwia natychmiastowy powrót do przerwanej pracy oraz efektywną kontynuację działań, zarówno przy indywidualnej pracy, jak również podczas działań wykonywanych w ramach większego zespołu.

Materiały szkoleniowe:

Dostęp do zasobów edukacyjnych oraz szkoleń w każdej chwili: Swobodny dostęp do różnorodnych zasobów szkoleniowych pozwala każdemu użytkownikowi na rozwijanie posiadanych umiejętności, bez względu na aktualny poziom zaawansowania. Poza samouczkami oraz dokumentacją programu, zakładka edukacyjna zawiera informacje o filmach, artykułach, czy nawet kursach online w 'Akademii Graebert'. Szeroka gama materiałów edukacyjnych jest pomocna zarówno dla początkujących, jak również ekspertów, poszukujących rozwiązania aktualnego problemu, albo opisu zaawansowanych narzędzi programu.

Moja konfiguracja:

Wygoda i wydajność zmodyfikowanych przestrzeni roboczych: Nowa strona startowa umożliwia szybkie dopasowanie przestrzeni roboczej do własnych preferencji dotyczących korzystania z funkcji programu uruchamianych przy użyciu interfejsu użytkownika.

Płynne przejście z AutoCAD: Nowi użytkownicy ARES korzystający dotychczas z programu AutoCAD, albo podobnych systemów CAD, szybko mogą przekonać się, że przestrzeń robocza ARES Commander została przygotowana w wyjątkowo przyjazny sposób. Zastosowanie kreatora upraszcza proces konfigurowania ustawień do własnych potrzeb poprzez wybranie potrzebnych palet narzędziowych oraz dopasowanie najbardziej istotnych ustawień sterujących aplikacją. Dodatkowo, przestrzeń robocza o nazwie 'Profil ogólny CAD' stanowi aktualnie domyślny profil interfejsu widoczny przy uruchomieniu programu, zapewniając znane środowisko od samego początku.

ARES®, ARES Commander™, ARES Touch™, ARES Kudo™, ARES Map™, ARES Mechanical™, ARES Electrical™ oraz SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. DraftSight® jest znakiem towarowym firmy Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2025 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej informacji info@graebert.pl

Wsparcie techniczne support@graebert.com

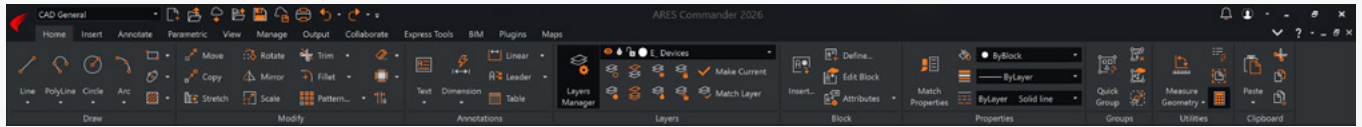
Więcej na temat nowych funkcji na www.graebert.com/pl/oprogramowanie-cad/ares-commander/nowe-funkcje/

Udoskonalona wstążka oraz zmieniony wygląd obszaru roboczego

W celu zwiększenia użyteczności oraz wygody korzystania z programu, ARES Commander został wyposażony w predefiniowane wstążki oraz zmodyfikowane przestrzenie robocze.

2

Optymalizacja wstążki: Modyfikacja konfiguracji wstążki programu, polegająca na umieszczeniu części poleceń w nowych zakładkach, podnosi przejrzystość dostępnych narzędzi oraz ułatwiła wybór właściwej funkcji. Zakładka 'Podstawowe narzędzia' koncentruje się na kluczowych i często używanych poleceniach, w sposób szczególnie zwiększa efektywność wykonywania codziennych zadań.

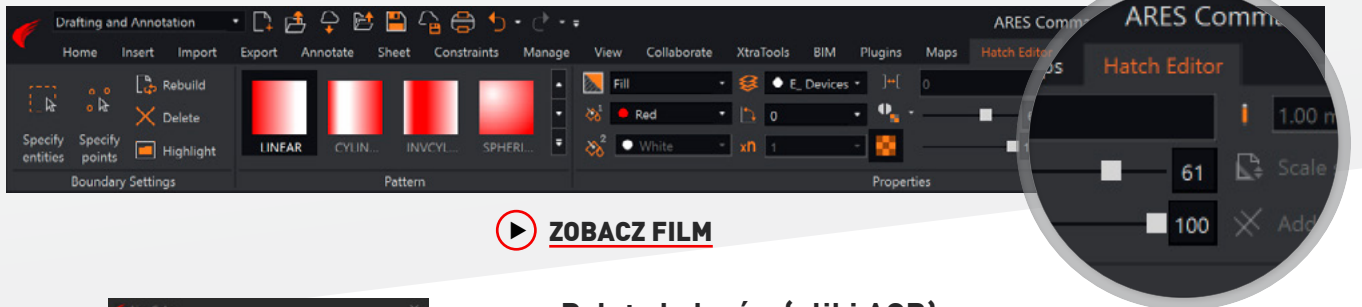


Wstążki kontekstowe dla kreskowania i wypełnienia gradientowego

Wstążki kontekstowe udostępniają narzędzia odpowiednio dopasowane do rodzaju elementów aktualnie zaznaczonych w rysunku, skracając czas potrzebny na wyszukiwanie poleceń.

Inteligentna prezentacja narzędzi zwiększa wydajność: Szybki dostęp do najbardziej istotnych ustawień programu z punktu widzenia aktualnie wykonywanego działania, bez potrzeby przedzierania się przez nieistotne funkcje. Zestaw narzędzi ARES Commander został rozbudowany o dwie nowe wstążki kontekstowe przeznaczone do edycji wypełnień gradientowych i kreskowania. Zakres dostępnych ustawień umożliwia uzyskanie atrakcyjnych wizualnie rezultatów przez szybką korektę elementów tego typu istniejących w rysunku.

3



[▶ ZOBACZ FILM](#)

4

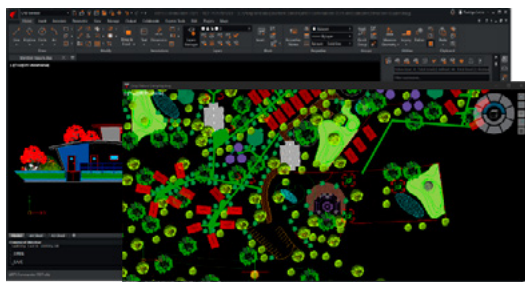


Palety kolorów (pliki ACB)

ARES Commander obsługuje indywidualne palety kolorów zapewniające bezpośredni dostęp do szerokiej gamy standaryzowanych palet kolorów stosowanych w realizowanych projektach.

Funkcja jest doskonałym rozwiązaniem dla profesjonalistów, którzy muszą zapewnić zgodność ze standardami kolorystycznymi zdefiniowanymi dla określonych marek, wybranymi standardami branżowymi, albo w celu zachowania spójnej reprezentacji stosowanych materiałów. Palety kolorów umożliwiają szybkie wybranie i przypisanie konkretnych odcieni z powszechnie używanych systemów kolorystycznych, takich jak Pantone czy RAL, zapewniających wizualną spójność projektów.

5



Otwieranie rysunków w oknach pływających

Nowa funkcjonalność okien pływających dostępna w ARES Commander pozwala na otwieranie rysunków w oddzielnych oknach poza głównym obszarem aplikacji.

Wykorzystanie nowej funkcji pozwala na wygodne wyświetlanie wielu rysunków obok siebie na jednym ekranie, albo na wielu monitorach. W celu utworzenia nowego okna pływającego należy przeciągnąć zakładkę określonego rysunku poza obszar głównego okna programu. Każde okno pływające działa w pełni niezależnie, dzięki czemu można dostosować jego rozmiar, przesunąć widok lub zmienić przybliżenie. Takie rozwiązanie otwiera nowe możliwości organizacji pracy, oraz zwiększa efektywność projektowania dzięki wielozadaniowości, ułatwionemu porównywaniu rysunków, a także kopiowaniu oraz wklejaniu elementów w obszarze różnych okien pływających.

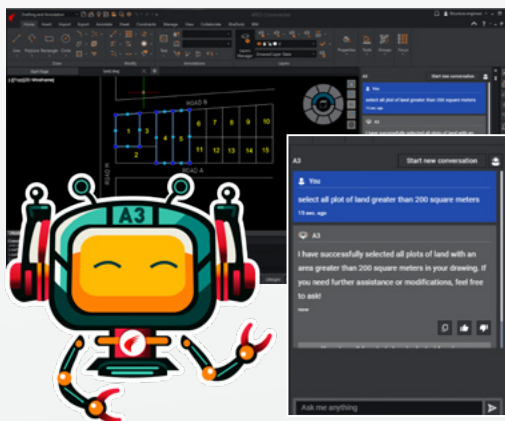
SZTUCZNA INTELIGENCJA W ARES COMMANDER

Najnowsza wersja ARES Commander udostępnia funkcję asystenta CAD, noszącego nazwę 'Asystent ARES AI' (A3), pozwalającą na sterowanie edytowanymi rysunkami poprzez komunikaty tekstowe. Wystarczy opisać zadanie planowane do wykonania, jak na przykład: „zmień kolor zaznaczonych elementów na czerwony” albo „zaznacz wszystkie linie na warstwie Konstrukcja”, aby A3 wykonał określone działanie.



WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE: WWW.GRAEBERT.COM/PL/NEW

6



 [ZOBACZ FILM](#)

Pomoc AI przy zaznaczaniu oraz modyfikowaniu

Wprowadzony po raz pierwszy w poprzedniej wersji 'Asystent ARES AI' (A3) pozwala teraz na zaznaczanie i edytowanie elementów rysunku przy użyciu poleceń wprowadzanych w języku naturalnym w specjalnej palecie bocznej. Wystarczy np. wpisać polecenie 'Zaznacz wszystkie linie dłuższe niż 5 leżące na warstwie Okna', a następnie 'Przenieś wybrane elementy na warstwę 0', aby określone działania zostały natychmiast wykonane.

Intuicyjne działanie systemu eliminuje złożone sekwencje poleceń podczas wykonywania zadań wymagających wielu korekt, lub też skomplikowanych kryteriów selekcji elementów. Zastosowanie języka naturalnego zapobiega powstawaniu błędów wynikających z ręcznego wpisywania wielu instrukcji przy użyciu linii poleceń, oraz zapewnia lepszy efekt końcowy wykonywanej modyfikacji.

Funkcja pozwala również na bezproblemową zmianę właściwości obiektów poprzez wpisanie instrukcji 'Zmień kolor wszystkich okręgów na czerwony'. Zakres właściwości zmienianych za pomocą sztucznej inteligencji obejmuje ustawienia warstw, koloru elementów, rodzaju linii, a także szerokości oraz skali linii. Więcej przykładowych interakcji z A3 można znaleźć w broszurze dostępnej na stronie www.graebert.com/pl/a3

7



 [ZOBACZ FILM](#)

Narzędzia tekstowe AI / Udoskonalony 'MText'

Wprowadzenie palety 'Asystent ARES AI' (A3) stanowiło pierwszy etap projektu mającego na celu integrację rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji z narzędziami wykorzystywanymi w ARES Commander.

Funkcjonalność edytora tekstu została wzbogacona o narzędzia oparte na AI, przeznaczone do tłumaczenia i udoskonalania tekstów, sprawdzania pisowni, oraz podsumowywania istniejącego tekstu. Możliwości edycji w formacie A3 usprawnia przygotowywanie opisów, pozwalając na zaoszczędzenie znacznej ilości czasu i usprawnienie komunikacji w środowisku CAD, a także poza nim.

Ponadto, nowy edytor tekstu posiada także funkcję formatowania obiektów tekstowych przy użyciu układu kolumnowego, podnoszącego czytelność oraz przejrzystość opisów rysunkowych. Takie rozwiązanie okazuje się szczególnie przydatne w złożonej dokumentacji projektowej, gdzie proste notatki można organizować w przejrzyste wielokolumnowe teksty, zapewniające optymalne wykorzystanie przestrzeni dostępnej w obszarze rysunku.

ARES®, ARES Commander™, ARES Touch™, ARES Kudo™, ARES Map™, ARES Mechanical™, ARES Electrical™ oraz SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. DraftSight® jest znakiem towarowym firmy Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2025 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej na temat nowych funkcji na www.graebert.com/pl/oprogramowanie-cad/ares-commander/nowe-funkcje/

Więcej informacji info@graebert.pl

Wsparcie techniczne support@graebert.com



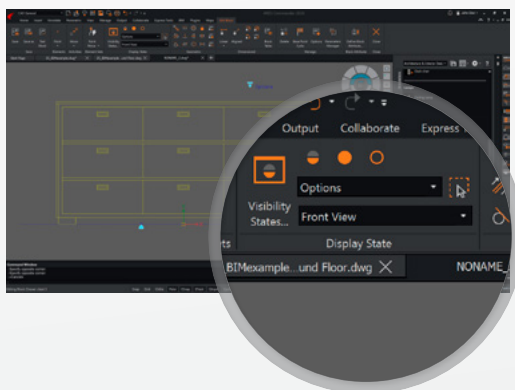
FUNKCJE CAD 2D ORAZ 3D

Usprawniony przepływ informacji oraz danych projektowych korzystający z funkcji służących do obsługi bloków, bloków dynamicznych oraz bloków parametrycznych. Rozszerzone możliwości 'Biblioteki bloków Trinity', umożliwiające dodawanie oraz edytowanie bloków z użyciem interfejsu stosowanego podczas wstawiania bloków, jeszcze bardziej ułatwiają udostępnianie bloków. Zapewnienie pełnej obsługi wielu stanów widoczności spowodowało, że bloki parametryczne stały się funkcjonalnie równoważne blokom dynamicznym utworzonym przy użyciu programu AutoCAD.

WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE: WWW.GRAEBERT.COM/PL/NEW



8



Modyfikatory widoczności w bloku parametrycznym

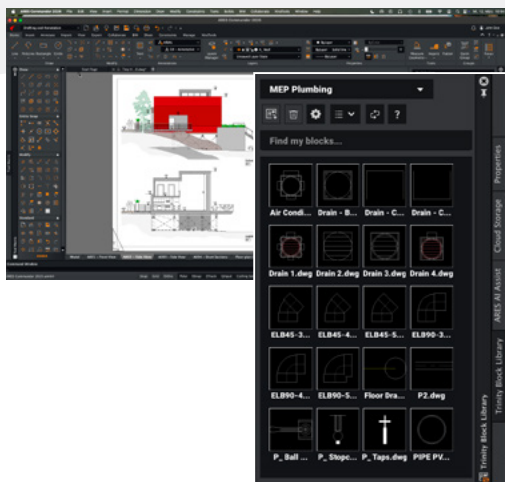
Poprzednie wersje ARES Commander obsługiwały w ramach każdego bloku parametrycznego tylko jeden modyfikator widoczności.

Wspomniane ograniczenia dotyczące obsługi stanów widoczności utrudniały zastosowanie bloków w niektórych scenariuszach. Ulepszona funkcjonalność bloków parametrycznych umożliwia obecnie umieszczenie wewnątrz definicji każdego bloku wielu modyfikatorów widoczności.

Zmodyfikowane polecenie 'Edycja bloku' pozwala na sprawne indywidualne modyfikowanie ustawień modyfikatorów widoczności w definicjach bloków. Dzięki tej funkcji można ograniczyć liczbę niezbędnych stanów widoczności, których definiowanie jest zazwyczaj bardzo pracochłonne.

[ZOBACZ FILM](#)

9



Nowa funkcjonalność 'Biblioteki bloków Trinity'

'Biblioteka bloków Trinity', wprowadzona w poprzednich wersjach programu ARES, stanowi kompletny zestaw narzędzi do tworzenia własnych bibliotek bloków zapisywanych w chmurze, które można następnie efektywnie udostępniać innym współpracownikom.

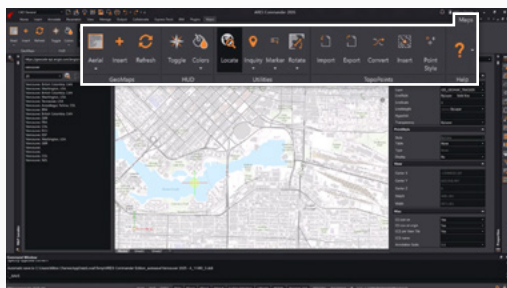
(dostępna w licencji ARES Commander z serwisem Trinity)

'Biblioteka bloków Trinity' jest teraz dostępna nie tylko w ARES Commander, lecz również w ARES Kudo oraz ARES Touch, dzięki czemu użytkownicy systemu mogą korzystać z tych samych zestawów bloków na dowolnym urządzeniu.

Nowe narzędzia wprowadzone w 'Bibliotece bloków Trinity' rozszerzają zakres dostępnych funkcji o zaawansowane zarządzanie elementami biblioteki, które umożliwiają przesyłanie plików DWG zawierających wiele bloków, zapewniając równocześnie możliwość wstawiania pojedynczych bloków. Interfejs biblioteki został zaktualizowany, pozwalając obecnie na dodawanie i edytowanie bloków przy użyciu tego samego interfejsu, jaki jest używany przy wstawianiu bloków. Udoskonalona funkcjonalność usprawnia otwieranie bloków i dopasowywanie ustawień z poziomu palety narzędziowej 'Biblioteka bloków Trinity'.

[ZOBACZ FILM](#)

10



 **ZOBACZ FILM**

Podniesiona wydajność funkcji mapowych

Dalsza optymalizacja funkcji mapowych w ARES Commander, będąca kontynuacją istotnych ulepszeń wprowadzonych w ubiegłym roku.

(dostępna w licencji ARES Commander z serwisem Trinity lub Maintenance)

Zastosowanie lokalnego buforowania zapytań serwisu obrazów mapowych oraz przejście na sektorowy system ładowania, minimalizuje użycie danych dzięki wczytywaniu jedynie widocznych fragmentów mapy. Udoskonalenie kluczowych aspektów procesu wpłynęło na skrócenie czasu załadunku oraz umożliwiło lepsze wykorzystanie wielordzeniowości procesora. Rezultatem wprowadzonych zmian jest wyższa wydajność oraz mapy o wyższej jakości, wpływające na dalsze usprawnienie funkcjonalności programu w tym zakresie.

11



Format ECW – efektywna kompresja obrazu

ARES Commander wprowadza obsługę formatu graficznego ECW.

Charakterystyczną cechą formatu ECW jest wydajna kompresja, stanowiąca idealne rozwiązanie dla zdjęć wielkoformatowych stosowanych w fotografii lotniczej oraz satelitarnej. Pliki tego typu mogą również zawierać osadzone dane określające odwzorowanie mapy, podnoszące przydatność programu podczas zdalnej detekcji oraz w systemach informacji geograficznej (GIS).

12



Importowanie modeli STEP do ARES Commander

ARES Commander już wkrótce będzie obsługiwał import modeli 3D z plików STEP - popularnego formatu wymiany danych CAD.

Wprowadzenie polecenia 'ImportSTEP' (IMPORTSTEP) pozwala na szybkie wczytywanie modeli STEP w postaci obiektów brytowych. Zaimportowane bryły mogą być później modyfikowane bezpośrednio w ARES Commander, zapewniając korzystanie z rozszerzonego zbioru elementów projektowych, oraz usprawniając udostępnianie danych i przekazywanie informacji.

13



 **ZOBACZ FILM**

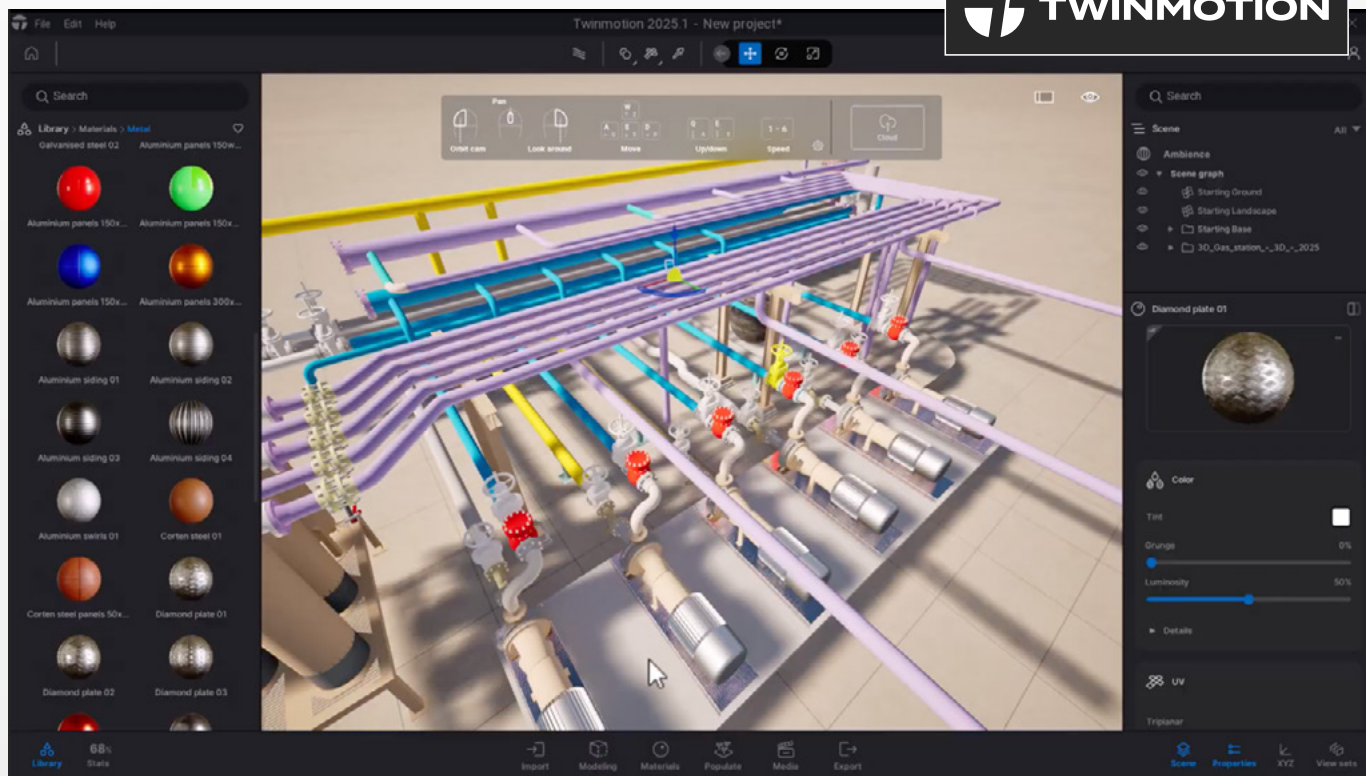
Zamiana plików DWG na format SketchUp

ARES Commander 2026 wprowadza możliwość eksportu rysunków bezpośrednio w formacie SketchUp (SKP) przy użyciu nowej funkcji 'Eksport do SketchUp' (EksportDoSketchUp).

W zależności od wykorzystywanego trybu widoku, program umożliwi eksport widoku płaskiego 2D, albo elementów 3D pochodzących z aktualnego rysunku. Eksportowane obiekty, w tym także elementy AEC, mają postać uproszczonych segmentów liniowych, zapewniających pełną zgodność z systemem SketchUp. Takie rozwiązanie pozwala na bezproblemową wymianę informacji w formacie SketchUp, ułatwiającą zespołom projektowym efektywną pracę, poprawiającą przepływ informacji, podnoszącą jakość i przejrzystość dokumentacji projektu.

Rendering 3D modeli CAD w środowisku Twinmotion

Nowe polecenie ARES Commander - EXPORTDATASMITH - umożliwia eksport zawartości plików DWG do formatu Datasmith, który można otworzyć np. w Twinmotion, czyli aplikacji służącej do renderingu w czasie rzeczywistym, wykorzystującej rozbudowane ustawienia oświetlenia, materiałów, oraz pozwalającej na tworzenie nagrań wideo. Niektóre grupy użytkowników mają możliwość korzystania z bezpłatnej wersji programu Twinmotion.



14

Format Datasmith zachowuje geometrię, materiały, warstwy, właściwości obiektów oraz hierarchię pliku DWG. Importowane modele 3D zachowują własną strukturę warstw, umożliwiającą przeglądanie i korzystanie z warstw, sprawdzanie bloków, oraz łatwe przypisanie materiałów w Twinmotion.

Biblioteka w Twinmotion udostępnia gotowe do użycia materiały, bloki, rośliny, meble, modele ludzi i wiele innych obiektów. Przypisanie materiału z biblioteki jest bardzo proste – wystarczy przeciągnąć wybrany materiał na określony komponent, aby Twinmotion automatycznie zaktualizował wszystkie elementy leżące na tej samej warstwie.

Przygotowany rendering projektu można łatwo wyeksportować w formie plików graficznych, albo plików wideo z wizualizacją. Funkcję 'Eksport do Datasmith' można uruchomić z rozwijanego menu widocznego w przestrzeni roboczej 'Profil ogólny CAD'. Polecenie jest także dostępne w przestrzeni roboczej 'Rysowanie i opisywanie' w zakładce 'Eksport'.

 **ZOBACZ FILM**

CAD DWG W PROJEKTACH BIM

ARES Commander stanowi najlepszy w swojej klasie system CAD wspierający pracę w ramach projektów BIM, umożliwiający wypełnienie odwiecznej luki między środowiskami CAD oraz BIM. Kompleksowa automatyzacja rysunków BIM, umożliwiająca tworzenie spójnej dokumentacji projektowej za pomocą konfigurowalnych skryptów, została w tym roku rozszerzona o nowe funkcje obejmujące linie siatki, ulepszone mapowanie materiałów, i wiele innych.

(funkcjonalność dostępna w licencji ARES Commander z serwisem Trinity lub Maintenance)

WIĘCEJ INFORMACJI O FUNKCJACH BIM NA STRONIE WWW.GRAEBERT.PL/BIM



Brak przepływu informacji między BIM oraz CAD utrudnia pracę

Aplikacje BIM, takie jak Revit, ArchiCAD czy AllPlan, są przede wszystkim stosowane przy projektowaniu budynków w 3D. Programy BIM umożliwiają również generowanie rysunków 2D na bazie modeli 3D, mających postać rzutów kondygnacji, przekrojów oraz elewacji budynków. Taka dokumentacja nie sprawdza się jednak dobrze we wszystkich zastosowaniach. Na przykład, wykonawcy wymagają często bardziej szczegółowych rysunków wykonawczych 2D w formacie plików DWG.

Wielu profesjonalistów tworzy konsekwentnie swoje projekty w systemach do modelowania informacji o budynku (BIM), korzystając równocześnie z programów CAD w celu przygotowania rysunków DWG, wymaganych do realizacji projektu. Brak właściwej integracji często blokuje przepływ informacji między tymi dwoma typami oprogramowania. Prawie wszystkie rozwiązania CAD wykorzystujące format DWG — w tym AutoCAD — nie posiadają możliwości importu plików w formacie Revit lub IFC, oraz generowania na ich bazie rysunków BIM. Skutkiem tego, przy wprowadzeniu zmiany w modelu, użytkownicy CAD muszą ponownie odtworzyć informacje BIM zanim będą w stanie przygotować potrzebne rysunki — jest to kosztowna strata czasu oraz posiadanych zasobów projektowych.



ARES Commander przełamuje barierę komunikacji z BIM

ARES Commander wyróżnia się tym, że poza pełną gamą narzędzi CAD posiada dodatkowo unikalny zestaw funkcji BIM, służących do szybkiego udostępniania danych i efektywnej współpracy. Wczytanie do ARES Commander jednego lub kilku projektów Revit / IFC zapewnia szybki dostęp, wygodne przeglądanie danych BIM, czy nawet eksport danych BIM, usprawniający wykonywane analizy. Zastosowanie filtrów BIM umożliwia sortowanie danych wg rodzaju obiektu, branży, kondygnacji albo budynku, oraz wybieranie tylko tych informacji, które są aktualnie potrzebne. Inteligencja powiązana z elementami BIM umożliwia uzyskanie w efekcie lepszych wyników oraz bardziej dokładnych rysunków DWG.

ARES Commander umożliwia import projektów BIM z plików Revit lub IFC, oraz automatyczne tworzenie rysunków 2D na bazie informacji BIM, równocześnie z dodawaniem do tych rysunków geometrii CAD.

Automatyzacja procesu generowania rysunków: Zastosowanie automatycznych funkcji BIM pozwala na sprawne tworzenie zestawu rysunków w formacie DWG, obejmującego rzuty kondygnacji, przekroje, oraz widoki elewacji, które można generować całkowicie automatycznie przy użyciu skryptu skonfigurowanego przez użytkownika. Przeciwnie niż w przypadku tradycyjnego przepływu informacji BIM do środowiska CAD, ten proces nie wymaga odtwarzania danych z modelu BIM. ARES Commander wykonuje ponadto dodatkowe zadania, takie jak na przykład wstawianie komentarzy zawierających szczegółowe właściwości oraz informacje przypisane do obiektów BIM. Powierzenie wykonania kluczowych ale żmudnych czynności związanych z rysowaniem ARES Commander umożliwia projektantom skupienie swojej uwagi na innych zadaniach.



Bezproblemowe aktualizowanie rysunków BIM: Podczas realizacji projektu modele BIM przechodzą wiele zmian, więc zachowanie aktualności powiązanych rysunków DWG wymaga wprowadzania wielokrotnych modyfikacji, albo nawet tworzenia ich od początku. Jeśli taki proces jest wykonywany ręcznie, przyczynia się do ogromnego marnotrawstwa zasobów oraz stanowi źródło wielu błędów. Wykorzystanie do tego celu ARES Commander sprawia, że aktualizacja rysunków DWG może odbywać się automatycznie dzięki zachowaniu powiązań z projektem BIM, na bazie którego zostały utworzone. Cała geometria, wymiary, oraz etykiety znajdujące się na istniejących rysunkach, zostają automatycznie zaktualizowane po ponownym wczytaniu modelu BIM. Taki proces nie narusza jednak geometrii CAD umieszczonej w rysunku ręcznie przez użytkownika. Rozszerzany z roku na rok zakres narzędzi BIM dostępnych w ARES Commander pozwala na ograniczenie lub wyeliminowanie niepotrzebnej pracy oraz komunikacji pomiędzy światem BIM i CAD, które dzięki temu mogą współdziałać lepiej i wydajniej.

ARES®, ARES Commander™, ARES Touch™, ARES Kudo™, ARES Map™, ARES Mechanical™, ARES Electrical™ oraz SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. DraftSight® jest znakiem towarowym firmy Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2025 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej informacji info@graebert.pl

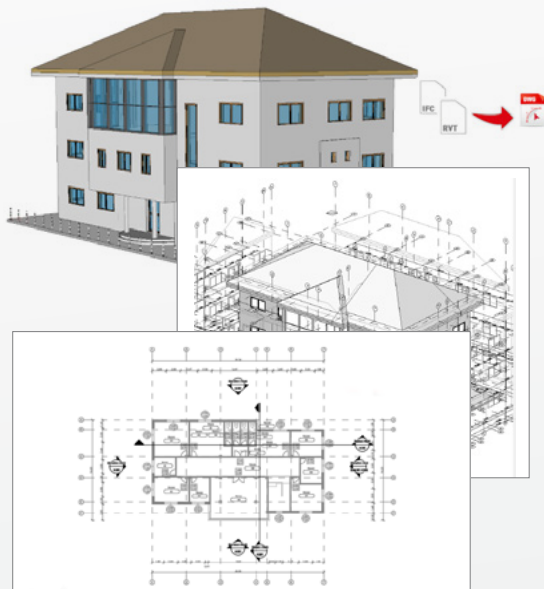
Wsparcie techniczne support@graebert.com

Więcej na temat nowych funkcji na www.graebert.com/pl/oprogramowanie-cad/ares-commander/nowe-funkcje/

Usprawniona automatyzacja tworzenia rysunków BIM

Funkcjonalność grupy narzędzi do automatyzacji rysunków BIM, ułatwiających tworzenie spójnej dokumentacji projektowej przy użyciu konfigurowalnych skryptów, jest nieustannie rozwijana i poszerzana.

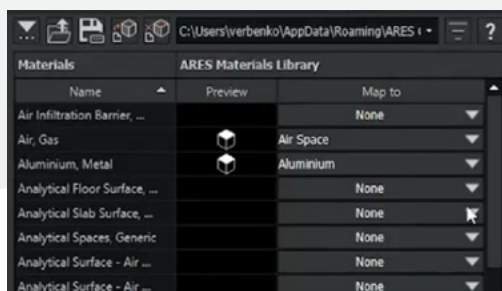
Usprawnienia wprowadzone w nowej wersji zapewniają efektywniejszą pracę z importowanymi modelami BIM, podnoszą czytelność elementów BIM dzięki automatycznym etykietom, pozwalają na dzielenie rysunków, oraz obejmują kilka innych udoskonaleń.



Wybranie jednego z predefiniowanych zadań automatyzacji rysunków o nazwie 'BIM do 2D DWG' powoduje wykonanie następujących kroków:

1. Zaimportowanie określonego pliku Revit lub IFC
2. Wygenerowanie jednego głównego rysunku DWG z widokiem 3D oraz zbioru rysunków DWG w przestrzeni 2D, przedstawiających rzuty poziome kondygnacji budynku, widoki wszystkich elewacji, oraz wybrane przekroje
3. Wprowadzenie w każdym rysunku DWG automatycznych wymiarów na bazie odczytanych właściwości BIM przypisanych do ścian, okien oraz drzwi
4. Przypisanie automatycznych etykiet opisujących drzwi, okna i pomieszczenia przy użyciu właściwości BIM tych obiektów, bez nakładania na inne elementy
5. Automatyczne utworzenie gotowych do druku arkuszy rysunkowych na bazie określonego szablonu

 **ZOBACZ FILM**



Edytor 'Biblioteki materiałów BIM'

Kreskowanie symbolizujące materiały jest ważnym składnikiem rysunku architektonicznego, zapewniającym zachowanie zgodności z istotnymi wymogami funkcjonalnymi, estetycznymi oraz technicznymi.

Odpowiednie dostosowanie typu kreskowania do materiału odgrywa kluczową rolę dla właściwego odwzorowania szczegółów projektu, zapewnienia wysokiej czytelności oraz uzyskania zgodności ze standardami i stylami stosowanymi w firmie. Wychodząc naprzeciw tym potrzebom, wyposażyliśmy ARES Commander w rozszerzony interfejs służący do obsługi oraz dostosowywania biblioteki materiałów. Nowa funkcjonalność zapewnia większą kontrolę nad projektami, ułatwia modyfikowanie kolorów, wzorów kreskowania, ustawień krawędzi obwiedni, a także innych właściwości określających widoczność elementów przedstawianych w widoku przekroju, jak również na rzucie.

Udostępnianie 'Biblioteki materiałów BIM'

Praca zespołowa wymaga wykorzystywania takich samych standardów. Rozwiązaniem tego problemu jest wprowadzenie możliwości eksportu oraz importu ustawień przypisania materiałów do elementów BIM.

Funkcja 'Mapowanie materiałów BIM' pozwala na dopasowanie reprezentacji materiałów BIM w rysunkach 2D oraz zapisanie konfiguracji w formacie JSON, ułatwiając udostępnianie oraz ponowne stosowanie istniejących ustawień. Eksportowanie firmowych konfiguracji mapowania materiałów do pliku JSON umożliwia przekazanie ich kolegom w celu zapewnienia wymaganej spójności. Takie rozwiązanie nie tylko zapewnia ogromną oszczędność czasu, ale stanowi także niezwykle przydatne narzędzie do standaryzacji rysunków w organizacji. Program pozwala na zapisywanie wielu plików konfiguracyjnych, dzięki czemu można przetaczać się pomiędzy różnymi stylami rysowania, odpowiadającymi projektom architektonicznym lub konstrukcyjnym, prezentacjom handlowym, planom przeciwpożarowym, albo innym specyficznym potrzebom.

SYSTEMY OPERACYJNE & WYDAJNOŚĆ

Jeśli system CAD stanowi główne narzędzie codziennej pracy, wydajność oraz stabilność ma wymierny wpływ na wszystkie wykonywane zadania. Graebert przykłada dużą wagę do szybkości i stabilności tworzonego oprogramowania, ponieważ dobre działanie systemu pozwala użytkownikom koncentrować się na istotnych aspektach dotyczących realizowanych projektów. Prezentowane poniżej statystyki potwierdzają wymierne rezultaty naszego zaangażowania.

WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE: WWW.GRAEBERT.COM/PL/NEW



Wzrost stabilności programu oraz efektywne funkcje CAD

Priorytetami tego roku były wydajność oraz stabilność, które wpływają bezpośrednio na efektywność procesu projektowego. Kolejne usprawnienia były sukcesywnie udostępniane w pakietach Service Pack oraz w nowej wersji 2026.

Porównując rok do roku, ARES Commander otwiera pliki o 10% szybciej, powiększa widok o 55% szybciej i przesuwa widok o 38% szybciej. Stałe dążenie do poprawy stabilności i niezawodności przynosi konkretne efekty: 94% użytkowników wersji 2025 nie miało ŻADNEJ awarii (wskaźnik w wersji 2024 wynosił 91%), a ponad 99% sesji w wersji 2025 nie miało ŻADNEJ awarii (wskaźnik dla wersji 2024 wynosił 97%).

19

10%

SZYBSZE
OTWIERANIE
PLIKÓW

55%

SZYBSZE
POWIĘKSZANIE

38%

SZYBSZE
PRZESUWANIE

94%

Użytkownicy wersji 2025 bez żadnych błędów (91% w wersji 2024)

78%

SZYBSZE PRZEJŚCIE
Z ARKUSZA DO MODELU

66%

SZYBSZE PRZEJŚCIE
Z MODELU DO ARKUSZA

POWYŻEJ
99%

Sesje wersji 2025 bez żadnych błędów (> 97% w wersji 2024)

Obsługa macOS v15 Sequoia i nowych dystrybucji Linux

ARES Commander wyróżnia się możliwością korzystania z jednej licencji programu na platformie Windows, macOS, a także Linux. Taka elastyczność zapewnia płynne przetaczanie między kilkoma urządzeniami, pozwalając na przykład na korzystanie z laptopa Mac, oraz z komputera Windows.

ARES Commander w wersji 2026 zapewnia pełną kompatybilność z macOS v15 Sequoia. Program udostępnia dwa pakiety instalacyjne: jeden dla 64-bitowych procesorów Intel i drugi zoptymalizowany pod kątem 64-bitowych procesorów ARM (M1, M2, M3, a także nowych M4). Wersja dla systemu Linux udostępni kilka najnowszych dystrybucji systemu Linux, w tym Ubuntu 24.04 i Fedora 40.

ARES®, ARES Commander™, ARES Touch™, ARES Kudo™, ARES Map™, ARES Mechanical™, ARES Electrical™ oraz SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. DraftSight® jest znakiem towarowym firmy Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2025 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej informacji info@graebert.pl

Wsparcie techniczne support@graebert.com

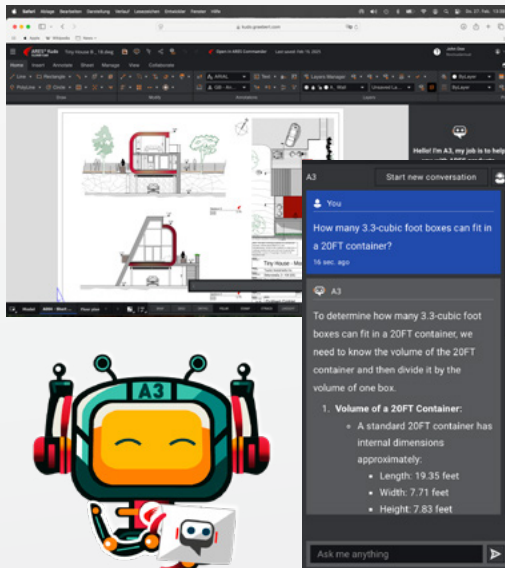
Więcej na temat nowych funkcji na www.graebert.com/pl/oprogramowanie-cad/ares-commander/nowe-funkcje/

SYSTEM CAD ONLINE — ARES KUDO

ARES Kudo, czyli chmurowa wersja systemu ARES CAD, jest nowoczesnym programem CAD, działającym bezpośrednio w przeglądarce internetowej. Dostarcza kompletny zestaw ponad 300 funkcji do tworzenia, modyfikacji, oraz opisywania rysunków 2D w formacie DWG, a także wizualizacji w 3D. Wykorzystanie potencjału 'Asystenta ARES AI' (A3) pozwala na uzyskanie odpowiedzi na bieżące pytania zadawane w dowolnym momencie.

(funkcje dostępne w licencji ARES Commander z pakietem 'Trinity' oraz w ARES Kudo Professional)

WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE: WWW.GRAEBERT.COM/PL/NEW



Asystent ARES AI (A3) w ARES Kudo

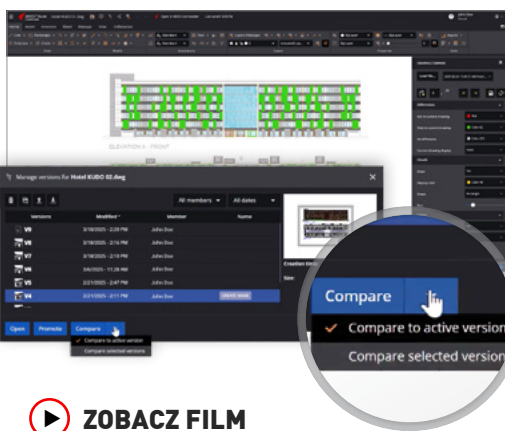
'Asystent ARES AI' (A3) to przyjazny przewodnik po ARES Kudo. A3 korzysta ze sztucznej inteligencji wspieranej przez OpenAI.

Zakres przeszkolenia A3 oferuje użytkownikom ARES następujące wsparcie:

- + Uzyskiwanie wskazówek dotyczących korzystania z funkcji programu
- + Określanie położenia wybranych narzędzi w interfejsie użytkownika
- + Poszukiwanie odpowiedzi na pytania oraz wyjaśnianie ogólnych pojęć
- + Dostosowanie interfejsu użytkownika do indywidualnych preferencji
- + Udzielanie porad branżowych dotyczących realizowanego projektu
- + Wykonywanie kalkulacji oraz różnego rodzaju obliczeń inżynierskich
- + Tłumaczenie tekstów umieszczanych w rysunkach na różne języki

Okno dialogowe A3 posiada domyślnie zminimalizowany rozmiar. W przypadku potrzeby korzystania z systemu pomocy dotyczącego zagadnień CAD, wystarczy wpisać pytanie we własnym języku, aby rozpocząć interakcję z A3. Użytkownicy rozpoczynający przygodę z ARES, mogą poprosić o pomoc w zlokalizowaniu lub wyjaśnianiu działania poleceń. 'A3' okazuje się bardzo przydatny w poznawaniu funkcji 'Trinity' wspierających współpracę oraz pozostałych unikalnych narzędzi systemu ARES. A3 oferuje również wsparcie dla doświadczonych użytkowników, pomagając np. w obliczeniach, poszukiwaniu odpowiedzi na pytania techniczne oraz w tłumaczeniu tekstu. Wysoka przydatność asystenta sprawia, że zarówno nauka, jak i używanie programu jest łatwiejsze oraz przyjemniejsze.

ZOBACZ FILM



Porównanie wersji & nowy 'Menedżer historii wersji'

Zmodyfikowany 'Menedżer historii wersji' programu ARES Kudo posiada teraz nowe zaawansowane narzędzia.

Funkcjonalność porównywania wersji umożliwia szybką identyfikację różnic między dwoma wersjami jednego rysunku: np. ostatniej aktualizacji wykonanej przez kolegę oraz wersji zapisanej tydzień wcześniej. Wszystkie dodane, zmienione, albo usunięte obiekty zostają wyróżnione za pomocą kolorów i czytelnych oznaczeń ułatwiających śledzenie modyfikacji. Integracja chmurowa umożliwia bezpośrednie porównywanie wersji z użyciem serwisu chmurowego, zapewniając wyższą dokładność oraz lepszą wymianę informacji. Takie rozwiązanie usprawnia proces weryfikacji oraz przyspiesza zatwierdzanie zmian. Zapisanym wersjom rysunków można obecnie nadawać własne nazwy ułatwiające organizację plików (np. "Wersja klienta" lub "Wersja końcowa 1"). Dzięki temu łatwo można teraz śledzić bieżące postępy, cofać naniesione zmiany lub przywracać poprzednie wersje, jeśli pojawi się taka potrzeba.

ZOBACZ FILM

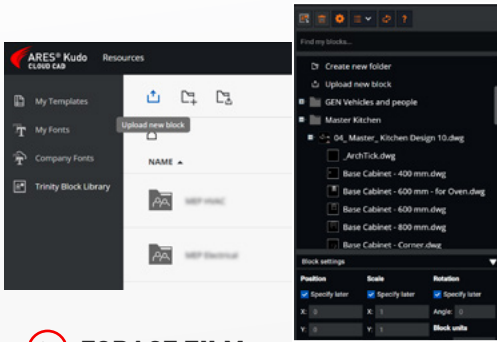
ARES®, ARES Commander™, ARES Touch™, ARES Kudo™, ARES Map™, ARES Mechanical™, ARES Electrical™ oraz SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. DraftSight® jest znakiem towarowym firmy Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2025 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej na temat nowych funkcji na www.graebert.com/pl/oprogramowanie-cad/ares-commander/nowe-funkcje/

Więcej informacji info@graebert.pl

Wsparcie techniczne support@graebert.com

23



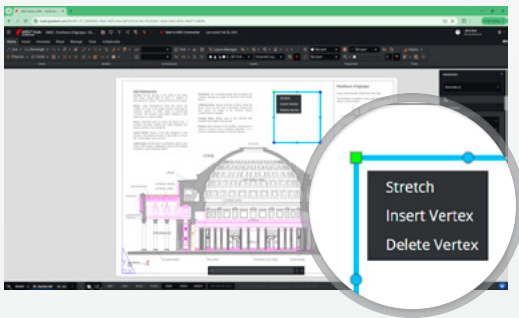
ZOBACZ FILM

Zapisywanie i udostępnianie bloków w bibliotece online

Wprowadzenie w ARES Kudo funkcji 'Biblioteka bloków Trinity' zapewniło dostęp do ponad 450 gotowych do użycia bloków.

Biblioteka online usprawnia tworzenie i udostępnianie bloków, umożliwiając zespołom ujednoczenie rysunków poprzez zastosowanie wspólnego zestawu bloków. Począwszy od tego roku program pozwala również na przygotowanie bloku przez wyodrębnienie z dowolnego pliku DWG, który pozwoli rozszerzyć istniejącą bibliotekę lub utworzyć nową bibliotekę bezpośrednio z poziomu palety narzędziowej, bez opuszczania aktualnie edytowanego rysunku.

24



Wielofunkcyjne uchywy obiektowe

Uchywy wielofunkcyjne zastosowane w ARES Kudo poszerzają możliwości sterowania elementami przy użyciu kontekstowych funkcji zapewniających bardziej efektywną edycję obiektów

Uchywy wielofunkcyjne dostępne dla polilinii zapewniają intuicyjny sposób bezpośredniego edytowania geometrii. Taka interaktywna metoda działania pozwala na wykonanie szybkiej, efektywnej i kompleksowej edycji obiektów rysunkowych bez konieczności uruchamiania oddzielnych poleceń.

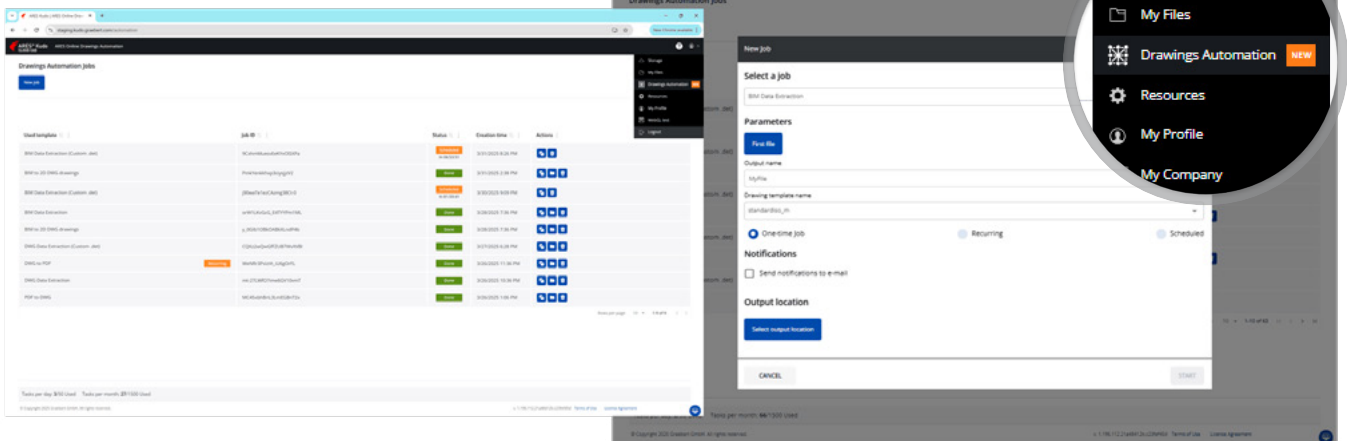
Automatyzacja rysunków online w ARES oraz przetwarzanie wsadowe

'Automatyzacja rysunków online w ARES' jest nową usługą dostępną w ARES Kudo, umożliwiającą definiowanie, planowanie i wykonywanie zadań CAD w chmurze w ramach procesów wsadowych, zmniejszając lokalne obciążenie przez przekazanie zadań do serwerowej wersji ARES Commander. System dysponuje własnym interfejsem, który nie wymaga otwierania okna edytora, dzięki czemu zadania automatyzacji rysunków mogą być wykonywane bez udziału i bez interwencji człowieka.

Integracja zaawansowanej oraz elastycznej technologii w systemie ARES Kudo pozwala na osiągnięcie dwóch rezultatów:

- + wyeliminowanie wysiłku użytkownika niezbędnego do wykonania cyklicznych zadań na grupie plików (np. eksport plików)
- + odciążenie systemu lokalnego przy wykonywaniu długich i wymagających zadań, takich jak automatyzacja rysunków BIM.

ZOBACZ FILM



25

Usługa automatyzacji w ARES Kudo umożliwia wykonanie zdefiniowanych zadań na plikach umieszczonych w serwisach chmurowych (Google Drive / Dropbox / Box itp.), oraz zapisanie plików wynikowych w chmurze lub pobranie ich ze strony 'Automatyzacja'.

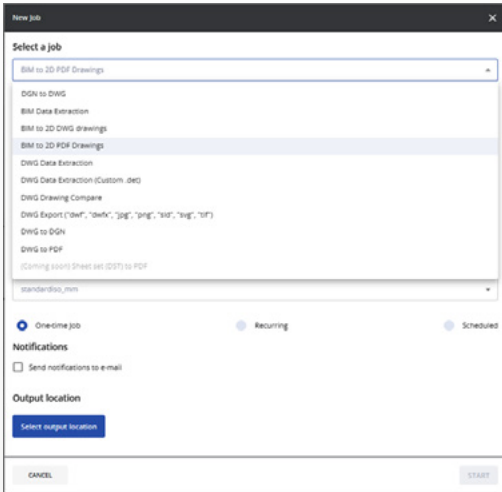
Automatyzacja rysunków BIM online

Nowe funkcje systemu BIM-do-DWG firmy Graebert rozszerzają możliwości automatycznego generowania rysunków w chmurze. ARES Kudo pozwala na automatyczne tworzenie na bazie plików Revit oraz IFC kompletnego zestawu rysunków 2D obejmującego rzuty kondygnacji, przekroje oraz widoki elewacji. Wykonywanie zadań tego typu przebiega w serwisie działającym na serwerze.

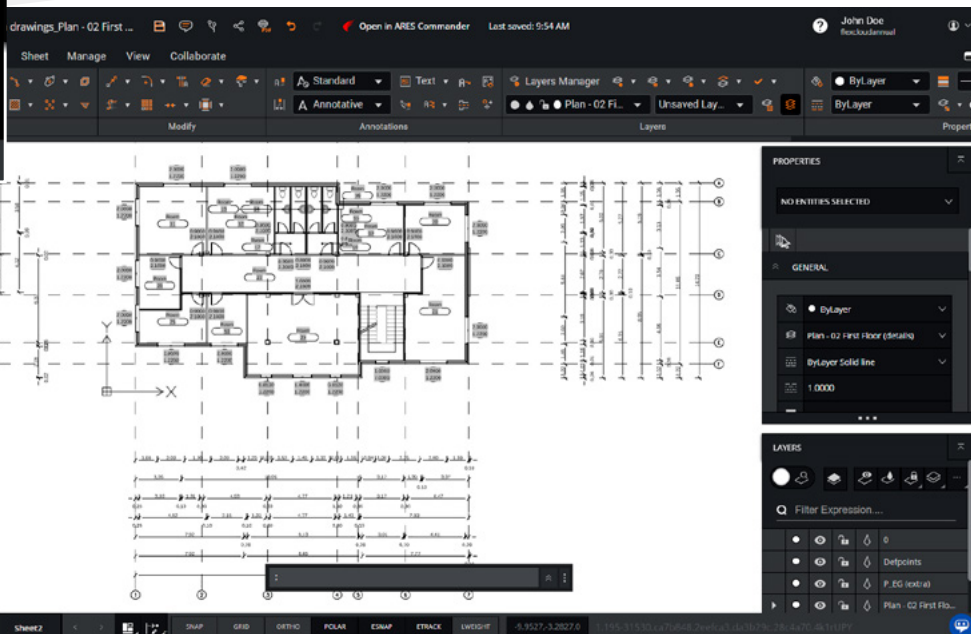
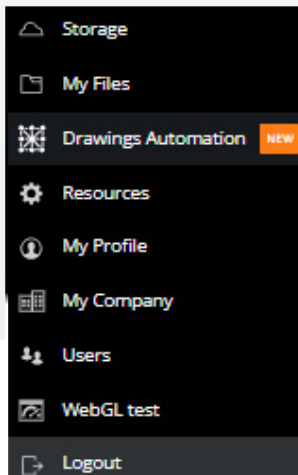
System pozwala teraz na szybką i łatwą zmianę modelu BIM na format DWG albo PDF z wykorzystaniem predefiniowanych ustawień. W przypadku zmiany modelu BIM, wystarczy po prostu odświeżyć istniejącą dokumentację zamiast tworzyć ją całkiem od nowa. Automatyczna technologia sprawia, że wcześniej pracochłonne zadania, takie jak generowanie plików PDF na bazie modeli BIM może obecnie zostać wykonane w nocy w trybie wsadowym, w ramach zadań bezobstugowych, które nie wymagają ręcznego wysiłku.

Najpierw należy określić rodzaj zadania, jakie ma zostać wykonane, następnie wybrać plik w formacie RVT albo IFC, który ma zostać przetworzony wsadowo. Następnie, trzeba wybrać typ szablonu (ISO lub ANSI), który będzie stosowany podczas generowania wszystkich rysunków. Na kolejnym etapie można ustalić, czy dane zadanie ma zostać wykonane jednorazowo, czy też ma być zadaniem cyklicznym, albo działaniem zaplanowanym na konkretny dzień w przyszłości. Ostatni krok to wskazanie miejsca zapisywania plików docelowych w chmurze.

Aktualny status swoich zadań automatyzacji można sprawdzić w każdej chwili, aby zweryfikować, czy zostały już ukończone, czy też są nadal w trakcie realizacji, albo nie zostały przetworzone z powodu wystąpienia błędu. Koniec wykonania zadania zostaje zasygnalizowany poprzez powiadomienie e-mail przesłane użytkownikowi. Automatyzacja oszczędza czas, ogranicza ilość błędów, a także podnosi wydajność całego procesu dzięki terminowemu wykonywaniu powtarzalnych zadań.



 **ZOBACZ FILM**



Rzut kondygnacji w formacie DWG utworzony z modelu Revit przy użyciu funkcji automatyzacji, oraz otwarty do edycji w ARES Kudo. Zawartość rysunku widocznego na zrzucie ekranu, w tym wymiary i etykiety, została przeniesiona z modelu BIM i uzupełniona przez użytkownika za pomocą funkcji CAD uruchamianych z interfejsu wstążkowego ARES Kudo, podobnego do stosowanego w AutoCAD.

MOBILNY CAD — ARES TOUCH

ARES Touch jest mobilną wersją systemu ARES CAD, przygotowaną na smartfony oraz tablety z systemem Android, jak również iPhone'y oraz iPady z systemem iOS. Poza kompletnym pakietem funkcji edycyjnych 2D przeznaczonych do tworzenia, modyfikowania i komentowania rysunków w podróży, aplikacja umożliwia także wizualizację projektów 3D oraz zapewnia korzystanie z unikalnych funkcji Trinity wspierających współpracę. Nowe funkcje przeznaczone do oznaczania obszarów oraz tworzenia linii środkowych, potwierdzają konsekwentny rozwój programu.

(funkcje dostępne w licencji ARES Commander z pakietem 'Trinity' oraz w ARES Kudo Professional)

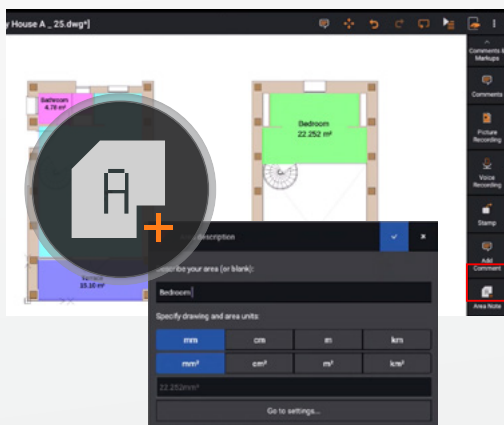


WIĘCEJ INFORMACJI NA STRONIE: WWW.GRAEBERT.COM/PL/NEW

Nowe polecenie 'Notatka obszarowa'

Funkcja 'Notatka obszarowa' (AREANOTE) pozwala na wyróżnienie zamkniętych obszarów umieszczonych w rysunku, np. pomieszczeń oraz powierzchni, przy użyciu kolorów i ustawień przezroczystości.

Nowe narzędzie pozwala na obliczenie powierzchni zaznaczonych obszarów, oraz wyróżnienie ich z użyciem kolorów połączonych z opisami tekstowymi. Oznaczone obszary można identyfikować poprzez wskazanie punktu leżącego wewnątrz, albo określenie zarysu obwiedni za pomocą punktów wierzchołkowych. Obszar zostaje następnie wypełniony kolorem z użyciem przezroczystości. Funkcję można wybrać z menu: 'Komentarz' > 'Notatka obszarowa' lub wywołać z linii poleceń. Polecenie oblicza automatycznie powierzchnię obszaru, określoną w jednostkach rysunku, oraz umożliwia dodanie etykiety z opisem tekstowym. Notatki obszarowe mają formę anonimowych bloków z atrybutami, dzięki czemu etykiety oraz kolory, jak również inne ustawienia, można zmieniać w palecie 'Właściwości'.

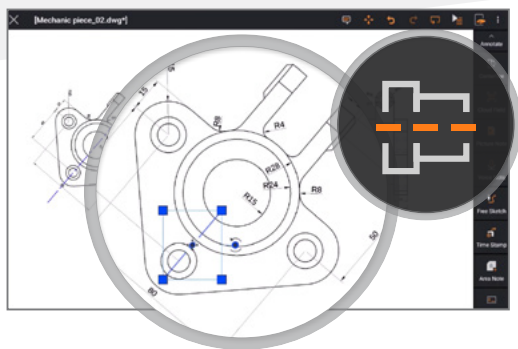


[ZOBACZ FILM](#)

Polecenie do wstawiania linii środkowych

Wprowadzenie w ARES Touch funkcji do oznaczania linii środkowej potwierdza nieustanną rozbudowę zakresu dodatkowych narzędzi opisowych, rozszerzających zakres zastosowania aplikacji.

Korzystając z nowego polecenia CENTERLINE, można umieszczać w rysunku linie środkowe dla wybranych obiektów, oraz ich przedłużenia wychodzące poza zarysy elementów. Linie środkowe tworzone są pomiędzy parami linii, łuków i segmentów polilinii. Jeśli linie bazowe nie są równoległe względem siebie, to linia środkowa reprezentuje dwusieczną kąta między wskazanymi elementami. Długość wybieranych elementów bazowych może być różna.

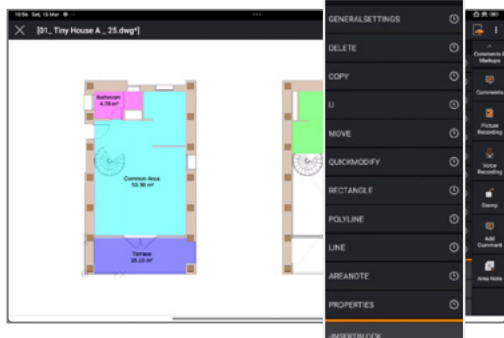


[ZOBACZ FILM](#)

Szybki dostęp do ostatnio używanych poleceń

Urządzenia mobilne często napotykają problemy z niewystarczającą ilością pamięci, dlatego zapewnienie szybkiego dostępu do licznych funkcji programu jest sporym wyzwaniem.

Menu stanowi kontener zawierający wiele poleceń, z których część jest uruchamiana z poziomu głównego, a pozostałe z niższych poziomów menu. Ostatnio wykonywane polecenia widoczne są na górze listy, dzięki czemu mogą być szybko użyte ponownie.



[ZOBACZ FILM](#)

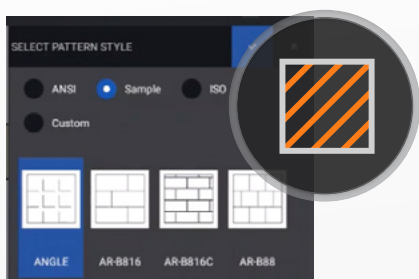
Uwaga: ARES Touch jest dostępny w licencji ARES Commander z pakietem 'Trinity' oraz w licencji ARES Kudo Professional

ARES®, ARES Commander™, ARES Touch™, ARES Kudo™, ARES Map™, ARES Mechanical™, ARES Electrical™ oraz SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. DraftSight® jest znakiem towarowym firmy Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2025 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej na temat nowych funkcji na www.graebert.com/pl/oprogramowanie-cad/ares-commander/nowe-funkcje/

Więcej informacji info@graebert.pl

Wsparcie techniczne support@graebert.com



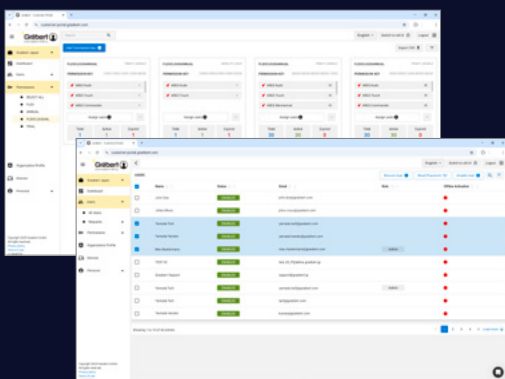
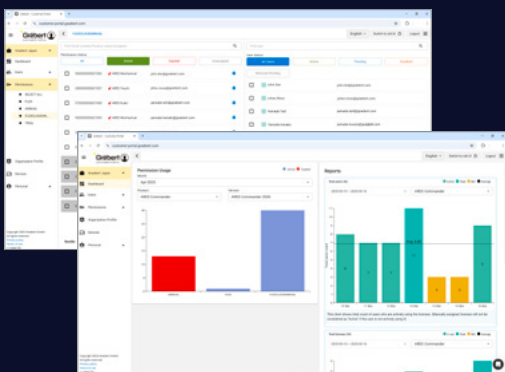
Podgląd stylów kreskowania

Nowa funkcja podglądu stylów kreskowania pokazuje w formie wygodnej listy wzory dostępne dla każdego typu kreskowania.

Zastosowanie technologii WYSIWYG, zapewniającej precyzyjne odwzorowanie stylu wizualnego, ułatwia wybranie odpowiedniego wzoru kreskowania dostosowanego do własnych potrzeb.

Zmieniona platforma administratora w 'Portalu użytkownika'

Platforma administracyjna w 'Portalu Użytkownika' została mocno przeprojektowana, zapewniając nowy wygląd, ulepszoną funkcjonalność i bardziej intuicyjny interfejs ułatwiający administratorom zarządzanie licencjami należącymi do zasobów organizacji.



Dostęp do nowego środowiska można uzyskać korzystając z przycisku **'Przełącz na nowy interfejs użytkownika'** umieszczonego w zakładce **'Uprawnienia'** lub w zakładce **'Programy'**. Zaktualizowana platforma łączy w formie jednolitego menu dostępne wcześniej narzędzia administracyjne do obsługi posiadanych programów i przypisywania uprawnień z nowymi elementami zapewniającymi spójniejszy sposób zarządzania. Najczęściej używane opcje są bardziej czytelne, łatwiej dostępne, oraz szybsze w obsłudze.

Odnowiona przestrzeń administracyjna wprowadza kilka usprawnień:

- + **Nowy układ:** Przejrzysty i funkcjonalny wygląd ułatwiający nawigację.
- + **Zaawansowane filtry:** Węższy zakres danych przyspieszający decyzje.
- + **Modalne okna dialogowe:** Usprawniona interakcja z systemem przy przypisywaniu uprawnień oraz przeglądaniu historii używania licencji.
- + **Zoptymalizowany przepływ danych:** Uproszczone procesy sterujące zadaniami, takimi jak przypisywanie dostępu do posiadanych licencji, czy weryfikacja historii przydzielonych uprawnień.

Platforma administracyjna została dostosowana do organizacji o różnej wielkości, poczynając od małych zespołów, aż po duże przedsiębiorstwa. Pełna skalowalność zapewnia dopasowanie do różnorodnych potrzeb.

Zmodyfikowana platforma administracyjna, poza ulepszeniami wizualnymi oraz funkcjonalnymi, została przeprojektowana z myślą o uzyskaniu lepszej wydajności. Sprawne przetwarzanie informacji wpływa na płynne działanie systemu, stanowiącego stabilne i niezawodne środowisko administracyjne. Wdrożone udoskonalenia podnoszą efektywność, zapewniają skalowalność, oraz bezproblemowe i elastyczne zarządzanie posiadanymi licencjami.

 **ZOBACZ FILM**



Asystent ARES AI (A3) w 'Portalu użytkownika'

'Asystent ARES AI' (A3) pełni nieocenioną rolę dla użytkowników ARES Commander oraz ARES Kudo, zapewniając bardzo sprawny dostęp do szerokiego zakresu potrzebnych informacji.

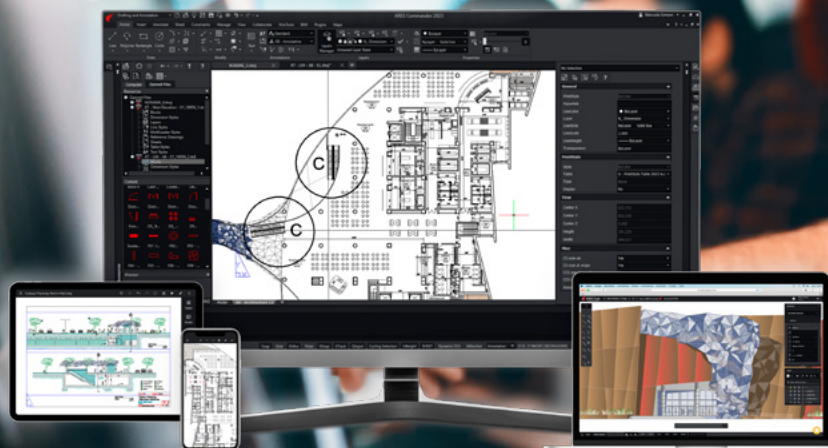
Podświetlanie na ekranie lokalizacji funkcji programu poszukiwanych przez użytkownika, połączone z możliwością uzyskania kierunkowych wskazówek, znacząco ułatwiło korzystanie z aplikacji. Olbrzymi potencjał tej technologii pozwalający na podniesienie wydajności pracy, oraz szybkie rozwiązywanie problemów przez wirtualnego agenta wspierającego w trudnych sprawach, zdecydował o zastosowaniu A3 do wsparcia serwisu 'Portal Użytkownika'. Początkowa funkcjonalność A3 będzie umożliwiała użytkownikom Graebert efektywne uzyskiwanie odpowiedzi na pytania dotyczące licencjonowania.



Gräbert **ACADEMY**

Poznaj podstawy korzystania z ARES Trinity wybierając kurs online Akademii Graebert. Wystarczy 8 godzin, aby uzyskać wszystkie informacje potrzebne do efektywnej pracy wykorzystującej narzędzia ARES Trinity.

ZACZNIJ BEZPŁATNY KURS



www.graebert.academy

UZYSKAJ CERTYFIKAT

POBIERZ PEŁNĄ WERSJĘ BROSZURY ,NOWE FUNKCJE SYSTEMU ARES'

szczegółowo opisującą na 100 stronach wszystkie polecenia i narzędzia wprowadzone w nowej wersji ARES Commander, ARES Kudo oraz ARES Touch.

WWW.GRAEBERT.COM/WHATSNEW



PODĄŻAJ ZA NAMI



facebook

facebook.com/arescadsoftware



linkedin

linkedin.com/company/graebert-gmbh



x (twitter)

twitter.com/graebertcad



blog

graebert.com/blog

ARES®, ARES Commander™, ARES Touch™, ARES Kudo™, ARES Map™, ARES Mechanical™, ARES Electrical™ oraz SiteMaster™ są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi będącymi własnością Graebert GmbH. DraftSight® jest znakiem towarowym firmy Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Wszystkie pozostałe znaki towarowe i zarejestrowane znaki towarowe należą do odpowiadających im właścicieli. Copyright 2025 Graebert GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej na temat nowych funkcji na www.graebert.com/pl/oprogramowanie-cad/ares-commander/nowe-funkcje/

Więcej informacji info@graebert.pl

Wsparcie techniczne support@graebert.com

Gräbert