

35 000 zadowolonych użytkowników,
ponad 27 lat doświadczenia

Wysoka funkcjonalność

Sześć dyscyplin, jeden rdzeń, jedna baza danych - pracujemy zawsze z tymi samymi danymi w następujących obszarach: elektrotechnice, przy tworzeniu zabudowy szaf sterowniczych, P&ID, obszary Fluid (pneumatyka i hydraulika), automatyce budynkowej i instalacjach elektrycznych. Ponad 1,5 mln danych artykułów i symboli, ponad 170 producentów w formacie WSCAD dostępnych na portalu www.wscaduniverse.com.

Stabilny, intuicyjny, łatwy w obsłudze

WSCAD został skonstruowany z myślą o skróceniu czasu opracowywania dokumentacji projektowej. Może być wykorzystywany zarówno do bardzo obszernych projektów z rozbudowaną strukturą oznaczeń jak i do kilkustopniowych planów. Funkcjonalność systemu WSCAD wspiera unormowaną konstrukcję oraz szczegółowe zarządzanie użytkownikami. Wykorzystując zalety programu, zyskujemy czas na tworzenie nowych projektów. Logiczna struktura i intuicyjny interfejs otrzymały nagrodę złotego "e" za najwyższą przyjazność dla użytkownika.

Doskonała jakość za rozsądną cenę

Rozwiązanie WSCAD jest kilkukrotnie tańsze od porównywalnych rozwiązań

na rynku, co znacznie ogranicza obciążenie budżetu.

Przetwarzanie danych z innych formatów E-CAD i przygotowanie do produkcji

Import danych z innych systemów E-CAD i przesłanie wygenerowanych danych do produkcji bez dodatkowej pracy i dodatkowych kosztów. Nie potrzebujesz żadnego innego mechanicznego oprogramowania CAD.

Mechanizmy automatyzacji

Wprowadzanie danych, automatyzacja powtarzalnych operacji i łączenie procesów - to wspólny element scalający rozwiązania z zakresu inżynierii elektrycznej. Oznacza to: tworzenie struktury projektu za pomocą ustalenia nadrzędnej struktury oznaczeń, standaryzację i możliwość ponownego wykorzystania produktów i komponentów częściowych dot. planów, generowanie schematów za pomocą przycisku lub tworzenie konstrukcji elektrycznych za pomocą niezależnego od producentów konfiguratora produktu.

W ten sposób skracamy nakład prac projektowych z kilku tygodni lub dni do kilku godzin a nawet minut. Pozostaje więcej czasu na nowe projekty.

Integracja systemu z technologiami IT

WSCAD posiada wiele wydajnych interfejsów, które można bezproblemowo zintegrować z istniejącym środowiskiem IT, wraz z powiązaniem z systemami PLM i ERP. Mechanizmy przyspieszające procedury i większa otwartość na inne systemy są częścią strategii produktu WSCAD.

Profesjonalne wsparcie ze strony specjalistów WSCAD - Global Business Services

Dzięki skoordynowanym usługom pomagamy w każdej sytuacji - od indywidualnego szkolenia po digitalizację i konwersję projektów z wersji papierowej lub z innych systemów E-CAD.

Doskonałe wsparcie techniczne

Jesteśmy tu dla Ciebie! Zapomnij o standardowym Call Center i korzystaj z naszego doskonałego wsparcia: szybkie, kompetentne, bardzo spersonalizowane. Wysoki poziom naszych usług został dostrzeżony i nagrodzony złotym "e".

Jeśli jesteś zainteresowany....

....pobierz naszą wersję demonstracyjną lub skontaktuj się z nami. Chętnie pokażemy Ci, jak wykorzystywać nowe rozwiązania zastosowane w Cabinet Engineering, nawet jeśli już użytkujesz inne, prawdopodobnie znacznie droższe rozwiązanie E-CAD.

Zabudowa szafy sterowniczej ...dla profesjonalistów

Planowanie,
Wykonanie,
Montaż,
Utrzymanie ruchu



Od ponad 27 lat WSCAD oferuje szybkie i niezawodne rozwiązania w zakresie oprogramowania elektrycznego CAD, o niezwykle korzystnym stosunku funkcjonalności do ceny, przeznaczone do kompleksowego tworzenia projektów i dokumentacji elektrycznej. Pracownicy dużych i średnich zakładów przemysłowych, biur projektowych, warsztatów i oddziałów serwisowych mogą polegać na profesjonalnych narzędziach programu WSCAD w zakresie projektowania maszyn elektrycznych, instalacji i urządzeń oraz automatyki budynkowej.

Interdyscyplinarna integracja sześciu technologii WSCAD SUITE: elektrotechniki, zabudowy szaf sterowniczych, P&ID, obszaru Fluid (pneumatyki i hydrauliki), automatyki budynkowej i instalacji elektrycznych. Wszystkie technologie funkcjonują na wspólnej platformie i w oparciu o jedną centralną bazę danych.

Z ponad milionem symboli i danych artykułowych 170 wytwórców jest obecnie największą biblioteką i największym zasobem danych E-CAD na rynku.

ΣCE

SIGMA CE Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 87
95-070 Aleksandrów Łódzki

Tel: +48 42 611 03 05
Fax: +48 42 611 03 06

E-mail: info@wscad.pl
www.wscad.pl

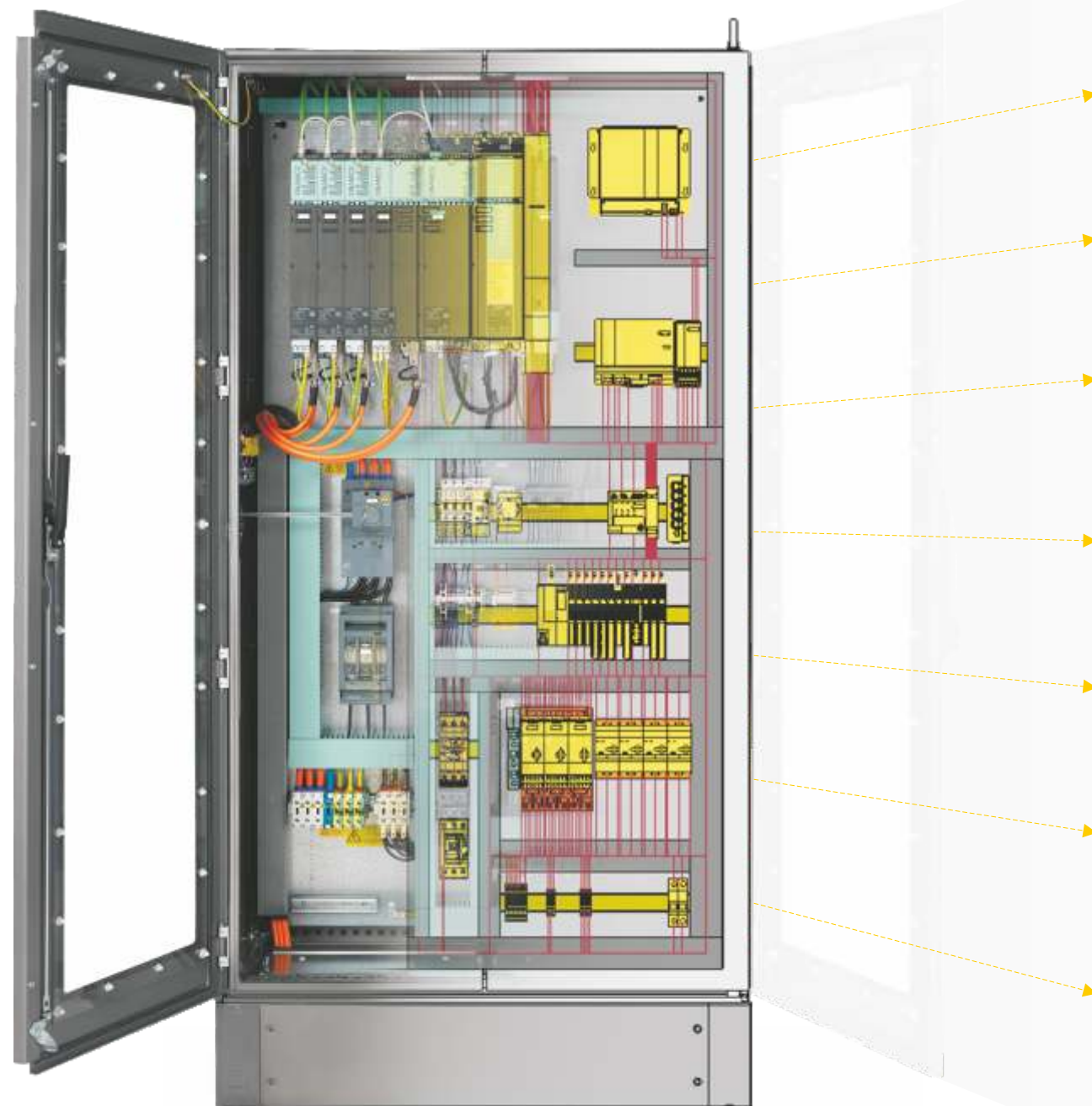
Profesjonalna zabudowa rozdzielnic

... z rozwiązaniami dyscypliny WSCAD Cabinet Engineering

Wysocy wyspecjalizowani producenci szaf sterowniczych i rozdzielnic, oprócz odpowiednich do produkcji maszyn, potrzebują narzędzi CAD.

Cabinet Engineering jest jedną z sześciu dyscyplin dostępnych w WSCAD SUITE. Schematy dla szaf sterowniczych tworzone są za pomocą dyscypliny Electrical Engineering lub importowane za pośrednictwem kreatora z innych systemów E-CAD. Umożliwia to wykonanie zabudowy szafy sterowniczej bez schematu połączeń.

Cabinet Engineering posiada szeroki zakres funkcji: Makra przyspieszają tworzenie szafy sterowniczej, połączenia są wygenerowane za pomocą jednego przycisku, a długości przewodów automatycznie obliczane. Cennym wsparciem jest sprawdzanie kolizji obiektów i ciągle monitorowany stopień zapęnlennia kanałów kablowych. Z WSCAD można wygenerować dane wykonawcze (dla przewodów, drzwi szafy, płyty montażowej). Interfejs, który jest wymagany do tej operacji jest integralną częścią programu WSCAD i nie wymaga dodatkowych opłat. Koszty nabycia programu i rocznego serwisowania są zaskakująco niskie! Dostęp do ponad 1,5 mln danych artykułów i symboli ponad 170 producentów jest bezpłatny.



Zabudowa szaf szybka, prosta i wydajna

- Na podstawie utworzonych schematów.
- Bez schematu lub na podstawie danych z innych systemów E-CAD.
- Umieszczanie elementów za pomocą funkcji „Przeciągnij i upuść”: makra i warianty makr przyspieszają ten proces.
- Automatyczne wyrównanie do lewej lub do prawej, a także pozycjonowanie elementów na szynach montażowych z dokładnością do jednej dziesiątej milimetra.

1,5 miliona danych artykułów i symboli

- Obszerna baza danych, automatyczne porównywanie przy imporcie danych zewnętrznych, bezpłatny dostęp do wscaduniverse.com z ponad 1,5 mln aktualnych danych artykułów 170 producentów.
- Bezpłatny import danych w formacie WSCAD i STEP dla widoku 3D, umożliwiający kontrolę kolizji.

Routing, długość przewodów, stopień wypełnienia

- Automatyczny routing przewodów.
- Obliczanie długości przewodów.
- Monitorowany stopień zapęnlennia kanałów kablowych (czerwony, żółty, zielony).

Widok 3D, kontrola kolizji i zarządzanie temperaturą

- Widok 3D dla lepszej prezentacji przestrzennej.
- Obliczanie możliwych kolizji przy użyciu danych 3D STEP.
- Interfejs do DELTA T firmy ELMEKO do obliczania klimatyzacji.

Zintegrowana produkcja przewodów

- Drukowanie etykiet i oznaczeń kabli.
- Zlecenie konfekcjonowania przewodów przez dostawcę usług poprzez polecenie menu.
- Bezpośrednie sterowanie maszynami NC do produkcji przewodów (Komax, ...).

Produkcja drzwi szafy i płyt montażowych

- Przetwarzanie i przekazywanie danych mechanicznych do maszyn NC renomowanych producentów (Pentair / Steinhauer, Rittal / Kiesling ...).
- Nie jest konieczne posiadanie innego mechanicznego oprogramowania CAD.

Inteligentna dokumentacja i aplikacja WSCAD Augmented Reality

- Automatyczne generowanie dokumentacji kompletnej i ujednolicono w formie inteligentnych plików PDF z odnośnikami. Nie jest wymagana specjalna przeglądarka.
- Dla utrzymania ruchu: rozszerzona rzeczywistość w szafie sterowniczej. Aplikacja WSCAD Augmented Reality (rozszerzona rzeczywistość) rozpoznaje wskazany element, pokazuje go na schemacie i wyświetla wszystkie dane techniczne. Personel techniczny ma wszystkie informacje dostępne natychmiast, bez konieczności przeszukiwania dokumentacji. Aplikacja WSCAD AR jest bezpłatnym składnikiem nowego WSCAD SUITE 2018. Można ją pobrać bezpłatnie z Apple App Store i Google Play.

