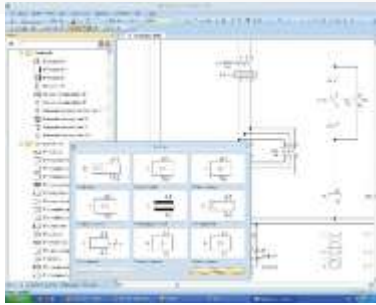


SEE ELECTRICAL V8 - CAD dla elektryków



IGE+XAO Polska Sp. z o.o.

krakow@ige-xao.com.pl

www.ige-xao.pl

Opis

SEE Electrical to program CAD do projektowania instalacji elektrycznych i automatyki w systemach przemysłowych. Składa się z 3 wersji:

- SEE Electrical - Basic, który jest podstawą programu
- SEE Electrical - Standard - to drugi poziom programu, zawierający wszystkie funkcje SEE Electrical - Basic i jest rozbudowany o nowe aplikacje
- SEE Electrical - Advanced - ze wszystkimi funkcjami SEE Electrical - Standard i dodatkowymi możliwościami.

SEE Electrical dostępny jest również w wersji Trial (kompletny program z możliwością używania przez okres 30 dni) na stronie www.ige-xao.com/pl/programy/see-electrical.

Wymagania sprzętowe: system Windows 7, 8 lub 10, procesor Intel® Core™ i5 2 GHz, 4 GB RAM, karta graficzna Intel® o pamięci nie mniejszej niż 1 GB, monitor 19" Full HD

Funkcje programu SEE Electrical - Basic

- Menedżer projektu.
- Listy i wykazy aparatów.
- Listy: zestyków, zacisków, kablowe, połączeń, WE/WY sterowników PLC, rysunków.
- Filtrowanie i sortowanie list.
- Biblioteki symboli (zawierające IEC) z możliwością podglądu, grupowania i funkcjami wyszukiwania.
- Tworzenie własnych symboli i makr.
- Oznaczanie symboli i adresacja krosowa.
- Tworzenie własnych arkuszy formatowych.
- Sprawdzanie połączeń i zajętości styków.
- Graficzna definicja kabli.
- Kompatybilność z innymi systemami CAD (DWG, DXF oraz DXB).
- Interfejs Microsoft ActiveX®.
- Import plików graficznych (JPG, BMP, PCX...).
- Kopiowanie pomiędzy projektami.
- Jednoczesna praca na wielu projektach.
- Możliwość dostosowania środowisk pracy.
- Standardowe narzędzia CAD.

- 512 dostępnych warstw.
- Autozapis.
- Zabezpieczenie przed zapisem projektu.
- Export do plików formatu EMF i XML.
- Export do formatów Weidmüller i innych drukarek etykiet.

Funkcje programu SEE Electrical - Standard (+ funkcje SEE Electrical - Basic)

- Oznaczanie połączeń w różnych formatach.
- Wyświetlanie drabinki styków pod cewkami.
- Automatyczne oznaczanie styków danej cewki.
- Zarządzanie funkcją i lokalizacją.
- Graficzna reprezentacja funkcji i lokalizacji (obrys).
- Import katalogów aparatury producentów z plików Microsoft Excel[®] lub ECA.
- Wyświetlanie węzłów kierunkowych i ich edycja.
- Sprawdzanie wykorzystania ilości styków danej cewki.
- Edytor bazy danych.
- Zarządzanie kablami (kable z katalogu aparatury).
- Narzędzia do wymiarowania.
- Obsługa listew piętrowych.
- Konfigurator PLC.
- Automatyczne mostki listwowe.
- Generacja rysunków listew zaciskowych (ponad 10 typów mostków).
- Definiowane przez użytkownika metody oznaczania.
- Wyszukiwanie i zamiana tekstów w projekcie.
- Kontrola powtarzalności oznaczeń.

Funkcje programu SEE Electrical - Advanced (+ funkcje SEE Electrical - Standard)

- Nawigator adresów krosowych z funkcją zaznaczania.
- Konfiguracja struktury projektu poprzez dostosowanie list graficznych i tekstowych.
- Automatyczne generowanie rysunków (generowanie schematów na podstawie plików przygotowanych w Microsoft Excel[®] lub Access[®]).
- Tłumaczenie projektu na inne języki.
- Dostęp do tekstów poprzez bazę tłumaczeń.
- Zaawansowany edytor bazy danych projektu.
- Zmiana numeracji listew zaciskowych w całym projekcie.
- Generowanie rysunków listew wraz z rysunkami aparatów.
- Wstawianie i przenumerowanie stron.
- Zmiana arkuszy formatowych w całym projekcie.
- Automatyczne oznaczanie sterowników PLC w różnych formatach.
- Import list PLC z formatu Microsoft Excel[®].
- Kopiowanie wszystkich rysunków o danej funkcji do innego projektu.
- Sortowanie kabli i żył według funkcji/lokalizacji.
- Konfiguracja złązek.
- Wyszukiwanie i zamiana symboli w projekcie.

- Kompleks funkcji Kopiuj, Edytuj, Wstaw i Usuń.
- Listy i edytory etykiet.
- Swobodnie konfigurowalne właściwości obwodów.
- DWG/DXF/DXB multi-import oraz SVG/DWF multi-export.

Dodatkowe moduły programu SEE ELECTRICAL V8

- Moduł PDF - zapis w plikach PDF.
- Moduł Open Data - zarządzanie bazą danych elektrycznych w programie Excel.
- Moduł CABINET LAYOUT - zabudowa szaf.
- Moduł INSTALLATION - projektowanie instalacji elektrycznych.
- Moduł 3D Panel - projektowanie rozdzielnic w formacie 3D.