

WSCAD SUITE X

NEXT GENERATION ELECTRICAL CAD



Maschinen- & Anlagenbau



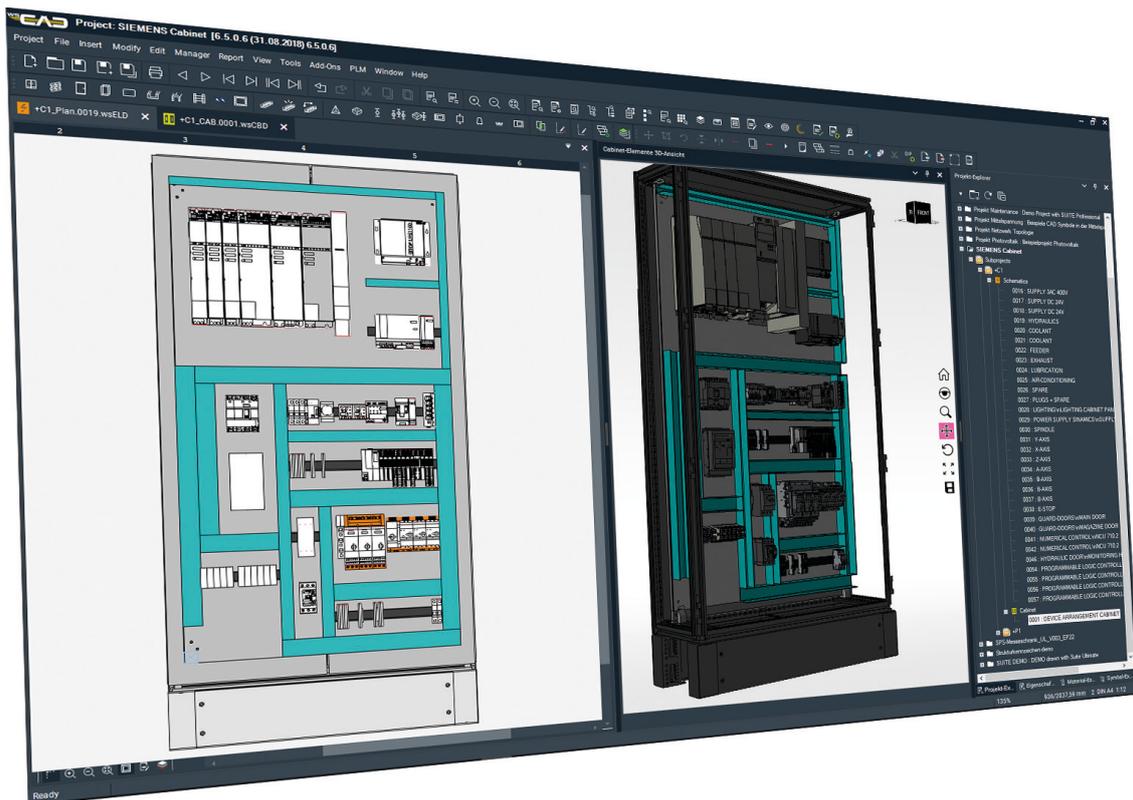
Gebäudeautomation



Installationstechnik

NEXT GENERATION E-CAD: SUITE X

Ob Anwender oder Bereichsleiter, ob Konzern, mittelständisches Unternehmen oder Planungsbüro – mit der neuen WSCAD SUITE X liegen Sie in Sachen Electrical Engineering genau richtig.



Mehrfach ausgezeichnete Usability

Die SUITE X hat eine völlig neue, moderne und intuitive Benutzeroberfläche. Sie spiegelt optisch den aktuellen Zeitgeist wider, unterstützt moderne, hochauflösende Bildschirme (High DPI) und die Multi-Display-Technologie. Zudem setzt die Software Maßstäbe bei Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie. Die einfache und intuitive Bedienung hilft auch Anwendern, die nur gelegentlich mit der E-CAD-Lösung arbeiten. Für eine effiziente Nutzung der SUITE X müssen nur wenige Parameter eingestellt werden. Ein eigens für die Anwendung ausgebildeter Systemadministrator ist nicht erforderlich.

1,3 Millionen Artikeldaten

Die WSCAD SUITE X bringt viele Symbole und Artikeldaten mit. 1,3 Millionen Datensätze von mehr als 210 Herstellern im WSCAD-, Eplan*- und 3D-Step-Format finden Sie online auf wscaduniverse.com. Immer aktuell und vor allem kostenlos – einschließlich blitzschneller Suchalgorithmen und einfachem Import. Die Einstellung der Produkte ist für Hersteller kostenfrei, wodurch sich wscaduniverse.com in wenigen Jahren als weltweit größte E-CAD-Artikeldatenbank etabliert hat. Tendenz: weiter steigend. Wenn Sie eigene Artikeldaten benötigen, sind diese schnell und einfach erstellt. Sollten Sie dafür keine Zeit haben, übernehmen unsere Spezialisten das gerne für Sie.

1,3 Mio
Symbole & Artikeldaten

3x
günstiger als
vergleichbare Produkte

Hohe Leistung, fairer Preis

Obwohl die Nutzung der Software einfach ist, verfügt sie dennoch über einen sehr großen Funktionsumfang. Stromlaufplan, Schaltschrankaufbau, Verfahrenstechnik (P&ID), Fluidpläne, Gebäude- und Raumautomatisierung sowie die gesamte Elektroinstallation – alles ist durchgehend und auf einer Plattform möglich. Das spart viel Zeit und hilft, unnötige Fehler zu vermeiden. Trotz hohem Funktionsumfang ist die SUITE X im Vergleich zu anderen Lösungen am Markt meist um 60% günstiger. Ein Kostenvorteil, den Sie auch in den jährlich wiederkehrenden Wartungskosten finden. Vergleichen Sie selbst!

Rasend schnell

Ein hohes Augenmerk legt WSCAD bei der Weiterentwicklung der Anwendung auf Geschwindigkeit und Performance. Projekte mit mehr als 1.000 Seiten sind blitzschnell geöffnet. Im Handumdrehen ist eine SPS erstellt, die Klemmenverwaltung ist kinderleicht und die Ausgabe einer kompletten Dokumentation ist um über Faktor 10 schneller als in früheren Versionen. Als WSCAD Kunde, sind Sie mit der Arbeit schneller fertig.

Automatisieren

Mit der WSCAD SUITE X sind Sie in der Lage, wiederkehrende Vorgänge und Routineaufgaben zu automatisieren. Templates und Konstruktionsvorlagen geben Sicherheit, sparen Zeit und schaffen einen unternehmensweiten einheitlichen Standard. Pläne lassen sich aus Teilschaltungen auf Knopfdruck automatisch generieren. Durch Produktkonfiguratoren kann die komplette Erstellung der Pläne, ohne Interaktion eines Elektrokonstruktors erfolgen. Die Dauer der Konstruktionsvorgänge lässt sich so von Tagen auf wenige Minuten verkürzen.


2000x schneller
durch Automatisieren
manueller Tätigkeiten

Digitalisierung und Integration

Weil konsistente Daten das Kapital eines Unternehmens sind, helfen wir Ihnen beim Erstellen von Digital Twins und der Digitalisierung Ihrer Engineering Daten in der SUITE X. Die WSCAD-Lösung verfügt über viele Schnittstellen zu anderen E-CAD-Anwendungen sowie zu IT-Systemen und in die Fertigung. Daten können einfach importiert und exportiert werden. Die Anbindung an PLM- und ERP-Systeme bekannter Hersteller ergibt neben mechanischen Stücklisten eine hohe Transparenz im gesamten Entwicklungsprozess. Die mit der WSCAD SUITE erzeugten Daten lassen sich sofort und ohne zusätzliche Kosten nutzen: Für die Fertigung von Drähten, Drahtsätzen, Montageplatten und Schranktüren über Dienstleister oder auf eigenen NC-Zentren namhafter Hersteller sind Sie sofort startklar.

Modular, skalierbar und flexibel

Unabhängig davon, ob Sie neue Funktionen oder mehr Arbeitsplätze benötigen, die WSCAD-Lösung ist modular und skalierbar aufgebaut. Sie wächst ohne Umstellungskosten und Datenbrüche mit. Dafür aktivieren Sie einfach den zugeschickten Produkt-Key und können die Erweiterung sofort nutzen. Auf Grund der stringenten und klar durchdachten Struktur der Software sind auch individuelle Erweiterungen möglich. Sagen Sie uns, was Sie benötigen, und wir finden einen Weg, zusätzliche Anforderungen zu integrieren.

Augmented Reality App

Ein Highlight der WSCAD SUITE X ist die WSCAD AR App mit zwei Funktionen: Instandhalter oder Servicetechniker scannen per Smartphone die Feldgeräte und Komponenten im Schaltschrank und haben sofort Zugriff auf die aktuellen Pläne – inklusive BMK, 3D-Ansichten der Komponenten, vollständiger Artikeldaten und Originaldatenblätter der Hersteller. Die neueste Funktion ist die aktive Verdrahtungsliste: der Monteur markiert die Verbindungen, sobald sie verdrahtet sind und speichert den aktuellen Stand ab. Eine Auswertung stellt jederzeit sicher, dass nichts vergessen wurde. Die App kann im App Store und bei Google Play kostenfrei geladen werden.


Augmented
Reality

WSCAD GmbH
Dieselstraße 4
85232 Bergkirchen
Germany
Tel.: +49 (0) 8131 3627-98
Fax: +49 (0) 8131 3627-50
Email: info@wscad.com
www.wscad.com

