



Pressemitteilung

24.11.2015

Mit dem WSCAD Automation Interface konfigurieren statt konstruieren.

Externe Produktkonfiguratoren steuern die WSCAD SUITE und erzeugen E-CAD-Pläne und Dokumentationen in Sekundenschnelle!

BERGKIRCHEN. Das neue Zauberwort für mehr Geschwindigkeit und kürzere Entwicklungszeiten heißt WSCAD AI. Die neue Schnittstelle Automation Interface ermöglicht es erstmalig, via externer Produktkonfiguratoren wie zum Beispiel SAP, Teamcenter, ACATEC oder auch Individualentwicklungen vollständige elektrotechnische Pläne und Dokumentationen in WSCAD zu erstellen. Grundlage ist eine von der externen Anwendung erzeugte XML-Datei. Das Automation Interface wandelt die darin enthaltenen Informationen in eine für die WSCAD-Software gültige Kommandosprache um und wie von Zauberhand geführt läuft die Erstellung der Pläne.

Der gesamte Vorgang läuft als Hintergrundprozess im „Silent mode“. Die WSCAD-Software muss nicht gestartet werden. Auch der Anwender selbst muss während der Planerstellung nicht anwesend sein. Software steuert Software – ein Schritt in Richtung Industrie 4.0. Weil die Schnittstelle web-basiert ist, können auch Remote-Verbindungen zum Einsatz kommen. Auftraggeber können also „über Netz und bei Nacht“ zum Beispiel aus SAP heraus die Konstruktion eines Schaltschranks oder Änderungen in einem Stromlaufplan bei ihren Dienstleistern in deren WSCAD-System anstoßen.

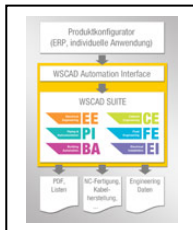
„Durch das Automation Interface verkürzt sich die Entwicklungszeit signifikant“, kommentiert Jürgen Panhölzl, Leiter Global Business Services bei WSCAD das neue Feature. „Gerade durch die in der WSCAD-Software verankerten Mechanismen zum Wiederverwenden und Automatisieren lässt sich eine gleichbleibend hohe Qualität der Arbeitsergebnisse sicher stellen.“ Anwender kommen in den Genuss greifbarer Vorteile: mehr Transparenz im gesamten Engineering-Prozess, schnellere Angebote, kürzere Reaktionszeiten, weniger Kosten und letztlich auch die Steigerung der Kundenzufriedenheit.

Ganz aktuell gibt es mit spydmaxx von ACATEC bereits den ersten Produktkonfigurator, der das Automation Interface von WSCAD nutzt. Mit der spydmaxx-Software entwickelt und vertreibt ACATEC eine Lösung zur Konfiguration von Maschinen und Anlagen. Bisher hauptsächlich im Bereich der Mechanik verfügbar, bildet die ACATEC-WSCAD-Lösung nun erstmals den Bereich E-Technik ab. Im Konfigurator können beispielsweise zum Motor Informationen zu Leistungsklasse, Hersteller und Art der Ansteuerung hinterlegt werden und schon erzeugt WSCAD auf Knopfdruck

einen passenden Stromlaufplan oder Schaltschrankaufbau. In Aktion zu sehen ist das Automation Interface am Stand von WSCAD auf der SPS IPC Drives vom 24. bis 26. November 2015.

Das Automation Interface ist ein Add-on zur WSCAD Suite und arbeitet mit allen sechs Disziplinen reibungslos zusammen: Electrical Engineering, Cabinet Engineering, P&ID, Fluid Engineering, Building Automation und Electrical Installation.

Bilder:



WSCAD-AI-1.jpg / BU: Über das WSCAD Automation Interface steuern Produktkonfiguratoren die WSCAD SUITE und erzeugen in sekundenschnelle vollständige E-CAD-Pläne und Dokumentationen.



WSCAD-AI-2.jpg, BU: Der Produktkonfigurator von ACATEC kann über das WSCAD Automation Interface die Erstellung von Schaltplänen mithilfe der WSCAD SUITE auslösen

Kontakt

WSCAD electronic GmbH

Dieselstraße 4
85232 Bergkirchen

Tel.: 08131 / 3627-0

www.wscad.com
info@wscad.com

Pressekontakt

Thomas Walker

walkerbretting Corporate Publishing GmbH

Tel.: 0172 / 788 69 27

• www.walkerbretting.com
wscad@walkerbretting.com

Links zu den Bildern

- <http://www.walkerbretting.com/wscad-presse/sps2015kit.zip>

Über WSCAD

Die WSCAD electronic GmbH mit Sitz in Bergkirchen bei München bietet Unternehmen und Selbstständigen schnelle und zuverlässige E-CAD Lösungen mit überlegenem Preis-Leistungsverhältnis für die gesamte elektrotechnische Planung und Dokumentation. Mit der modularen und skalierbaren WSCAD SUITE haben Anwender aus den Bereichen Elektrotechnik, Schaltschrankbau, P&ID, Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation alle Werkzeuge an der Hand, die sie für die Planung, Projektierung und Entwicklung elektrischer Anlagen und Geräte benötigen.

Standardisieren, wiederverwenden und automatisieren verkürzen die Zeiten für Planung und Projektierung in erheblichem Maße bei höherer Qualität der Arbeitsergebnisse. Mit über einer Million Artikeldaten ist wscaduniverse.com die mit Abstand größte Datenbibliothek am Markt und einzigartig durch das Angebot für WSCAD und EPLAN* Anwender. Die Nutzung und Einstellung von Daten ist für Anwender und Gerätehersteller kostenlos. Dienstleistungen der WSCAD Global

Business Services wie Engineering und Migration Checkup, Workflow-Integration, Consulting, Schulung oder das Digitalisieren und Einlesen von Papierdokumentationen und fremder E-CAD-Formate runden das Angebotsspektrum ab.

WSCAD ist Teil der Buhl Unternehmensgruppe, einem inhabergeführten Softwarehersteller in Deutschland mit mehr als 650 Mitarbeitern. Die Mitarbeiter an den Standorten Bergkirchen und Würselen (Nordrhein-Westfalen), sowie ein internationales Händlernetz betreuen Kunden auf der ganzen Welt.

** Diese Marke gehört Dritten, die keine Verbindung zur WSCAD electronic GmbH haben*