

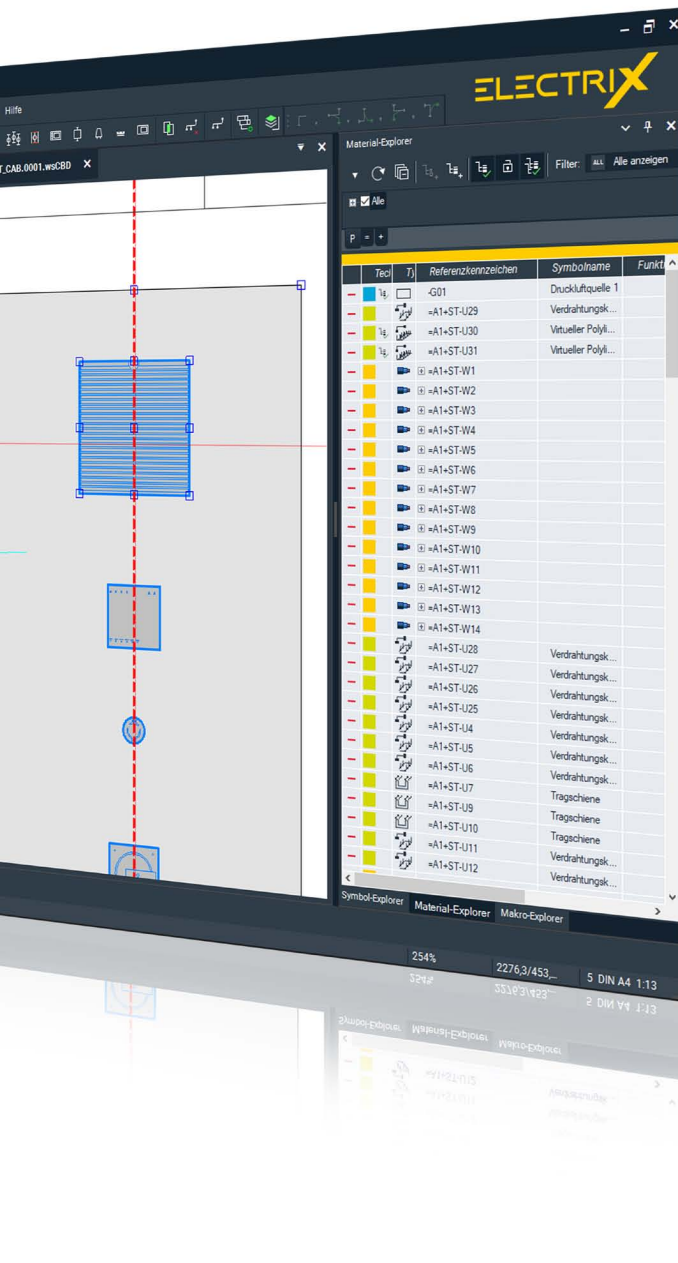
ELECTRIX

2021

ELECTRICAL ENGINEERING TRANSFORMED

ELECTRIX

a WSCAD új E-CAD-szoftvere



Semmi sem működik elektrotechnika nélkül, ezt mindenki tudja, aki elektromos energiával és vezérléstechnikával foglalkozik. Mindegy, hogy részlegvezetőként, felhasználóként vagy tervezőként dolgozik, moduláris ELECTRIX szoftverünk a megfelelő választás.

Új tervezőmotor (editor)

Az ELECTRIX felhasználói felülete modern és egyszerűen kezelhető. A tervezőmotor (editor) – a programnak az a része, amelyben Ön tervez és a berendezéseit ábrázolja – teljesen új fejlesztés. Ezzel felkészülünk a jövődő kihívásokra. Az új, továbbfejlesztett tervezőmotor egyszerűbbé teszi a munkát és támogatja a felhasználót. Ez megkönnyíti a szoftver kezelését és azoknak a felhasználóknak is növeli a hatékonyságát, akik csak alkalmanként dolgoznak az ELECTRIX szoftverrel. A grafikus kártyák javított támogatása további teljesítménynövekedést jelent. A GPU még tovább gyorsítja a programot és így nagyobb teljesítőképességet kínál a nagy felbontású monitorokkal dolgozó, modern több képernyős munkahelyeken.

1,4 millió alkatrészadat

A WSCAD ELECTRIX sok szimbólumot és alkatrészadatot hoz magával. Több mint 340 gyártó 1,4 millió adatrekordját találja WSCAD-, EDZ*- és 3D-Step-formátumban online a wscaduniverse.com-on. eCl@ss-ready, mindig friss és mindeneke előtt ingyenes – beleértve az új felületet, a villámgyors kereső algoritmust és az egyszerű importot. A termékek közzététele a gyártók számára ingyenes – ez az egyik oka annak, hogy a wscaduniverse.com néhány év alatt világszerte a legnagyobb E-CAD-alkatrész-adatbázissá vált. Tendencia: tovább növekvő. Ha saját alkatrészadatokra van szüksége, azok gyorsan és egyszerűen elkészülnek. Ha nincs rá ideje, specialistaik szívesen átveszik ezt a feladatot.

Minden kihíváshoz a megfelelő terméket

Az ELECTRIX 6 technológiájával kínálja azt a funkcionalitást, amelyre Önnek a tervezésben szüksége van. Áramútervek 1-pólusú áttekintő ábrázolásban és többpólusú megjelenítésben, kapcsolószekrény-építés, épületgépészet, P&ID, fluid, valamint az épület- és helyiségautomatizálás egészíti ki egymást egy átfogó tervezési platformmá. Az ELECTRIX az összes tervezési fázison keresztül a megfelelő funkcionalitást kínálja, hogy a megbízásokat gördülékenyen és magas minőséggel tudja lebonyolítani egy közös adatbázis alapján.

A technológiák különböző fokozatokban kombinálhatók, így Ön mindig egy költséghatékony eszközt használ az Önhöz illő funkcionalitással. Rugalmasak vagyunk abban is, ahogy közösen előre haladunk. Vásárlás vagy bérlet, az Ön vállalkozásának megfelelő modellt kínáljuk.

Gyorsabban a célnál

Az ELECTRIX az egyszerű kezelést és az optimálisan egymáshoz hangolt funkciókat kombinálva optimális munkafolyamatokat kínál, ami meggyorsítja a tervezést az Ön számára. Az adatkezelés és a projektadatok kiértékelése nagy teljesítményű, így nagy, terjedelmes projekteket is könnyen lehet kezelni. Többnyelvű dokumentációkat is könnyedén létre lehet hozni az integrált fordítási funkcióval. A WSCAD szoftverrel Ön egyszerűen gyorsabb.

35 000
felhasználó

+30 éve
sikeresen a piacon

18 országban
aktívan világszerte

Automatizálás

Az ELECTRIX szoftverrel automatizálhatja a visszatérő folyamatokat és a rutinfeladatokat. A sablonok és tervezési minták optimalizálják a minőséget, időt takarítanak meg és egységes szabványt hoznak létre az egész vállalkozásban. A teljes dokumentáció gombnyomásra generálható. Termékkonfigurátorokhoz kapcsolódva a tervek teljes létrehozása történhet háttérfolyamatként, anélkül, hogy egy specialistának kezelnie kellene a WSCAD szoftvert. És ha Ön úgy akarja, minden olyan nyelven, amelyen az ügyfél csak kívánja. A tervezési folyamatok időtartama így napokról néhány percre csökkenthető.

Digitalizálás és integrálás

Mivel a konzisztens adatok a vállalkozás tőkéjét képezik, segítünk Önnek digitális ikrek létrehozásában és tervezési adatainak digitalizálásában az ELECTRIX-ben. A WSCAD-megoldás sok interfésszel rendelkezik más E-CAD-alkalmazások, IT-rendszerek és a gyártás felé. Az adatok átvitele automatikusan történik a rendszerek között. Az ismert gyártók PLM- és ERP-rendszereihez való kapcsolódás a nagyfokú átláthatóság záloga a teljes projektfolyamatban, és elengedhetetlen a vállalkozás folyamatainak digitalizálásánál. Ez azt is jelenti, hogy az ELECTRIX-ből gépileg olvasható adatokat tud létrehozni a gyártáshoz, hogy neves gyártók nyomtatóit, NC-központjait vagy vezetékkonfekcionáló gépeit a folyamatokba integrálhassa. Így építhet kapcsolóberendezéseket a legmagasabb minőségben.

Moduláris, skálázható és rugalmas

Mindegy, hogy új funkciókra vagy több munkahelyre van szüksége, a WSCAD-megoldás felépítése moduláris és skálázható. Az igényeknek megfelelően nő, adatvesztés nélkül. Ehhez Önnek egyszerűen csak aktiválnia kell a megküldött termékkulcsot és máris használhatja a bővítést. A szoftver logikus és világosan átgondolt struktúrájából kifolyólag egyedi bővítésekre is van lehetőség – mondja meg, mire van szüksége, és megtaláljuk a módot az igények integrálására.

Augmented Reality App

A WSCAD szoftver fénypontjai a kiterjesztett valóság alkalmazások: A Cabinet AR App segítségével a karbantartók vagy szerviztechnikusok az okostelefonnal beolvassák a kapcsolószekrényben található mezőkészülékeket és komponenseket, és máris hozzáférnek az aktuális tervekhez. Tervjelekkel, a komponensek 3D-nézetével, minden alkatrészadattal és a gyártó eredeti adatlapjaival együtt. A szerelők megjelölhetik a bekötött vezetékeket és elmenthetik az aktuális állapotot. Egy kiértékelés bármikor igazolja, hogy semmi nem maradt ki. A Building AR App segítségével beszkenneheti az épület méreteit és azokból alaprajzokat generálhat. Ezután ezeket átveheti az ELECTRIX-be és elkészítheti az installációs- és elosztóterveket. Mindkét alkalmazás ingyenesen letölthető az App Store-ból és a Google Play áruházból.

Az itt említett márkanevek, logók és márkajelzések mindenkor tulajdonosuk birtokában maradnak. A vállalatok vagy logók felsorolása nem jelent jóváhagyást vagy közvetlen kapcsolatot a WSCAD GmbH-val.

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

