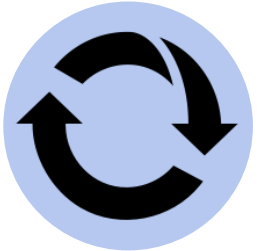


TOP 10 CAPABILITIES OF E3 Electrical CAE Design System



Project File, File Format and Print Out

จัดการ sheet (Drawing) และโปรเจกต์ในไฟล์ขนาดเล็ก ลดเวลาการบันทึกและเปิดไฟล์, Import/Export ไฟล์ได้หลากหลาย เช่น STEP(SolidWorks) , DXF, DWG(AutoCAD), SVG, PDF pixel graphic



Reuse Project

สามารถทำ project เก่าที่สร้างไว้มา reuse กับ project ใหม่ได้, เปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ และ Import/Export subcircuit (วงจรรย่อย)



Real time Design Rule checks

ป้องกัน และตรวจสอบความผิดพลาดของผู้ออกแบบได้ทั้งแบบ Real Time และ Proven เช่น การใช้สายไฟไม่ได้มาตรฐาน



3D physical embedded, MCAD Integrated

สามารถใช้งาน 2D และ 3D พร้อมกันในโปรแกรมเดียวกัน เชื่อมโยงการออกแบบไฟฟ้ากับซอฟต์แวร์ MCAD เช่น SolidWorks, CATIA, NX



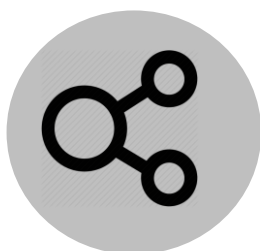
Cabling, Harness and Cable Documentation

Cable Wiring diagram และ Report ได้อัตโนมัติ นอกจากนี้ฟังก์ชัน Automatic selected mating เลือกหัวปลั๊กที่ใช้งานร่วมกันได้



Cross & Sheet Reference

ระบุตำแหน่งอุปกรณ์ (symbol) เพื่ออ้างอิง symbol ตัวอื่นใน component เดียวกัน ที่อยู่ต่าง sheet, ระบุชื่อ sheet พร้อมตำแหน่ง sheet นั้นๆ



Auto Connection

สร้าง Connection อุปกรณ์ทุกตัวได้ในคลิกเดียว ไม่ต้อง Connect อุปกรณ์จุดต่อจุด



PLC I/O Management

สร้าง PLC Input/Output จาก MicroSoft Excel พร้อมเชื่อมต่อไปยัง PLC I/O ใน drawings



Automatic reports

สามารถ Report งานต่าง ๆ ได้อัตโนมัติ เช่น BOMs, Connection List, Contents, Terminal Plan ฯลฯ



Support Corner

สามารถขึ้นโปรเจกต์ใหม่สำหรับการเริ่มใช้โปรแกรม/ติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์, Line พร้อมทั้งอัปเดต database และ Patches update