



ProSteel® CONNECT Edition

Dream It, Draw It, Detail It

ProSteel ช่วยให้วิศวกรโครงสร้างได้พัฒนาแบบจำลองและเอกสารเกี่ยวกับโครงสร้างเหล็กได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ โดยการทำงานด้วยระบบการสร้างแบบจำลองสามมิติที่ง่ายสำหรับงานที่มีความซับซ้อน และสามารถสร้างข้อมูลทางวิศวกรรม, การตัดชิ้นส่วนเหล็ก (Fabrication), แบบก่อสร้างที่สามารถอัปเดตอัตโนมัติทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแบบจำลองสามมิติ

The CONNECT Edition

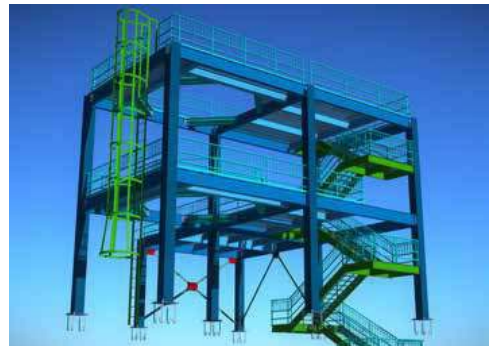
SELECT CONNECT Edition ประกอบด้วย SELECT CONNECT services และ new Azure-based serviced เข้าไว้ด้วยกัน ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้ได้เรียนรู้ มีความคล่องตัว และการทำงานร่วมกันอย่างครอบคลุมให้แก่สมาชิก Bentley ทุกคน (Application Subscriber) Adaptive learning services ช่วยให้ผู้ใช้ได้เรียนรู้และใช้แอปพลิเคชันได้อย่างเชี่ยวชาญ CONNECT Advisor เป็นบริการใหม่ เป็นส่วนที่ผู้ใช้ได้เรียนรู้ตามความสนใจซึ่งเป็นการเรียนรู้เฉพาะบุคคล Personal Mobility Services ให้การเข้าถึงงานแบบไม่จำกัด เพื่อให้ผู้ใช้เข้าถึงข้อมูลโครงการที่เหมาะสมได้ทุกที่ทุกเวลาที่ต้องการ อีกทั้ง ProjectWise® Connection Services ช่วยให้ผู้ใช้สามารถแชร์ข้อมูลโครงการได้อย่างปลอดภัย เพื่อจัดการและแก้ไขปัญหามารถสร้างและส่งข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขงาน รวมถึง RFIs.

Create Accurate Models with Industry Leading Structural Steel Modeling

ProSteel มีความสามารถในการสร้างและแก้ไขชิ้นส่วนโครงสร้างเหล็ก นอกจากนี้ยังรวมถึงจุดต่อและพฤติกรรม ซึ่งช่วยพัฒนาส่วนประกอบของโครงสร้างที่ซับซ้อนได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ พีเจอาร์แทมเพลตและสไตร์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้อยู่ภายใต้มาตรฐาน

มีเครื่องมือการแก้ไขปรับเปลี่ยนชิ้นงานที่หลากหลาย ช่วยให้สามารถจัดการและดูแลชิ้นงานที่เป็นส่วนประกอบต่างๆ ได้ดี และสามารถจัดหมวดหมู่เพื่อเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลบนหน้าจอ

อีกหนึ่งเครื่องมือที่ทรงพลังของ ProSteel คือ API/SDK ที่ให้ผู้ใช้สามารถเขียนแอปพลิเคชันขึ้นมาเองได้ ซึ่งมีตั้งแต่ขั้นตอนง่ายๆ ไปจนถึงคำสั่งที่มีความซับซ้อนมาก ๆ ตามความต้องการเฉพาะของผู้ใช้



Efficiently create accurate 3D models for any type of structural steel, metal work, and steel assemblies.

Deliver High-quality Documentation with World-class Steel Fabrication Drawings

สามารถสร้างแบบ 2 มิติที่แม่นยำจากแบบจำลอง 3 มิติโดยอัตโนมัติ ซึ่งกระบวนการนี้จะเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและลดข้อผิดพลาดในการสร้างเอกสารต่างๆ เช่น เอกสารการถอดแบบเพื่อผลิตชิ้นงาน, รายการวัสดุ, ข้อมูล NC ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะเชื่อมโยงไปยังแบบ 3 มิติ เพื่อความถูกต้องในการสร้างเอกสาร สามารถปรับแต่งกฎก่อนการสร้างเอกสารเพื่อให้เป็นแบบฟอร์มที่ต้องการ เช่น แบบฟอร์มรายการวัสดุ และตัวช่วยในการสร้างแบบ 2 มิติ

Re-use Structural Steel Data with Interoperability

ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลด้วยการใช้ข้อมูลโครงสร้างร่วมกันทั้งทีมโปรเจกต์ โดยการรวมเข้ากับส่วนอื่นๆ ของการออกแบบทางวิศวกรรม ช่วยให้ทีมปรับปรุงเวิร์กโฟลว์การทำงานร่วมกันและเกิดประโยชน์ระหว่างส่วนงาน

System Requirements

Processor:

Intel® or AMD® processor 2.0 GHz or greater.

Operating system:

Windows 10 (64-bit), Windows 8 (64-bit), Windows 8.1 (64-bit), Windows 7 (64-bit), Windows Server 2008 R2 SP1 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit)

System memory:

4 GB available RAM minimum, 16 GB recommended.

Disk space:

9 GB free disk space (which includes the install footprint for a complete installation)

Display:

Graphics card supported by DirectX 9.0c. 512 MB of video RAM or higher is recommended.

ข้อมูลโปรแกรมของ REI Software

Facebook & Youtube :

REI Software Co.,Ltd.

Website : www.reisoftwareth.com

ติดต่อ REI Software



Line Official Account : @reisoftware

หรือโทร. 02-645-1018-9, 0813512970

REI Software Co.,Ltd.

อาคาร วรสมบัติ ชั้น 14LB, 100/1 ถนน
พระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10320

ProSteel CONNECT Edition At-A-Glance

Industry Leading Structural Steel Modeling

- มีฐานข้อมูลรูปร่างหน้าตัดมากกว่า 300 รูปแบบ และสามารถกำหนดรูปร่างหน้าตัดโดยผู้ใช้ได้
- ประเภทของจุดต่อ (connection) ตามมาตรฐาน ที่สามารถปรับแต่งและแก้ไขพารามิเตอร์ได้ เช่น end plate, base plate, web angle, shear plate, splice joint, haunch, stiffener, purlin connection
- แก้ไขชิ้นส่วนงานที่ต้องการได้ เช่น drill holes, bolts, notches, polycuts, และ diagonal cuts
- ส่วนประกอบโครงสร้างแบบพาราเมตริกเพื่อการสร้างแบบจำลองที่รวดเร็วขึ้น ได้แก่ staircase towers, handrails, ladders, bracing, portal frames, wall claddings, purlin systems, truss/lattice girders, platforms round and rectangular, และ walkways.
- ตั้งค่าและบันทึกเพิ่มเพลดกับสไลด์ไว้สำหรับการแชร์และรักษามาตรฐาน

World-class Steel Documentation

- ดึงข้อมูลแบบสำหรับการผลิตชิ้นงาน(fabrication) การประกอบและการเขียนแบบได้อย่างรวดเร็ว
- อัปเดตแบบ 2 มิติโดยอัตโนมัติตามการเปลี่ยนแปลงของแบบจำลอง 3 มิติ
- ปรับแต่งรายละเอียดของแบบโดยผู้ใช้เป็นคนกำหนดเอง
- สร้างรายการชิ้นส่วนและรายการวัสดุ (BOM)

Interoperability

- การทำงานร่วมกับโปรแกรมอื่นๆ ลดความซ้ำซ้อนระหว่างซอฟต์แวร์ต่างๆ และสามารถตรวจสอบการออกแบบได้ง่าย
- ทำงานร่วมกับงานแขนงอื่นๆ ได้ง่ายด้วยการส่งต่อและอ้างอิงข้อมูลร่วมกัน
- ส่งออกไฟล์หลายรูปแบบ เช่น IFC, ISM, iModel และ 3D PDF
- มีความเข้ากันได้ระหว่างซอฟต์แวร์ Bentley: STAAD, RAM, SDNF 2/SDNF 3, CIS/2(CIMSTEEL), SCIA ESA-PT, Dlubal RSTAB, KISS, DSTV-NC และ DSTV-PPS
- ส่งออกรายละเอียดชิ้นส่วนไปยังเครื่อง CNC สำหรับกระบวนการผลิตชิ้นส่วน
- เชื่อมต่อกับระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning, ERP)

