



ProjectWise®, powered by iTwin®

Innovate Without Disruption

MOVE BEYOND ENGINEERING WORK-IN-PROGRESS

ProjectWise ซึ่งขับเคลื่อนโดย iTwin ช่วยให้องค์กรต่างๆ ก้าวข้ามงานวิศวกรรมไปสู่การส่งมอบการออกแบบดิจิทัลเพื่อการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ร่วมมือกัน และยั่งยืนยิ่งขึ้น

DO MORE WITH LESS

ประโยชน์จาก digital twins และ Bentley's infrastructure schemas เพื่อใช้ประโยชน์จากข้อมูลในโครงการต่างๆ เพิ่มข้อมูลเชิงลึกและการเรียนรู้ให้สูงสุด และนำส่วนประกอบการออกแบบที่ดีที่สุดจากโครงการก่อนหน้านี้กลับมาใช้ใหม่ ด้วยเครื่องมือใหม่เพื่อให้ใช้ข้อมูลได้อย่างเต็มที่ ProjectWise ช่วยให้คุณสร้างสรรคนวัตกรรมต่างๆ ได้ง่ายขึ้นโดยไม่หยุดชะงักเมื่อเผชิญกับความซับซ้อนในปัจจุบัน

TAKE A DATA-CENTRIC APPROACH

โปรเจกต์ออกแบบโครงสร้างพื้นฐานมีข้อมูลวิศวกรรมที่เชื่อมโยงกันมากมาย ตั้งแต่ข้อมูลได้ผิวดินและโครงสร้างไปจนถึง reality mesh และ GIS,

การใช้แนวทางที่เน้นข้อมูล (data-centric) ในการออกแบบโครงการจะช่วยปลดล็อกข้อมูลและความรู้จากงานส่งมอบ file-based และ siloed workflows ช่วยให้การตรวจสอบการวิเคราะห์โครงสร้าง การตรวจจัดการปะทะ และกระบวนการสำคัญอื่นๆ รวดเร็่มากขึ้น แม่นยำมากขึ้น และเกือบจะเรียลไทม์มากขึ้น

ProjectWise ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อองค์กรออกแบบโครงสร้างพื้นฐานทุกขนาด ช่วยพัฒนา design portfolio และ digital project delivery ด้วยโซลูชันมาตรฐานที่ครอบคลุม เพื่อยกระดับบริษัทของคุณให้ก้าวข้ามข้อจำกัดแบบเดิมๆ ของการแชร์ไฟล์ และไปสู่แพลตฟอร์มการส่งมอบการออกแบบที่บูรณาการอย่างเต็มรูปแบบ

ประโยชน์จาก Bentley's success services และ innovative functionality ซึ่งรวมถึง:

- ◆ Digital design delivery
- ◆ Portfolio intelligence
- ◆ Data governance
- ◆ Engineering work-in-progress



สร้างและซิงโครไนซ์ digital twins ในระหว่างการออกแบบโดยใช้ Bentley infrastructure schemas เพื่อจัดเรียงข้อมูล



Homepage ที่น่าดึงดูดและใช้งานง่ายพร้อมความสามารถในการค้นหาขั้นสูง ช่วยให้มั่นใจว่าข้อมูลจะถูกส่งถึงผู้ใช้ของคุณอย่างรวดเร็ว

SYSTEM REQUIREMENTS

MINIMUM: 64-bit Windows 10 หรือ 11, 1 GHz x64 processor, 1 GB RAM, 1.1 GB พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์สำหรับการติดตั้งพื้นที่เพิ่มเติม

หาก directory ทำงานจะถูกเก็บไว้ในเครื่อง

RECOMMENDED: RAM เพิ่มเติมเพื่อการปรับปรุงการสตรีม point cloud และ raster references

ProjectWise, powered by iTwin At-A-Glance

DIGITAL DESIGN DELIVERY

- ◆ สร้างและซิงโครไนซ์ digital twins ตลอดจนการออกแบบด้วย infrastructure schemas
- ◆ ดำเนินการทบทวนการออกแบบสหวิทยาการแบบรวมมือกัน
- ◆ Mark up PDFs และ 3D models ผ่าน web browser
- ◆ ทำให้การตรวจสอบกฎ BIM ของคุณเป็นแบบอัตโนมัติโดยไม่ขึ้นกับโปรแกรมการออกแบบเพื่อให้แน่ใจว่าคุณภาพมีความสม่ำเสมอตลอดทั้งการออกแบบ
- ◆ การตรวจจับการปะทะแบบอัตโนมัติเพื่อตรวจจับปัญหาได้ในระยะเริ่มต้น
- ◆ สร้าง ติดตาม และแก้ไขปัญหาการออกแบบด้วยความคิดเห็นและมาร์กอัพไปยังโปรแกรม CAD
- ◆ รวมข้อมูลด้านวิศวกรรมและ reality data ในแบบโมเดลของคุณเพื่อนำข้อมูล real-world context มาสู่โครงการของคุณ
- ◆ ส่งมอบผลงานที่พร้อมสำหรับ Internet of Things โดยใช้ความสามารถของ iTwin
- ◆ ใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงเพื่อช่วยตอบสนองความต้องการของลูกค้าด้าน sustainability และ carbon

PORTFOLIO INTELLIGENCE

- ◆ การค้นหา Advanced และ flexible hierarchies ช่วยให้ผู้ใช้ค้นหาข้อมูลใน portfolio ได้ง่ายและรวดเร็ว
- ◆ บริการศูนย์ส่วนประกอบ Cloud-based และ library services ช่วยลดเวลาการออกแบบจากหลายวันเหลือเพียงไม่กี่ชั่วโมง
- ◆ เวิร์กโฟลว์ที่นำมาใช้ซ้ำได้ช่วยลดความเสี่ยงจากข้อผิดพลาดที่เกิดจากการทำงาน
- ◆ แดชบอร์ดแบบเรียลไทม์หลายตัวช่วยให้รวบรวมข้อมูลเชิงลึกและป้องกันความล่าช้า

EXTENDED DATA GOVERNANCE

- ◆ การเข้าถึงตามบทบาทและ visual workflows ช่วยให้แน่ใจว่าข้อมูลโครงการจะถูกส่งมอบให้กับบุคคลที่เหมาะสม
- ◆ การเข้าสู่ระบบแบบรวมที่ปลอดภัยจะปกป้องข้อมูลของคุณด้วยสิทธิ์การเข้าถึงตามข้อมูลประจำตัวของผู้ใช้

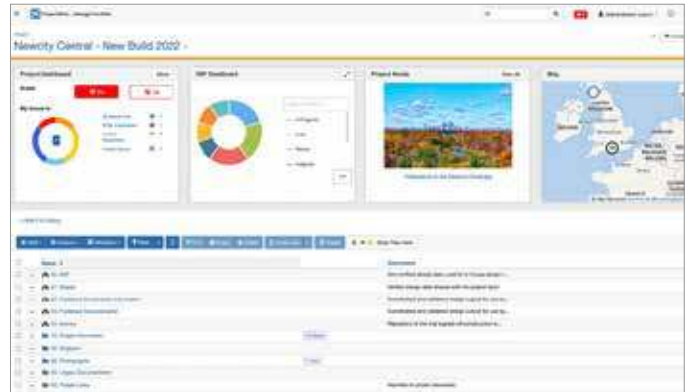
- ◆ สร้างและแบ่งปันเทมเพลตสำหรับให้ผู้มีส่วนสนับสนุนใช้เพื่อให้ข้อมูลเป็นมาตรฐานทั่วทั้งโครงการและพอร์ตโฟลิโอของคุณ
- ◆ อัปเดตและจัดเก็บเอกสารหลายฉบับโดยอัตโนมัติตาม metatags แทนลำดับชั้นของไฟล์เพื่อขับเคลื่อนการทำงานที่เน้น data-centric
- ◆ การสื่อสารตามสัญญาเกี่ยวกับผลงานส่งมอบ RFI และการติดต่อสื่อสารทั่วไปสามารถจัดการ และเรียกดูได้ง่ายภายในพื้นที่โครงการของคุณ
- ◆ การจัดการเวิร์กโฟลว์ขั้นสูงเพื่อลดความซับซ้อนของเวิร์กโฟลว์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 19650 (หรือของคุณเอง) ด้วยเครื่องมือ visual workflow ที่ใช้งานง่าย

ENGINEERING WORK-IN-PROGRESS

- ◆ ลดความยุ่งยากในการทำงานร่วมกันด้วย co-authoring ของเอกสาร Microsoft 365
- ◆ การจัดการไฟล์อ้างอิงสร้างความสอดคล้องในการออกแบบระหว่างทีมโครงการที่กระจายกัน
- ◆ ซิงค์การเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติระหว่างทีมของคุณและแจ้งให้ผู้ใช้ทราบทันทีด้วย workspaces ที่ได้รับการจัดการ
- ◆ เวิร์กโฟลว์ BIM และมาตรฐาน ISO 19650 ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าเป็นไปตามข้อกำหนด BIM ตลอดจนกระบวนการออกแบบ
- ◆ การจัดการเอกสารช่วยให้สามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงได้และบันทึกการตรวจสอบ (audit trails) เพื่อให้มั่นใจถึงความรับผิดชอบ โดยมีประวัติเวอร์ชันเต็มให้ใช้งาน
- ◆ ความพร้อมใช้งานในระบบคลาวด์ช่วยให้เข้าถึงได้และลดระยะเวลา downtime



ปรับปรุงคุณภาพการออกแบบด้วยการรวมข้อมูลทางวิศวกรรมและ reality data ไว้ในโมเดลของคุณ



ประเมินประสิทธิภาพของโครงการอย่างรวดเร็วและใช้แดชบอร์ดแบบเรียลไทม์เพื่อป้องกันความล่าช้า



ติดต่อสอบถามข้อมูล

Line Official Account : @reisoftware

หรือโทร 02-645-1018-9, 081-351-2980

