

ProjectWise® Design Integration

เร่งการแบ่งปันงานทั่วโลกและปรับปรุงการออกแบบ

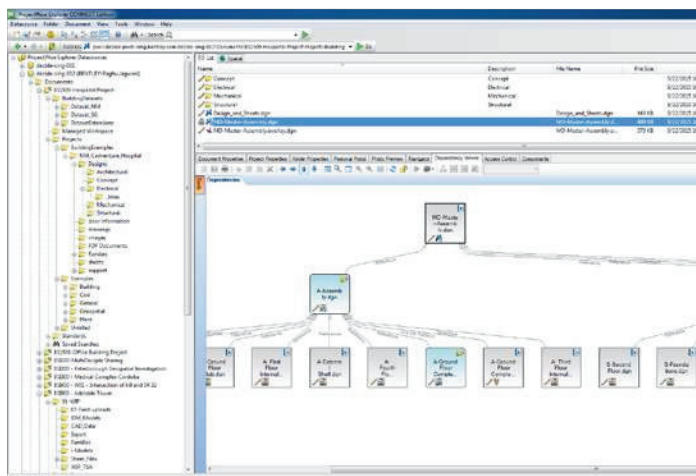
โลกาภิวัตน์ได้เปลี่ยนวิธีการทำงานของเราพร้อมโอกาสใหม่ๆ ในการทำงานร่วมกัน ในโครงการต่างๆทั่วโลก การบูรณาการการออกแบบของ ProjectWise ช่วยเชื่อมโยงผู้คนและข้อมูลระหว่างทีมต่างๆทั่วโลก เพื่อช่วยพวกเขาจัดการ ค้นหา และแบ่งปันข้อมูลโครงการและเอกสารทางธุรกิจ

ด้วย ProjectWise Design Integration คุณจะได้รับประโยชน์จากการผสานรวมแอปพลิเคชันที่ราบรื่น เวอร์กโฟลว์และความสามารถในการควบคุมการเข้าถึงตามสถานะ เส้นทางการตรวจสอบ และความสามารถอัตโนมัติ ซึ่งสนับสนุนกระบวนการแบบวงปิดเพื่อให้โปรเจกต์ดำเนินต่อไปและลดระยะเวลาในการทำงาน

ร่วมมือกับทีมหลากหลายสาขา

ปรับปรุงขั้นตอนการออกแบบของคุณด้วยการแบ่งปันการทำงานทั่วโลกของทีมต่างๆของคุณ ขจัดขอบเขตของระยะทางและเทคโนโลยีเพื่อให้แน่ใจว่าทุกคนสามารถค้นหา แบ่งปัน และนำข้อมูลโครงการ ข้อมูลทางวิศวกรรม และการสื่อสารมาใช้ซ้ำ เพื่อการมีส่วนร่วมของทีมอย่างกระตือรือร้น

- แชนแนลไฟล์อย่างปลอดภัยระหว่างองค์กรต่างๆ
- กำหนดผู้ที่สามารถดูและแก้ไขเนื้อหาโครงการ
- จัดการการรับรองความถูกต้องของผู้ใช้
- ควบคุมกลุ่ม ผู้ใช้ และการเข้าถึงระดับเอกสาร
- เปิดใช้งานมาร์กอัพดิจิทัลและลายเซ็นภายใน PDF จัดการโดย ProjectWise



จัดการความสัมพันธ์และการพึ่งพาที่ซับซ้อน

ปรับปรุงคุณภาพของโครงการ

หลีกเลี่ยงข้อมูลที่สูญหาย ปัญหาด้านเวอร์ชัน และความล่าช้าจากการใช้อีเมลหรือถ่ายโอนไฟล์ใน โซลูชันแบบจุด เครื่องมือการทำงานร่วมกันทั่วไปอื่นๆ และการแลกเปลี่ยนแบบแยกส่วนที่ไม่มีการจัดการ สร้างและจัดการงานวิศวกรรมระหว่างกระบวนการด้วยความน่าเชื่อถือและความโปร่งใสที่เพิ่มขึ้น ด้วยการจัดการข้อมูลโครงการ คุณจะสามารถหลีกเลี่ยงความเสี่ยงของการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตและขัดขวางข้อขัดแย้งที่เกิดขึ้นในการทำงาน

- การบูรณาการกับการออกแบบ CAD ของ Bentley และที่ไม่ใช่ของ Bentley และการประยุกต์ใช้งานภูมิสารสนเทศ
- ค้นหาเอกสารและเนื้อหารวมถึงเอกสารต้นฉบับและส่วนประกอบทางวิศวกรรมที่ใช้ความสามารถในการค้นหาอันทรงพลัง
- สร้างและจัดการเวอร์ชันของไฟล์
- ติดตามสิ่งที่เกิดขึ้นกับเอกสารตลอดวงจรการใช้งานด้วยเส้นทางการตรวจสอบที่ครอบคลุม
- จัดการไฟล์อ้างอิงและความสัมพันธ์ทั้งหมด รับรองด้านวิศวกรรม ความตั้งใจในการออกแบบ
- ค้นหาข้อมูลอ้างอิงทั้งหมดที่แนบมากับไฟล์ DGN หรือ DWG
- ค้นหาไฟล์ทั้งหมดที่อ้างอิงถึงไฟล์ drawing ที่กำหนด
- เข้าถึงไฟล์อ้างอิงที่แนบมาทั้งหมดโดยอัตโนมัติเมื่อไฟล์หลักถูกเช็คเอาท์

โซลูชันการจัดการเอกสารการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานที่ต้องการ

ProjectWise เปิดตัวครั้งแรกในปี 1998 ปัจจุบันเป็นโซลูชันการจัดการเอกสารการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานที่ต้องการสำหรับที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมชั้นนำทั่วโลก แพลตฟอร์มการทำงานร่วมกันและการจัดการเนื้อหาที่มีความสามารถหลัก ได้แก่:

- การออกแบบบูรณาการ (Design integration)
- การจัดการการส่งมอบ (Deliverables management)
- ข้อมูลเชิงลึกของโครงการ (Project insights)

มีโครงการมากกว่า 1 ล้านโครงการที่ทำงานบน ProjectWise ซึ่งเป็นเครื่องมือการทำงานร่วมกันโดยเฉพาะด้านการออกแบบโครงสร้างพื้นฐานเพียงแห่งเดียวในตลาด ด้วยความสามารถในการทำงานร่วมกันที่ยืดหยุ่น และมีผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบมากกว่า 115,000 คนจากรายชื่อ 150 อันดับแรกของ ENR's สามารถเข้าถึง จัดเก็บ ทบทวน อนุมัติ และแชร์ข้อมูลโครงการในแต่ละวัน ใช้กับวิศวกร นักออกแบบ ผู้จัดการโครงการ และผู้เชี่ยวชาญด้านการควบคุมเอกสารที่ใช้กันทั่วโลก และยังใช้ในอุตสาหกรรมการขนส่ง อาคาร โรงงาน และภูมิสารสนเทศ ช่วยประหยัดเวลาและเงินด้วยการใช้ ProjectWise

ProjectWise Design Integration At-A-Glance

สร้างและจัดการโครงการ, CAD, และมาตรฐานอุตสาหกรรม

บังคับใช้การปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานตลอดจน CAD และมาตรฐานอุตสาหกรรม รวมถึง ISO 19650 ใช้กลไกที่กำหนดค่าได้เพื่อสร้างการตรวจสอบแบบไดนามิกแบบวงปิดเพื่อจัดการความคืบหน้าไปสู่เหตุการณ์สำคัญ แจ้งเตือนผู้ตรวจสอบ และส่งมอบข้อมูลเพื่อดำเนินการได้ในบริบท บังคับใช้มาตรฐานการตั้งชื่อสำหรับเอกสาร ProjectWise ทั้งหมด และใช้ประโยชน์จากการสนับสนุนมาตรฐาน CAD ของ Bentley และที่ไม่ใช่ของ Bentley เพื่อรักษาการปฏิบัติตามข้อกำหนด

ทำงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็วผ่านระบบคลาวด์

ด้วย CONNECT Edition ทีมโปรเจกต์ของคุณสามารถใช้ประโยชน์จาก ProjectWise Cloud Services ซึ่งรวมถึงความสามารถที่เปลี่ยนแปลงเกมดังต่อไปนี้

การทำงานร่วมกันบนเว็บ

ทั้งผู้ภายในและผู้เข้าร่วมห่วงโซ่อุปทานภายนอกสามารถเข้าถึงเนื้อหาโครงการที่จัดเก็บไว้ใน ProjectWise ได้จากทุกที่ที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์แบบธรรมดา ซึ่งเป็นการจำกัดทรัพยากรด้านไอทีที่จำเป็น และลดความจำเป็นในการผ่านไฟร์วอลล์

ระบบอัตโนมัติในการสร้างโครงการ

ProjectWise ครอบคลุมรายการซอฟต์แวร์ที่ซับซ้อนที่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากหลายบริษัทจำเป็นต้องบูรณาการข้อมูลจากระบบอ็อปส์เรียมก่อน

โครงการออกแบบสามารถเริ่มต้นได้ ด้วยเวิร์กโฟลว์การจัดเตรียมโครงการ บริษัทต่างๆ สามารถเร่งกระบวนการเริ่มต้นโครงการ ซึ่งช่วยประหยัดเวลาทรัพยากรอันมีค่าและต้นทุน

ส่งมอบ PDF อัตโนมัติ

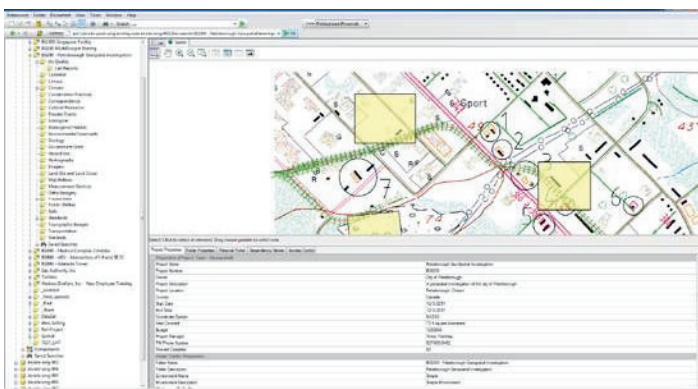
การแปลงโมเดลโครงสร้างพื้นฐานที่มีข้อมูลมากมายเป็นการเรนเดอร์ PDF ต้องใช้กระบวนการแบบ manual และบางครั้งอาจเกิดข้อผิดพลาดได้ง่าย ด้วยเวิร์กโฟลว์การส่งมอบแบบอัตโนมัติ องค์กรสามารถมั่นใจได้ว่าการส่งมอบจะเป็นข้อมูลล่าสุด สอดคล้องกัน ภายในมาตรฐานที่กำหนดและข้อกำหนด BIM และพร้อมสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการที่เหมาะสมเพื่อลดการตอบสนองในการทบทวนการออกแบบ

กระบวนการขออนุมัติ

โครงการโครงสร้างพื้นฐานจำเป็นต้องมีรายการ Transmittal และ Submittal อยู่ ProjectWise Design Integration จะช่วยให้คุณสามารถใช้กระบวนการขออนุมัติได้อย่างง่ายดาย เพื่อลดความผิดพลาดตามสัญญา การทำงานซ้ำที่น่าเบื่อ ปัญหาคอขวดของกระบวนการ และข้อมูลที่ล้าสมัย

รีวิวกการออกแบบ 2D, 3D และ 4D

ความสามารถในการตรวจสอบการออกแบบ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสร้าง มอบหมาย เผยแพร่ และทำงานร่วมกันในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับมาร์กอัปภายในเอกสาร PDF จาก Issues Registry ของโปรเจกต์ หรือภายใน iTwin® แบบรวมศูนย์ หากไม่มีขั้นตอนการทำงานอัตโนมัติที่ช่วยปรับปรุงการทำงานร่วมกัน องค์กรต่างๆ จะเสียเวลาและเสียเงิน และการออกแบบที่ไม่ถูกต้อง



นำทางข้อมูลโครงการตามตำแหน่งเชิงพื้นที่เพื่อถึงเนื้อหาที่จำเป็นทั้งหมดได้อย่างง่ายดาย



เพิ่มความโปร่งใสของโครงการและจัดปัญหาคอขวดที่อาจเกิดขึ้น

ติดต่อสอบถามข้อมูล

Line Official Account: @reisoftware
หรือโทร 02-645-1018-9, 081-351-2970
Website: www.reisoftwareth.com



REI Software เป็นตัวแทนจำหน่าย ProjectWise ในประเทศไทย ได้รับการรับรองจาก Bentley System Inc.,

© 2022 แมททีบี ซิสเต็มส์ อินคอร์ปอเรเตด Bentley, โลโก้ของ Bentley, iTwin, ProjectWise, ProjectWise Cloud Services และ ProjectWise Design Integration เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือไม่ได้จดทะเบียน หรือเครื่องหมายบริการของ Bentley Systems, Incorporated หรือหนึ่งในบริษัทในเครือที่เกี่ยวข้องและ/หรือที่ Bentley Systems, Incorporated เป็นเจ้าของทั้งหมด แร่นด์และชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง 54731-22